



**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:**

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ENSINO MÉDIO A SER LOCALIZADO NA QUADRA 04, AE 02- VILA ESTRUTURAL - DF. EM TERRENO DE 5.771,91 M2 CERCADO POR MURO E GRADIL METÁLICO E EDIFICAÇÃO COM 5.374,78M2 DE ÁREA CONSTRUÍDA, EM 2 (DOIS) PAVIMENTOS, COM RAMPAS E ESCADAS, 18 SALAS DE AULA, AUDITÓRIO, SALA DE MÚSICA, GRÊMIO ESTUDANTIL, BIBLIOTECA, SALA DE ARTES PLÁSTICAS, SALA MULTIUSO, SALA MULTIMÍDIA, SALAS DE APOIO PEDAGÓGICO, COZINHA INDUSTRIAL E REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E SANITÁRIOS, SALAS ADMINISTRATIVAS, PÁTIO COBERTO E LABORATÓRIOS. TAMBÉM SERÃO EDIFICADOS CASTELO D'ÁGUA, CENTRAL DE GLP, BICICLETÁRIO, GUARITA, ALÉM DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS E DEPÓSITO.

**Nº PROJETO:**

314-SEEDF - CEM QD 04 ESTRUTURAL

**NOME PROJETO:**

CONSTRUÇÃO DO CEM QD 04 ESTRUTURAL

**ENDEREÇO:**

QUADRA 04 AREA ESPECIAL 2 - RA XXV - SCIA / ESTRUTURAL - VILA ESTRUTURAL - DF

**PRAZO:**

18 MESES (548 DIAS CORRIDOS)

**DATA:**

06/04/2024

**ORÇAMENTISTA(S):**

Dalmo Blanco Cinnanti CREA 7.962/D-DF - ART: -

**PROCESSO:**

080.007145/2016

**TABELA DE REFERÊNCIA:** SINAPI - FEVEREIRO DE 2024 COM DESONERAÇÃO

**SISOBRAS:**

Área total de Construção 5.374,78m<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>11.833.287,15</b> |
| <b>BDI = 26,22%.....</b>                   | <b>R\$</b> | <b>3.102.687,89</b>  |
| <b>TOTAL MÓDULO 01 .....</b>               | <b>R\$</b> | <b>14.935.975,04</b> |

**QUADRA POLIESPORTIVA**

|  |            |                     |
|--|------------|---------------------|
| <b>SUB TOTAL (SERVIÇOS/MATERIAIS).....</b> | <b>R\$</b> | <b>1.479.684,34</b> |
| <b>BDI = 26,22%.....</b>                   | <b>R\$</b> | <b>387.973,24</b>   |
| <b>TOTAL QUADRA POLIESPORTIVA.....</b>     | <b>R\$</b> | <b>1.867.657,58</b> |

**TOTAL MÓDULO 01 E QUADRA POLIESPORTIVA..... R\$ 16.803.632,62**

**MÓDULO 02**

|  |            |                     |
|--|------------|---------------------|
| <b>SUB TOTAL (SERVIÇOS/MATERIAIS).....</b> | <b>R\$</b> | <b>2.025.887,51</b> |
| <b>BDI = 26,22%.....</b>                   | <b>R\$</b> | <b>531.187,70</b>   |
| <b>TOTAL MÓDULO 02.....</b>                | <b>R\$</b> | <b>2.557.075,21</b> |

**EQUIPAMENTOS**

|                                      |            |                   |
|--------------------------------------|------------|-------------------|
| <b>SUB TOTAL (EQUIPAMENTOS).....</b> | <b>R\$</b> | <b>187.329,46</b> |
| <b>BDI = 13,26%.....</b>             | <b>R\$</b> | <b>24.839,89</b>  |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTOS.....</b>       | <b>R\$</b> | <b>212.169,35</b> |

**TOTAL MÓDULO 02 E EQUIPAMENTOS..... R\$ 2.769.244,56**

**VALOR ESTIMADO COM BDI ..... R\$ 19.572.877,18**

**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



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEM QD 04 ESTRUTURAL  
 LOCAL: QUADRA 04 ÁREA ESPECIAL 2 - RA XXV - SCIA / ESTRUTURAL - VILA ESTRUTURAL - 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

|                  |        |
|------------------|--------|
| BDI EDIFICAÇÕES  | 26,22% |
| BDI EQUIPAMENTOS | 13,26% |

Data: 06/04/2024  
 ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.374,78m<sup>2</sup>  
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 81,46%  
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 46,77%

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - FEVEREIRO DE 2024 COM DESONERAÇÃO

| ITEM  | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS                    | TOTAL (R\$)   | MESES      |            |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | TOTAL DO ITEM |
|---|---|---------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|   |   |               | 1          | 2          | 3            | 4            | 5            | 6            | 7            | 8             | 9             | 10            | 11            | 12            | 13            | 14            | 15            | 16            | 17            | 18            |               |
| 02.00.000   | SERVIÇOS PRELIMINARES                         | 400.088,57    | 40,00%     | 30,00%     | 30,00%       |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 100,00%       |               |
|   |   |               | 160.035,43 | 120.026,57 | 120.026,57   |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 400.088,57    |               |
| 03.00.000   | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                        | 7.622.337,27  |            |            | 10,00%       | 20,00%       | 30,00%       | 30,00%       | 10,00%       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 100,00%       |               |
|   |   |               |            |            | 762.233,73   | 1.524.467,45 | 2.286.701,18 | 2.286.701,18 | 762.233,73   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 7.622.337,27  |               |
| 04.00.000   | ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO          | 8.349.572,55  |            |            |              |              |              |              | 10,00%       | 20,00%        | 25,00%        | 20,00%        | 15,00%        | 5,00%         | 5,00%         |               |               |               |               | 100,00%       |               |
|   |   |               |            |            |              |              |              |              | 834.957,26   | 1.669.914,51  | 2.087.393,14  | 1.669.914,51  | 1.252.435,88  | 417.478,63    | 417.478,63    |               |               |               |               | 8.349.572,55  |               |
| 05.00.000   | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS          | 406.202,92    |            |            |              |              |              |              |              |               |               |               |               | 30,00%        | 30,00%        | 20,00%        | 10,00%        | 10,00%        |               | 100,00%       |               |
|   |   |               |            |            |              |              |              |              |              |               |               |               |               | 121.860,88    | 121.860,88    | 81.240,58     | 40.620,29     | 40.620,29     |               | 406.202,92    |               |
| 06.00.000   | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS           | 1.084.595,27  |            |            |              |              |              |              |              |               |               |               |               | 30,00%        | 30,00%        | 20,00%        | 10,00%        | 10,00%        |               | 100,00%       |               |
|   |   |               |            |            |              |              |              |              |              |               |               |               |               | 325.378,58    | 325.378,58    | 216.919,05    | 108.459,53    | 108.459,53    |               | 1.084.595,27  |               |
| 07.00.000   | INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES         | 312.762,30    |            |            |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               | 50,00%        | 30,00%        | 20,00%        | 100,00%       |               |
|   |   |               |            |            |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               | 156.381,15    | 93.828,69     | 62.552,46     | 312.762,30    |               |
| 08.00.000   | INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO | 133.240,30    |            |            |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               | 60,00%        | 40,00%        |               | 100,00%       |               |
|   |   |               |            |            |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               | 79.944,18     | 53.296,12     |               | 133.240,30    |               |
| 09.00.000   | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                       | 67.497,05     |            |            |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 100,00%       | 100,00%       |               |
|   |   |               |            |            |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 67.497,05     | 67.497,05     |               |
| 10.00.000   | SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS         | 1.196.580,95  | 0,87%      | 0,65%      | 4,80%        | 8,30%        | 12,44%       | 12,44%       | 8,69%        | 9,09%         | 11,36%        | 9,09%         | 6,82%         | 4,71%         | 4,71%         | 1,62%         | 1,66%         | 1,76%         | 0,63%         | 0,37%         | 100,00%       |
|   |   |               | 10.420,78  | 7.815,59   | 57.448,78    | 99.266,40    | 148.899,60   | 148.899,60   | 104.001,82   | 108.737,25    | 135.921,56    | 108.737,25    | 81.552,94     | 56.306,51     | 56.306,51     | 19.414,80     | 19.890,23     | 21.022,70     | 7.543,53      | 4.395,10      | 1.196.580,95  |
| TOTALS GERAIS COM BDI   |   | 19.572.877,18 | 170.456,21 | 127.842,16 | 939.709,08   | 1.623.733,85 | 2.435.600,78 | 2.435.600,78 | 1.701.192,80 | 1.778.651,76  | 2.223.314,70  | 1.778.651,76  | 1.333.988,82  | 921.024,60    | 921.024,60    | 317.574,44    | 325.351,20    | 343.875,39    | 123.392,11    | 71.892,15     | 19.572.877,18 |
| TOTALS GERAIS ACUMULADO                                       |   |               | 170.456,21 | 298.298,36 | 1.238.007,45 | 2.861.741,30 | 5.297.342,07 | 7.732.942,85 | 9.434.135,65 | 11.212.787,41 | 13.436.102,11 | 15.214.753,87 | 16.548.742,69 | 17.469.767,29 | 18.390.791,89 | 18.708.366,33 | 19.033.717,23 | 19.377.592,92 | 19.500.985,03 | 19.572.877,18 |               |
| PORCENTAGENS EM RELAÇÃO AO VALOR TOTAL DA OBRA (%)            |   |               | 0,87%      | 0,65%      | 4,80%        | 8,30%        | 12,44%       | 12,44%       | 8,69%        | 9,09%         | 11,36%        | 9,09%         | 6,82%         | 4,71%         | 4,71%         | 1,62%         | 1,66%         | 1,76%         | 0,63%         | 0,37%         | 100,00%       |
| PORCENTAGENS ACUMULADAS EM RELAÇÃO AO VALOR TOTAL DA OBRA (%) |   |               | 0,87%      | 1,52%      | 6,33%        | 14,62%       | 27,06%       | 39,51%       | 48,20%       | 57,29%        | 68,65%        | 77,73%        | 84,55%        | 89,25%        | 93,96%        | 95,58%        | 97,25%        | 99,00%        | 99,63%        | 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



**OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEM QD 04 ESTRUTURAL**  
 LOCAL: QUADRA 04 ÁREA ESPECIAL 2 - RA XXV - SCIA / ESTRUTURAL - VILA ESTRUTURAL - 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: 06/04/2024  
 ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.374,78m²  
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 81,46%  
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 46,77%

TABELA DE REFERÊNCIA.: SINAPI - FEVEREIRO DE 2024 COM DESONERAÇÃO

**CURVA ABC DE SERVIÇOS (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% |
|-------------|--|-------|-----------|------------------|-------------------------|--------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| CCU.04.0026 | PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO REF.: 221126 AGETOP/GO   | M2    | 8.460,77  | R\$ 219,18       | R\$ 1.854.431,57        | 26,22% | R\$ 2.340.663,53        | 13,9295%     | 13,9295%              |
| 92453       | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020   | M2    | 3.671,43  | R\$ 226,22       | R\$ 830.550,89          | 26,22% | R\$ 1.048.321,34        | 6,2387%      | 20,1682%              |
| CCU.03.0016 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92726 SINAPI/DF                        | M3    | 932,51    | R\$ 629,07       | R\$ 586.614,07          | 26,22% | R\$ 740.424,27          | 4,4063%      | 24,5745%              |
| 96620       | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017  | M3    | 532,48    | R\$ 884,83       | R\$ 471.154,28          | 26,22% | R\$ 594.690,93          | 3,5391%      | 28,1136%              |
| CCU.03.0004 | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019   | M     | 3.474,00  | R\$ 130,87       | R\$ 454.642,38          | 26,22% | R\$ 573.849,61          | 3,4150%      | 31,5286%              |
| CCU.04.0007 | PORTA DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº18 ENQUADRADA EM ESTRUTURA DE TUBOS QUADRADOS DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2", C/2,50 A 3,00MDE ALTURA E ÁREA DE 6,00 A 9,00M2, EM 2 FOLHAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO REF.: 14.002.0050-0 EMOP/RJ | M2    | 185,22    | R\$ 2.104,54     | R\$ 389.802,90          | 26,22% | R\$ 492.009,22          | 2,9280%      | 34,4566%              |
| 100652      | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBAMENTO). AF_12/2019   | M     | 1.845,00  | R\$ 208,96       | R\$ 385.531,20          | 26,22% | R\$ 486.617,48          | 2,8959%      | 37,3525%              |
| 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    | 3.924,97  | R\$ 95,17        | R\$ 373.539,39          | 26,22% | R\$ 471.481,42          | 2,8058%      | 40,1583%              |
| CCU.04.0001 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE BRISE LINEAR HORIZONTAL (EXCETO FIXAÇÃO).   | M2    | 767,43    | R\$ 371,98       | R\$ 285.468,61          | 26,22% | R\$ 360.318,48          | 2,1443%      | 42,3026%              |
| 100778      | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA                                 | KG    | 27.295,92 | R\$ 10,11        | R\$ 275.961,75          | 26,22% | R\$ 348.318,92          | 2,0729%      | 44,3755%              |
| 104162      | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022      | M2    | 3.133,94  | R\$ 86,78        | R\$ 271.963,31          | 26,22% | R\$ 343.272,09          | 2,0428%      | 46,4183%              |
| 84665       | PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO   | M2    | 7.968,75  | R\$ 27,77        | R\$ 221.292,19          | 26,22% | R\$ 279.315,00          | 1,6622%      | 48,0806%              |
| 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    | 18.138,00 | R\$ 11,69        | R\$ 212.033,22          | 26,22% | R\$ 267.628,33          | 1,5927%      | 49,6733%              |
| 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    | 14.275,00 | R\$ 13,25        | R\$ 189.143,75          | 26,22% | R\$ 238.737,24          | 1,4207%      | 51,0940%              |
| 92514       | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020   | M2    | 3.865,54  | R\$ 48,20        | R\$ 186.319,03          | 26,22% | R\$ 235.171,88          | 1,3995%      | 52,4935%              |
| CCU.04.0073 | TELHAMENTO COM ISOTELHA TRANSLÚCIDA E = 30 MM DE POLICARBONATO, INCLUSO IÇAMENTO. REF.: 94216 SINAPI/DF  | M2    | 256,31    | R\$ 641,53       | R\$ 164.430,55          | 26,22% | R\$ 207.544,25          | 1,2351%      | 53,7286%              |
| 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    | 8.223,80  | R\$ 19,78        | R\$ 162.666,76          | 26,22% | R\$ 205.317,99          | 1,2219%      | 54,9505%              |
| 88497       | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2    | 8.498,12  | R\$ 18,34        | R\$ 155.855,52          | 26,22% | R\$ 196.720,84          | 1,1707%      | 56,1212%              |
| 95578       | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS   | KG    | 17.404,47 | R\$ 8,89         | R\$ 154.725,74          | 26,22% | R\$ 195.294,83          | 1,1622%      | 57,2834%              |
| 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    | 1.781,73  | R\$ 81,79        | R\$ 145.727,70          | 26,22% | R\$ 183.937,50          | 1,0946%      | 58,3781%              |
| CCU.03.0014 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 96557 SINAPI/DF  | M3    | 218,46    | R\$ 647,46       | R\$ 141.444,11          | 26,22% | R\$ 178.530,76          | 1,0625%      | 59,4405%              |
| 94990       | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022   | M3    | 156,24    | R\$ 886,39       | R\$ 138.489,57          | 26,22% | R\$ 174.801,54          | 1,0403%      | 60,4808%              |
| 94213       | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019   | M2    | 1.835,76  | R\$ 71,01        | R\$ 130.357,32          | 26,22% | R\$ 164.537,01          | 0,9792%      | 61,4600%              |
| 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    | 2.577,23  | R\$ 50,40        | R\$ 129.892,39          | 26,22% | R\$ 163.950,18          | 0,9757%      | 62,4356%              |
| 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    | 8.583,40  | R\$ 14,84        | R\$ 127.377,66          | 26,22% | R\$ 160.776,08          | 0,9568%      | 63,3924%              |
| 92780       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015   | KG    | 9.904,40  | R\$ 11,55        | R\$ 114.395,82          | 26,22% | R\$ 144.390,40          | 0,8593%      | 64,2517%              |
| 88496       | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | M2    | 3.440,94  | R\$ 31,96        | R\$ 109.972,44          | 26,22% | R\$ 138.807,22          | 0,8261%      | 65,0778%              |
| 98555       | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018   | M2    | 3.463,30  | R\$ 31,56        | R\$ 109.301,75          | 26,22% | R\$ 137.960,67          | 0,8210%      | 65,8988%              |
| 92770       | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG    | 9.026,70  | R\$ 11,86        | R\$ 107.056,66          | 26,22% | R\$ 135.126,92          | 0,8042%      | 66,7029%              |

|             |   |    |           |     |          |     |           |        |     |            |         |          |
|-------------|---|----|-----------|-----|----------|-----|-----------|--------|-----|------------|---------|----------|
| 94573       | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                | M2 | 238,30    | R\$ | 412,43   | R\$ | 98.282,07 | 26,22% | R\$ | 124.051,63 | 0,7382% | 67,4412% |
| 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 | 6.751,00  | R\$ | 14,38    | R\$ | 97.079,38 | 26,22% | R\$ | 122.533,59 | 0,7292% | 68,1704% |
| CCU.06.0041 | LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS), CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO REF.: 18.027.0516-0 EMOP/RJ | UN | 458,00    | R\$ | 192,30   | R\$ | 88.073,40 | 26,22% | R\$ | 111.166,25 | 0,6616% | 68,8319% |
| 91836       | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M  | 4.086,00  | R\$ | 20,69    | R\$ | 84.539,34 | 26,22% | R\$ | 106.705,55 | 0,6350% | 69,4670% |
| 92781       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | KG | 6.441,50  | R\$ | 12,75    | R\$ | 82.129,13 | 26,22% | R\$ | 103.663,38 | 0,6169% | 70,0839% |
| 96536       | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | M2 | 1.219,63  | R\$ | 64,45    | R\$ | 78.605,15 | 26,22% | R\$ | 99.215,42  | 0,5904% | 70,6743% |
| 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 | 6.254,20  | R\$ | 12,37    | R\$ | 77.364,45 | 26,22% | R\$ | 97.649,41  | 0,5811% | 71,2554% |
| CCU.03.0005 | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 60 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019  | M  | 310,50    | R\$ | 242,45   | R\$ | 75.280,73 | 26,22% | R\$ | 95.019,33  | 0,5655% | 71,8209% |
| 98557       | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018  | M2 | 1.746,13  | R\$ | 43,09    | R\$ | 75.240,74 | 26,22% | R\$ | 94.968,86  | 0,5652% | 72,3861% |
| 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 | 7.572,00  | R\$ | 9,76     | R\$ | 73.902,72 | 26,22% | R\$ | 93.280,01  | 0,5551% | 72,9412% |
| 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 | 5.154,70  | R\$ | 13,91    | R\$ | 71.701,88 | 26,22% | R\$ | 90.502,11  | 0,5386% | 73,4798% |
| CCU.04.0005 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. REF.: 94213 SINAPI/DF  | M2 | 1.030,40  | R\$ | 68,53    | R\$ | 70.613,31 | 26,22% | R\$ | 89.128,12  | 0,5304% | 74,0102% |
| 92919       | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 5.636,70  | R\$ | 11,97    | R\$ | 67.471,30 | 26,22% | R\$ | 85.162,27  | 0,5068% | 74,5170% |
| 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 | 2.577,23  | R\$ | 25,60    | R\$ | 65.977,09 | 26,22% | R\$ | 83.276,28  | 0,4956% | 75,0126% |
| 100651      | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019   | M  | 594,00    | R\$ | 106,64   | R\$ | 63.344,16 | 26,22% | R\$ | 79.953,00  | 0,4758% | 75,4884% |
| CCU.04.0014 | PORTA ABRIR/VENEZIANA C/FERRAGENS REF.: 180504 AGETOP/GO  | M2 | 100,59    | R\$ | 628,77   | R\$ | 63.247,97 | 26,22% | R\$ | 79.831,59  | 0,4751% | 75,9635% |
| 102253      | DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021   | M2 | 88,98     | R\$ | 698,13   | R\$ | 62.119,61 | 26,22% | R\$ | 78.407,37  | 0,4666% | 76,4301% |
| 88486       | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | M2 | 3.525,27  | R\$ | 16,97    | R\$ | 59.823,83 | 26,22% | R\$ | 75.509,64  | 0,4494% | 76,8794% |
| 87775       | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014   | M2 | 1.027,75  | R\$ | 57,96    | R\$ | 59.568,39 | 26,22% | R\$ | 75.187,22  | 0,4474% | 77,3269% |
| CCU.04.0070 | PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COLORIDO, INCLUSIVE, JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO E ENCERADO REF.: 10173/ORSE ORSE/SE   | M2 | 676,67    | R\$ | 86,40    | R\$ | 58.464,29 | 26,22% | R\$ | 73.793,62  | 0,4392% | 77,7660% |
| 100622      | POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019   | UN | 23,00     | R\$ | 2.531,63 | R\$ | 58.227,49 | 26,22% | R\$ | 73.494,74  | 0,4374% | 78,2034% |
| CCU.03.0015 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 103672 SINAPI/DF   | M3 | 88,61     | R\$ | 640,77   | R\$ | 56.778,63 | 26,22% | R\$ | 71.665,99  | 0,4265% | 78,6299% |
| 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 | 3.029,00  | R\$ | 18,27    | R\$ | 55.339,83 | 26,22% | R\$ | 69.849,93  | 0,4157% | 79,0456% |
| 92789       | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015   | KG | 5.896,40  | R\$ | 9,17     | R\$ | 54.069,99 | 26,22% | R\$ | 68.247,14  | 0,4061% | 79,4517% |
| 91931       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | M  | 5.270,00  | R\$ | 10,09    | R\$ | 53.174,30 | 26,22% | R\$ | 67.116,60  | 0,3994% | 79,8512% |
| 91926       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M  | 11.820,00 | R\$ | 4,31     | R\$ | 50.944,20 | 26,22% | R\$ | 64.301,77  | 0,3827% | 80,2338% |
| CCU.03.0017 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 90861 SINAPI/DF                                    | M3 | 84,72     | R\$ | 597,60   | R\$ | 50.628,67 | 26,22% | R\$ | 63.903,51  | 0,3803% | 80,6141% |
| 96534       | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | M2 | 650,03    | R\$ | 74,21    | R\$ | 48.238,73 | 26,22% | R\$ | 60.886,92  | 0,3623% | 80,9765% |
| 95584       | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS  | KG | 3.104,64  | R\$ | 13,91    | R\$ | 43.185,54 | 26,22% | R\$ | 54.508,79  | 0,3244% | 81,3008% |
| 101741      | RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020  | M  | 1.820,20  | R\$ | 23,23    | R\$ | 42.283,25 | 26,22% | R\$ | 53.369,91  | 0,3176% | 81,6185% |
| 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  | 732,00    | R\$ | 56,26    | R\$ | 41.182,32 | 26,22% | R\$ | 51.980,32  | 0,3093% | 81,9278% |
| CCU.04.0028 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33,5X60CM CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. REF.: 87251 SINAPI/DF  | M2 | 911,96    | R\$ | 44,66    | R\$ | 40.728,13 | 26,22% | R\$ | 51.407,05  | 0,3059% | 82,2337% |
| 93202       | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016  | M  | 1.483,60  | R\$ | 27,04    | R\$ | 40.116,54 | 26,22% | R\$ | 50.635,10  | 0,3013% | 82,5351% |

|             |   |    |          |     |        |     |           |        |     |           |         |          |
|-------------|---|----|----------|-----|--------|-----|-----------|--------|-----|-----------|---------|----------|
| 72815       | APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO   | M2 | 574,73   | R\$ | 69,11  | R\$ | 39.719,59 | 26,22% | R\$ | 50.134,07 | 0,2984% | 82,8334% |
| 96546       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG | 2.853,30 | R\$ | 13,88  | R\$ | 39.603,80 | 26,22% | R\$ | 49.987,92 | 0,2975% | 83,1309% |
| 100758      | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020   | M2 | 767,43   | R\$ | 50,48  | R\$ | 38.739,87 | 26,22% | R\$ | 48.897,46 | 0,2910% | 83,4219% |
| 96548       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG | 3.836,90 | R\$ | 10,02  | R\$ | 38.445,74 | 26,22% | R\$ | 48.526,21 | 0,2888% | 83,7107% |
| 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 | 8.439,17 | R\$ | 4,49   | R\$ | 37.891,87 | 26,22% | R\$ | 47.827,12 | 0,2846% | 83,9953% |
| 101727      | PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020  | M2 | 200,10   | R\$ | 189,24 | R\$ | 37.866,92 | 26,22% | R\$ | 47.795,63 | 0,2844% | 84,2797% |
| 96545       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG | 2.237,60 | R\$ | 15,88  | R\$ | 35.533,09 | 26,22% | R\$ | 44.849,86 | 0,2669% | 84,5466% |
| 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 1/2" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS             | M  | 59,31    | R\$ | 596,13 | R\$ | 35.356,47 | 26,22% | R\$ | 44.626,94 | 0,2656% | 84,8122% |
| 96973       | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017   | M  | 508,70   | R\$ | 68,23  | R\$ | 34.708,60 | 26,22% | R\$ | 43.809,20 | 0,2607% | 85,0729% |
| CCU.03.0006 | JUNTA DE DILATAÇÃO ELÁSTICA (PVC) O-220/6 PRESSAO ATE 30 MCA  | M  | 211,85   | R\$ | 162,99 | R\$ | 34.529,43 | 26,22% | R\$ | 43.583,05 | 0,2594% | 85,3323% |
| 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, ESPESURA 4CM. AF_07/2021  | M2 | 741,58   | R\$ | 45,80  | R\$ | 33.964,36 | 26,22% | R\$ | 42.869,82 | 0,2551% | 85,5874% |
| 96977       | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017   | M  | 578,92   | R\$ | 58,33  | R\$ | 33.768,40 | 26,22% | R\$ | 42.622,48 | 0,2537% | 85,8411% |
| CCU.04.0063 | (PROTECTOR DE PAREDE) RODAMEIO MADEIRA IPÊ MACIÇO 2,0X15,0 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 84162 set/2019  | M  | 534,40   | R\$ | 62,49  | R\$ | 33.394,66 | 26,22% | R\$ | 42.150,73 | 0,2508% | 86,0919% |
| 102494      | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI. AF_05/2021   | M2 | 483,80   | R\$ | 66,74  | R\$ | 32.288,81 | 26,22% | R\$ | 40.754,94 | 0,2425% | 86,3344% |
| 96544       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG | 1.800,00 | R\$ | 17,62  | R\$ | 31.716,00 | 26,22% | R\$ | 40.031,94 | 0,2382% | 86,5727% |
| 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  | 268,93   | R\$ | 117,17 | R\$ | 31.510,53 | 26,22% | R\$ | 39.772,59 | 0,2367% | 86,8094% |
| 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  | 616,30   | R\$ | 49,29  | R\$ | 30.377,43 | 26,22% | R\$ | 38.342,39 | 0,2282% | 87,0376% |
| CCU.04.0021 | JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL, COM 1 ORDEM E BASCULA INFERIOR FIXA, EM PERFIS SÉRIE 28, INCLUSIVE VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESP=6mm. FORNECIMENTO E COLOCACAO REF.: 14.003.0070-0 EMOP/RJ  | M2 | 67,12    | R\$ | 441,86 | R\$ | 29.657,64 | 26,22% | R\$ | 37.433,88 | 0,2228% | 87,2603% |
| CCU.03.0013 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92726 SINAPI/DF                                     | M3 | 49,35    | R\$ | 595,25 | R\$ | 29.375,59 | 26,22% | R\$ | 37.077,87 | 0,2207% | 87,4810% |
| 84959       | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESURA 6MM   | M2 | 124,80   | R\$ | 228,64 | R\$ | 28.534,27 | 26,22% | R\$ | 36.015,96 | 0,2143% | 87,6953% |
| 91935       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M  | 1.120,00 | R\$ | 25,37  | R\$ | 28.414,40 | 26,22% | R\$ | 35.864,66 | 0,2134% | 87,9087% |
| CCU.04.0002 | FIXAÇÃO DE BRISE LINEAR HORIZONTAL  | M2 | 767,43   | R\$ | 36,82  | R\$ | 28.256,77 | 26,22% | R\$ | 35.665,70 | 0,2122% | 88,1210% |
| 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  | 342,40   | R\$ | 77,06  | R\$ | 26.385,34 | 26,22% | R\$ | 33.303,58 | 0,1982% | 88,3192% |
| CCU.04.0029 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, ELIZABETH, LINHA LUX CARDINAL, DIMENSÕES 10 X 10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REIJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO. REF.: 04441/ORSE ORSE/SE                       | M2 | 454,73   | R\$ | 55,59  | R\$ | 25.278,44 | 26,22% | R\$ | 31.906,45 | 0,1899% | 88,5091% |
| 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 | 1.458,70 | R\$ | 16,81  | R\$ | 24.520,75 | 26,22% | R\$ | 30.950,09 | 0,1842% | 88,6933% |
| 91930       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M  | 2.575,00 | R\$ | 9,33   | R\$ | 24.024,75 | 26,22% | R\$ | 30.324,04 | 0,1805% | 88,8737% |
| 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 | 2.515,00 | R\$ | 9,41   | R\$ | 23.666,15 | 26,22% | R\$ | 29.871,41 | 0,1778% | 89,0515% |
| 93191       | VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  | M  | 442,74   | R\$ | 53,32  | R\$ | 23.606,90 | 26,22% | R\$ | 29.796,63 | 0,1773% | 89,2288% |
| CCU.04.0025 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 24 X 11,6 CM, E=9MM, LINHA SPORT, ACABAMENTO, GAIL, REF. 3109 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REIJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO. REF.: 09116/ORSE ORSE/SE | M2 | 101,14   | R\$ | 230,71 | R\$ | 23.334,01 | 26,22% | R\$ | 29.452,19 | 0,1753% | 89,4041% |
| 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 | 259,22   | R\$ | 89,23  | R\$ | 23.130,20 | 26,22% | R\$ | 29.194,94 | 0,1737% | 89,5778% |
| 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 | 34,20    | R\$ | 645,65 | R\$ | 22.081,23 | 26,22% | R\$ | 27.870,93 | 0,1659% | 89,7437% |
| 96543       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG | 1.115,50 | R\$ | 19,58  | R\$ | 21.841,49 | 26,22% | R\$ | 27.568,33 | 0,1641% | 89,9077% |
| 91928       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M  | 3.229,00 | R\$ | 6,68   | R\$ | 21.569,72 | 26,22% | R\$ | 27.225,30 | 0,1620% | 90,0698% |

|             |   |    |          |     |          |     |           |        |     |           |         |          |
|-------------|---|----|----------|-----|----------|-----|-----------|--------|-----|-----------|---------|----------|
| 96113       | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS  | M2 | 482,48   | R\$ | 44,40    | R\$ | 21.422,11 | 26,22% | R\$ | 27.038,99 | 0,1609% | 90,2307% |
| CCU.03.0026 | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 97096 SINAPI/DF  | M3 | 38,10    | R\$ | 548,18   | R\$ | 20.885,66 | 26,22% | R\$ | 26.361,88 | 0,1569% | 90,3876% |
| 92984       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021  | M  | 743,00   | R\$ | 27,97    | R\$ | 20.781,71 | 26,22% | R\$ | 26.230,67 | 0,1561% | 90,5437% |
| 95939       | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017  | M2 | 77,02    | R\$ | 268,51   | R\$ | 20.680,64 | 26,22% | R\$ | 26.103,10 | 0,1553% | 90,6990% |
| 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 | 6.116,36 | R\$ | 3,24     | R\$ | 19.817,01 | 26,22% | R\$ | 25.013,03 | 0,1489% | 90,8479% |
| 93199       | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016   | M  | 442,74   | R\$ | 44,72    | R\$ | 19.799,33 | 26,22% | R\$ | 24.990,72 | 0,1487% | 90,9966% |
| 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 | 1.971,30 | R\$ | 9,87     | R\$ | 19.456,73 | 26,22% | R\$ | 24.558,29 | 0,1461% | 91,1427% |
| 96547       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG | 1.763,10 | R\$ | 10,75    | R\$ | 18.953,33 | 26,22% | R\$ | 23.922,89 | 0,1424% | 91,2851% |
| 100722      | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020                                      | M2 | 767,43   | R\$ | 24,65    | R\$ | 18.917,15 | 26,22% | R\$ | 23.877,23 | 0,1421% | 91,4272% |
| 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 | 1.355,00 | R\$ | 13,73    | R\$ | 18.604,15 | 26,22% | R\$ | 23.482,16 | 0,1397% | 91,5669% |
| 98297       | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019  | M  | 2.067,52 | R\$ | 8,77     | R\$ | 18.132,15 | 26,22% | R\$ | 22.886,40 | 0,1362% | 91,7031% |
| 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. REF.: 92722 SINAPI/DF                         | M3 | 29,52    | R\$ | 597,95   | R\$ | 17.651,48 | 26,22% | R\$ | 22.279,70 | 0,1326% | 91,8357% |
| 96557       | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017  | M3 | 26,51    | R\$ | 651,61   | R\$ | 17.274,18 | 26,22% | R\$ | 21.803,47 | 0,1298% | 91,9655% |
| CCU.05.0033 | TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO PESADO REF.: 081823 AGETOP/GO  | UN | 60,00    | R\$ | 286,98   | R\$ | 17.218,80 | 26,22% | R\$ | 21.733,57 | 0,1293% | 92,0948% |
| 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  | 567,70   | R\$ | 29,99    | R\$ | 17.025,32 | 26,22% | R\$ | 21.489,36 | 0,1279% | 92,2227% |
| 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  | 141,00   | R\$ | 118,02   | R\$ | 16.640,82 | 26,22% | R\$ | 21.004,04 | 0,1250% | 92,3477% |
| 89356       | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M  | 717,70   | R\$ | 22,87    | R\$ | 16.413,80 | 26,22% | R\$ | 20.717,50 | 0,1233% | 92,4710% |
| 99635       | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 49,00    | R\$ | 334,19   | R\$ | 16.375,31 | 26,22% | R\$ | 20.668,92 | 0,1230% | 92,5940% |
| 91997       | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | UN | 412,00   | R\$ | 39,10    | R\$ | 16.109,20 | 26,22% | R\$ | 20.333,03 | 0,1210% | 92,7150% |
| 88416       | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANGOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014   | M2 | 780,95   | R\$ | 20,26    | R\$ | 15.822,05 | 26,22% | R\$ | 19.970,59 | 0,1188% | 92,8338% |
| 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  | 451,80   | R\$ | 35,00    | R\$ | 15.813,00 | 26,22% | R\$ | 19.959,17 | 0,1188% | 92,9526% |
| CCU.06.0050 | RABICHO DE CABO PP 3X1,5MM2, COM 1,0M COM 2 PLUG MACHO 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A REF.: 13370/ORSE 06/2022  | PT | 1.076,00 | R\$ | 14,46    | R\$ | 15.558,96 | 26,22% | R\$ | 19.638,52 | 0,1169% | 93,0695% |
| 101161      | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020   | M2 | 65,02    | R\$ | 237,40   | R\$ | 15.435,75 | 26,22% | R\$ | 19.483,00 | 0,1159% | 93,1854% |
| 97087       | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021  | M2 | 5.374,78 | R\$ | 2,84     | R\$ | 15.264,38 | 26,22% | R\$ | 19.266,69 | 0,1147% | 93,3001% |
| 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  | 590,80   | R\$ | 25,14    | R\$ | 14.852,71 | 26,22% | R\$ | 18.747,09 | 0,1116% | 93,4117% |
| 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 | 5,00     | R\$ | 2.845,67 | R\$ | 14.228,35 | 26,22% | R\$ | 17.959,02 | 0,1069% | 93,5185% |
| 99253       | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020   | UN | 24,00    | R\$ | 551,47   | R\$ | 13.235,28 | 26,22% | R\$ | 16.705,57 | 0,0994% | 93,6180% |
| 72554       | EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 19,00    | R\$ | 689,85   | R\$ | 13.107,15 | 26,22% | R\$ | 16.543,84 | 0,0985% | 93,7164% |
| 87273       | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014               | M2 | 210,50   | R\$ | 62,24    | R\$ | 13.101,52 | 26,22% | R\$ | 16.536,74 | 0,0984% | 93,8148% |
| CCU.06.0047 | LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE AVENIDAS, FECHADA, COMPLETA, PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150W, INCLUSIVE REATOR, REF: 07905/ORSE/SE  | UN | 23,00    | R\$ | 547,18   | R\$ | 12.585,14 | 26,22% | R\$ | 15.884,96 | 0,0945% | 93,9094% |
| 91005       | FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM LAJES. AF_06/2015   | M2 | 615,68   | R\$ | 20,44    | R\$ | 12.584,50 | 26,22% | R\$ | 15.884,15 | 0,0945% | 94,0039% |
| CCU.04.0053 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA COMPLETA EM MADEIRA COMPENSADA COM ALISAR PARA BOX SANITÁRIO - REVESTIMENTO MELAMÍNICO.  | M2 | 39,44    | R\$ | 317,41   | R\$ | 12.518,65 | 26,22% | R\$ | 15.801,04 | 0,0940% | 94,0979% |
| 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 | 10,00    | R\$ | 1.229,37 | R\$ | 12.293,70 | 26,22% | R\$ | 15.517,11 | 0,0923% | 94,1903% |
| CCU.04.0031 | CUBA, EM LOUÇA, DE SOBREPOR REF.: 03781/ORSE ORSE/SE  | UN | 53,00    | R\$ | 230,93   | R\$ | 12.239,29 | 26,22% | R\$ | 15.448,43 | 0,0919% | 94,2822% |

|               |   |    |          |     |          |     |           |        |     |           |         |          |
|---------------|---|----|----------|-----|----------|-----|-----------|--------|-----|-----------|---------|----------|
| 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 | 21,00    | R\$ | 570,00   | R\$ | 11.970,00 | 26,22% | R\$ | 15.108,53 | 0,0899% | 94,3721% |
| CCU.04.0032   | BEBEDOURO PARA 6 TORNEIRAS REVESTIDO COM CERÂMICA ( EXCLUSO AS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS) REF.: 271507 AGETOP/GO   | UN | 8,00     | R\$ | 1.477,58 | R\$ | 11.820,64 | 26,22% | R\$ | 14.920,01 | 0,0888% | 94,4609% |
| CCU.05.0003   | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 250MM.  | M  | 109,50   | R\$ | 106,11   | R\$ | 11.619,05 | 26,22% | R\$ | 14.665,56 | 0,0873% | 94,5482% |
| 95577         | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021 PS  | KG | 1.085,92 | R\$ | 10,67    | R\$ | 11.586,77 | 26,22% | R\$ | 14.624,82 | 0,0870% | 94,6352% |
| 86881         | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 67,00    | R\$ | 171,75   | R\$ | 11.507,25 | 26,22% | R\$ | 14.524,45 | 0,0864% | 94,7216% |
| 103675        | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022  | M3 | 19,00    | R\$ | 591,07   | R\$ | 11.230,33 | 26,22% | R\$ | 14.174,92 | 0,0844% | 94,8060% |
| 89357         | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M  | 330,70   | R\$ | 31,77    | R\$ | 10.506,34 | 26,22% | R\$ | 13.261,10 | 0,0789% | 94,8849% |
| 87251         | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014   | M2 | 225,83   | R\$ | 46,13    | R\$ | 10.417,54 | 26,22% | R\$ | 13.149,02 | 0,0783% | 94,9632% |
| 081840/AGETOP | TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE   | UN | 46,00    | R\$ | 223,70   | R\$ | 10.290,20 | 26,22% | R\$ | 12.988,29 | 0,0773% | 95,0405% |
| CCU.04.0023   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELAS DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO. REF.: 080254 SIURB/SP  | M2 | 7,10     | R\$ | 1.423,13 | R\$ | 10.104,22 | 26,22% | R\$ | 12.753,55 | 0,0759% | 95,1164% |
| CCU.05.0002   | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 200MM.  | M  | 113,00   | R\$ | 89,29    | R\$ | 10.089,77 | 26,22% | R\$ | 12.735,31 | 0,0758% | 95,1921% |
| 88489         | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | M2 | 758,13   | R\$ | 13,30    | R\$ | 10.083,13 | 26,22% | R\$ | 12.726,93 | 0,0757% | 95,2679% |
| 92510         | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020  | M2 | 162,97   | R\$ | 61,40    | R\$ | 10.006,36 | 26,22% | R\$ | 12.630,03 | 0,0752% | 95,3431% |
| 100858        | MICTÓRIO SIFONADO LOUCA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 14,00    | R\$ | 712,93   | R\$ | 9.981,02  | 26,22% | R\$ | 12.598,04 | 0,0750% | 95,4180% |
| 94654         | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                                | M  | 117,50   | R\$ | 84,64    | R\$ | 9.945,20  | 26,22% | R\$ | 12.552,83 | 0,0747% | 95,4927% |
| 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 | 57,00    | R\$ | 169,65   | R\$ | 9.670,05  | 26,22% | R\$ | 12.205,54 | 0,0726% | 95,5654% |
| 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 | 872,70   | R\$ | 11,00    | R\$ | 9.599,70  | 26,22% | R\$ | 12.116,74 | 0,0721% | 95,6375% |
| CCU.06.0064   | REFLETOR SIMPLES LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR REF.: 12577/ORSE ORSE/SE  | UN | 20,00    | R\$ | 479,40   | R\$ | 9.588,00  | 26,22% | R\$ | 12.101,97 | 0,0720% | 95,7095% |
| 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 | 12,00    | R\$ | 795,30   | R\$ | 9.543,60  | 26,22% | R\$ | 12.045,93 | 0,0717% | 95,7812% |
| 95470         | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016                                       | UN | 29,00    | R\$ | 320,76   | R\$ | 9.302,04  | 26,22% | R\$ | 11.741,03 | 0,0699% | 95,8510% |
| 91304         | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | UN | 81,00    | R\$ | 112,31   | R\$ | 9.097,11  | 26,22% | R\$ | 11.482,37 | 0,0683% | 95,9194% |
| CCU.04.0024   | ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSAÇÃO 6MM PLASTIFICADO COLADO REF.: 74125/002 SINAPI/DF  | M2 | 16,20    | R\$ | 548,26   | R\$ | 8.881,81  | 26,22% | R\$ | 11.210,62 | 0,0667% | 95,9861% |
| 86915         | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 63,00    | R\$ | 140,91   | R\$ | 8.877,33  | 26,22% | R\$ | 11.204,97 | 0,0667% | 96,0528% |
| 94231         | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | M  | 178,40   | R\$ | 47,50    | R\$ | 8.474,00  | 26,22% | R\$ | 10.695,88 | 0,0637% | 96,1164% |
| CCU.05.0010   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  | 192,90   | R\$ | 43,84    | R\$ | 8.456,74  | 26,22% | R\$ | 10.674,09 | 0,0635% | 96,1800% |
| 86936         | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 19,00    | R\$ | 442,95   | R\$ | 8.416,05  | 26,22% | R\$ | 10.622,74 | 0,0632% | 96,2432% |
| 91940         | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | UN | 479,00   | R\$ | 17,54    | R\$ | 8.401,66  | 26,22% | R\$ | 10.604,58 | 0,0631% | 96,3063% |
| 99855         | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019 PS  | M  | 73,66    | R\$ | 111,63   | R\$ | 8.222,67  | 26,22% | R\$ | 10.378,65 | 0,0618% | 96,3680% |
| 87905         | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014                | M2 | 1.027,75 | R\$ | 8,00     | R\$ | 8.222,00  | 26,22% | R\$ | 10.377,81 | 0,0618% | 96,4298% |
| 95948         | ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020  | KG | 960,60   | R\$ | 8,53     | R\$ | 8.193,92  | 26,22% | R\$ | 10.342,36 | 0,0615% | 96,4914% |
| 95472         | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 10,00    | R\$ | 818,19   | R\$ | 8.181,90  | 26,22% | R\$ | 10.327,19 | 0,0615% | 96,5528% |
| 99235         | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_10/2021                      | M3 | 13,76    | R\$ | 593,24   | R\$ | 8.162,98  | 26,22% | R\$ | 10.303,32 | 0,0613% | 96,6141% |
| 96522         | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017  | M3 | 57,69    | R\$ | 138,16   | R\$ | 7.970,45  | 26,22% | R\$ | 10.060,30 | 0,0599% | 96,6740% |
| CCU.03.0032   | CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 103686 SINAPI/DF   | M3 | 11,00    | R\$ | 706,24   | R\$ | 7.768,64  | 26,22% | R\$ | 9.805,58  | 0,0584% | 96,7323% |
| 91936         | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | UN | 441,00   | R\$ | 17,52    | R\$ | 7.726,32  | 26,22% | R\$ | 9.752,16  | 0,0580% | 96,7904% |
| 97888         | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020   | UN | 15,00    | R\$ | 512,04   | R\$ | 7.680,60  | 26,22% | R\$ | 9.694,45  | 0,0577% | 96,8481% |
| CCU.04.1074   | SUPORTE PADRÃO PARA TABELA BASQUETE EM U ENRIJECIDO - 2 UNID. (ASSENTADOS/PINTADOS) REF.: 270889/AGETOP   | CJ | 1,00     | R\$ | 7.606,75 | R\$ | 7.606,75  | 26,22% | R\$ | 9.601,24  | 0,0571% | 96,9052% |
| 91834         | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M  | 427,00   | R\$ | 17,62    | R\$ | 7.523,74  | 26,22% | R\$ | 9.496,46  | 0,0565% | 96,9617% |

|             |   |    |        |     |          |     |          |        |     |          |         |          |
|-------------|---|----|--------|-----|----------|-----|----------|--------|-----|----------|---------|----------|
| 95746       | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P   | M  | 240,00 | R\$ | 31,34    | R\$ | 7.521,60 | 26,22% | R\$ | 9.493,76 | 0,0565% | 97,0182% |
| CCU.05.0038 | CALHA EM ALVENARIA / CONCRETO, IMPERMEABILIZADA C/ MANTA ASFÁLTICA REF.: 00298/ORSE ORSE/SE   | M2 | 30,00  | R\$ | 249,76   | R\$ | 7.492,80 | 26,22% | R\$ | 9.457,41 | 0,0563% | 97,0745% |
| 103018      | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 26,00  | R\$ | 273,28   | R\$ | 7.105,28 | 26,22% | R\$ | 8.968,28 | 0,0534% | 97,1279% |
| 98689       | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020   | M  | 75,80  | R\$ | 93,39    | R\$ | 7.078,96 | 26,22% | R\$ | 8.935,07 | 0,0532% | 97,1811% |
| CCU.05.0021 | TUBO PVC, DRENAGEM PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO NA HORIZONTAL REF.: 89849 SINAPI/DF  | M  | 100,30 | R\$ | 57,71    | R\$ | 5.788,31 | 26,22% | R\$ | 7.306,01 | 0,0435% | 97,2245% |
| 11855/ORSE  | CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNCIO 3 X 1,5MM2   | M  | 250,00 | R\$ | 23,07    | R\$ | 5.767,50 | 26,22% | R\$ | 7.279,74 | 0,0433% | 97,2679% |
| 91855       | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | M  | 505,50 | R\$ | 11,31    | R\$ | 5.717,21 | 26,22% | R\$ | 7.216,26 | 0,0429% | 97,3108% |
| CCU.06.0045 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 40X40CM REF.: 090545 SIURB/SP   | UN | 12,00  | R\$ | 473,16   | R\$ | 5.677,92 | 26,22% | R\$ | 7.166,67 | 0,0426% | 97,3535% |
| 74131/004   | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO                                  | UN | 11,00  | R\$ | 506,84   | R\$ | 5.575,24 | 26,22% | R\$ | 7.037,07 | 0,0419% | 97,3953% |
| CCU.03.0031 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 96557 SINAPI/DF   | M3 | 9,05   | R\$ | 594,55   | R\$ | 5.380,68 | 26,22% | R\$ | 6.791,49 | 0,0404% | 97,4357% |
| CCU.04.0071 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. REF.: 87264 SINAPI/DF                | M2 | 85,51  | R\$ | 62,35    | R\$ | 5.331,55 | 26,22% | R\$ | 6.729,48 | 0,0400% | 97,4758% |
| 91864       | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | M  | 330,00 | R\$ | 16,03    | R\$ | 5.289,90 | 26,22% | R\$ | 6.676,91 | 0,0397% | 97,5155% |
| CCU.03.0039 | FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 17MM, 01 USO REF.: 11669/ORSE ORSE/SE  | M2 | 19,72  | R\$ | 253,79   | R\$ | 5.004,74 | 26,22% | R\$ | 6.316,98 | 0,0376% | 97,5531% |
| 91854       | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | M  | 500,00 | R\$ | 9,70     | R\$ | 4.850,00 | 26,22% | R\$ | 6.121,67 | 0,0364% | 97,5896% |
| 91840       | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | M  | 240,00 | R\$ | 20,06    | R\$ | 4.814,40 | 26,22% | R\$ | 6.076,74 | 0,0362% | 97,6257% |
| 103979      | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  | 148,80 | R\$ | 30,11    | R\$ | 4.480,37 | 26,22% | R\$ | 5.655,12 | 0,0337% | 97,6594% |
| CCU.06.0048 | LUMINÁRIA PENDENTE PARA FACHO ABERTO, COM PORTA-LÂMPADA EM CERÂMICA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM UMA LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO 150W, COM REATOR E IGNITOR, COMPLETA REF.: C4956 SEINFRA/CE                | UN | 20,00  | R\$ | 222,43   | R\$ | 4.448,60 | 26,22% | R\$ | 5.615,02 | 0,0334% | 97,6928% |
| CCU.06.0049 | ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR REF.: 11961/ORSE ORSE/SE  | UN | 8,00   | R\$ | 551,85   | R\$ | 4.414,80 | 26,22% | R\$ | 5.572,36 | 0,0332% | 97,7259% |
| 89580       | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022   | M  | 72,80  | R\$ | 60,58    | R\$ | 4.410,22 | 26,22% | R\$ | 5.566,58 | 0,0331% | 97,7591% |
| 92877       | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022   | KG | 435,66 | R\$ | 10,03    | R\$ | 4.369,67 | 26,22% | R\$ | 5.515,40 | 0,0328% | 97,7919% |
| 89987       | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 35,00  | R\$ | 124,62   | R\$ | 4.361,70 | 26,22% | R\$ | 5.505,34 | 0,0328% | 97,8247% |
| 95601       | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021   | UN | 255    | R\$ | 16,36    | R\$ | 4.171,80 | 26,22% | R\$ | 5.265,65 | 0,0313% | 97,8560% |
| 102991      | CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | M  | 76,40  | R\$ | 54,38    | R\$ | 4.154,63 | 26,22% | R\$ | 5.243,98 | 0,0312% | 97,8872% |
| 95947       | ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020  | KG | 420,00 | R\$ | 9,72     | R\$ | 4.082,40 | 26,22% | R\$ | 5.152,81 | 0,0307% | 97,9179% |
| 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 | 32,00  | R\$ | 126,62   | R\$ | 4.051,84 | 26,22% | R\$ | 5.114,23 | 0,0304% | 97,9483% |
| 94794       | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 18,00  | R\$ | 220,93   | R\$ | 3.976,74 | 26,22% | R\$ | 5.019,44 | 0,0299% | 97,9782% |
| 91929       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | M  | 555,00 | R\$ | 7,14     | R\$ | 3.962,70 | 26,22% | R\$ | 5.001,72 | 0,0298% | 98,0079% |
| 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 | 278,70 | R\$ | 13,94    | R\$ | 3.885,08 | 26,22% | R\$ | 4.903,75 | 0,0292% | 98,0371% |
| 41595       | PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA   | M  | 275,60 | R\$ | 14,09    | R\$ | 3.883,20 | 26,22% | R\$ | 4.901,38 | 0,0292% | 98,0663% |
| 91953       | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | UN | 124,00 | R\$ | 31,17    | R\$ | 3.865,08 | 26,22% | R\$ | 4.878,50 | 0,0290% | 98,0953% |
| CCU.04.1073 | TRAVES FERRO GALVANIZADO PARA FUTEBOL DE SALÃO PINTADAS - 3,00 x 2,00M - 2 UNID. REF.: 271101/AGETOP  | CJ | 1,00   | R\$ | 3.545,52 | R\$ | 3.545,52 | 26,22% | R\$ | 4.475,16 | 0,0266% | 98,1220% |
| 100854      | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020  | UN | 2,00   | R\$ | 1.762,10 | R\$ | 3.524,20 | 26,22% | R\$ | 4.448,25 | 0,0265% | 98,1484% |
| 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 | 231,30 | R\$ | 15,10    | R\$ | 3.492,63 | 26,22% | R\$ | 4.408,40 | 0,0262% | 98,1747% |
| 98546       | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018   | M2 | 30,00  | R\$ | 116,35   | R\$ | 3.490,50 | 26,22% | R\$ | 4.405,71 | 0,0262% | 98,2009% |
| 74130/004   | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 26,00  | R\$ | 133,89   | R\$ | 3.481,14 | 26,22% | R\$ | 4.393,89 | 0,0261% | 98,2270% |
| 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  | 172,70 | R\$ | 19,97    | R\$ | 3.448,82 | 26,22% | R\$ | 4.353,10 | 0,0259% | 98,2529% |
| 98281       | CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019  | M  | 406,54 | R\$ | 8,47     | R\$ | 3.443,39 | 26,22% | R\$ | 4.346,25 | 0,0259% | 98,2788% |
| 83633       | HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM   | UN | 1,00   | R\$ | 3.375,86 | R\$ | 3.375,86 | 26,22% | R\$ | 4.261,01 | 0,0254% | 98,3042% |



|             |  |    |          |     |          |     |          |        |     |          |         |          |
|-------------|--|----|----------|-----|----------|-----|----------|--------|-----|----------|---------|----------|
| CCU.05.0030 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89708 SINAPI/DF                                 | UN | 53,00    | R\$ | 63,66    | R\$ | 3.373,98 | 26,22% | R\$ | 4.258,64 | 0,0253% | 98,3295% |
| CCU.06.0055 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMO DE *20* KA (TIPO AC)  | UN | 32,00    | R\$ | 102,34   | R\$ | 3.274,88 | 26,22% | R\$ | 4.133,55 | 0,0246% | 98,3541% |
| 96985       | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017   | UN | 41,00    | R\$ | 79,58    | R\$ | 3.262,78 | 26,22% | R\$ | 4.118,28 | 0,0245% | 98,3786% |
| 103769      | PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022   | UN | 1,00     | R\$ | 3.234,44 | R\$ | 3.234,44 | 26,22% | R\$ | 4.082,51 | 0,0243% | 98,4029% |
| 91341       | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | M2 | 5,44     | R\$ | 586,58   | R\$ | 3.191,00 | 26,22% | R\$ | 4.027,67 | 0,0240% | 98,4269% |
| 95946       | ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020   | KG | 249,80   | R\$ | 12,65    | R\$ | 3.159,97 | 26,22% | R\$ | 3.988,51 | 0,0237% | 98,4506% |
| 95602       | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_05/2021  | UN | 118,00   | R\$ | 26,19    | R\$ | 3.090,42 | 26,22% | R\$ | 3.900,73 | 0,0232% | 98,4738% |
| 72118       | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO  | M2 | 15,36    | R\$ | 199,01   | R\$ | 3.056,79 | 26,22% | R\$ | 3.858,28 | 0,0230% | 98,4968% |
| 74131/005   | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO               | UN | 5,00     | R\$ | 583,48   | R\$ | 2.917,40 | 26,22% | R\$ | 3.682,34 | 0,0219% | 98,5187% |
| 86910       | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 23,00    | R\$ | 125,90   | R\$ | 2.895,70 | 26,22% | R\$ | 3.654,95 | 0,0218% | 98,5404% |
| 98307       | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019  | UN | 52,00    | R\$ | 52,58    | R\$ | 2.734,16 | 26,22% | R\$ | 3.451,06 | 0,0205% | 98,5610% |
| 89985       | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 23,00    | R\$ | 118,14   | R\$ | 2.717,22 | 26,22% | R\$ | 3.429,68 | 0,0204% | 98,5814% |
| 100701      | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019   | M2 | 5,38     | R\$ | 493,46   | R\$ | 2.654,81 | 26,22% | R\$ | 3.350,91 | 0,0199% | 98,6013% |
| CCU.04.0037 | DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 ACT, DA DECA OU SIMILAR REF.: 09173/ORSE ORSE/SE   | UN | 6,00     | R\$ | 439,76   | R\$ | 2.638,56 | 26,22% | R\$ | 3.330,39 | 0,0198% | 98,6212% |
| 91943       | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | UN | 126,00   | R\$ | 20,75    | R\$ | 2.614,50 | 26,22% | R\$ | 3.300,02 | 0,0196% | 98,6408% |
| 73665       | ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO   | M  | 29,09    | R\$ | 89,25    | R\$ | 2.596,28 | 26,22% | R\$ | 3.277,03 | 0,0195% | 98,6603% |
| 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 | 191,60   | R\$ | 13,15    | R\$ | 2.519,54 | 26,22% | R\$ | 3.180,16 | 0,0189% | 98,6792% |
| CCU.04.1080 | FORNECIMENTO DE CADEIRA DE JUIZ PARA QUADRA POLIESPORTIVA  | UN | 1,00     | R\$ | 2.490,00 | R\$ | 2.490,00 | 26,22% | R\$ | 3.142,88 | 0,0187% | 98,6979% |
| 100865      | BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 4,00     | R\$ | 618,06   | R\$ | 2.472,24 | 26,22% | R\$ | 3.120,46 | 0,0186% | 98,7165% |
| 97599       | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020  | UN | 106,00   | R\$ | 22,67    | R\$ | 2.403,02 | 26,22% | R\$ | 3.033,09 | 0,0181% | 98,7345% |
| 94500       | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 5,00     | R\$ | 471,30   | R\$ | 2.356,50 | 26,22% | R\$ | 2.974,37 | 0,0177% | 98,7522% |
| 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 | 4,55     | R\$ | 515,23   | R\$ | 2.344,30 | 26,22% | R\$ | 2.958,97 | 0,0176% | 98,7699% |
| 100705      | TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019  | UN | 29,00    | R\$ | 80,37    | R\$ | 2.330,73 | 26,22% | R\$ | 2.941,85 | 0,0175% | 98,7874% |
| 92642       | TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 11,00    | R\$ | 211,48   | R\$ | 2.326,28 | 26,22% | R\$ | 2.936,23 | 0,0175% | 98,8048% |
| 89784       | TE, PVC, SÉRIE 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 | 99,00    | R\$ | 22,65    | R\$ | 2.242,35 | 26,22% | R\$ | 2.830,29 | 0,0168% | 98,8217% |
| 89362       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 233,00   | R\$ | 9,27     | R\$ | 2.159,91 | 26,22% | R\$ | 2.726,24 | 0,0162% | 98,8379% |
| 92720       | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015                  | M3 | 3,68     | R\$ | 585,46   | R\$ | 2.154,49 | 26,22% | R\$ | 2.719,40 | 0,0162% | 98,8541% |
| 104065      | CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022   | UN | 16,00    | R\$ | 131,65   | R\$ | 2.106,40 | 26,22% | R\$ | 2.658,70 | 0,0158% | 98,8699% |
| CCU.05.0004 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 300MM.   | M  | 18,30    | R\$ | 114,69   | R\$ | 2.098,83 | 26,22% | R\$ | 2.649,14 | 0,0158% | 98,8857% |
| CCU.03.0042 | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 20 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPa E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019                                    | M  | 24,00    | R\$ | 85,66    | R\$ | 2.055,84 | 26,22% | R\$ | 2.594,88 | 0,0154% | 98,9011% |
| CCU.04.0069 | CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,SÉRIE 28,INCLUSIVE VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESP=6mm.FORNECIMENTO E COLOCACAO REF.: 14.003.0163-0 EMOP/RJ                                       | M2 | 3,04     | R\$ | 670,21   | R\$ | 2.037,44 | 26,22% | R\$ | 2.571,65 | 0,0153% | 98,9164% |
| CCU.05.0042 | RESERVATORIO,EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 3000L,INCLUSIVE TAMPAS DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES. FORNECIMENTO E INSTALACAO. REF.: 18.021.0045-A EMOP/RJ | UN | 1,00     | R\$ | 2.000,00 | R\$ | 2.000,00 | 26,22% | R\$ | 2.524,40 | 0,0150% | 98,9314% |
| CCU.04.0017 | ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, SEM MOLDURA, FIXADO COM COLA DE SILICONE ESTRUTURAL REF.: 74125/002 SINAPI/DF   | M2 | 4,32     | R\$ | 456,65   | R\$ | 1.972,73 | 26,22% | R\$ | 2.489,98 | 0,0148% | 98,9463% |
| 99814       | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019   | M2 | 1.059,49 | R\$ | 1,86     | R\$ | 1.970,65 | 26,22% | R\$ | 2.487,36 | 0,0148% | 98,9611% |
| 73775/1     | EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN | 9,00     | R\$ | 214,42   | R\$ | 1.929,78 | 26,22% | R\$ | 2.435,77 | 0,0145% | 98,9756% |
| 89849       | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | M  | 36,90    | R\$ | 51,09    | R\$ | 1.885,22 | 26,22% | R\$ | 2.379,53 | 0,0142% | 98,9897% |
| 74130/008   | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 1,00     | R\$ | 1.861,29 | R\$ | 1.861,29 | 26,22% | R\$ | 2.349,32 | 0,0140% | 99,0037% |
| 104064      | CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022   | UN | 12,00    | R\$ | 155,08   | R\$ | 1.860,96 | 26,22% | R\$ | 2.348,90 | 0,0140% | 99,0177% |
| 93654       | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 112,00   | R\$ | 16,50    | R\$ | 1.848,00 | 26,22% | R\$ | 2.332,55 | 0,0139% | 99,0316% |

|                    |   |    |        |     |          |     |          |        |     |          |         |          |
|--------------------|---|----|--------|-----|----------|-----|----------|--------|-----|----------|---------|----------|
| CCU.04.0022        | JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, COM 2 ORDENS SENDO A INFERIOR FIXA, EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO REF.: 14.003.0076-0 EMOP/RJ   | M2 | 3,60   | R\$ | 511,66   | R\$ | 1.841,98 | 26,22% | R\$ | 2.324,94 | 0,0138% | 99,0454% |
| CCU.06.0046        | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM REF.: 070647 AGETOP/GO  | UN | 14,00  | R\$ | 130,53   | R\$ | 1.827,42 | 26,22% | R\$ | 2.306,57 | 0,0137% | 99,0591% |
| 96619              | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017   | M2 | 38,40  | R\$ | 47,19    | R\$ | 1.812,10 | 26,22% | R\$ | 2.287,23 | 0,0136% | 99,0727% |
| 92337              | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | M  | 11,11  | R\$ | 154,55   | R\$ | 1.717,05 | 26,22% | R\$ | 2.167,26 | 0,0129% | 99,0856% |
| 18.016.0140-0/EMOP | BANCO ARTICULADO, COM CANTOS ARREDONDADOS E SUPERFÍCIE ANTIDERRAPANTE IMPERMEÁVEL, DIMENSÕES MÍNIMAS 0,45X0,70M, EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, TUBO DE 1 1/4", PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECÍFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 2,00   | R\$ | 833,14   | R\$ | 1.666,28 | 26,22% | R\$ | 2.103,18 | 0,0125% | 99,0982% |
| 92891              | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 5,00   | R\$ | 328,23   | R\$ | 1.641,15 | 26,22% | R\$ | 2.071,46 | 0,0123% | 99,1105% |
| 95471              | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FUO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 2,00   | R\$ | 809,67   | R\$ | 1.619,34 | 26,22% | R\$ | 2.043,93 | 0,0122% | 99,1226% |
| 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 | 40,00  | R\$ | 39,17    | R\$ | 1.566,80 | 26,22% | R\$ | 1.977,61 | 0,0118% | 99,1344% |
| 92985              | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M  | 41,00  | R\$ | 38,18    | R\$ | 1.565,38 | 26,22% | R\$ | 1.975,82 | 0,0118% | 99,1462% |
| 97668              | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021  | M  | 132,00 | R\$ | 11,57    | R\$ | 1.527,24 | 26,22% | R\$ | 1.927,68 | 0,0115% | 99,1576% |
| 86904              | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 10,00  | R\$ | 152,36   | R\$ | 1.523,60 | 26,22% | R\$ | 1.923,09 | 0,0114% | 99,1691% |
| CCU.05.0020        | TUBO PVC, DRENAGEM PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO NA HORIZONTAL REF.: 89714 SINAPI/DF  | M  | 26,50  | R\$ | 57,40    | R\$ | 1.521,10 | 26,22% | R\$ | 1.919,93 | 0,0114% | 99,1805% |
| 94792              | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 10,00  | R\$ | 152,03   | R\$ | 1.520,30 | 26,22% | R\$ | 1.918,92 | 0,0114% | 99,1919% |
| 86872              | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 2,00   | R\$ | 751,68   | R\$ | 1.503,36 | 26,22% | R\$ | 1.897,54 | 0,0113% | 99,2032% |
| 95748              | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P  | M  | 30,00  | R\$ | 50,06    | R\$ | 1.501,80 | 26,22% | R\$ | 1.895,57 | 0,0113% | 99,2145% |
| 92784              | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | KG | 95,40  | R\$ | 15,61    | R\$ | 1.489,19 | 26,22% | R\$ | 1.879,66 | 0,0112% | 99,2257% |
| 104331             | CURVA PVC LONGA 45G, 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 | 59,00  | R\$ | 25,10    | R\$ | 1.480,90 | 26,22% | R\$ | 1.869,19 | 0,0111% | 99,2368% |
| 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 | 118,00 | R\$ | 12,52    | R\$ | 1.477,36 | 26,22% | R\$ | 1.864,72 | 0,0111% | 99,2479% |
| CCU.04.0006        | FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE ALÇAPÃO EM AÇO GALVANIZADO 70X70CM, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO ARQUITETÔNICO, INCLUSIVE FERRAGENS.  | UN | 10,00  | R\$ | 147,03   | R\$ | 1.470,30 | 26,22% | R\$ | 1.855,81 | 0,0110% | 99,2590% |
| 104333             | 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. AF_08/2022   | UN | 20,00  | R\$ | 72,82    | R\$ | 1.456,40 | 26,22% | R\$ | 1.838,27 | 0,0109% | 99,2699% |
| 100868             | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 4,00   | R\$ | 358,32   | R\$ | 1.433,28 | 26,22% | R\$ | 1.809,09 | 0,0108% | 99,2807% |
| 94702              | TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016  | UN | 7,00   | R\$ | 204,20   | R\$ | 1.429,40 | 26,22% | R\$ | 1.804,19 | 0,0107% | 99,2914% |
| CCU.04.0067        | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE EM MADEIRA MACIÇA OU LAMINADO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 90797 SINAPI/DF                | UN | 2,00   | R\$ | 700,62   | R\$ | 1.401,24 | 26,22% | R\$ | 1.768,65 | 0,0105% | 99,3019% |
| CCU.04.0068        | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE EM MADEIRA MACIÇA OU LAMINADO, 100X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 90797 SINAPI/DF               | UN | 2,00   | R\$ | 698,72   | R\$ | 1.397,44 | 26,22% | R\$ | 1.763,85 | 0,0105% | 99,3124% |
| 100864             | BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020  | UN | 2,00   | R\$ | 692,52   | R\$ | 1.385,04 | 26,22% | R\$ | 1.748,20 | 0,0104% | 99,3228% |
| 05.054.0102-0/EMOP | PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, PARA SAIDA DE EMERGENCIA, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES A PROXIMADAS DE (20X40)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2.FORNECIMENTO E COLOCACAO                 | UN | 28,00  | R\$ | 48,53    | R\$ | 1.358,84 | 26,22% | R\$ | 1.715,13 | 0,0102% | 99,3330% |
| 74131/008          | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 1,00   | R\$ | 1.350,29 | R\$ | 1.350,29 | 26,22% | R\$ | 1.704,34 | 0,0101% | 99,3432% |
| 92348              | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 10,00  | R\$ | 134,48   | R\$ | 1.344,80 | 26,22% | R\$ | 1.697,41 | 0,0101% | 99,3533% |
| 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 | 6,00   | R\$ | 220,52   | R\$ | 1.323,12 | 26,22% | R\$ | 1.670,04 | 0,0099% | 99,3632% |
| CCU.05.0028        | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM REF.: 01588/ORSE  | UN | 27,00  | R\$ | 48,85    | R\$ | 1.318,95 | 26,22% | R\$ | 1.664,78 | 0,0099% | 99,3731% |
| 89578              | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022   | M  | 44,80  | R\$ | 29,35    | R\$ | 1.314,88 | 26,22% | R\$ | 1.659,64 | 0,0099% | 99,3830% |
| 100866             | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 4,00   | R\$ | 323,93   | R\$ | 1.295,72 | 26,22% | R\$ | 1.635,46 | 0,0097% | 99,3927% |
| 103978             | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  | 48,70  | R\$ | 26,48    | R\$ | 1.289,58 | 26,22% | R\$ | 1.627,70 | 0,0097% | 99,4024% |

|               |   |    |        |     |          |     |          |        |     |          |         |          |
|---------------|---|----|--------|-----|----------|-----|----------|--------|-----|----------|---------|----------|
| 100860        | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 12,00  | R\$ | 106,95   | R\$ | 1.283,40 | 26,22% | R\$ | 1.619,91 | 0,0096% | 99,4121% |
| 89713         | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | M  | 40,90  | R\$ | 31,26    | R\$ | 1.278,53 | 26,22% | R\$ | 1.613,77 | 0,0096% | 99,4217% |
| 92769         | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 100,40 | R\$ | 12,64    | R\$ | 1.269,06 | 26,22% | R\$ | 1.601,80 | 0,0095% | 99,4312% |
| 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  | 21,10  | R\$ | 59,26    | R\$ | 1.250,39 | 26,22% | R\$ | 1.578,24 | 0,0094% | 99,4406% |
| CCU.06.0056   | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMO DE *45* KA (TIPO AC)   | UN | 8,00   | R\$ | 151,11   | R\$ | 1.208,88 | 26,22% | R\$ | 1.525,85 | 0,0091% | 99,4497% |
| 94696         | TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016   | UN | 18,00  | R\$ | 61,93    | R\$ | 1.114,74 | 26,22% | R\$ | 1.407,02 | 0,0084% | 99,4580% |
| 94700         | TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016   | UN | 7,00   | R\$ | 157,09   | R\$ | 1.099,63 | 26,22% | R\$ | 1.387,95 | 0,0083% | 99,4663% |
| 74130/005     | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 6,00   | R\$ | 180,55   | R\$ | 1.083,30 | 26,22% | R\$ | 1.367,34 | 0,0081% | 99,4744% |
| 89395         | TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 84,00  | R\$ | 12,85    | R\$ | 1.079,40 | 26,22% | R\$ | 1.362,42 | 0,0081% | 99,4825% |
| 99624         | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 2,00   | R\$ | 536,41   | R\$ | 1.072,82 | 26,22% | R\$ | 1.354,11 | 0,0081% | 99,4906% |
| 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 | 4,00   | R\$ | 267,70   | R\$ | 1.070,80 | 26,22% | R\$ | 1.351,56 | 0,0080% | 99,4986% |
| 97113         | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022  | M2 | 379,63 | R\$ | 2,81     | R\$ | 1.066,76 | 26,22% | R\$ | 1.346,46 | 0,0080% | 99,5067% |
| 89750         | CURVA LONGA 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 | 15,00  | R\$ | 70,08    | R\$ | 1.051,20 | 26,22% | R\$ | 1.326,82 | 0,0079% | 99,5146% |
| 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 | 63,20  | R\$ | 16,59    | R\$ | 1.048,49 | 26,22% | R\$ | 1.323,40 | 0,0079% | 99,5224% |
| 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 | 73,00  | R\$ | 14,09    | R\$ | 1.028,57 | 26,22% | R\$ | 1.298,26 | 0,0077% | 99,5302% |
| CCU.04.0038   | TELA DE NYLON TIPO MOSQUITOIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL REF.: 08970/ORSE ORSE/SE   | M2 | 11,04  | R\$ | 92,24    | R\$ | 1.018,33 | 26,22% | R\$ | 1.285,34 | 0,0076% | 99,5378% |
| CCU.06.0054   | DISJUNTOR RESIDUAL 2 POLOS SENSIBILIDADE DE 30mA CORRENTE NOMINAL IGUAL A 25A.  | UN | 5,00   | R\$ | 202,11   | R\$ | 1.010,55 | 26,22% | R\$ | 1.275,52 | 0,0076% | 99,5454% |
| CCU.04.0035   | DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA EM ABS. REF.: 04287/ORSE ORSE/SE  | UN | 19,00  | R\$ | 53,06    | R\$ | 1.008,14 | 26,22% | R\$ | 1.272,47 | 0,0076% | 99,5530% |
| C4853/SEINFRA | CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA   | UN | 2,00   | R\$ | 503,72   | R\$ | 1.007,44 | 26,22% | R\$ | 1.271,59 | 0,0076% | 99,5605% |
| 02432/ORSE    | POSTE PARA VOLEI COM ESTICADOR E CATRACA  | PR | 1,00   | R\$ | 1.006,84 | R\$ | 1.006,84 | 26,22% | R\$ | 1.270,83 | 0,0076% | 99,5681% |
| CCU.05.0024   | RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=150MM REF.: 07752/ORSE   | UN | 12,00  | R\$ | 82,25    | R\$ | 987,00   | 26,22% | R\$ | 1.245,79 | 0,0074% | 99,5755% |
| 100855        | SABONETEIRA DE PAREDE EM PLASTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 19,00  | R\$ | 51,45    | R\$ | 977,55   | 26,22% | R\$ | 1.233,86 | 0,0073% | 99,5829% |
| 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  | 24,10  | R\$ | 40,46    | R\$ | 975,09   | 26,22% | R\$ | 1.230,75 | 0,0073% | 99,5902% |
| 101994        | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017  | M2 | 4,90   | R\$ | 197,87   | R\$ | 969,56   | 26,22% | R\$ | 1.223,78 | 0,0073% | 99,5975% |
| 89449         | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  | 50,60  | R\$ | 18,97    | R\$ | 959,88   | 26,22% | R\$ | 1.211,56 | 0,0072% | 99,6047% |
| 93653         | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 58,00  | R\$ | 15,89    | R\$ | 921,62   | 26,22% | R\$ | 1.163,27 | 0,0069% | 99,6116% |
| 89733         | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN | 42,00  | R\$ | 21,55    | R\$ | 905,10   | 26,22% | R\$ | 1.142,42 | 0,0068% | 99,6184% |
| 08211/ORSE    | DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR   | UN | 2,00   | R\$ | 439,76   | R\$ | 879,52   | 26,22% | R\$ | 1.110,13 | 0,0066% | 99,6250% |
| 93382         | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016   | M3 | 35,99  | R\$ | 24,02    | R\$ | 864,48   | 26,22% | R\$ | 1.091,15 | 0,0065% | 99,6315% |
| 92771         | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 80,00  | R\$ | 10,56    | R\$ | 844,80   | 26,22% | R\$ | 1.066,31 | 0,0063% | 99,6378% |
| 95248         | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 12,00  | R\$ | 69,91    | R\$ | 838,92   | 26,22% | R\$ | 1.058,88 | 0,0063% | 99,6441% |
| CCU.05.0023   | RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=100MM REF.: 07752/ORSE   | UN | 17,00  | R\$ | 48,60    | R\$ | 826,20   | 26,22% | R\$ | 1.042,83 | 0,0062% | 99,6503% |
| CCU.06.0019   | CAIXA DE ALUMÍNIO 10X10CM, ALTA COM TAMPA DE LATÃO PARA TOMADAS REF.: 090590 SIURB/SP   | UN | 8,00   | R\$ | 99,67    | R\$ | 797,36   | 26,22% | R\$ | 1.006,43 | 0,0060% | 99,6563% |
| 92355         | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 4,00   | R\$ | 197,72   | R\$ | 790,88   | 26,22% | R\$ | 998,25   | 0,0059% | 99,6623% |
| 92358         | TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 3,00   | R\$ | 261,54   | R\$ | 784,62   | 26,22% | R\$ | 990,35   | 0,0059% | 99,6682% |
| 94499         | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 2,00   | R\$ | 388,55   | R\$ | 777,10   | 26,22% | R\$ | 980,86   | 0,0058% | 99,6740% |
| 86914         | TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 8,00   | R\$ | 96,85    | R\$ | 774,80   | 26,22% | R\$ | 977,95   | 0,0058% | 99,6798% |
| CCU.05.0041   | JOELHO DE 90° EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM REF.: 01603/ORSE ORSE/SE  | UN | 77,00  | R\$ | 9,88     | R\$ | 760,76   | 26,22% | R\$ | 960,23   | 0,0057% | 99,6855% |
| 070646/AGETOP | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM   | UN | 7,00   | R\$ | 106,96   | R\$ | 748,72   | 26,22% | R\$ | 945,03   | 0,0056% | 99,6912% |
| 89446         | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  | 132,80 | R\$ | 5,58     | R\$ | 741,02   | 26,22% | R\$ | 935,32   | 0,0056% | 99,6967% |
| 09092/ORSE    | REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, D=28MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 1º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)   | UN | 1,00   | R\$ | 724,40   | R\$ | 724,40   | 26,22% | R\$ | 914,34   | 0,0054% | 99,7022% |

|                    |  |    |       |     |        |     |        |        |     |        |         |          |
|--------------------|--|----|-------|-----|--------|-----|--------|--------|-----|--------|---------|----------|
| 94701              | TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCEMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                                     | UN | 3,00  | R\$ | 231,29 | R\$ | 693,87 | 26,22% | R\$ | 875,80 | 0,0052% | 99,7074% |
| 09093/ORSE         | REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO, D=15MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)   | UN | 1,00  | R\$ | 683,05 | R\$ | 683,05 | 26,22% | R\$ | 862,15 | 0,0051% | 99,7125% |
| CCU.05.0011        | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 89366 SINAPI-DF 04/2022                              | UN | 47,00 | R\$ | 13,58  | R\$ | 638,26 | 26,22% | R\$ | 805,61 | 0,0048% | 99,7173% |
| 92357              | TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 3,00  | R\$ | 208,26 | R\$ | 624,78 | 26,22% | R\$ | 788,60 | 0,0047% | 99,7220% |
| 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 | 61,00 | R\$ | 10,15  | R\$ | 619,15 | 26,22% | R\$ | 781,49 | 0,0047% | 99,7267% |
| 95747              | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4?), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P  | M  | 13,00 | R\$ | 46,61  | R\$ | 605,93 | 26,22% | R\$ | 764,80 | 0,0046% | 99,7312% |
| 91865              | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M  | 30,00 | R\$ | 20,19  | R\$ | 605,70 | 26,22% | R\$ | 764,51 | 0,0045% | 99,7358% |
| 101895             | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 1,00  | R\$ | 585,01 | R\$ | 585,01 | 26,22% | R\$ | 738,40 | 0,0044% | 99,7402% |
| CCU.06.0002        | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE TOMADAS RJ45 +R11 (PLACA SUPORTE E MÓDULO)  | UN | 8,00  | R\$ | 72,12  | R\$ | 576,96 | 26,22% | R\$ | 728,24 | 0,0043% | 99,7445% |
| 92346              | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 6,00  | R\$ | 94,07  | R\$ | 564,42 | 26,22% | R\$ | 712,41 | 0,0042% | 99,7487% |
| 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 | 83,00 | R\$ | 6,54   | R\$ | 542,82 | 26,22% | R\$ | 685,15 | 0,0041% | 99,7528% |
| 104343             | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                 | UN | 17,00 | R\$ | 31,54  | R\$ | 536,18 | 26,22% | R\$ | 676,77 | 0,0040% | 99,7568% |
| 89797              | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE 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 | 11,00 | R\$ | 47,57  | R\$ | 523,27 | 26,22% | R\$ | 660,47 | 0,0039% | 99,7608% |
| 98400              | CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   | M  | 37,00 | R\$ | 13,75  | R\$ | 508,75 | 26,22% | R\$ | 642,14 | 0,0038% | 99,7646% |
| 89595              | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 33,00 | R\$ | 14,84  | R\$ | 489,72 | 26,22% | R\$ | 618,12 | 0,0037% | 99,7683% |
| 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 | 1,00  | R\$ | 473,34 | R\$ | 473,34 | 26,22% | R\$ | 597,45 | 0,0036% | 99,7718% |
| CCU.05.0012        | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 103973 SINAPI-DF 06/2022   | UN | 7,00  | R\$ | 66,30  | R\$ | 464,10 | 26,22% | R\$ | 585,79 | 0,0035% | 99,7753% |
| CCU.05.0027        | JUNÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89797 SINAPI/DF                | UN | 11,00 | R\$ | 41,22  | R\$ | 453,42 | 26,22% | R\$ | 572,31 | 0,0034% | 99,7787% |
| 08615/ORSE         | CAIXA R1, PADRÃO TELEMAR. EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, ESP. = 0,09M, DIM. INT. = 0.60 X 0.35 X 0.40M, COM TAMPÃO DE FERRO FUN   | UN | 1,00  | R\$ | 453,19 | R\$ | 453,19 | 26,22% | R\$ | 572,02 | 0,0034% | 99,7821% |
| 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\$ | 222,13 | R\$ | 444,26 | 26,22% | R\$ | 560,74 | 0,0033% | 99,7854% |
| CCU.06.0052        | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 98307 SINAPI/DF   | UN | 4,00  | R\$ | 108,38 | R\$ | 433,52 | 26,22% | R\$ | 547,19 | 0,0033% | 99,7887% |
| CCU.04.0039        | MOLA FECHA-PORTA, AEREA, COM PINHAO E CREMALHEIRA, EM ALUMINIO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, COM POTENCIA Nº2 PARA PORTAS DEMAIDEIRA OU ALUMINIO ATÉ 0,90M. FORNECIMENTO REF.: 14.007.0314-0 EMOP/RJ | UN | 3,00  | R\$ | 139,98 | R\$ | 419,94 | 26,22% | R\$ | 530,05 | 0,0032% | 99,7919% |
| 94793              | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 2,00  | R\$ | 209,08 | R\$ | 418,16 | 26,22% | R\$ | 527,80 | 0,0031% | 99,7950% |
| 101894             | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 2,00  | R\$ | 208,07 | R\$ | 416,14 | 26,22% | R\$ | 525,25 | 0,0031% | 99,7981% |
| 95249              | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 5,00  | R\$ | 82,01  | R\$ | 410,05 | 26,22% | R\$ | 517,57 | 0,0031% | 99,8012% |
| 080740/AGETOP      | MEIA SABONETEIRA EM LOUÇA DE EMBUTIR   | UN | 6,00  | R\$ | 66,77  | R\$ | 400,62 | 26,22% | R\$ | 505,66 | 0,0030% | 99,8042% |
| 02035/ORSE         | PORTA TOALHA INOX PARA PAPEL TOALHA EM FOLHA   | UN | 4,00  | R\$ | 98,65  | R\$ | 394,60 | 26,22% | R\$ | 498,06 | 0,0030% | 99,8072% |
| 103968             | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 23,00 | R\$ | 17,14  | R\$ | 394,22 | 26,22% | R\$ | 497,58 | 0,0030% | 99,8101% |
| 10272/ORSE         | TERMINAL AÉREO BASE DUPLA GALVANIZADA 25MM - FORNECIMENTO  | UN | 29,00 | R\$ | 13,55  | R\$ | 392,95 | 26,22% | R\$ | 495,98 | 0,0030% | 99,8131% |
| CCU.05.0031        | CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA REF.: C0601 SEINFRA/CE   | UN | 1,00  | R\$ | 390,49 | R\$ | 390,49 | 26,22% | R\$ | 492,88 | 0,0029% | 99,8160% |
| 05.054.0105-0/EMOP | 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 COLOCACAO         | UN | 36,00 | R\$ | 10,36  | R\$ | 372,96 | 26,22% | R\$ | 470,75 | 0,0028% | 99,8188% |
| 00997/ORSE         | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO DE 3"   | UN | 2,00  | R\$ | 179,65 | R\$ | 359,30 | 26,22% | R\$ | 453,51 | 0,0027% | 99,8215% |
| CCU.06.0053        | TAMPA CEGA PLÁSTICA QUADRADA 4 X4 REF.: 072400 AGETOP/GO   | UN | 38,00 | R\$ | 9,33   | R\$ | 354,54 | 26,22% | R\$ | 447,50 | 0,0027% | 99,8242% |
| 89495              | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022  | UN | 16,00 | R\$ | 22,15  | R\$ | 354,40 | 26,22% | R\$ | 447,32 | 0,0027% | 99,8269% |
| 91934              | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M  | 14,00 | R\$ | 24,20  | R\$ | 338,80 | 26,22% | R\$ | 427,63 | 0,0025% | 99,8294% |
| 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 | 1,00  | R\$ | 328,82 | R\$ | 328,82 | 26,22% | R\$ | 415,04 | 0,0025% | 99,8319% |
| 93657              | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 17,00 | R\$ | 19,22  | R\$ | 326,74 | 26,22% | R\$ | 412,41 | 0,0025% | 99,8343% |
| 89596              | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 30,00 | R\$ | 10,71  | R\$ | 321,30 | 26,22% | R\$ | 405,54 | 0,0024% | 99,8367% |

|             |  |    |       |     |        |     |        |        |     |        |         |          |
|-------------|--|----|-------|-----|--------|-----|--------|--------|-----|--------|---------|----------|
| 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\$ | 320,59 | R\$ | 320,59 | 26,22% | R\$ | 404,65 | 0,0024% | 99,8391% |
| 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\$ | 153,15 | R\$ | 306,30 | 26,22% | R\$ | 386,61 | 0,0023% | 99,8414% |
| 100849      | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020   | UN | 6,00  | R\$ | 50,97  | R\$ | 305,82 | 26,22% | R\$ | 386,01 | 0,0023% | 99,8437% |
| 92353       | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 2,00  | R\$ | 151,98 | R\$ | 303,96 | 26,22% | R\$ | 383,66 | 0,0023% | 99,8460% |
| 93655       | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 17,00 | R\$ | 17,74  | R\$ | 301,58 | 26,22% | R\$ | 380,65 | 0,0023% | 99,8483% |
| 92694       | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 13,00 | R\$ | 23,09  | R\$ | 300,17 | 26,22% | R\$ | 378,87 | 0,0023% | 99,8505% |
| CCU.05.0037 | TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 110 X 75MM REF.: 01188/ORSE ORSE/SE  | UN | 1,00  | R\$ | 297,23 | R\$ | 297,23 | 26,22% | R\$ | 375,16 | 0,0022% | 99,8528% |
| 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 | 12,00 | R\$ | 24,72  | R\$ | 296,64 | 26,22% | R\$ | 374,42 | 0,0022% | 99,8550% |
| 02427/ORSE  | REDE PARA TRAVE DE FUTEBOL DE SALÃO  | PR | 1,00  | R\$ | 293,07 | R\$ | 293,07 | 26,22% | R\$ | 369,91 | 0,0022% | 99,8572% |
| 91863       | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M  | 25,00 | R\$ | 11,72  | R\$ | 293,00 | 26,22% | R\$ | 369,82 | 0,0022% | 99,8594% |
| 97086       | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021  | M2 | 2,25  | R\$ | 129,81 | R\$ | 292,07 | 26,22% | R\$ | 368,65 | 0,0022% | 99,8616% |
| 89367       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 22,00 | R\$ | 12,94  | R\$ | 284,68 | 26,22% | R\$ | 359,32 | 0,0021% | 99,8637% |
| CCU.04.0036 | DISPENSER, EM PLÁSTICO PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO. REF.: 12511/ORSE ORSE/SE  | UN | 6,00  | R\$ | 46,87  | R\$ | 281,22 | 26,22% | R\$ | 354,96 | 0,0021% | 99,8659% |
| 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\$ | 19,99  | R\$ | 279,86 | 26,22% | R\$ | 353,24 | 0,0021% | 99,8680% |
| 94497       | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 2,00  | R\$ | 139,64 | R\$ | 279,28 | 26,22% | R\$ | 352,51 | 0,0021% | 99,8701% |
| 12511/ORSE  | DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO   | UN | 6,00  | R\$ | 46,11  | R\$ | 276,66 | 26,22% | R\$ | 349,20 | 0,0021% | 99,8721% |
| 104004      | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 9,00  | R\$ | 29,76  | R\$ | 267,84 | 26,22% | R\$ | 338,07 | 0,0020% | 99,8741% |
| 97887       | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIULOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020   | UN | 1,00  | R\$ | 266,09 | R\$ | 266,09 | 26,22% | R\$ | 335,86 | 0,0020% | 99,8761% |
| 91955       | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | UN | 7,00  | R\$ | 37,85  | R\$ | 264,95 | 26,22% | R\$ | 334,42 | 0,0020% | 99,8781% |
| 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 | 1,00  | R\$ | 258,57 | R\$ | 258,57 | 26,22% | R\$ | 326,37 | 0,0019% | 99,8801% |
| 01009/ORSE  | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2"   | UN | 10,00 | R\$ | 25,42  | R\$ | 254,20 | 26,22% | R\$ | 320,85 | 0,0019% | 99,8820% |
| 104334      | CURVA PVC, 45 GRAUS, CURTA, 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 | 5,00  | R\$ | 50,74  | R\$ | 253,70 | 26,22% | R\$ | 320,22 | 0,0019% | 99,8839% |
| CCU.04.0034 | CABIDE DE LOUÇA, DEÇA A680, BRANCO OU SIMILAR  | UN | 10,00 | R\$ | 25,00  | R\$ | 250,00 | 26,22% | R\$ | 315,55 | 0,0019% | 99,8858% |
| 02429/ORSE  | REDE PARA VOLÊI EM NYLON   | UN | 1,00  | R\$ | 247,36 | R\$ | 247,36 | 26,22% | R\$ | 312,22 | 0,0019% | 99,8876% |
| 89485       | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 39,00 | R\$ | 6,20   | R\$ | 241,80 | 26,22% | R\$ | 305,20 | 0,0018% | 99,8894% |
| 01016/ORSE  | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 2 1/2"   | UN | 1,00  | R\$ | 238,96 | R\$ | 238,96 | 26,22% | R\$ | 301,62 | 0,0018% | 99,8912% |
| 89355       | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  | 12,00 | R\$ | 19,83  | R\$ | 237,96 | 26,22% | R\$ | 300,35 | 0,0018% | 99,8930% |
| 95944       | ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020   | KG | 11,90 | R\$ | 19,76  | R\$ | 235,14 | 26,22% | R\$ | 296,80 | 0,0018% | 99,8948% |
| 94687       | CURVA 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 | 1,00  | R\$ | 233,68 | R\$ | 233,68 | 26,22% | R\$ | 294,95 | 0,0018% | 99,8965% |
| 89538       | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | UN | 56,00 | R\$ | 4,08   | R\$ | 228,48 | 26,22% | R\$ | 288,39 | 0,0017% | 99,8983% |
| 94698       | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                | UN | 3,00  | R\$ | 74,40  | R\$ | 223,20 | 26,22% | R\$ | 281,72 | 0,0017% | 99,8999% |
| 95250       | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 2,00  | R\$ | 110,70 | R\$ | 221,40 | 26,22% | R\$ | 279,45 | 0,0017% | 99,9016% |
| 92910       | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 2,00  | R\$ | 110,39 | R\$ | 220,78 | 26,22% | R\$ | 278,67 | 0,0017% | 99,9033% |
| 93656       | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 12,00 | R\$ | 17,74  | R\$ | 212,88 | 26,22% | R\$ | 268,70 | 0,0016% | 99,9049% |
| 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 | 3,00  | R\$ | 70,69  | R\$ | 212,07 | 26,22% | R\$ | 267,67 | 0,0016% | 99,9064% |
| 89549       | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022  | UN | 12,00 | R\$ | 17,42  | R\$ | 209,04 | 26,22% | R\$ | 263,85 | 0,0016% | 99,9080% |
| 95547       | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 4,00  | R\$ | 51,65  | R\$ | 206,60 | 26,22% | R\$ | 260,77 | 0,0016% | 99,9096% |
| 92701       | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 6,00  | R\$ | 32,94  | R\$ | 197,64 | 26,22% | R\$ | 249,46 | 0,0015% | 99,9111% |
| 94797       | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 1,00  | R\$ | 195,11 | R\$ | 195,11 | 26,22% | R\$ | 246,27 | 0,0015% | 99,9125% |

|                    |   |    |       |     |        |     |        |        |     |        |         |          |
|--------------------|---|----|-------|-----|--------|-----|--------|--------|-----|--------|---------|----------|
| 94498              | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 1,00  | R\$ | 193,20 | R\$ | 193,20 | 26,22% | R\$ | 243,86 | 0,0015% | 99,9140% |
| 09018/ORSE         | MANGUEIRA PARA GÁS GLP D=3/8" X 120CM, EM PVC TRANSPARENTE C/TARJA AMARELA, USO DOMESTICO   | UN | 6,00  | R\$ | 32,00  | R\$ | 192,00 | 26,22% | R\$ | 242,34 | 0,0014% | 99,9154% |
| 91959              | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | UN | 4,00  | R\$ | 47,73  | R\$ | 190,92 | 26,22% | R\$ | 240,98 | 0,0014% | 99,9168% |
| 89369              | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 11,00 | R\$ | 17,26  | R\$ | 189,86 | 26,22% | R\$ | 239,64 | 0,0014% | 99,9183% |
| 080730/AGETOP      | CABIDE TIPO GANCHO EM LOUÇA   | UN | 6,00  | R\$ | 31,09  | R\$ | 186,54 | 26,22% | R\$ | 235,45 | 0,0014% | 99,9197% |
| 89744              | JOELHO 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 | 7,00  | R\$ | 25,91  | R\$ | 181,37 | 26,22% | R\$ | 228,93 | 0,0014% | 99,9210% |
| 94796              | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 2,00  | R\$ | 90,37  | R\$ | 180,74 | 26,22% | R\$ | 228,13 | 0,0014% | 99,9224% |
| 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 | 3,00  | R\$ | 59,95  | R\$ | 179,85 | 26,22% | R\$ | 227,01 | 0,0014% | 99,9237% |
| 89525              | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 2,00  | R\$ | 89,67  | R\$ | 179,34 | 26,22% | R\$ | 226,36 | 0,0013% | 99,9251% |
| 89450              | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  | 5,70  | R\$ | 30,46  | R\$ | 173,62 | 26,22% | R\$ | 219,15 | 0,0013% | 99,9264% |
| CCU.05.0013        | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 103973 SINAPI-DF 06/2022  | UN | 3,00  | R\$ | 57,84  | R\$ | 173,52 | 26,22% | R\$ | 219,02 | 0,0013% | 99,9277% |
| 104348             | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022   | UN | 17,00 | R\$ | 10,11  | R\$ | 171,87 | 26,22% | R\$ | 216,93 | 0,0013% | 99,9290% |
| 100561             | QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019  | UN | 1,00  | R\$ | 171,04 | R\$ | 171,04 | 26,22% | R\$ | 215,89 | 0,0013% | 99,9303% |
| 10613/ORSE         | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 1"  | UN | 1,00  | R\$ | 170,91 | R\$ | 170,91 | 26,22% | R\$ | 215,72 | 0,0013% | 99,9316% |
| 95251              | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 1,00  | R\$ | 164,04 | R\$ | 164,04 | 26,22% | R\$ | 207,05 | 0,0012% | 99,9328% |
| 94495              | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 2     | R\$ | 80,97  | R\$ | 161,94 | 26,22% | R\$ | 204,40 | 0,0012% | 99,9340% |
| 89501              | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 11,00 | R\$ | 14,58  | R\$ | 160,38 | 26,22% | R\$ | 202,43 | 0,0012% | 99,9352% |
| 89384              | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 12,00 | R\$ | 13,26  | R\$ | 159,12 | 26,22% | R\$ | 200,84 | 0,0012% | 99,9364% |
| 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 | 2,00  | R\$ | 78,09  | R\$ | 156,18 | 26,22% | R\$ | 197,13 | 0,0012% | 99,9376% |
| 94680              | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016  | UN | 3,00  | R\$ | 51,59  | R\$ | 154,77 | 26,22% | R\$ | 195,35 | 0,0012% | 99,9387% |
| 05.054.0115-0/EMOP | PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSOES APROXIMADAS DE (20X15)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2. FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 12,00 | R\$ | 12,73  | R\$ | 152,76 | 26,22% | R\$ | 192,81 | 0,0011% | 99,9399% |
| 89364              | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 13,00 | R\$ | 11,69  | R\$ | 151,97 | 26,22% | R\$ | 191,82 | 0,0011% | 99,9410% |
| 01010/ORSE         | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1" X 3/4"  | UN | 4,00  | R\$ | 37,75  | R\$ | 151,00 | 26,22% | R\$ | 190,59 | 0,0011% | 99,9422% |
| 92912              | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 1,00  | R\$ | 150,38 | R\$ | 150,38 | 26,22% | R\$ | 189,81 | 0,0011% | 99,9433% |
| 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  | 3,19  | R\$ | 46,86  | R\$ | 149,48 | 26,22% | R\$ | 188,68 | 0,0011% | 99,9444% |
| 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 | 15,00 | R\$ | 9,94   | R\$ | 149,10 | 26,22% | R\$ | 188,19 | 0,0011% | 99,9455% |
| 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 | 9,00  | R\$ | 16,48  | R\$ | 148,32 | 26,22% | R\$ | 187,21 | 0,0011% | 99,9467% |
| 89742              | CURVA CURTA 90 GRAUS, 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\$ | 36,22  | R\$ | 144,88 | 26,22% | R\$ | 182,87 | 0,0011% | 99,9477% |
| 89507              | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 3,00  | R\$ | 47,95  | R\$ | 143,85 | 26,22% | R\$ | 181,57 | 0,0011% | 99,9488% |
| CCU.05.0035        | TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 75 X 60MM REF.: 01184/ORSE ORSE/SE  | UN | 1,00  | R\$ | 143,04 | R\$ | 143,04 | 26,22% | R\$ | 180,55 | 0,0011% | 99,9499% |
| 92375              | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 2,00  | R\$ | 70,36  | R\$ | 140,72 | 26,22% | R\$ | 177,62 | 0,0011% | 99,9510% |
| 103959             | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 9,00  | R\$ | 15,42  | R\$ | 138,78 | 26,22% | R\$ | 175,17 | 0,0010% | 99,9520% |
| 89447              | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  | 12,40 | R\$ | 11,18  | R\$ | 138,63 | 26,22% | R\$ | 174,98 | 0,0010% | 99,9530% |
| 94699              | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016   | UN | 1,00  | R\$ | 135,30 | R\$ | 135,30 | 26,22% | R\$ | 170,78 | 0,0010% | 99,9541% |
| 96988              | MASTRO 1 1/2 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017  | UN | 1,00  | R\$ | 134,62 | R\$ | 134,62 | 26,22% | R\$ | 169,92 | 0,0010% | 99,9551% |
| 89481              | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 25,00 | R\$ | 5,37   | R\$ | 134,25 | 26,22% | R\$ | 169,45 | 0,0010% | 99,9561% |
| 103971             | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 5,00  | R\$ | 25,79  | R\$ | 128,95 | 26,22% | R\$ | 162,76 | 0,0010% | 99,9570% |

|             |   |    |       |     |        |     |        |        |     |        |         |          |
|-------------|---|----|-------|-----|--------|-----|--------|--------|-----|--------|---------|----------|
| 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 | 4,00  | R\$ | 32,02  | R\$ | 128,08 | 26,22% | R\$ | 161,66 | 0,0010% | 99,9580% |
| 89398       | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 7,00  | R\$ | 18,12  | R\$ | 126,84 | 26,22% | R\$ | 160,10 | 0,0010% | 99,9590% |
| CCU.05.0029 | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO SANITÁRIO, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. REF.: 89546 SINAPI/DF                             | UN | 15,00 | R\$ | 8,41   | R\$ | 126,15 | 26,22% | R\$ | 159,23 | 0,0009% | 99,9599% |
| 89451       | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  | 2,50  | R\$ | 49,66  | R\$ | 124,15 | 26,22% | R\$ | 156,70 | 0,0009% | 99,9608% |
| 89627       | TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 6,00  | R\$ | 20,51  | R\$ | 123,06 | 26,22% | R\$ | 155,33 | 0,0009% | 99,9618% |
| 89850       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN | 4,00  | R\$ | 29,93  | R\$ | 119,72 | 26,22% | R\$ | 151,11 | 0,0009% | 99,9627% |
| 103972      | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 4,00  | R\$ | 29,92  | R\$ | 119,68 | 26,22% | R\$ | 151,06 | 0,0009% | 99,9636% |
| 89557       | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022  | UN | 4,00  | R\$ | 28,81  | R\$ | 115,24 | 26,22% | R\$ | 145,46 | 0,0009% | 99,9644% |
| 96989       | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017  | UN | 1,00  | R\$ | 112,66 | R\$ | 112,66 | 26,22% | R\$ | 142,20 | 0,0008% | 99,9653% |
| 94496       | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 1,00  | R\$ | 110,33 | R\$ | 110,33 | 26,22% | R\$ | 139,26 | 0,0008% | 99,9661% |
| CCU.05.0018 | TUBO PVC, DRENAGEM PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO NA HORIZONTAL REF.: 89712 SINAPI/DF   | M  | 3,60  | R\$ | 30,51  | R\$ | 109,84 | 26,22% | R\$ | 138,63 | 0,0008% | 99,9669% |
| 92369       | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 3,00  | R\$ | 36,43  | R\$ | 109,29 | 26,22% | R\$ | 137,95 | 0,0008% | 99,9677% |
| 86913       | TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 2,00  | R\$ | 54,11  | R\$ | 108,22 | 26,22% | R\$ | 136,60 | 0,0008% | 99,9686% |
| 89786       | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                       | UN | 3,00  | R\$ | 35,91  | R\$ | 107,73 | 26,22% | R\$ | 135,98 | 0,0008% | 99,9694% |
| 92373       | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 2,00  | R\$ | 53,30  | R\$ | 106,60 | 26,22% | R\$ | 134,55 | 0,0008% | 99,9702% |
| 92894       | UNIÃO, 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\$ | 105,39 | R\$ | 105,39 | 26,22% | R\$ | 133,02 | 0,0008% | 99,9710% |
| 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\$ | 52,54  | R\$ | 105,08 | 26,22% | R\$ | 132,63 | 0,0008% | 99,9718% |
| 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 | 7,00  | R\$ | 14,68  | R\$ | 102,76 | 26,22% | R\$ | 129,70 | 0,0008% | 99,9725% |
| 98308       | TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   | UN | 3,00  | R\$ | 34,20  | R\$ | 102,60 | 26,22% | R\$ | 129,50 | 0,0008% | 99,9733% |
| 92377       | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 1,00  | R\$ | 95,68  | R\$ | 95,68  | 26,22% | R\$ | 120,77 | 0,0007% | 99,9740% |
| 94697       | TÉ, 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 | 1,00  | R\$ | 90,29  | R\$ | 90,29  | 26,22% | R\$ | 113,96 | 0,0007% | 99,9747% |
| 92371       | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 2,00  | R\$ | 44,66  | R\$ | 89,32  | 26,22% | R\$ | 112,74 | 0,0007% | 99,9754% |
| 94708       | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 3,00  | R\$ | 29,43  | R\$ | 88,29  | 26,22% | R\$ | 111,44 | 0,0007% | 99,9760% |
| 103999      | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 7,00  | R\$ | 12,59  | R\$ | 88,13  | 26,22% | R\$ | 111,24 | 0,0007% | 99,9767% |
| 99629       | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 1,00  | R\$ | 86,31  | R\$ | 86,31  | 26,22% | R\$ | 108,94 | 0,0006% | 99,9773% |
| 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 | 11,00 | R\$ | 7,81   | R\$ | 85,91  | 26,22% | R\$ | 108,44 | 0,0006% | 99,9780% |
| 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 | 5,00  | R\$ | 16,82  | R\$ | 84,10  | 26,22% | R\$ | 106,15 | 0,0006% | 99,9786% |
| 94494       | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016            | UN | 1,00  | R\$ | 83,56  | R\$ | 83,56  | 26,22% | R\$ | 105,47 | 0,0006% | 99,9792% |
| CCU.04.0033 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SABONETEIRA DE LOUÇA (DECA REF A180) OU SIMILAR. REF.: 02031/ORSE ORSE/SE   | UN | 2,00  | R\$ | 40,04  | R\$ | 80,08  | 26,22% | R\$ | 101,08 | 0,0006% | 99,9798% |
| 94683       | CURVA 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 | 1,00  | R\$ | 76,67  | R\$ | 76,67  | 26,22% | R\$ | 96,77  | 0,0006% | 99,9804% |
| 104342      | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                       | UN | 2,00  | R\$ | 36,40  | R\$ | 72,80  | 26,22% | R\$ | 91,89  | 0,0005% | 99,9810% |
| 89622       | TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 5,00  | R\$ | 14,35  | R\$ | 71,75  | 26,22% | R\$ | 90,56  | 0,0005% | 99,9815% |
| CCU.05.0036 | TÉ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 85 X 75MM REF.: 01186/ORSE ORSE/SE  | UN | 1,00  | R\$ | 70,70  | R\$ | 70,70  | 26,22% | R\$ | 89,24  | 0,0005% | 99,9820% |
| 89553       | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 12,00 | R\$ | 5,87   | R\$ | 70,44  | 26,22% | R\$ | 88,91  | 0,0005% | 99,9826% |

|             |  |    |      |     |       |     |       |        |     |       |         |          |
|-------------|--|----|------|-----|-------|-----|-------|--------|-----|-------|---------|----------|
| 89625       | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 3,00 | R\$ | 23,18 | R\$ | 69,54 | 26,22% | R\$ | 87,77 | 0,0005% | 99,9831% |
| 01012/ORSE  | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 1"   | UN | 1,00 | R\$ | 67,70 | R\$ | 67,70 | 26,22% | R\$ | 85,45 | 0,0005% | 99,9836% |
| 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\$ | 66,56 | R\$ | 66,56 | 26,22% | R\$ | 84,01 | 0,0005% | 99,9841% |
| 92384       | JOELHO 90 GRAUS, 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\$ | 65,53 | R\$ | 65,53 | 26,22% | R\$ | 82,71 | 0,0005% | 99,9846% |
| 104351      | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                              | UN | 3,00 | R\$ | 21,09 | R\$ | 63,27 | 26,22% | R\$ | 79,86 | 0,0005% | 99,9851% |
| 89626       | TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 2,00 | R\$ | 30,74 | R\$ | 61,48 | 26,22% | R\$ | 77,60 | 0,0005% | 99,9855% |
| 104063      | CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022   | UN | 1,00 | R\$ | 61,02 | R\$ | 61,02 | 26,22% | R\$ | 77,02 | 0,0005% | 99,9860% |
| 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\$ | 60,66 | R\$ | 60,66 | 26,22% | R\$ | 76,57 | 0,0005% | 99,9864% |
| 94710       | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, 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 | 1,00 | R\$ | 59,54 | R\$ | 59,54 | 26,22% | R\$ | 75,15 | 0,0004% | 99,9869% |
| 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 | 4,00 | R\$ | 14,74 | R\$ | 58,96 | 26,22% | R\$ | 74,42 | 0,0004% | 99,9873% |
| 94675       | CURVA 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 | 4,00 | R\$ | 14,49 | R\$ | 57,96 | 26,22% | R\$ | 73,16 | 0,0004% | 99,9878% |
| 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  | 1,00 | R\$ | 57,81 | R\$ | 57,81 | 26,22% | R\$ | 72,97 | 0,0004% | 99,9882% |
| 94681       | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                       | UN | 1,00 | R\$ | 57,10 | R\$ | 57,10 | 26,22% | R\$ | 72,07 | 0,0004% | 99,9886% |
| 103956      | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 4,00 | R\$ | 14,12 | R\$ | 56,48 | 26,22% | R\$ | 71,29 | 0,0004% | 99,9891% |
| CCU.04.0040 | VEDA PORTA NHH OU SIMILAR, 90 CM REF.: 12198/ORSE ORSE/SE  | UN | 3,00 | R\$ | 18,08 | R\$ | 54,24 | 26,22% | R\$ | 68,46 | 0,0004% | 99,9895% |
| 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 | 6,00 | R\$ | 8,71  | R\$ | 52,26 | 26,22% | R\$ | 65,96 | 0,0004% | 99,9899% |
| 00972/ORSE  | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAP DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4"  | UN | 3,00 | R\$ | 17,26 | R\$ | 51,78 | 26,22% | R\$ | 65,36 | 0,0004% | 99,9902% |
| 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 | 1,00 | R\$ | 50,25 | R\$ | 50,25 | 26,22% | R\$ | 63,43 | 0,0004% | 99,9906% |
| 89628       | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 1,00 | R\$ | 49,08 | R\$ | 49,08 | 26,22% | R\$ | 61,95 | 0,0004% | 99,9910% |
| 92868       | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | UN | 3,00 | R\$ | 16,31 | R\$ | 48,93 | 26,22% | R\$ | 61,76 | 0,0004% | 99,9914% |
| 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\$ | 48,11 | R\$ | 48,11 | 26,22% | R\$ | 60,72 | 0,0004% | 99,9917% |
| 89570       | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 4,00 | R\$ | 11,71 | R\$ | 46,84 | 26,22% | R\$ | 59,12 | 0,0004% | 99,9921% |
| 89368       | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 3,00 | R\$ | 14,78 | R\$ | 44,34 | 26,22% | R\$ | 55,97 | 0,0003% | 99,9924% |
| 104347      | JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022              | UN | 1,00 | R\$ | 44,24 | R\$ | 44,24 | 26,22% | R\$ | 55,84 | 0,0003% | 99,9927% |
| 104014      | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 4,00 | R\$ | 10,82 | R\$ | 43,28 | 26,22% | R\$ | 54,63 | 0,0003% | 99,9931% |
| 89505       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 1,00 | R\$ | 42,44 | R\$ | 42,44 | 26,22% | R\$ | 53,57 | 0,0003% | 99,9934% |
| 103958      | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 4,00 | R\$ | 10,22 | R\$ | 40,88 | 26,22% | R\$ | 51,60 | 0,0003% | 99,9937% |
| 103969      | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 2,00 | R\$ | 20,26 | R\$ | 40,52 | 26,22% | R\$ | 51,14 | 0,0003% | 99,9940% |
| 89610       | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 2,00 | R\$ | 20,08 | R\$ | 40,16 | 26,22% | R\$ | 50,69 | 0,0003% | 99,9943% |
| 103993      | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 4,00 | R\$ | 9,81  | R\$ | 39,24 | 26,22% | R\$ | 49,53 | 0,0003% | 99,9946% |
| 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\$ | 38,61 | R\$ | 38,61 | 26,22% | R\$ | 48,73 | 0,0003% | 99,9949% |
| 89617       | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 5,00 | R\$ | 7,62  | R\$ | 38,10 | 26,22% | R\$ | 48,09 | 0,0003% | 99,9952% |
| 94709       | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, 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 | 1,00 | R\$ | 38,08 | R\$ | 38,08 | 26,22% | R\$ | 48,06 | 0,0003% | 99,9954% |



|                    |  |    |      |           |           |        |           |         |           |
|--------------------|--|----|------|-----------|-----------|--------|-----------|---------|-----------|
| 89440              | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 3,00 | R\$ 11,82 | R\$ 35,46 | 26,22% | R\$ 44,76 | 0,0003% | 99,9957%  |
| 92700              | JOELHO 45 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 | 1,00 | R\$ 35,16 | R\$ 35,16 | 26,22% | R\$ 44,38 | 0,0003% | 99,9960%  |
| 103961             | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 1,00 | R\$ 30,88 | R\$ 30,88 | 26,22% | R\$ 38,98 | 0,0002% | 99,9962%  |
| 070335/AGETOP      | BOX RETO DIAMETRO 1  | UN | 4,00 | R\$ 7,65  | R\$ 30,60 | 26,22% | R\$ 38,62 | 0,0002% | 99,9964%  |
| 89363              | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 3,00 | R\$ 10,10 | R\$ 30,30 | 26,22% | R\$ 38,24 | 0,0002% | 99,9967%  |
| 89370              | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 2,00 | R\$ 15,13 | R\$ 30,26 | 26,22% | R\$ 38,19 | 0,0002% | 99,9969%  |
| 103986             | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 1,00 | R\$ 28,13 | R\$ 28,13 | 26,22% | R\$ 35,51 | 0,0002% | 99,9971%  |
| 05.054.0103-0/EMOP | PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA INDICACAO DE NUMERO DE PAVIMENTOS,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSÕES APROXIMADAS DE (10X10)CM,DE ACORDO COM A NORMANBR 13434-2.FORNECIMENTO E COLOCACAO    | UN | 2,00 | R\$ 13,86 | R\$ 27,72 | 26,22% | R\$ 34,99 | 0,0002% | 99,9973%  |
| 94679              | CURVA 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 | 1,00 | R\$ 25,45 | R\$ 25,45 | 26,22% | R\$ 32,12 | 0,0002% | 99,9975%  |
| 05.054.0104-0/EMOP | PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA INDICACAO CONTINUADA DE ROTA DE FUGA,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSÕES APROXIMADAS DE (7X20)CM,DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 2,00 | R\$ 12,62 | R\$ 25,24 | 26,22% | R\$ 31,86 | 0,0002% | 99,9977%  |
| 94693              | TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016  | UN | 1,00 | R\$ 25,14 | R\$ 25,14 | 26,22% | R\$ 31,73 | 0,0002% | 99,9979%  |
| 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 | 1,00 | R\$ 25,04 | R\$ 25,04 | 26,22% | R\$ 31,61 | 0,0002% | 99,9981%  |
| 94677              | CURVA 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 | 1,00 | R\$ 24,35 | R\$ 24,35 | 26,22% | R\$ 30,73 | 0,0002% | 99,9983%  |
| 97054              | INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_11/2017  | UN | 1,00 | R\$ 24,10 | R\$ 24,10 | 26,22% | R\$ 30,42 | 0,0002% | 99,9984%  |
| 89735              | CURVA LONGA 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 | 1,00 | R\$ 23,48 | R\$ 23,48 | 26,22% | R\$ 29,64 | 0,0002% | 99,9986%  |
| 89503              | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 1,00 | R\$ 23,21 | R\$ 23,21 | 26,22% | R\$ 29,30 | 0,0002% | 99,9988%  |
| 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\$ 7,58  | R\$ 22,74 | 26,22% | R\$ 28,70 | 0,0002% | 99,9990%  |
| 10339/ORSE         | REGISTRO DE FECHO RÁPIDO 1/2" NPT  | UN | 1,00 | R\$ 22,60 | R\$ 22,60 | 26,22% | R\$ 28,53 | 0,0002% | 99,9991%  |
| 103970             | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 1,00 | R\$ 22,54 | R\$ 22,54 | 26,22% | R\$ 28,45 | 0,0002% | 99,9993%  |
| 89489              | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 2,00 | R\$ 7,79  | R\$ 15,58 | 26,22% | R\$ 19,67 | 0,0001% | 99,9994%  |
| 104003             | BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 1,00 | R\$ 14,81 | R\$ 14,81 | 26,22% | R\$ 18,69 | 0,0001% | 99,9995%  |
| 89620              | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 1,00 | R\$ 12,05 | R\$ 12,05 | 26,22% | R\$ 15,21 | 0,0001% | 99,9996%  |
| 103967             | BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 1,00 | R\$ 11,94 | R\$ 11,94 | 26,22% | R\$ 15,07 | 0,0001% | 99,9997%  |
| 94673              | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016   | UN | 1,00 | R\$ 10,77 | R\$ 10,77 | 26,22% | R\$ 13,59 | 0,0001% | 99,9998%  |
| 103974             | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 1,00 | R\$ 10,72 | R\$ 10,72 | 26,22% | R\$ 13,53 | 0,0001% | 99,9999%  |
| 90375              | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015   | UN | 1,00 | R\$ 9,66  | R\$ 9,66  | 26,22% | R\$ 12,19 | 0,0001% | 99,9999%  |
| 89492              | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 1,00 | R\$ 8,36  | R\$ 8,36  | 26,22% | R\$ 10,55 | 0,0001% | 100,0000% |



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEM QD 04 ESTRUTURAL  
LOCAL: QUADRA 04 AREA ESPECIAL 2 - RA XXV - SCIA / ESTRUTURAL - VILA ESTRUTURAL - 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: 06/04/2024  
ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.374,78m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 81,46%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 46,77%

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - FEVEREIRO DE 2024 COM DESONERAÇÃO

| ITEM  | CÓDIGO      | DESCRIÇÃO   | UNID. | QUANT.    | PREÇO UNIT CUSTO (R\$) | BDI (%) | PREÇO UNIT VENDA (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) | PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$) |
|---|-------------|---|-------|-----------|------------------------|---------|------------------------|-------------------|----------------------------|
| <b>03.00.000. FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>        |             |   |       |           |                        |         |                        |                   |                            |
| <b>03.01.000. FUNDAÇÕES</b>                     |             |   |       |           |                        |         |                        |                   |                            |
| <b>03.01.100. PRÉDIO PRINCIPAL</b>              |             |   |       |           |                        |         |                        |                   |                            |
| <b>03.01.100.400. FUNDAÇÕES PROFUNDAS</b>       |             |   |       |           |                        |         |                        |                   |                            |
| <b>03.01.100.420. ESTACAS MOLDADAS NO LOCAL</b> |             |   |       |           |                        |         |                        |                   |                            |
| 03.01.100.420.1                                 | 100651      | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019 | M     | 306,000   | R\$ 106,64             | 26,22%  | R\$ 134,60             | R\$ 41.187,91     |                            |
| 03.01.100.420.2                                 | CCU.03.0004 | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019              | M     | 2.086,000 | R\$ 130,87             | 26,22%  | R\$ 165,18             | R\$ 344.574,06    |                            |
| 03.01.100.420.3                                 | 100652      | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019 | M     | 1.468,000 | R\$ 208,96             | 26,22%  | R\$ 263,75             | R\$ 387.183,99    |                            |
| 03.01.100.420.4                                 | CCU.03.0005 | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 60 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019              | M     | 180,000   | R\$ 242,45             | 26,22%  | R\$ 306,02             | R\$ 55.083,67     |                            |
| 03.01.100.420.5                                 | 95584       | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS  | KG    | 1.123,420 | R\$ 13,91              | 26,22%  | R\$ 17,56              | R\$ 19.724,11     |                            |
| 03.01.100.420.6                                 | 95577       | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS  | KG    | 433,130   | R\$ 10,67              | 26,22%  | R\$ 13,47              | R\$ 5.833,25      |                            |
| 03.01.100.420.7                                 | 95578       | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS  | KG    | 9.676,720 | R\$ 8,89               | 26,22%  | R\$ 11,22              | R\$ 108.582,07    |                            |
| 03.01.100.420.8                                 | 95601       | ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021   | UN    | 139,000   | R\$ 16,36              | 26,22%  | R\$ 20,65              | R\$ 2.870,29      |                            |
| 03.01.100.420.9                                 | 95602       | ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_05/2021   | UN    | 83,000    | R\$ 26,19              | 26,22%  | R\$ 33,06              | R\$ 2.743,73      |                            |
| <b>03.01.100.500. BLOCOS DE FUNDAÇÃO</b>        |             |   |       |           |                        |         |                        |                   |                            |
| <b>03.01.100.501. FORMAS</b>                    |             |   |       |           |                        |         |                        |                   |                            |
| 03.01.100.501.1                                 | 96534       | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                              | M2    | 411,150   | R\$ 74,21              | 26,22%  | R\$ 93,67              | R\$ 38.511,54     |                            |
| <b>03.01.100.502. ARMADURA</b>                  |             |   |       |           |                        |         |                        |                   |                            |
| 03.01.100.502.1                                 | 96544       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG    | 485,400   | R\$ 17,62              | 26,22%  | R\$ 22,24              | R\$ 10.795,28     |                            |
| 03.01.100.502.2                                 | 96545       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG    | 1.505,600 | R\$ 15,88              | 26,22%  | R\$ 20,04              | R\$ 30.177,85     |                            |
| 03.01.100.502.3                                 | 96546       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG    | 245,400   | R\$ 13,88              | 26,22%  | R\$ 17,52              | R\$ 4.299,25      |                            |
| 03.01.100.502.4                                 | 96547       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG    | 105,500   | R\$ 10,75              | 26,22%  | R\$ 13,57              | R\$ 1.431,49      |                            |
| 03.01.100.502.5                                 | 96548       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG    | 2.759,400 | R\$ 10,02              | 26,22%  | R\$ 12,65              | R\$ 34.898,81     |                            |
| <b>03.01.100.503. CONCRETO</b>                  |             |   |       |           |                        |         |                        |                   |                            |
| 03.01.100.503.1                                 | CCU.03.0014 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 96557 SINAPI/DF           | M3    | 113,690   | R\$ 647,46             | 26,22%  | R\$ 817,22             | R\$ 92.910,20     |                            |
| <b>03.01.100.504. IMPERMEABILIZAÇÃO</b>         |             |   |       |           |                        |         |                        |                   |                            |
| 03.01.100.504.1                                 | 98557       | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018  | M2    | 342,950   | R\$ 43,09              | 26,22%  | R\$ 54,39              | R\$ 18.652,43     |                            |
| <b>03.01.100.600. VIGAS BALDRAME</b>            |             |   |       |           |                        |         |                        |                   |                            |
| <b>03.01.100.601. FORMAS</b>                    |             |   |       |           |                        |         |                        |                   |                            |
| 03.01.100.601.1                                 | 96536       | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                                    | M2    | 1.067,330 | R\$ 64,45              | 26,22%  | R\$ 81,35              | R\$ 86.826,00     |                            |
| <b>03.01.100.602. ARMADURA</b>                  |             |   |       |           |                        |         |                        |                   |                            |
| 03.01.100.602.1                                 | 96543       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG    | 971,000   | R\$ 19,58              | 26,22%  | R\$ 24,71              | R\$ 23.997,17     |                            |
| 03.01.100.602.2                                 | 96544       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG    | 1.003,900 | R\$ 17,62              | 26,22%  | R\$ 22,24              | R\$ 22.326,70     |                            |
| 03.01.100.602.3                                 | 96545       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG    | 14,900    | R\$ 15,88              | 26,22%  | R\$ 20,04              | R\$ 298,65        |                            |
| 03.01.100.602.4                                 | 96546       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG    | 1.707,100 | R\$ 13,88              | 26,22%  | R\$ 17,52              | R\$ 29.907,26     |                            |
| 03.01.100.602.5                                 | 96547       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG    | 1.546,700 | R\$ 10,75              | 26,22%  | R\$ 13,57              | R\$ 20.986,63     |                            |
| 03.01.100.602.6                                 | 96548       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG    | 147,600   | R\$ 10,02              | 26,22%  | R\$ 12,65              | R\$ 1.866,73      |                            |
| <b>03.01.100.603. CONCRETO</b>                  |             |   |       |           |                        |         |                        |                   |                            |
| 03.01.100.603.1                                 | CCU.03.0014 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 96557 SINAPI/DF           | M3    | 72,420    | R\$ 647,46             | 26,22%  | R\$ 817,22             | R\$ 59.183,36     |                            |
| <b>03.01.100.604. IMPERMEABILIZAÇÃO</b>         |             |   |       |           |                        |         |                        |                   |                            |
| 03.01.100.604.1                                 | 98557       | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018  | M2    | 902,820   | R\$ 43,09              | 26,22%  | R\$ 54,39              | R\$ 49.102,75     |                            |
| <b>03.01.200. GUARITA</b>                       |             |   |       |           |                        |         |                        |                   |                            |
| <b>03.01.200.400. FUNDAÇÕES PROFUNDAS</b>       |             |   |       |           |                        |         |                        |                   |                            |
| <b>03.01.200.420. ESTACAS MOLDADAS NO LOCAL</b> |             |   |       |           |                        |         |                        |                   |                            |
| 03.01.200.420.1                                 | CCU.03.0004 | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019              | M     | 60,000    | R\$ 130,87             | 26,22%  | R\$ 165,18             | R\$ 9.911,05      |                            |
| 03.01.200.420.2                                 | 95584       | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS  | KG    | 73,810    | R\$ 13,91              | 26,22%  | R\$ 17,56              | R\$ 1.295,90      |                            |
| 03.01.200.420.3                                 | 95578       | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS  | KG    | 261,900   | R\$ 8,89               | 26,22%  | R\$ 11,22              | R\$ 2.938,77      |                            |
| 03.01.200.420.4                                 | 95601       | ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021   | UN    | 5,000     | R\$ 16,36              | 26,22%  | R\$ 20,65              | R\$ 103,25        |                            |
| <b>03.01.200.500. BLOCOS DE FUNDAÇÃO</b>        |             |   |       |           |                        |         |                        |                   |                            |
| <b>03.01.200.501. FORMAS</b>                    |             |   |       |           |                        |         |                        |                   |                            |
| 03.01.200.501.1                                 | 96534       | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                              | M2    | 11,170    | R\$ 74,21              | 26,22%  | R\$ 93,67              | R\$ 1.046,27      |                            |
| <b>03.01.200.502. ARMADURA</b>                  |             |   |       |           |                        |         |                        |                   |                            |
| 03.01.200.502.1                                 | 96543       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG    | 7,300     | R\$ 19,58              | 26,22%  | R\$ 24,71              | R\$ 180,41        |                            |
| 03.01.200.502.2                                 | 96546       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG    | 62,500    | R\$ 13,88              | 26,22%  | R\$ 17,52              | R\$ 1.094,96      |                            |
| <b>03.01.200.503. CONCRETO</b>                  |             |   |       |           |                        |         |                        |                   |                            |
| 03.01.200.503.1                                 | 96557       | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017                    | M3    | 1,400     | R\$ 651,61             | 26,22%  | R\$ 822,46             | R\$ 1.151,45      |                            |
| <b>03.01.200.504. IMPERMEABILIZAÇÃO</b>         |             |   |       |           |                        |         |                        |                   |                            |
| 03.01.200.504.1                                 | 98557       | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018  | M2    | 18,480    | R\$ 43,09              | 26,22%  | R\$ 54,39              | R\$ 1.005,09      |                            |
| <b>03.01.200.600. VIGAS BALDRAME</b>            |             |   |       |           |                        |         |                        |                   |                            |
| <b>03.01.200.601. FORMAS</b>                    |             |   |       |           |                        |         |                        |                   |                            |
| 03.01.200.601.1                                 | 96536       | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                                    | M2    | 12,030    | R\$ 64,45              | 26,22%  | R\$ 81,35              | R\$ 978,63        |                            |
| <b>03.01.200.602. ARMADURA</b>                  |             |   |       |           |                        |         |                        |                   |                            |
| 03.01.200.602.1                                 | 96543       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG    | 7,200     | R\$ 19,58              | 26,22%  | R\$ 24,71              | R\$ 177,94        |                            |
| 03.01.200.602.2                                 | 96544       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG    | 0,200     | R\$ 17,62              | 26,22%  | R\$ 22,24              | R\$ 4,45          |                            |

|   |             |  |    |           |     |        |        |     |        |     |           |
|---|-------------|--|----|-----------|-----|--------|--------|-----|--------|-----|-----------|
| 03.01.200.602.3                                 | 96545       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017   | KG | 21,100    | R\$ | 15,88  | 26,22% | R\$ | 20,04  | R\$ | 422,92    |
| <b>03.01.200.603. CONCRETO</b>                  |             |  |    |           |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.01.200.603.1                                 | 96557       | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017                      | M3 | 0,720     | R\$ | 651,61 | 26,22% | R\$ | 822,46 | R\$ | 592,17    |
| <b>03.01.200.604. IMPERMEABILIZAÇÃO</b>         |             |  |    |           |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.01.200.604.1                                 | 98557       | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018  | M2 | 9,360     | R\$ | 43,09  | 26,22% | R\$ | 54,39  | R\$ | 509,07    |
| <b>03.01.300. CASTELO POTÁVEL</b>               |             |  |    |           |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>03.01.300.400. FUNDAÇÕES PROFUNDAS</b>       |             |  |    |           |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>03.01.300.420. ESTACAS MOLDADAS NO LOCAL</b> |             |  |    |           |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.01.300.420.1                                 | CCU.03.0004 | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF. 12/2019                | M  | 204,000   | R\$ | 130,87 | 26,22% | R\$ | 165,18 | R\$ | 33.697,56 |
| 03.01.300.420.2                                 | 95584       | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF. 09/2021_PS  | KG | 96,780    | R\$ | 13,91  | 26,22% | R\$ | 17,56  | R\$ | 1.699,19  |
| 03.01.300.420.3                                 | 95578       | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF. 09/2021_PS  | KG | 484,200   | R\$ | 8,89   | 26,22% | R\$ | 11,22  | R\$ | 5.433,19  |
| 03.01.300.420.4                                 | 95601       | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF. 05/2021   | UN | 12,000    | R\$ | 16,36  | 26,22% | R\$ | 20,65  | R\$ | 247,80    |
| <b>03.01.300.500. BLOCOS DE FUNDAÇÃO</b>        |             |  |    |           |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>03.01.300.501. FORMAS</b>                    |             |  |    |           |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.01.300.501.1                                 | 96534       | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017                                | M2 | 15,660    | R\$ | 74,21  | 26,22% | R\$ | 93,67  | R\$ | 1.466,84  |
| <b>03.01.300.502. ARMADURA</b>                  |             |  |    |           |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.01.300.502.1                                 | 96544       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017   | KG | 28,500    | R\$ | 17,62  | 26,22% | R\$ | 22,24  | R\$ | 633,84    |
| 03.01.300.502.2                                 | 96545       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017   | KG | 124,600   | R\$ | 15,88  | 26,22% | R\$ | 20,04  | R\$ | 2.497,45  |
| 03.01.300.502.3                                 | 96548       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017  | KG | 270,500   | R\$ | 10,02  | 26,22% | R\$ | 12,65  | R\$ | 3.421,08  |
| <b>03.01.300.503. CONCRETO</b>                  |             |  |    |           |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.01.300.503.1                                 | 96557       | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017                      | M3 | 5,770     | R\$ | 651,61 | 26,22% | R\$ | 822,46 | R\$ | 4.745,61  |
| <b>03.01.300.504. IMPERMEABILIZAÇÃO</b>         |             |  |    |           |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.01.300.504.1                                 | 98557       | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018  | M2 | 17,800    | R\$ | 43,09  | 26,22% | R\$ | 54,39  | R\$ | 968,11    |
| <b>03.01.400. CASTELO DE REÚSO</b>              |             |  |    |           |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>03.01.400.400. FUNDAÇÕES PROFUNDAS</b>       |             |  |    |           |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>03.01.400.420. ESTACAS MOLDADAS NO LOCAL</b> |             |  |    |           |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.01.400.420.1                                 | CCU.03.0004 | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF. 12/2019                | M  | 204,000   | R\$ | 130,87 | 26,22% | R\$ | 165,18 | R\$ | 33.697,56 |
| 03.01.400.420.2                                 | 95584       | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF. 09/2021_PS  | KG | 96,780    | R\$ | 13,91  | 26,22% | R\$ | 17,56  | R\$ | 1.699,19  |
| 03.01.400.420.3                                 | 95578       | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF. 09/2021_PS  | KG | 484,200   | R\$ | 8,89   | 26,22% | R\$ | 11,22  | R\$ | 5.433,19  |
| 03.01.400.420.4                                 | 95601       | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF. 05/2021   | UN | 12,000    | R\$ | 16,36  | 26,22% | R\$ | 20,65  | R\$ | 247,80    |
| <b>03.01.400.500. BLOCOS DE FUNDAÇÃO</b>        |             |  |    |           |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>03.01.400.501. FORMAS</b>                    |             |  |    |           |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.01.400.501.1                                 | 96534       | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017                                | M2 | 15,660    | R\$ | 74,21  | 26,22% | R\$ | 93,67  | R\$ | 1.466,84  |
| <b>03.01.400.502. ARMADURA</b>                  |             |  |    |           |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.01.400.502.1                                 | 96544       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017   | KG | 28,500    | R\$ | 17,62  | 26,22% | R\$ | 22,24  | R\$ | 633,84    |
| 03.01.400.502.2                                 | 96545       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017   | KG | 124,600   | R\$ | 15,88  | 26,22% | R\$ | 20,04  | R\$ | 2.497,45  |
| 03.01.400.502.3                                 | 96548       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017  | KG | 270,500   | R\$ | 10,02  | 26,22% | R\$ | 12,65  | R\$ | 3.421,08  |
| <b>03.01.400.503. CONCRETO</b>                  |             |  |    |           |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.01.400.503.1                                 | 96557       | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017                      | M3 | 5,770     | R\$ | 651,61 | 26,22% | R\$ | 822,46 | R\$ | 4.745,61  |
| <b>03.01.400.504. IMPERMEABILIZAÇÃO</b>         |             |  |    |           |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.01.400.504.1                                 | 98557       | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018  | M2 | 14,720    | R\$ | 43,09  | 26,22% | R\$ | 54,39  | R\$ | 800,59    |
| <b>03.01.500. RESERVATÓRIO DE AMORTECIMENTO</b> |             |  |    |           |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>03.01.500.400. FUNDAÇÕES PROFUNDAS</b>       |             |  |    |           |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>03.01.500.420. ESTACAS MOLDADAS NO LOCAL</b> |             |  |    |           |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.01.500.420.1                                 | 100652      | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF. 12/2019   | M  | 377,000   | R\$ | 208,96 | 26,22% | R\$ | 263,75 | R\$ | 99.433,49 |
| 03.01.500.420.2                                 | CCU.03.0005 | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 60 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF. 12/2019                | M  | 130,500   | R\$ | 242,45 | 26,22% | R\$ | 306,02 | R\$ | 39.935,66 |
| 03.01.500.420.3                                 | 95584       | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF. 09/2021_PS  | KG | 420,490   | R\$ | 13,91  | 26,22% | R\$ | 17,56  | R\$ | 7.382,63  |
| 03.01.500.420.4                                 | 95578       | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF. 09/2021_PS  | KG | 2.493,290 | R\$ | 8,89   | 26,22% | R\$ | 11,22  | R\$ | 27.977,10 |
| 03.01.500.420.5                                 | 95602       | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF. 05/2021   | UN | 35,000    | R\$ | 26,19  | 26,22% | R\$ | 33,06  | R\$ | 1.157,00  |
| <b>03.01.500.500. BLOCOS DE FUNDAÇÃO</b>        |             |  |    |           |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>03.01.500.501. FORMAS</b>                    |             |  |    |           |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.01.500.501.1                                 | 96534       | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017                                | M2 | 47,630    | R\$ | 74,21  | 26,22% | R\$ | 93,67  | R\$ | 4.461,40  |
| <b>03.01.500.502. ARMADURA</b>                  |             |  |    |           |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.01.500.502.1                                 | 96544       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017   | KG | 39,400    | R\$ | 17,62  | 26,22% | R\$ | 22,24  | R\$ | 876,25    |
| 03.01.500.502.2                                 | 96545       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017   | KG | 150,400   | R\$ | 15,88  | 26,22% | R\$ | 20,04  | R\$ | 3.014,58  |
| 03.01.500.502.3                                 | 96546       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017  | KG | 61,600    | R\$ | 13,88  | 26,22% | R\$ | 17,52  | R\$ | 1.079,19  |
| 03.01.500.502.4                                 | 96547       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017  | KG | 19,900    | R\$ | 10,75  | 26,22% | R\$ | 13,57  | R\$ | 270,02    |
| 03.01.500.502.5                                 | 96548       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017  | KG | 235,800   | R\$ | 10,02  | 26,22% | R\$ | 12,65  | R\$ | 2.982,22  |
| <b>03.01.500.503. CONCRETO</b>                  |             |  |    |           |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.01.500.503.1                                 | 96557       | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017                      | M3 | 12,850    | R\$ | 651,61 | 26,22% | R\$ | 822,46 | R\$ | 10.568,64 |
| <b>03.01.600. ANFITHEATRO</b>                   |             |  |    |           |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>03.01.600.300. FUNDAÇÕES DIRETAS</b>         |             |  |    |           |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>03.01.600.360. RADIER</b>                    |             |  |    |           |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>03.01.600.361. FORMAS</b>                    |             |  |    |           |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.01.600.361.1                                 | CCU.03.0039 | FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 17MM, 01 USO REF.: 11669/ORSE ORSE/SE   | M2 | 19,720    | R\$ | 253,79 | 26,22% | R\$ | 320,33 | R\$ | 6.316,98  |
| <b>03.01.600.362. ARMADURA</b>                  |             |  |    |           |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.01.600.362.1                                 | 92784       | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015  | KG | 46,200    | R\$ | 15,61  | 26,22% | R\$ | 19,70  | R\$ | 910,28    |
| 03.01.600.362.2                                 | 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 | 138,000   | R\$ | 14,38  | 26,22% | R\$ | 18,15  | R\$ | 2.504,76  |
| 03.01.600.362.3                                 | 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 | 2.034,300 | R\$ | 13,25  | 26,22% | R\$ | 16,72  | R\$ | 34.021,94 |
| 03.01.600.362.4                                 | 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 | 284,200   | R\$ | 11,69  | 26,22% | R\$ | 14,76  | R\$ | 4.193,40  |
| <b>03.01.600.363. CONCRETO</b>                  |             |  |    |           |     |        |        |     |        |     |           |

|                       |             |   |    |            |            |        |            |                |
|-----------------------|-------------|---|----|------------|------------|--------|------------|----------------|
| 03.01.600.363.1       | CCU.03.0026 | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 97096 SINAPI/DF  | M3 | 38,100     | R\$ 548,18 | 26,22% | R\$ 691,91 | R\$ 26.361,88  |
| <b>03.01.600.400.</b> |             | <b>FUNDAÇÕES PROFUNDAS</b>  |    |            |            |        |            |                |
| <b>03.01.600.420.</b> |             | <b>ESTACAS MOLDADAS NO LOCAL</b>  |    |            |            |        |            |                |
| 03.01.600.420.1       | CCU.03.0042 | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 20 CM, INCLUSIVE CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019   | M  | 24,000     | R\$ 85,66  | 26,22% | R\$ 108,12 | R\$ 2.594,88   |
| 03.01.600.420.2       | 100651      | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSIVE CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019   | M  | 288,000    | R\$ 106,64 | 26,22% | R\$ 134,60 | R\$ 38.765,09  |
| 03.01.600.420.3       | 95584       | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS  | KG | 179,590    | R\$ 13,91  | 26,22% | R\$ 17,56  | R\$ 3.153,10   |
| 03.01.600.420.4       | 95577       | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS  | KG | 652,790    | R\$ 10,67  | 26,22% | R\$ 13,47  | R\$ 8.791,56   |
| 03.01.600.420.5       | 95601       | ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021   | UN | 26,000     | R\$ 16,36  | 26,22% | R\$ 20,65  | R\$ 536,89     |
| <b>03.01.600.500.</b> |             | <b>BLOCOS DE FUNDAÇÃO</b>   |    |            |            |        |            |                |
| <b>03.01.600.501.</b> |             | <b>FORMAS</b>   |    |            |            |        |            |                |
| 03.01.600.501.1       | 96534       | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | M2 | 43,030     | R\$ 74,21  | 26,22% | R\$ 93,67  | R\$ 4.030,53   |
| <b>03.01.600.502.</b> |             | <b>ARMADURA</b>   |    |            |            |        |            |                |
| 03.01.600.502.1       | 96544       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG | 1,800      | R\$ 17,62  | 26,22% | R\$ 22,24  | R\$ 40,03      |
| 03.01.600.502.2       | 96545       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG | 88,100     | R\$ 15,88  | 26,22% | R\$ 20,04  | R\$ 1.765,85   |
| 03.01.600.502.3       | 96546       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG | 304,600    | R\$ 13,88  | 26,22% | R\$ 17,52  | R\$ 5.336,39   |
| <b>03.01.600.503.</b> |             | <b>CONCRETO</b>   |    |            |            |        |            |                |
| 03.01.600.503.1       | CCU.03.0031 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 96557 SINAPI/DF   | M3 | 9,050      | R\$ 594,55 | 26,22% | R\$ 750,44 | R\$ 6.791,49   |
| <b>03.02.000.</b>     |             | <b>ESTRUTURAS DE CONCRETO</b>   |    |            |            |        |            |                |
| <b>03.02.100.</b>     |             | <b>PRÉDIO PRINCIPAL</b>   |    |            |            |        |            |                |
| <b>03.02.100.110.</b> |             | <b>PILARES</b>  |    |            |            |        |            |                |
| <b>03.02.100.111.</b> |             | <b>FORMAS</b>   |    |            |            |        |            |                |
| 03.02.100.111.1       | 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 | 1.007,580  | R\$ 81,79  | 26,22% | R\$ 103,24 | R\$ 104.017,86 |
| <b>03.02.100.112.</b> |             | <b>ARMADURA</b>   |    |            |            |        |            |                |
| 03.02.100.112.1       | 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 | 1.941,100  | R\$ 19,78  | 26,22% | R\$ 24,97  | R\$ 48.462,12  |
| 03.02.100.112.2       | 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 | 3.399,500  | R\$ 14,84  | 26,22% | R\$ 18,73  | R\$ 63.676,20  |
| 03.02.100.112.3       | 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 | 1.339,000  | R\$ 12,37  | 26,22% | R\$ 15,61  | R\$ 20.906,36  |
| 03.02.100.112.4       | 92780       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | KG | 1.619,900  | R\$ 11,55  | 26,22% | R\$ 14,58  | R\$ 23.615,57  |
| 03.02.100.112.5       | 92781       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | KG | 3.184,700  | R\$ 12,75  | 26,22% | R\$ 16,09  | R\$ 51.251,54  |
| <b>03.02.100.113.</b> |             | <b>CONCRETO</b>   |    |            |            |        |            |                |
| 03.02.100.113.1       | CCU.03.0015 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 103672 SINAPI/DF   | M3 | 66,580     | R\$ 640,77 | 26,22% | R\$ 808,78 | R\$ 53.848,57  |
| <b>03.02.100.120.</b> |             | <b>VIGAS</b>  |    |            |            |        |            |                |
| <b>03.02.100.121.</b> |             | <b>FORMAS</b>   |    |            |            |        |            |                |
| 03.02.100.121.1       | 92453       | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020  | M2 | 3.098,890  | R\$ 226,22 | 26,22% | R\$ 285,53 | R\$ 884.841,20 |
| <b>03.02.100.122.</b> |             | <b>ARMADURA</b>   |    |            |            |        |            |                |
| 03.02.100.122.1       | 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 | 4.910,900  | R\$ 19,78  | 26,22% | R\$ 24,97  | R\$ 122.607,08 |
| 03.02.100.122.2       | 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 | 2.798,600  | R\$ 18,27  | 26,22% | R\$ 23,06  | R\$ 64.536,82  |
| 03.02.100.122.3       | 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 | 1.116,500  | R\$ 16,81  | 26,22% | R\$ 21,22  | R\$ 23.689,43  |
| 03.02.100.122.4       | 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 | 3.861,500  | R\$ 14,84  | 26,22% | R\$ 18,73  | R\$ 72.329,94  |
| 03.02.100.122.5       | 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 | 3.903,100  | R\$ 12,37  | 26,22% | R\$ 15,61  | R\$ 60.940,72  |
| 03.02.100.122.6       | 92780       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | KG | 4.480,300  | R\$ 11,55  | 26,22% | R\$ 14,58  | R\$ 65.315,65  |
| 03.02.100.122.7       | 92781       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | KG | 3.256,800  | R\$ 12,75  | 26,22% | R\$ 16,09  | R\$ 52.411,85  |
| <b>03.02.100.123.</b> |             | <b>CONCRETO</b>   |    |            |            |        |            |                |
| 03.02.100.123.1       | CCU.03.0016 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92726 SINAPI/DF | M3 | 314,180    | R\$ 629,07 | 26,22% | R\$ 794,01 | R\$ 249.462,74 |
| <b>03.02.100.130.</b> |             | <b>LAJES</b>  |    |            |            |        |            |                |
| <b>03.02.100.131.</b> |             | <b>FORMAS</b>   |    |            |            |        |            |                |
| 03.02.100.131.1       | 92514       | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020  | M2 | 3.317,380  | R\$ 48,20  | 26,22% | R\$ 60,84  | R\$ 201.822,90 |
| <b>03.02.100.132.</b> |             | <b>ARMADURA</b>   |    |            |            |        |            |                |
| 03.02.100.132.1       | 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 | 5.302,400  | R\$ 14,38  | 26,22% | R\$ 18,15  | R\$ 96.240,87  |
| 03.02.100.132.2       | 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 | 10.169,900 | R\$ 13,25  | 26,22% | R\$ 16,72  | R\$ 170.082,93 |
| 03.02.100.132.3       | 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 | 15.359,600 | R\$ 11,69  | 26,22% | R\$ 14,76  | R\$ 226.632,71 |
| 03.02.100.132.4       | 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 | 6.201,100  | R\$ 9,76   | 26,22% | R\$ 12,32  | R\$ 76.391,80  |
| 03.02.100.132.5       | 92789       | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015   | KG | 4.488,200  | R\$ 9,17   | 26,22% | R\$ 11,57  | R\$ 51.948,11  |
| <b>03.02.100.133.</b> |             | <b>CONCRETO</b>   |    |            |            |        |            |                |

|                       |             |   |    |           |            |        |            |                |
|-----------------------|-------------|---|----|-----------|------------|--------|------------|----------------|
| 03.02.100.133.1       | CCU.03.0016 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92726 SINAPI/DF | M3 | 488,560   | R\$ 629,07 | 26,22% | R\$ 794,01 | R\$ 387.922,58 |
| <b>03.02.100.150.</b> |             | <b>RAMPAS</b>   |    |           |            |        |            |                |
| <b>03.02.100.151.</b> |             | <b>FORMAS</b>   |    |           |            |        |            |                |
| 03.02.100.151.1       | 92510       | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020  | M2 | 136,190   | R\$ 61,40  | 26,22% | R\$ 77,50  | R\$ 10.554,60  |
| <b>03.02.100.152.</b> |             | <b>ARMADURA</b>   |    |           |            |        |            |                |
| 03.02.100.152.1       | 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 | 1.811,000 | R\$ 11,97  | 26,22% | R\$ 15,11  | R\$ 27.361,56  |
| 03.02.100.152.2       | 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 | 707,000   | R\$ 9,87   | 26,22% | R\$ 12,46  | R\$ 8.807,75   |
| 03.02.100.152.3       | 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 | 1.812,000 | R\$ 9,41   | 26,22% | R\$ 11,88  | R\$ 21.521,67  |
| <b>03.02.100.153.</b> |             | <b>CONCRETO</b>   |    |           |            |        |            |                |
| 03.02.100.153.1       | CCU.03.0016 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92726 SINAPI/DF | M3 | 23,420    | R\$ 629,07 | 26,22% | R\$ 794,01 | R\$ 18.595,76  |
| <b>03.02.100.180.</b> |             | <b>ESCADAS</b>  |    |           |            |        |            |                |
| <b>03.02.100.181.</b> |             | <b>FORMAS</b>   |    |           |            |        |            |                |
| 03.02.100.181.1       | 95939       | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017  | M2 | 77,020    | R\$ 268,51 | 26,22% | R\$ 338,91 | R\$ 26.103,10  |
| <b>03.02.100.182.</b> |             | <b>ARMADURA</b>   |    |           |            |        |            |                |
| 03.02.100.182.1       | 95946       | ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020  | KG | 249,800   | R\$ 12,65  | 26,22% | R\$ 15,97  | R\$ 3.988,51   |
| 03.02.100.182.2       | 95947       | ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020  | KG | 420,000   | R\$ 9,72   | 26,22% | R\$ 12,27  | R\$ 5.152,81   |
| 03.02.100.182.3       | 95948       | ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020  | KG | 960,600   | R\$ 8,53   | 26,22% | R\$ 10,77  | R\$ 10.342,36  |
| <b>03.02.100.183.</b> |             | <b>CONCRETO</b>   |    |           |            |        |            |                |
| 03.02.100.183.1       | CCU.03.0032 | CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 103686 SINAPI/DF   | M3 | 10,540    | R\$ 706,24 | 26,22% | R\$ 891,42 | R\$ 9.395,53   |
| <b>03.02.200.</b>     |             | <b>GUARITA</b>  |    |           |            |        |            |                |
| <b>03.02.200.110.</b> |             | <b>PILARES</b>  |    |           |            |        |            |                |
| <b>03.02.200.111.</b> |             | <b>FORMAS</b>   |    |           |            |        |            |                |
| 03.02.200.111.1       | 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 | 15,550    | R\$ 81,79  | 26,22% | R\$ 103,24 | R\$ 1.605,31   |
| <b>03.02.200.112.</b> |             | <b>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 | 25,400    | R\$ 19,78  | 26,22% | R\$ 24,97  | R\$ 634,14     |
| 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 | 59,800    | R\$ 14,84  | 26,22% | R\$ 18,73  | R\$ 1.120,12   |
| <b>03.02.200.113.</b> |             | <b>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. REF.: 92722 SINAPI/DF                                 | M3 | 0,810     | R\$ 597,95 | 26,22% | R\$ 754,73 | R\$ 611,33     |
| <b>03.02.200.120.</b> |             | <b>VIGAS</b>  |    |           |            |        |            |                |
| <b>03.02.200.121.</b> |             | <b>FORMAS</b>   |    |           |            |        |            |                |
| 03.02.200.121.1       | 92453       | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLIO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020   | M2 | 39,740    | R\$ 226,22 | 26,22% | R\$ 285,53 | R\$ 11.347,16  |
| <b>03.02.200.122.</b> |             | <b>ARMADURA</b>   |    |           |            |        |            |                |
| 03.02.200.122.1       | 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 | 28,500    | R\$ 19,78  | 26,22% | R\$ 24,97  | R\$ 711,54     |
| 03.02.200.122.2       | 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 | 28,600    | R\$ 18,27  | 26,22% | R\$ 23,06  | R\$ 659,53     |
| 03.02.200.122.3       | 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 | 51,100    | R\$ 16,81  | 26,22% | R\$ 21,22  | R\$ 1.084,22   |
| 03.02.200.122.4       | 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 | 28,900    | R\$ 14,84  | 26,22% | R\$ 18,73  | R\$ 541,33     |
| <b>03.02.200.123.</b> |             | <b>CONCRETO</b>   |    |           |            |        |            |                |
| 03.02.200.123.1       | CCU.03.0013 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92726 SINAPI/DF | M3 | 2,430     | R\$ 595,25 | 26,22% | R\$ 751,32 | R\$ 1.825,72   |
| <b>03.02.200.130.</b> |             | <b>LAJES</b>  |    |           |            |        |            |                |
| <b>03.02.200.131.</b> |             | <b>FORMAS</b>   |    |           |            |        |            |                |
| 03.02.200.131.1       | 92514       | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020  | M2 | 16,140    | R\$ 48,20  | 26,22% | R\$ 60,84  | R\$ 981,93     |
| <b>03.02.200.132.</b> |             | <b>ARMADURA</b>   |    |           |            |        |            |                |
| 03.02.200.132.1       | 92784       | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | KG | 49,200    | R\$ 15,61  | 26,22% | R\$ 19,70  | R\$ 969,38     |
| 03.02.200.132.2       | 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 | 60,200    | R\$ 14,38  | 26,22% | R\$ 18,15  | R\$ 1.092,66   |
| <b>03.02.200.133.</b> |             | <b>CONCRETO</b>   |    |           |            |        |            |                |
| 03.02.200.133.1       | CCU.03.0016 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92726 SINAPI/DF | M3 | 1,610     | R\$ 629,07 | 26,22% | R\$ 794,01 | R\$ 1.278,36   |
| <b>03.02.300.</b>     |             | <b>CASTELO POTÁVEL</b>  |    |           |            |        |            |                |
| <b>03.02.300.110.</b> |             | <b>PILARES</b>  |    |           |            |        |            |                |
| <b>03.02.300.111.</b> |             | <b>FORMAS</b>   |    |           |            |        |            |                |
| 03.02.300.111.1       | 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 | 124,260   | R\$ 81,79  | 26,22% | R\$ 103,24 | R\$ 12.828,02  |
| <b>03.02.300.112.</b> |             | <b>ARMADURA</b>   |    |           |            |        |            |                |
| 03.02.300.112.1       | 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 | 164,600   | R\$ 19,78  | 26,22% | R\$ 24,97  | R\$ 4.109,46   |
| 03.02.300.112.2       | 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 | 82,200    | R\$ 12,37  | 26,22% | R\$ 15,61  | R\$ 1.283,42   |

|   |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
|---|-------------|---|----|---------|-----|--------|--------|-----|--------|-----|-----------|
| 03.02.300.112.3                         | 92780       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | KG | 996,900 | R\$ | 11,55  | 26,22% | R\$ | 14,58  | R\$ | 14.533,22 |
| <b>03.02.300.113. CONCRETO</b>          |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.02.300.113.1                         | 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. REF.: 92722 SINAPI/DF                                 | M3 | 8,720   | R\$ | 597,95 | 26,22% | R\$ | 754,73 | R\$ | 6.581,27  |
| <b>03.02.300.120. VIGAS E BALDRAMES</b> |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>03.02.300.121. FORMAS</b>            |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.02.300.121.1                         | 92453       | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLIO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020   | M2 | 37,930  | R\$ | 226,22 | 26,22% | R\$ | 285,53 | R\$ | 10.830,34 |
| <b>03.02.300.122. ARMADURA</b>          |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.02.300.122.1                         | 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 | 49,600  | R\$ | 19,78  | 26,22% | R\$ | 24,97  | R\$ | 1.238,33  |
| 03.02.300.122.2                         | 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 | 35,600  | R\$ | 18,27  | 26,22% | R\$ | 23,06  | R\$ | 820,95    |
| 03.02.300.122.3                         | 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 | 129,700 | R\$ | 16,81  | 26,22% | R\$ | 21,22  | R\$ | 2.751,92  |
| 03.02.300.122.4                         | 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 | 50,600  | R\$ | 14,84  | 26,22% | R\$ | 18,73  | R\$ | 947,79    |
| 03.02.300.122.5                         | 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 | 163,400 | R\$ | 12,37  | 26,22% | R\$ | 15,61  | R\$ | 2.551,23  |
| 03.02.300.122.6                         | 92780       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | KG | 78,900  | R\$ | 11,55  | 26,22% | R\$ | 14,58  | R\$ | 1.150,24  |
| <b>03.02.300.123. CONCRETO</b>          |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.02.300.123.1                         | CCU.03.0013 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92726 SINAPI/DF | M3 | 3,090   | R\$ | 595,25 | 26,22% | R\$ | 751,32 | R\$ | 2.321,59  |
| <b>03.02.300.124. IMPERMEABILIZAÇÃO</b> |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.02.300.124.1                         | 98557       | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018  | M2 | 14,710  | R\$ | 43,09  | 26,22% | R\$ | 54,39  | R\$ | 800,05    |
| <b>03.02.300.130. LAJES</b>             |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>03.02.300.131. FORMAS</b>            |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.02.300.131.1                         | 92514       | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020  | M2 | 318,060 | R\$ | 48,20  | 26,22% | R\$ | 60,84  | R\$ | 19.350,15 |
| <b>03.02.300.132. ARMADURA</b>          |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.02.300.132.1                         | 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 | 440,700 | R\$ | 14,38  | 26,22% | R\$ | 18,15  | R\$ | 7.998,90  |
| 03.02.300.132.2                         | 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 | 909,800 | R\$ | 13,25  | 26,22% | R\$ | 16,72  | R\$ | 15.215,63 |
| 03.02.300.132.3                         | 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 | 527,600 | R\$ | 11,69  | 26,22% | R\$ | 14,76  | R\$ | 7.784,80  |
| 03.02.300.132.4                         | 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 | 429,100 | R\$ | 9,76   | 26,22% | R\$ | 12,32  | R\$ | 5.286,11  |
| 03.02.300.132.5                         | 92789       | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015   | KG | 630,300 | R\$ | 9,17   | 26,22% | R\$ | 11,57  | R\$ | 7.295,33  |
| <b>03.02.300.133. CONCRETO</b>          |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.02.300.133.1                         | CCU.03.0013 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92726 SINAPI/DF | M3 | 26,270  | R\$ | 595,25 | 26,22% | R\$ | 751,32 | R\$ | 19.737,30 |
| <b>03.02.300.140. RESERVATÓRIOS</b>     |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>03.02.300.142. ARMADURA</b>          |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.02.300.142.1                         | 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 | 81,100  | R\$ | 15,10  | 26,22% | R\$ | 19,06  | R\$ | 1.545,70  |
| 03.02.300.142.2                         | 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 | 271,700 | R\$ | 13,73  | 26,22% | R\$ | 17,33  | R\$ | 4.708,56  |
| 03.02.300.142.3                         | 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 | 10,000  | R\$ | 11,97  | 26,22% | R\$ | 15,11  | R\$ | 151,09    |
| 03.02.300.142.4                         | 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 | 150,400 | R\$ | 9,87   | 26,22% | R\$ | 12,46  | R\$ | 1.873,67  |
| 03.02.300.142.5                         | 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 | 103,100 | R\$ | 9,41   | 26,22% | R\$ | 11,88  | R\$ | 1.224,55  |
| <b>03.02.400. CASTELO REÚSO</b>         |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>03.02.400.110. PILARES</b>           |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>03.02.400.111. FORMAS</b>            |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.02.400.111.1                         | 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 | 124,260 | R\$ | 81,79  | 26,22% | R\$ | 103,24 | R\$ | 12.828,02 |
| <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 | 164,600 | R\$ | 19,78  | 26,22% | R\$ | 24,97  | R\$ | 4.109,46  |
| 03.02.400.112.2                         | 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 | 82,200  | R\$ | 12,37  | 26,22% | R\$ | 15,61  | R\$ | 1.283,42  |
| 03.02.400.112.3                         | 92780       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | KG | 996,900 | R\$ | 11,55  | 26,22% | R\$ | 14,58  | R\$ | 14.533,22 |
| <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. REF.: 92722 SINAPI/DF                                 | M3 | 8,720   | R\$ | 597,95 | 26,22% | R\$ | 754,73 | R\$ | 6.581,27  |
| <b>03.02.400.120. VIGAS E BALDRAMES</b> |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>03.02.400.121. FORMAS</b>            |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.02.400.121.1                         | 92453       | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLIO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020   | M2 | 37,930  | R\$ | 226,22 | 26,22% | R\$ | 285,53 | R\$ | 10.830,34 |
| <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 | 49,600  | R\$ | 19,78  | 26,22% | R\$ | 24,97  | R\$ | 1.238,33  |

|   |             |   |    |           |     |        |        |     |        |     |           |
|---|-------------|---|----|-----------|-----|--------|--------|-----|--------|-----|-----------|
| 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 | 35,600    | R\$ | 18,27  | 26,22% | R\$ | 23,06  | R\$ | 820,95    |
| 03.02.400.122.3                                 | 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 | 129,700   | R\$ | 16,81  | 26,22% | R\$ | 21,22  | R\$ | 2.751,92  |
| 03.02.400.122.4                                 | 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 | 50,600    | R\$ | 14,84  | 26,22% | R\$ | 18,73  | R\$ | 947,79    |
| 03.02.400.122.5                                 | 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 | 163,400   | R\$ | 12,37  | 26,22% | R\$ | 15,61  | R\$ | 2.551,23  |
| 03.02.400.122.6                                 | 92780       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | KG | 78,900    | R\$ | 11,55  | 26,22% | R\$ | 14,58  | R\$ | 1.150,24  |
| <b>03.02.400.123. CONCRETO</b>                  |             |   |    |           |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.02.400.123.1                                 | CCU.03.0013 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92726 SINAPI/DF | M3 | 3,090     | R\$ | 595,25 | 26,22% | R\$ | 751,32 | R\$ | 2.321,59  |
| <b>03.02.400.124. IMPERMEABILIZAÇÃO</b>         |             |   |    |           |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.02.400.124.1                                 | 98557       | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018  | M2 | 14,710    | R\$ | 43,09  | 26,22% | R\$ | 54,39  | R\$ | 800,05    |
| <b>03.02.400.130. LAJES</b>                     |             |   |    |           |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>03.02.400.131. FORMAS</b>                    |             |   |    |           |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.02.400.131.1                                 | 92514       | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020  | M2 | 163,470   | R\$ | 48,20  | 26,22% | R\$ | 60,84  | R\$ | 9.945,19  |
| <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 | 297,700   | R\$ | 14,38  | 26,22% | R\$ | 18,15  | R\$ | 5.403,38  |
| 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 | 508,800   | R\$ | 13,25  | 26,22% | R\$ | 16,72  | R\$ | 8.509,25  |
| 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 | 322,400   | R\$ | 11,69  | 26,22% | R\$ | 14,76  | R\$ | 4.757,05  |
| 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 | 207,500   | R\$ | 9,76   | 26,22% | R\$ | 12,32  | R\$ | 2.556,21  |
| 03.02.400.132.5                                 | 92789       | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015   | KG | 383,000   | R\$ | 9,17   | 26,22% | R\$ | 11,57  | R\$ | 4.432,99  |
| <b>03.02.400.133. CONCRETO</b>                  |             |   |    |           |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.02.400.133.1                                 | CCU.03.0013 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92726 SINAPI/DF | M3 | 13,370    | R\$ | 595,25 | 26,22% | R\$ | 751,32 | R\$ | 10.045,21 |
| <b>03.02.400.140. RESERVATÓRIOS</b>             |             |   |    |           |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>03.02.400.142. ARMADURA</b>                  |             |   |    |           |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.02.400.142.1                                 | 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 | 81,100    | R\$ | 15,10  | 26,22% | R\$ | 19,06  | R\$ | 1.545,70  |
| 03.02.400.142.2                                 | 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 | 271,700   | R\$ | 13,73  | 26,22% | R\$ | 17,33  | R\$ | 4.708,56  |
| 03.02.400.142.3                                 | 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 | 10,000    | R\$ | 11,97  | 26,22% | R\$ | 15,11  | R\$ | 151,09    |
| 03.02.400.142.4                                 | 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 | 150,400   | R\$ | 9,87   | 26,22% | R\$ | 12,46  | R\$ | 1.873,67  |
| 03.02.400.142.5                                 | 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 | 103,100   | R\$ | 9,41   | 26,22% | R\$ | 11,88  | R\$ | 1.224,55  |
| <b>03.02.500. RESERVATÓRIO DE AMORTECIMENTO</b> |             |   |    |           |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>03.02.500.110. PILARES</b>                   |             |   |    |           |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>03.02.500.111. FORMAS</b>                    |             |   |    |           |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.02.500.111.1                                 | 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 | 119,700   | R\$ | 81,79  | 26,22% | R\$ | 103,24 | R\$ | 12.357,27 |
| <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 | 183,100   | R\$ | 19,78  | 26,22% | R\$ | 24,97  | R\$ | 4.571,33  |
| 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 | 25,700    | R\$ | 14,84  | 26,22% | R\$ | 18,73  | R\$ | 481,39    |
| 03.02.500.112.3                                 | 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 | 466,900   | R\$ | 12,37  | 26,22% | R\$ | 15,61  | R\$ | 7.289,90  |
| <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. REF.: 92722 SINAPI/DF                                 | M3 | 11,030    | R\$ | 597,95 | 26,22% | R\$ | 754,73 | R\$ | 8.324,70  |
| <b>03.02.500.130. LAJES</b>                     |             |   |    |           |     |        |        |     |        |     |           |
| <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 | 337,900   | R\$ | 14,38  | 26,22% | R\$ | 18,15  | R\$ | 6.133,03  |
| 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 | 583,300   | R\$ | 13,25  | 26,22% | R\$ | 16,72  | R\$ | 9.755,20  |
| 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 | 1.618,400 | R\$ | 11,69  | 26,22% | R\$ | 14,76  | R\$ | 23.879,68 |
| 03.02.500.132.4                                 | 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 | 734,300   | R\$ | 9,76   | 26,22% | R\$ | 12,32  | R\$ | 9.045,89  |
| 03.02.500.132.5                                 | 92789       | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015   | KG | 394,900   | R\$ | 9,17   | 26,22% | R\$ | 11,57  | R\$ | 4.570,72  |
| <b>03.02.500.150. PAREDES</b>                   |             |   |    |           |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>03.02.500.151. FORMAS</b>                    |             |   |    |           |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.02.500.151.1                                 | 91005       | FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM LAJES. AF_06/2015   | M2 | 510,410   | R\$ | 20,44  | 26,22% | R\$ | 25,80  | R\$ | 13.168,26 |
| <b>03.02.500.152. ARMADURA</b>                  |             |   |    |           |     |        |        |     |        |     |           |
| 03.02.500.152.1                                 | 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 | 65,900    | R\$ | 15,10  | 26,22% | R\$ | 19,06  | R\$ | 1.256,00  |
| 03.02.500.152.2                                 | 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 | 692,000   | R\$ | 13,73  | 26,22% | R\$ | 17,33  | R\$ | 11.992,36 |

|                       |             |  |    |           |            |        |            |               |  |
|-----------------------|-------------|--|----|-----------|------------|--------|------------|---------------|--|
| 03.02.500.152.3       | 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 | 3.620,800 | R\$ 11,97  | 26,22% | R\$ 15,11  | R\$ 54.704,98 |  |
| 03.02.500.152.4       | 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 | 127,100   | R\$ 9,87   | 26,22% | R\$ 12,46  | R\$ 1.583,40  |  |
| 03.02.500.152.5       | 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 | 417,900   | R\$ 9,41   | 26,22% | R\$ 11,88  | R\$ 4.963,52  |  |
| <b>03.02.500.153.</b> |             | <b>CONCRETO</b>  |    |           |            |        |            |               |  |
| 03.02.500.153.1       | CCU.03.0017 | 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 | 84,720    | R\$ 597,60 | 26,22% | R\$ 754,29 | R\$ 63.903,51 |  |





|                       |             |   |    |            |              |        |              |                |  |            |                     |
|-----------------------|-------------|---|----|------------|--------------|--------|--------------|----------------|--|------------|---------------------|
| <b>03.02.800.123.</b> |             | <b>CONCRETO</b>   |    |            |              |        |              |                |  |            |                     |
| 03.02.800.123.1       | CCU.03.0013 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92726 SINAPI/DF                         | M3 | 0,400      | R\$ 595,25   | 26,22% | R\$ 751,32   | R\$ 300,53     |  |            |                     |
| <b>03.02.800.130.</b> |             | <b>LAJES</b>  |    |            |              |        |              |                |  |            |                     |
| <b>03.02.800.131.</b> |             | <b>FORMAS</b>   |    |            |              |        |              |                |  |            |                     |
| 03.02.800.131.1       | 92514       | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLÉS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020  | M2 | 4,050      | R\$ 48,20    | 26,22% | R\$ 60,84    | R\$ 246,39     |  |            |                     |
| <b>03.02.800.132.</b> |             | <b>ARMADURA</b>   |    |            |              |        |              |                |  |            |                     |
| 03.02.800.132.1       | 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 | 27,400     | R\$ 14,38    | 26,22% | R\$ 18,15    | R\$ 497,32     |  |            |                     |
| 03.02.800.132.2       | 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 | 33,400     | R\$ 13,25    | 26,22% | R\$ 16,72    | R\$ 558,59     |  |            |                     |
| 03.02.800.132.3       | 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 | 25,800     | R\$ 11,69    | 26,22% | R\$ 14,76    | R\$ 380,68     |  |            |                     |
| <b>03.02.800.133.</b> |             | <b>CONCRETO</b>   |    |            |              |        |              |                |  |            |                     |
| 03.02.800.133.1       | CCU.03.0013 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92726 SINAPI/DF                         | M3 | 0,700      | R\$ 595,25   | 26,22% | R\$ 751,32   | R\$ 525,93     |  |            |                     |
| <b>03.03.000.</b>     |             | <b>ESTRUTURA METÁLICA</b>   |    |            |              |        |              |                |  |            |                     |
| <b>03.03.100.</b>     |             | <b>PERFIS LAMINADOS</b>   |    |            |              |        |              |                |  |            |                     |
| 03.03.100.1           | 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 | 2.577,350  | R\$ 13,91    | 26,22% | R\$ 17,56    | R\$ 45.251,05  |  |            |                     |
| <b>03.03.200.</b>     |             | <b>COBERTURA</b>  |    |            |              |        |              |                |  |            |                     |
| 03.03.200.1           | 100778      | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA                                  | KG | 14.940,120 | R\$ 10,11    | 26,22% | R\$ 12,76    | R\$ 190.648,51 |  |            |                     |
| <b>03.03.400.</b>     |             | <b>PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA</b>  |    |            |              |        |              |                |  |            |                     |
| 03.03.400.1           | 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 | 1.354,460  | R\$ 50,40    | 26,22% | R\$ 63,61    | R\$ 86.163,81  |  |            |                     |
| 03.03.400.2           | 100721      | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE   | M2 | 1.354,460  | R\$ 25,60    | 26,22% | R\$ 32,31    | R\$ 43.765,74  |  |            |                     |
| <b>TOTAL ITEM: 03</b> |             |   |    |            |              |        |              |                |  | <b>R\$</b> | <b>6.334.510,60</b> |
| <b>04.00.000.</b>     |             | <b>ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO</b>   |    |            |              |        |              |                |  |            |                     |
| <b>04.01.000.</b>     |             | <b>ARQUITETURA</b>  |    |            |              |        |              |                |  |            |                     |
| <b>04.01.100.</b>     |             | <b>PAREDES</b>  |    |            |              |        |              |                |  |            |                     |
| <b>04.01.101.</b>     |             | <b>ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS</b>   |    |            |              |        |              |                |  |            |                     |
| 04.01.101.1           | 93202       | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016  | M  | 1.414,200  | R\$ 27,04    | 26,22% | R\$ 34,13    | R\$ 48.266,49  |  |            |                     |
| <b>04.01.102.</b>     |             | <b>ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE BARRO</b>  |    |            |              |        |              |                |  |            |                     |
| 04.01.102.1           | 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 | 3.924,970  | R\$ 95,17    | 26,22% | R\$ 120,12   | R\$ 471.481,42 |  |            |                     |
| <b>04.01.113.</b>     |             | <b>ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO</b>   |    |            |              |        |              |                |  |            |                     |
| 04.01.113.1           | 101161      | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020   | M2 | 65,020     | R\$ 237,40   | 26,22% | R\$ 299,65   | R\$ 19.483,00  |  |            |                     |
| <b>04.01.120.</b>     |             | <b>DIVISÓRIAS DE GRANITO</b>  |    |            |              |        |              |                |  |            |                     |
| 04.01.120.1           | 102253      | DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021   | M2 | 63,630     | R\$ 698,13   | 26,22% | R\$ 881,18   | R\$ 56.069,46  |  |            |                     |
| <b>04.01.200.</b>     |             | <b>ESQUADRIAS</b>   |    |            |              |        |              |                |  |            |                     |
| <b>04.01.201.</b>     |             | <b>PORTA DE FERRO EM CHAPA MACIÇA</b>   |    |            |              |        |              |                |  |            |                     |
| 04.01.201.1           | CCU.04.0007 | PORTA DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº18 ENQUADRADA EM ESTRUTURA DE TUBOS QUADRADOS DE FERRO GALVANIZADO DE 1,1/2", C/2,50 A 3,00M DE ALTURA E ÁREA DE 6,00 A 9,00M2, EM 2 FOLHAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO REF.: 14.002.0050-0 EMOP/RJ | M2 | 185,220    | R\$ 2.104,54 | 26,22% | R\$ 2.656,35 | R\$ 492.009,22 |  |            |                     |
| <b>04.01.203.</b>     |             | <b>PORTA DE FERRO EM VENEZIANA</b>  |    |            |              |        |              |                |  |            |                     |
| 04.01.203.1           | CCU.04.0014 | PORTA ABRIR/VENEZIANA C/FERRAGENS REF.: 180504 AGETOP/GO  | M2 | 100,590    | R\$ 628,77   | 26,22% | R\$ 793,63   | R\$ 79.831,59  |  |            |                     |
| <b>04.01.204.</b>     |             | <b>PORTA EM METALON</b>   |    |            |              |        |              |                |  |            |                     |
| 04.01.204.1           | 100701      | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019  | M2 | 5,380      | R\$ 493,46   | 26,22% | R\$ 622,85   | R\$ 3.350,91   |  |            |                     |
| <b>04.01.214.</b>     |             | <b>CAIXILHO MÓVEL DE FERRO</b>  |    |            |              |        |              |                |  |            |                     |
| 04.01.214.1           | 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 | 34,200     | R\$ 645,65   | 26,22% | R\$ 814,94   | R\$ 27.870,93  |  |            |                     |
| <b>04.01.227.</b>     |             | <b>CAIXILHO MÓVEL DE ALUMÍNIO</b>   |    |            |              |        |              |                |  |            |                     |
| 04.01.227.1           | 94573       | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                      | M2 | 238,300    | R\$ 412,43   | 26,22% | R\$ 520,57   | R\$ 124.051,63 |  |            |                     |
| 04.01.227.2           | CCU.04.0021 | JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL, COM 1 ORDEM E BASCULA INFERIOR FIXA, EM PERFIS SÉRIE 28, INCLUSIVE VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESP=6mm. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO REF.: 14.003.0070-0 EMOP/RJ                            | M2 | 61,200     | R\$ 441,86   | 26,22% | R\$ 557,72   | R\$ 34.132,20  |  |            |                     |
| 04.01.227.3           | CCU.04.0022 | JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL, COM 2 ORDENS SENDO A INFERIOR FIXA, EM PERFIS SÉRIE 28. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO REF.: 14.003.0076-0 EMOP/RJ  | M2 | 3,600      | R\$ 511,66   | 26,22% | R\$ 645,82   | R\$ 2.324,94   |  |            |                     |
| 04.01.227.4           | CCU.04.0023 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELAS DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO. REF.: 080254 SIURB/SP  | M2 | 7,100      | R\$ 1.423,13 | 26,22% | R\$ 1.796,27 | R\$ 12.753,55  |  |            |                     |
| <b>04.01.230.</b>     |             | <b>PORTA DE MADEIRA COMPENSADA</b>  |    |            |              |        |              |                |  |            |                     |
| 04.01.230.1           | CCU.04.0053 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA COMPLETA EM MADEIRA COMPENSADA COM ALISAR PARA BOX SANITÁRIO - REVESTIMENTO MELAMÍNICO.  | M2 | 29,920     | R\$ 317,41   | 26,22% | R\$ 400,63   | R\$ 11.987,00  |  |            |                     |
| <b>04.01.242.</b>     |             | <b>FECHADURA</b>  |    |            |              |        |              |                |  |            |                     |
| 04.01.242.1           | 91304       | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | UN | 81,000     | R\$ 112,31   | 26,22% | R\$ 141,76   | R\$ 11.482,37  |  |            |                     |
| <b>04.01.243.</b>     |             | <b>TARJETA</b>  |    |            |              |        |              |                |  |            |                     |
| 04.01.243.1           | 100705      | TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019   | UN | 29,000     | R\$ 80,37    | 26,22% | R\$ 101,44   | R\$ 2.941,85   |  |            |                     |
| <b>04.01.300.</b>     |             | <b>VIDROS E PLÁSTICOS</b>   |    |            |              |        |              |                |  |            |                     |
| <b>04.01.302.</b>     |             | <b>VIDRO COMUM IMPRESSO</b>   |    |            |              |        |              |                |  |            |                     |
| 04.01.302.1           | 72118       | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO   | M2 | 15,360     | R\$ 199,01   | 26,22% | R\$ 251,19   | R\$ 3.858,28   |  |            |                     |
| <b>04.01.303.</b>     |             | <b>VIDRO TEMPERADO LISO</b>   |    |            |              |        |              |                |  |            |                     |
| 04.01.303.1           | 84959       | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM  | M2 | 124,800    | R\$ 228,64   | 26,22% | R\$ 288,59   | R\$ 36.015,96  |  |            |                     |
| <b>04.01.312.</b>     |             | <b>ESPELHOS DE CRISTAL</b>  |    |            |              |        |              |                |  |            |                     |
| 04.01.312.1           | CCU.04.0024 | ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO REF.: 74125/002 SINAPI/DF   | M2 | 16,200     | R\$ 548,26   | 26,22% | R\$ 692,01   | R\$ 11.210,62  |  |            |                     |
| <b>04.01.400.</b>     |             | <b>COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL</b>   |    |            |              |        |              |                |  |            |                     |
| <b>04.01.407.</b>     |             | <b>TELHAS DE CHAPA METÁLICA</b>   |    |            |              |        |              |                |  |            |                     |
| 04.01.407.1           | 94213       | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019  | M2 | 1.835,760  | R\$ 71,01    | 26,22% | R\$ 89,63    | R\$ 164.537,01 |  |            |                     |
| <b>04.01.408.</b>     |             | <b>TELHAS TRANSLÚCIDAS</b>  |    |            |              |        |              |                |  |            |                     |
| 04.01.408.1           | CCU.04.0073 | TELHAMENTO COM ISOTELHA TRANSLÚCIDA E = 30 MM DE POLICARBONATO, INCLUSIVE IÇAMENTO. REF.: 94216 SINAPI/DF   | M2 | 256,310    | R\$ 641,53   | 26,22% | R\$ 809,74   | R\$ 207.544,25 |  |            |                     |

| 04.01.500.   |             | REVESTIMENTOS  |    |           |     |        |  |        |     |          |     |              |
|--------------|-------------|--|----|-----------|-----|--------|--|--------|-----|----------|-----|--------------|
| 04.01.510.   |             | REVESTIMENTOS DE PISOS   |    |           |     |        |  |        |     |          |     |              |
| 04.01.511.   |             | PISOS CIMENTADOS   |    |           |     |        |  |        |     |          |     |              |
| 04.01.511.1. | 94990       | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022   | M3 | 156,240   | R\$ | 886,39 |  | 26,22% | R\$ | 1.118,80 | R\$ | 174.801,54   |
| 04.01.511.2. | 96620       | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017  | M3 | 156,240   | R\$ | 884,83 |  | 26,22% | R\$ | 1.116,83 | R\$ | 174.493,90   |
| 04.01.512.   |             | PISOS CERÂMICOS  |    |           |     |        |  |        |     |          |     |              |
| 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_06/2014  | M2 | 160,920   | R\$ | 46,13  |  | 26,22% | R\$ | 58,23    | R\$ | 9.369,61     |
| 04.01.512.2. | CCU.04.0025 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 24 X 11,6 CM, E=9MM, LINHA SPORT, ACABAMENTO, GAIL, REF. 3109 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO. REF.: 09116/ORSE ORSE/SE | M2 | 101,140   | R\$ | 230,71 |  | 26,22% | R\$ | 291,20   | R\$ | 29.452,19    |
| 04.01.512.3. | CCU.04.0026 | PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO REF.: 221126 AGETOP/GO   | M2 | 21,600    | R\$ | 219,18 |  | 26,22% | R\$ | 276,65   | R\$ | 5.975,62     |
| 04.01.516.   |             | PISO EM GRANITINA  |    |           |     |        |  |        |     |          |     |              |
| 04.01.516.1. | 104162      | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022                  | M2 | 3.133,940 | R\$ | 86,78  |  | 26,22% | R\$ | 109,53   | R\$ | 343.272,09   |
| 04.01.521.   |             | PISOS VINÍLICOS  |    |           |     |        |  |        |     |          |     |              |
| 04.01.521.1. | 101727      | PISO VINILICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020  | M2 | 200,100   | R\$ | 189,24 |  | 26,22% | R\$ | 238,86   | R\$ | 47.795,63    |
| 04.01.528.   |             | CONTRAPISO E REGULARIZAÇÃO DE BASE   |    |           |     |        |  |        |     |          |     |              |
| 04.01.528.1. | 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 | 5.374,780 | R\$ | 3,24   |  | 26,22% | R\$ | 4,09     | R\$ | 21.980,31    |
| 04.01.528.2. | 96620       | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017  | M3 | 376,240   | R\$ | 884,83 |  | 26,22% | R\$ | 1.116,83 | R\$ | 420.197,03   |
| 04.01.528.3. | 97087       | CÂMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021   | M2 | 5.374,780 | R\$ | 2,84   |  | 26,22% | R\$ | 3,58     | R\$ | 19.266,69    |
| 04.01.530.   |             | REVESTIMENTO DE PAREDE   |    |           |     |        |  |        |     |          |     |              |
| 04.01.531.   |             | CHAPISCO   |    |           |     |        |  |        |     |          |     |              |
| 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 | 8.439,170 | R\$ | 4,49   |  | 26,22% | R\$ | 5,67     | R\$ | 47.827,12    |
| 04.01.533.   |             | REBOCO   |    |           |     |        |  |        |     |          |     |              |
| 04.01.533.1. | CCU.04.0026 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 REF.: C3037 SEINFRA/CE   | M2 | 8.439,170 | R\$ | 219,18 |  | 26,22% | R\$ | 276,65   | R\$ | 2.334.687,91 |
| 04.01.534.   |             | CERÂMICAS  |    |           |     |        |  |        |     |          |     |              |
| 04.01.534.1. | CCU.04.0028 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33,5X60CM CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. REF.: 87251 SINAPI/DF   | M2 | 911,960   | R\$ | 44,66  |  | 26,22% | R\$ | 56,37    | R\$ | 51.407,05    |
| 04.01.534.2. | CCU.04.0029 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, ELIZABETH, LINHA LUX CARDINAL, DIMENSÕES 10 X 10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO. REF.: 04441/ORSE ORSE/SE                       | M2 | 454,730   | R\$ | 55,59  |  | 26,22% | R\$ | 70,17    | R\$ | 31.906,45    |
| 04.01.550.   |             | FORRO  |    |           |     |        |  |        |     |          |     |              |
| 04.01.554.   |             | FORRO DE GESSO AUTOPORTANTE ACARTONADO   |    |           |     |        |  |        |     |          |     |              |
| 04.01.554.1. | 96113       | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017 PS   | M2 | 482,480   | R\$ | 44,40  |  | 26,22% | R\$ | 56,04    | R\$ | 27.038,99    |
| 04.01.560.   |             | PINTURAS   |    |           |     |        |  |        |     |          |     |              |
| 04.01.566.   |             | PINTURA COM TINTA À BASE DE LÁTEX  |    |           |     |        |  |        |     |          |     |              |
| 04.01.566.1. | 88496       | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | M2 | 3.440,940 | R\$ | 31,96  |  | 26,22% | R\$ | 40,34    | R\$ | 138.807,22   |
| 04.01.566.2. | 88486       | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2 | 3.440,940 | R\$ | 16,97  |  | 26,22% | R\$ | 21,42    | R\$ | 73.703,33    |
| 04.01.569.   |             | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA   |    |           |     |        |  |        |     |          |     |              |
| 04.01.569.1. | 88497       | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2 | 7.968,750 | R\$ | 18,34  |  | 26,22% | R\$ | 23,15    | R\$ | 184.466,59   |
| 04.01.569.2. | 88489       | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2 | 313,090   | R\$ | 13,30  |  | 26,22% | R\$ | 16,79    | R\$ | 5.255,92     |
| 04.01.569.3. | 84665       | PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO   | M2 | 7.968,750 | R\$ | 27,77  |  | 26,22% | R\$ | 35,05    | R\$ | 279.315,00   |
| 04.01.570.   |             | PINTURA COM TINTA DE BASE DE EPOXI   |    |           |     |        |  |        |     |          |     |              |
| 04.01.570.1. | 72815       | APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO  | M2 | 574,730   | R\$ | 69,11  |  | 26,22% | R\$ | 87,23    | R\$ | 50.134,07    |
| 04.01.573.   |             | PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA  |    |           |     |        |  |        |     |          |     |              |
| 04.01.573.1. | 88416       | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PÁNSOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014  | M2 | 780,950   | R\$ | 20,26  |  | 26,22% | R\$ | 25,57    | R\$ | 19.970,59    |
| 04.01.600.   |             | IMPERMEABILIZAÇÕES   |    |           |     |        |  |        |     |          |     |              |
| 04.01.602.   |             | ARGAMASSA COM ADIÇÃO DE HIDRÓFUGO  |    |           |     |        |  |        |     |          |     |              |
| 04.01.602.1. | 98555       | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018   | M2 | 3.083,670 | R\$ | 31,56  |  | 26,22% | R\$ | 39,84    | R\$ | 122.838,09   |
| 04.01.603.   |             | ELASTÔMEROS SINTÉTICOS EM MANTA  |    |           |     |        |  |        |     |          |     |              |
| 04.01.603.1. | 98546       | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018  | M2 | 30,000    | R\$ | 116,35 |  | 26,22% | R\$ | 146,86   | R\$ | 4.405,71     |
| 04.01.608.   |             | TRATAMENTO DE JUNTAS   |    |           |     |        |  |        |     |          |     |              |
| 04.01.608.1. | CCU.03.0006 | JUNTA DE DILATAÇÃO ELÁSTICA (PVC) O-220/6 PRESSAO ATE 30 MCA   | M  | 211,850   | R\$ | 162,99 |  | 26,22% | R\$ | 205,73   | R\$ | 43.583,05    |
| 04.01.609.   |             | VERGAS E CONTRA-VERGAS   |    |           |     |        |  |        |     |          |     |              |
| 04.01.609.1. | 93191       | VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016   | M  | 442,740   | R\$ | 53,32  |  | 26,22% | R\$ | 67,30    | R\$ | 29.796,63    |
| 04.01.609.2. | 93199       | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016  | M  | 442,740   | R\$ | 44,72  |  | 26,22% | R\$ | 56,45    | R\$ | 24.990,72    |
| 04.01.700.   |             | ACABAMENTOS E ARREMATOS  |    |           |     |        |  |        |     |          |     |              |
| 04.01.701.   |             | RODAPÉS  |    |           |     |        |  |        |     |          |     |              |
| 04.01.701.1. | 101741      | RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020   | M  | 1.820,200 | R\$ | 23,23  |  | 26,22% | R\$ | 29,32    | R\$ | 53.369,91    |
| 04.01.702.   |             | SOLEIRAS   |    |           |     |        |  |        |     |          |     |              |
| 04.01.702.1. | 98689       | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020  | M  | 73,100    | R\$ | 93,39  |  | 26,22% | R\$ | 117,88   | R\$ | 8.616,80     |
| 04.01.703.   |             | PEITORIS (GUARDA-CORPOS)   |    |           |     |        |  |        |     |          |     |              |
| 04.01.703.1. | 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  | 59,310    | R\$ | 596,13 |  | 26,22% | R\$ | 752,44   | R\$ | 44.626,94    |
| 04.01.706.   |             | RUFOS  |    |           |     |        |  |        |     |          |     |              |
| 04.01.706.1. | 94231       | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M  | 178,400   | R\$ | 47,50  |  | 26,22% | R\$ | 59,95    | R\$ | 10.695,88    |
| 04.01.710.   |             | PROTECTOR DE PAREDES   |    |           |     |        |  |        |     |          |     |              |
| 04.01.710.1. | CCU.04.0063 | (PROTECTOR DE PAREDE) RODAMEIO MADEIRA IPÊ MACIÇO 2,0X15,0 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 84162 set/2019   | M  | 534,400   | R\$ | 62,49  |  | 26,22% | R\$ | 78,87    | R\$ | 42.150,73    |
| 04.01.800.   |             | EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS  |    |           |     |        |  |        |     |          |     |              |
| 04.01.801.   |             | CORRIMÃO   |    |           |     |        |  |        |     |          |     |              |
| 04.01.801.1. | 99855       | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019 PS   | M  | 73,660    | R\$ | 111,63 |  | 26,22% | R\$ | 140,90   | R\$ | 10.378,65    |
| 04.01.802.   |             | BRISES   |    |           |     |        |  |        |     |          |     |              |
| 04.01.802.1. | CCU.04.0001 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE BRISE LINEAR HORIZONTAL (EXCETO FIXAÇÃO).   | M2 | 445,320   | R\$ | 371,98 |  | 26,22% | R\$ | 469,51   | R\$ | 209.083,60   |
| 04.01.802.2. | CCU.04.0002 | FIXAÇÃO DE BRISE LINEAR HORIZONTAL   | M2 | 445,320   | R\$ | 36,82  |  | 26,22% | R\$ | 46,47    | R\$ | 20.695,89    |
| 04.01.802.3. | 100722      | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020   | M2 | 445,320   | R\$ | 24,65  |  | 26,22% | R\$ | 31,11    | R\$ | 13.855,34    |
| 04.01.802.4. | 100758      | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020  | M2 | 445,320   | R\$ | 50,48  |  | 26,22% | R\$ | 63,72    | R\$ | 28.373,94    |
| 04.01.804.   |             | ALÇAPÕES   |    |           |     |        |  |        |     |          |     |              |

|  |             |   |    |         |     |          |        |     |          |            |                     |
|--|-------------|---|----|---------|-----|----------|--------|-----|----------|------------|---------------------|
| 04.01.804.1.   | CCU.04.0006 | FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE ALÇAPÃO EM AÇO GALVANIZADO 70X70CM, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO ARQUITETÔNICO, INCLUSIVE FERRAGENS.  | UN | 10,000  | R\$ | 147,03   | 26,22% | R\$ | 185,58   | R\$        | 1.855,81            |
| <b>04.01.805. ESCADAS DE FERRO</b>                     |             |   |    |         |     |          |        |     |          |            |                     |
| 04.01.805.1.   | 73665       | ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO  | M  | 29,090  | R\$ | 89,25    | 26,22% | R\$ | 112,65   | R\$        | 3.277,03            |
| <b>04.01.807. METAIS SANITÁRIOS</b>                    |             |   |    |         |     |          |        |     |          |            |                     |
| <b>04.01.810. DE SANITÁRIOS</b>                        |             |   |    |         |     |          |        |     |          |            |                     |
| 04.01.810.1.   | 86904       | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 10,000  | R\$ | 152,36   | 26,22% | R\$ | 192,31   | R\$        | 1.923,09            |
| 04.01.810.2.   | CCU.04.0031 | CUBA, EM LOUÇA, DE SOBREPOR REF.: 03781/ORSE ORSE/SE  | UN | 45,000  | R\$ | 230,93   | 26,22% | R\$ | 291,48   | R\$        | 13.116,59           |
| 04.01.810.3.   | CCU.04.0032 | BERBEDOURO PARA 6 TORNEIRAS REVESTIDO COM CERÂMICA ( EXCLUSO AS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS) REF.: 271507 AGETOP/GO  | UN | 6,000   | R\$ | 1.477,58 | 26,22% | R\$ | 1.865,00 | R\$        | 11.190,01           |
| 04.01.810.4.   | 95470       | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016   | UN | 21,000  | R\$ | 320,76   | 26,22% | R\$ | 404,86   | R\$        | 8.502,13            |
| 04.01.810.5.   | 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 | 8,000   | R\$ | 818,19   | 26,22% | R\$ | 1.032,72 | R\$        | 8.261,76            |
| 04.01.810.6.   | 100858      | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 11,000  | R\$ | 712,93   | 26,22% | R\$ | 899,86   | R\$        | 9.898,46            |
| 04.01.810.7.   | 86915       | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 47,000  | R\$ | 140,91   | 26,22% | R\$ | 177,86   | R\$        | 8.359,26            |
| 04.01.810.8.   | 86910       | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 10,000  | R\$ | 125,90   | 26,22% | R\$ | 158,91   | R\$        | 1.589,11            |
| 04.01.810.9.   | 86881       | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 57,000  | R\$ | 171,75   | 26,22% | R\$ | 216,78   | R\$        | 12.356,62           |
| 04.01.810.10.  | 99635       | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 43,000  | R\$ | 334,19   | 26,22% | R\$ | 421,81   | R\$        | 18.138,03           |
| <b>04.01.820. DE VESTIÁRIOS</b>                        |             |   |    |         |     |          |        |     |          |            |                     |
| 04.01.820.1.   | 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 | 2,000   | R\$ | 267,70   | 26,22% | R\$ | 337,89   | R\$        | 675,78              |
| 04.01.820.2.   | CCU.04.0031 | CUBA, EM LOUÇA, DE SOBREPOR REF.: 03781/ORSE ORSE/SE  | UN | 8,000   | R\$ | 230,93   | 26,22% | R\$ | 291,48   | R\$        | 2.331,84            |
| 04.01.820.3.   | CCU.04.0032 | BERBEDOURO PARA 6 TORNEIRAS REVESTIDO COM CERÂMICA ( EXCLUSO AS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS) REF.: 271507 AGETOP/GO  | UN | 2,000   | R\$ | 1.477,58 | 26,22% | R\$ | 1.865,00 | R\$        | 3.730,00            |
| 04.01.820.4.   | 95470       | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016   | UN | 4,000   | R\$ | 320,76   | 26,22% | R\$ | 404,86   | R\$        | 1.619,45            |
| 04.01.820.5.   | 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 | 2,000   | R\$ | 818,19   | 26,22% | R\$ | 1.032,72 | R\$        | 2.065,44            |
| 04.01.820.6.   | 86915       | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 10,000  | R\$ | 140,91   | 26,22% | R\$ | 177,86   | R\$        | 1.778,57            |
| 04.01.820.7.   | 86881       | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 10,000  | R\$ | 171,75   | 26,22% | R\$ | 216,78   | R\$        | 2.167,83            |
| 04.01.820.8.   | 99635       | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 6,000   | R\$ | 334,19   | 26,22% | R\$ | 421,81   | R\$        | 2.530,89            |
| 04.01.820.9.   | CCU.04.0033 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SABONETEIRA DE LOUÇA (DECA REF A180) OU SIMILAR. REF.: 02031/ORSE ORSE/SE   | UN | 2,000   | R\$ | 40,04    | 26,22% | R\$ | 50,54    | R\$        | 101,08              |
| 04.01.820.10.  | CCU.04.0034 | CABIDE DE LOUÇA, DECA A680, BRANCO OU SIMILAR   | UN | 10,000  | R\$ | 25,00    | 26,22% | R\$ | 31,56    | R\$        | 315,55              |
| 04.01.820.11.  | 100855      | SABONETEIRA DE PAREDE EM PLASTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 5,000   | R\$ | 51,45    | 26,22% | R\$ | 64,94    | R\$        | 324,70              |
| 04.01.820.12.  | CCU.04.0035 | DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA EM ABS. REF.: 04287/ORSE ORSE/SE  | UN | 5,000   | R\$ | 53,06    | 26,22% | R\$ | 66,97    | R\$        | 334,86              |
| 04.01.820.13.  | CCU.04.0036 | DISPENSER, EM PLÁSTICO PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO. REF.: 12511/ORSE ORSE/SE   | UN | 6,000   | R\$ | 46,87    | 26,22% | R\$ | 59,16    | R\$        | 354,96              |
| 04.01.820.14.  | 100860      | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 6,000   | R\$ | 106,95   | 26,22% | R\$ | 134,99   | R\$        | 809,95              |
| 04.01.820.15.  | CCU.04.0037 | DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 ACT, DA DECA OU SIMILAR REF.: 09173/ORSE ORSE/SE  | UN | 6,000   | R\$ | 439,76   | 26,22% | R\$ | 555,07   | R\$        | 3.330,39            |
| <b>04.01.830. DE COZINHA</b>                           |             |   |    |         |     |          |        |     |          |            |                     |
| 04.01.830.1.   | 86936       | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 6,000   | R\$ | 442,95   | 26,22% | R\$ | 559,09   | R\$        | 3.354,55            |
| 04.01.830.2.   | 86872       | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 2,000   | R\$ | 751,68   | 26,22% | R\$ | 948,77   | R\$        | 1.897,54            |
| 04.01.830.3.   | 86914       | TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 8,000   | R\$ | 96,85    | 26,22% | R\$ | 122,24   | R\$        | 977,95              |
| 04.01.830.4.   | 100855      | SABONETEIRA DE PAREDE EM PLASTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 1,000   | R\$ | 51,45    | 26,22% | R\$ | 64,94    | R\$        | 64,94               |
| 04.01.830.5.   | CCU.04.0035 | DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA EM ABS. REF.: 04287/ORSE ORSE/SE  | UN | 1,000   | R\$ | 53,06    | 26,22% | R\$ | 66,97    | R\$        | 66,97               |
| <b>04.01.850. DE LABORATÓRIO</b>                       |             |   |    |         |     |          |        |     |          |            |                     |
| 04.01.850.1.   | 86936       | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 13,000  | R\$ | 442,95   | 26,22% | R\$ | 559,09   | R\$        | 7.268,19            |
| 04.01.850.2.   | 86910       | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 13,000  | R\$ | 125,90   | 26,22% | R\$ | 158,91   | R\$        | 2.065,84            |
| 04.01.850.3.   | 100855      | SABONETEIRA DE PAREDE EM PLASTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 13,000  | R\$ | 51,45    | 26,22% | R\$ | 64,94    | R\$        | 844,22              |
| 04.01.850.4.   | CCU.04.0035 | DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA EM ABS. REF.: 04287/ORSE ORSE/SE  | UN | 13,000  | R\$ | 53,06    | 26,22% | R\$ | 66,97    | R\$        | 870,64              |
| <b>04.01.881. TELA MOSQUITEIRA</b>                     |             |   |    |         |     |          |        |     |          |            |                     |
| 04.01.881.1.   | CCU.04.0038 | TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL REF.: 08970/ORSE ORSE/SE   | M2 | 11,040  | R\$ | 92,24    | 26,22% | R\$ | 116,43   | R\$        | 1.285,34            |
| <b>04.01.882. MOLA AÉREA PARA PORTAS</b>               |             |   |    |         |     |          |        |     |          |            |                     |
| 04.01.882.1.   | CCU.04.0039 | MOLA FECHA-PORTA, AÉREA, COM PINHAO E CREMALHEIRA, EM ALUMINIO, COM PINTURA ELETROSTATICA, COM POTENCIA Nº2 PARA PORTAS DEMADEIRA OU ALUMINIO ATE 0,90M. FORNECIMENTO REF.: 14.007.0314-0 EMOP/RJ   | UN | 3,000   | R\$ | 139,98   | 26,22% | R\$ | 176,68   | R\$        | 530,05              |
| <b>04.01.883. VEDAÇÃO INFERIOR PARA PORTAS</b>         |             |   |    |         |     |          |        |     |          |            |                     |
| 04.01.883.1.   | CCU.04.0040 | VEDA PORTA NHM OU SIMILAR, 90 CM REF.: 12198/ORSE ORSE/SE   | UN | 3,000   | R\$ | 18,08    | 26,22% | R\$ | 22,82    | R\$        | 68,46               |
| <b>TOTAL ITEM: 04</b>                                  |             |   |    |         |     |          |        |     |          | <b>R\$</b> | <b>7.120.023,29</b> |
| <b>05.00.000. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS</b> |             |   |    |         |     |          |        |     |          |            |                     |
| <b>05.01.000. ÁGUA POTÁVEL</b>                         |             |   |    |         |     |          |        |     |          |            |                     |
| <b>05.01.200. TUBULAÇÕES E CONEXÕES PVC RÍG.</b>       |             |   |    |         |     |          |        |     |          |            |                     |
| <b>05.01.201. TUBOS</b>                                |             |   |    |         |     |          |        |     |          |            |                     |
| <b>05.01.201.100. INSTALADOS EM RAMAL</b>              |             |   |    |         |     |          |        |     |          |            |                     |
| 05.01.201.100.1  | 89356       | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M  | 303,400 | R\$ | 22,87    | 26,22% | R\$ | 28,87    | R\$        | 8.758,10            |
| 05.01.201.100.2  | 89357       | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M  | 239,400 | R\$ | 31,77    | 26,22% | R\$ | 40,10    | R\$        | 9.599,96            |
| 05.01.201.100.3  | 103978      | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  | 5,000   | R\$ | 26,48    | 26,22% | R\$ | 33,42    | R\$        | 167,12              |
| 05.01.201.100.4  | 103979      | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  | 50,800  | R\$ | 30,11    | 26,22% | R\$ | 38,00    | R\$        | 1.930,65            |
| 05.01.201.100.5  | CCU.05.0010 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  | 170,300 | R\$ | 43,84    | 26,22% | R\$ | 55,33    | R\$        | 9.423,52            |
| <b>05.01.201.200. INSTALADOS EM PRUMADA</b>            |             |   |    |         |     |          |        |     |          |            |                     |

|  |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
|--|-------------|---|----|--------|-----|--------|--------|-----|--------|-----|-----------|
| 05.01.201.200.1  | 89446       | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  | 126,90 | R\$ | 5,58   | 26,22% | R\$ | 7,04   | R\$ | 893,77    |
| 05.01.201.200.2  | 89447       | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  | 5,80   | R\$ | 11,18  | 26,22% | R\$ | 14,11  | R\$ | 81,85     |
| 05.01.201.200.3  | 89449       | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  | 5,30   | R\$ | 18,97  | 26,22% | R\$ | 23,94  | R\$ | 126,90    |
| <b>05.01.201.300. INSTALADOS EM RESERVAÇÃO</b>         |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 05.01.201.300.1  | 94654       | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016  | M  | 96,80  | R\$ | 84,64  | 26,22% | R\$ | 106,83 | R\$ | 10.341,40 |
| 05.01.201.300.2  | 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  | 12,00  | R\$ | 118,02 | 26,22% | R\$ | 148,96 | R\$ | 1.787,58  |
| <b>05.01.202. ADAPTADOR INSTALADOS EM RAMAL</b>        |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 05.01.202.100.1  | 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 | 71,00  | R\$ | 6,54   | 26,22% | R\$ | 8,25   | R\$ | 586,09    |
| 05.01.202.100.2  | 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 | 2,00   | R\$ | 8,71   | 26,22% | R\$ | 10,99  | R\$ | 21,99     |
| 05.01.202.100.3  | 89595       | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 1,00   | R\$ | 14,84  | 26,22% | R\$ | 18,73  | R\$ | 18,73     |
| <b>05.01.202.200. INSTALADOS EM PRUMADA</b>            |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 05.01.202.200.1  | 89538       | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4?, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | UN | 52,00  | R\$ | 4,08   | 26,22% | R\$ | 5,15   | R\$ | 267,79    |
| <b>05.01.202.300. INSTALADOS EM RESERVAÇÃO</b>         |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 05.01.202.300.1  | 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\$ | 7,58   | 26,22% | R\$ | 9,57   | R\$ | 28,70     |
| 05.01.202.300.2  | 94709       | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, 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 | 1,00   | R\$ | 38,08  | 26,22% | R\$ | 48,06  | R\$ | 48,06     |
| 05.01.202.300.3  | 94710       | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, 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 | 1,00   | R\$ | 59,54  | 26,22% | R\$ | 75,15  | R\$ | 75,15     |
| 05.01.202.300.4  | 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 | 1,00   | R\$ | 70,69  | 26,22% | R\$ | 89,22  | R\$ | 89,22     |
| <b>05.01.203. BUCHA DE REDUÇÃO INSTALADOS EM RAMAL</b> |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 05.01.203.100.1  | 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 | 3,00   | R\$ | 7,81   | 26,22% | R\$ | 9,86   | R\$ | 29,57     |
| 05.01.203.100.2  | 103999      | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 7,00   | R\$ | 12,59  | 26,22% | R\$ | 15,89  | R\$ | 111,24    |
| 05.01.203.100.3  | 104003      | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 1,00   | R\$ | 14,81  | 26,22% | R\$ | 18,69  | R\$ | 18,69     |
| 05.01.203.100.4  | 103968      | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 16,00  | R\$ | 17,14  | 26,22% | R\$ | 21,63  | R\$ | 346,15    |
| 05.01.203.100.5  | 103959      | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 6,00   | R\$ | 15,42  | 26,22% | R\$ | 19,46  | R\$ | 116,78    |
| 05.01.203.100.6  | CCU.05.0013 | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 103973 SINAPI-DF 06/2022  | UN | 1,00   | R\$ | 57,84  | 26,22% | R\$ | 73,01  | R\$ | 73,01     |
| <b>05.01.205. CURVA INSTALADOS EM RAMAL</b>            |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 05.01.205.100.1  | 89364       | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 13,00  | R\$ | 11,69  | 26,22% | R\$ | 14,76  | R\$ | 191,82    |
| 05.01.205.100.2  | 89369       | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 11,00  | R\$ | 17,26  | 26,22% | R\$ | 21,79  | R\$ | 239,64    |
| 05.01.205.100.3  | 103986      | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 1,00   | R\$ | 28,13  | 26,22% | R\$ | 35,51  | R\$ | 35,51     |
| 05.01.205.100.4  | 89507       | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 3,00   | R\$ | 47,95  | 26,22% | R\$ | 60,52  | R\$ | 181,57    |
| 05.01.205.100.5  | 89525       | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 2,00   | R\$ | 89,67  | 26,22% | R\$ | 113,18 | R\$ | 226,36    |
| 05.01.205.100.6  | 89370       | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 2,00   | R\$ | 15,13  | 26,22% | R\$ | 19,10  | R\$ | 38,19     |
| <b>05.01.205.200. INSTALADOS EM PRUMADA</b>            |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 05.01.205.200.1  | 89489       | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 2,00   | R\$ | 7,79   | 26,22% | R\$ | 9,83   | R\$ | 19,67     |
| <b>05.01.207. JOELHO INSTALADOS EM RAMAL</b>           |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 05.01.207.100.1  | 89362       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 169,00 | R\$ | 9,27   | 26,22% | R\$ | 11,70  | R\$ | 1.977,40  |
| 05.01.207.100.2  | 89367       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 4,00   | R\$ | 12,94  | 26,22% | R\$ | 16,33  | R\$ | 65,33     |
| 05.01.207.100.3  | 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 | 5,00   | R\$ | 16,82  | 26,22% | R\$ | 21,23  | R\$ | 106,15    |
| 05.01.207.100.4  | 94680       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                                      | UN | 3,00   | R\$ | 51,59  | 26,22% | R\$ | 65,12  | R\$ | 195,35    |
| 05.01.207.100.5  | 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 | 1,00   | R\$ | 258,57 | 26,22% | R\$ | 326,37 | R\$ | 326,37    |
| 05.01.207.100.6  | 89363       | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 3,00   | R\$ | 10,10  | 26,22% | R\$ | 12,75  | R\$ | 38,24     |
| 05.01.207.100.7  | 89368       | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 3,00   | R\$ | 14,78  | 26,22% | R\$ | 18,66  | R\$ | 55,97     |
| 05.01.207.100.8  | CCU.05.0011 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 89366 SINAPI-DF 04/2022   | UN | 1,00   | R\$ | 13,58  | 26,22% | R\$ | 17,14  | R\$ | 17,14     |
| 05.01.207.100.9  | 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 | 9,00   | R\$ | 16,48  | 26,22% | R\$ | 20,80  | R\$ | 187,21    |
| <b>05.01.207.200. INSTALADOS EM PRUMADA</b>            |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 05.01.207.200.1  | 89481       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 25,00  | R\$ | 5,37   | 26,22% | R\$ | 6,78   | R\$ | 169,45    |
| 05.01.207.200.2  | 89492       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 1,00   | R\$ | 8,36   | 26,22% | R\$ | 10,55  | R\$ | 10,55     |

|  |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
|--|-------------|---|----|---------|-----|--------|--------|-----|--------|-----|-----------|
| 05.01.207.200.3                                  | 89501       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 1,000   | R\$ | 14,58  | 26,22% | R\$ | 18,40  | R\$ | 18,40     |
| <b>05.01.208. CURVA DE TRANSPOSIÇÃO</b>          |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>05.01.208.100. INSTALADOS EM RAMAL</b>        |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 05.01.208.100.1                                  | 89384       | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 12,000  | R\$ | 13,26  | 26,22% | R\$ | 16,74  | R\$ | 200,84    |
| <b>05.01.209. TÊ</b>                             |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>05.01.209.100. INSTALADOS EM RAMAL</b>        |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 05.01.209.100.1                                  | 89395       | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 84,000  | R\$ | 12,85  | 26,22% | R\$ | 16,22  | R\$ | 1.362,42  |
| 05.01.209.100.2                                  | 89398       | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 2,000   | R\$ | 18,12  | 26,22% | R\$ | 22,87  | R\$ | 45,74     |
| 05.01.209.100.3                                  | 94696       | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                     | UN | 15,000  | R\$ | 61,93  | 26,22% | R\$ | 78,17  | R\$ | 1.172,52  |
| 05.01.209.100.4                                  | 94699       | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                     | UN | 1,000   | R\$ | 135,30 | 26,22% | R\$ | 170,78 | R\$ | 170,78    |
| 05.01.209.100.5                                  | 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 | 7,000   | R\$ | 19,99  | 26,22% | R\$ | 25,23  | R\$ | 176,62    |
| 05.01.209.100.6                                  | 89627       | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 6,000   | R\$ | 20,51  | 26,22% | R\$ | 25,89  | R\$ | 155,33    |
| 05.01.209.100.7                                  | 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 | 2,000   | R\$ | 32,02  | 26,22% | R\$ | 40,42  | R\$ | 80,83     |
| 05.01.209.100.8                                  | 94700       | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 6,000   | R\$ | 157,09 | 26,22% | R\$ | 198,28 | R\$ | 1.189,67  |
| 05.01.209.100.9                                  | CCU.05.0012 | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 103973 SINAPI-DF 06/2022                                  | UN | 5,000   | R\$ | 66,30  | 26,22% | R\$ | 83,68  | R\$ | 418,42    |
| 05.01.209.100.10                                 | CCU.05.0013 | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 103973 SINAPI-DF 06/2022                                  | UN | 1,000   | R\$ | 57,84  | 26,22% | R\$ | 73,01  | R\$ | 73,01     |
| <b>05.01.209.200. INSTALADOS EM PRUMADA</b>      |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 05.01.209.200.1                                  | 89617       | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 5,000   | R\$ | 7,62   | 26,22% | R\$ | 9,62   | R\$ | 48,09     |
| <b>05.01.513. TORNEIRA BÓIA</b>                  |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>05.01.513.300. INSTALADOS EM RESERVAÇÃO</b>   |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 05.01.513.300.1                                  | 94796       | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 1,000   | R\$ | 90,37  | 26,22% | R\$ | 114,07 | R\$ | 114,07    |
| 05.01.513.300.2                                  | 94797       | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 1,000   | R\$ | 195,11 | 26,22% | R\$ | 246,27 | R\$ | 246,27    |
| <b>05.01.514. VALVULA</b>                        |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>05.01.514.300. INSTALADOS EM RESERVAÇÃO</b>   |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 05.01.514.300.1                                  | 95250       | VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 1,000   | R\$ | 110,70 | 26,22% | R\$ | 139,73 | R\$ | 139,73    |
| <b>05.01.515. REGISTRO DE PRESSÃO</b>            |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>05.01.515.100. INSTALADOS EM RAMAL</b>        |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 05.01.515.100.1                                  | 89985       | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 15,000  | R\$ | 118,14 | 26,22% | R\$ | 149,12 | R\$ | 2.236,74  |
| <b>05.01.516. REGISTRO DE GAVETA</b>             |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>05.01.516.100. INSTALADOS EM RAMAL</b>        |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 05.01.516.100.1                                  | 89987       | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 31,000  | R\$ | 124,62 | 26,22% | R\$ | 157,30 | R\$ | 4.876,16  |
| 05.01.516.100.2                                  | 94792       | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 2,000   | R\$ | 152,03 | 26,22% | R\$ | 191,89 | R\$ | 383,78    |
| <b>05.01.516.300. INSTALADOS EM RESERVAÇÃO</b>   |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 05.01.516.300.1                                  | 94495       | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 1,000   | R\$ | 80,97  | 26,22% | R\$ | 102,20 | R\$ | 102,20    |
| <b>05.02.000. ÁGUA REÚSO</b>                     |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>05.02.200. TUBULAÇÕES E CONEXÕES PVC RÍG.</b> |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>05.02.201. TUBOS</b>                          |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>05.02.201.100. INSTALADOS EM RAMAL</b>        |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 05.02.201.100.1                                  | 89356       | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M  | 91,400  | R\$ | 22,87  | 26,22% | R\$ | 28,87  | R\$ | 2.638,40  |
| 05.02.201.100.2                                  | 89357       | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M  | 63,300  | R\$ | 31,77  | 26,22% | R\$ | 40,10  | R\$ | 2.538,34  |
| 05.02.201.100.3                                  | 103978      | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  | 13,700  | R\$ | 26,48  | 26,22% | R\$ | 33,42  | R\$ | 457,90    |
| 05.02.201.100.4                                  | 103979      | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  | 62,000  | R\$ | 30,11  | 26,22% | R\$ | 38,00  | R\$ | 2.356,30  |
| 05.02.201.100.5                                  | CCU.05.0010 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  | 22,600  | R\$ | 43,84  | 26,22% | R\$ | 55,33  | R\$ | 1.250,57  |
| <b>05.02.201.200. INSTALADOS EM PRUMADA</b>      |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 05.02.201.200.1                                  | 89446       | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  | 5,900   | R\$ | 5,58   | 26,22% | R\$ | 7,04   | R\$ | 41,55     |
| 05.02.201.200.2                                  | 89447       | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  | 6,600   | R\$ | 11,18  | 26,22% | R\$ | 14,11  | R\$ | 93,14     |
| 05.02.201.200.3                                  | 89449       | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  | 45,300  | R\$ | 18,97  | 26,22% | R\$ | 23,94  | R\$ | 1.084,66  |
| 05.02.201.200.4                                  | 89450       | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  | 5,700   | R\$ | 30,46  | 26,22% | R\$ | 38,45  | R\$ | 219,15    |
| 05.02.201.200.5                                  | 89451       | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  | 2,500   | R\$ | 49,66  | 26,22% | R\$ | 62,68  | R\$ | 156,70    |
| <b>05.02.201.300. INSTALADOS EM RESERVAÇÃO</b>   |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 05.02.201.300.1                                  | 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  | 21,100  | R\$ | 59,26  | 26,22% | R\$ | 74,80  | R\$ | 1.578,24  |
| 05.02.201.300.2                                  | 94654       | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                  | M  | 20,700  | R\$ | 84,64  | 26,22% | R\$ | 106,83 | R\$ | 2.211,43  |
| 05.02.201.300.3                                  | 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  | 129,000 | R\$ | 118,02 | 26,22% | R\$ | 148,96 | R\$ | 19.216,46 |
| <b>05.02.202. ADAPTADOR</b>                      |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>05.02.202.200. INSTALADOS EM PRUMADA</b>      |             |   |    |         |     |        |        |     |        |     |           |
| 05.02.202.200.1                                  | 89538       | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                              | UN | 4,000   | R\$ | 4,08   | 26,22% | R\$ | 5,15   | R\$ | 20,60     |
| 05.02.202.200.2                                  | 89553       | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                | UN | 12,000  | R\$ | 5,87   | 26,22% | R\$ | 7,41   | R\$ | 88,91     |
| 05.02.202.200.3                                  | 89595       | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                            | UN | 32,000  | R\$ | 14,84  | 26,22% | R\$ | 18,73  | R\$ | 599,39    |
| 05.02.202.200.4                                  | 89596       | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                            | UN | 26,000  | R\$ | 10,71  | 26,22% | R\$ | 13,52  | R\$ | 351,47    |
| 05.02.202.200.5                                  | 89610       | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                | UN | 2,000   | R\$ | 20,08  | 26,22% | R\$ | 25,34  | R\$ | 50,69     |

| 05. 02.203.        |             | BUCHA DE REDUÇÃO  |    |       |     |        |        |     |        |     |        |
|--------------------|-------------|---|----|-------|-----|--------|--------|-----|--------|-----|--------|
| 05. 02.203.100.    |             | INSTALADOS EM RAMAL   |    |       |     |        |        |     |        |     |        |
| 05. 02.203.100. 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 | 8,00  | R\$ | 7,81   | 26,22% | R\$ | 9,86   | R\$ | 78,86  |
| 05. 02.203.100. 2  | 90375       | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015  | UN | 1,00  | R\$ | 9,66   | 26,22% | R\$ | 12,19  | R\$ | 12,19  |
| 05. 02.203.100. 3  | 103959      | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 2,00  | R\$ | 15,42  | 26,22% | R\$ | 19,46  | R\$ | 38,93  |
| 05. 02.203.100. 4  | 103961      | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 1,00  | R\$ | 30,88  | 26,22% | R\$ | 38,98  | R\$ | 38,98  |
| 05. 02.203.100. 5  | 103968      | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 7,00  | R\$ | 17,14  | 26,22% | R\$ | 21,63  | R\$ | 151,44 |
| 05. 02.203.100. 6  | 103969      | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 2,00  | R\$ | 20,26  | 26,22% | R\$ | 25,57  | R\$ | 51,14  |
| 05. 02.203.100. 7  | 103970      | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 1,00  | R\$ | 22,54  | 26,22% | R\$ | 28,45  | R\$ | 28,45  |
| 05. 02.203.100. 8  | 103971      | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 5,00  | R\$ | 25,79  | 26,22% | R\$ | 32,55  | R\$ | 162,76 |
| 05. 02.203.100. 9  | 103972      | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 4,00  | R\$ | 29,92  | 26,22% | R\$ | 37,77  | R\$ | 151,06 |
| 05. 02.203.100. 10 | CCU.05.0012 | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 103973 SINAPI-DF 06/2022                                  | UN | 2,00  | R\$ | 66,30  | 26,22% | R\$ | 83,68  | R\$ | 167,37 |
| 05. 02.203.100. 11 | CCU.05.0013 | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 103973 SINAPI-DF 06/2022                                  | UN | 1,00  | R\$ | 57,84  | 26,22% | R\$ | 73,01  | R\$ | 73,01  |
| 05. 02.203.200.    |             | INSTALADOS EM PRUMADA   |    |       |     |        |        |     |        |     |        |
| 05. 02.203.200. 1  | 103959      | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 1,00  | R\$ | 15,42  | 26,22% | R\$ | 19,46  | R\$ | 19,46  |
| 05. 02.203.200. 2  | 103967      | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 1,00  | R\$ | 11,94  | 26,22% | R\$ | 15,07  | R\$ | 15,07  |
| 05. 02.205.        |             | CURVA   |    |       |     |        |        |     |        |     |        |
| 05. 02.205.200.    |             | INSTALADOS EM PRUMADA   |    |       |     |        |        |     |        |     |        |
| 05. 02.205.200. 1  | 89503       | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 1,00  | R\$ | 23,21  | 26,22% | R\$ | 29,30  | R\$ | 29,30  |
| 05. 02.205.300.    |             | INSTALADOS EM RESERVAÇÃO  |    |       |     |        |        |     |        |     |        |
| 05. 02.205.300. 1  | 94673       | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016        | UN | 1,00  | R\$ | 10,77  | 26,22% | R\$ | 13,59  | R\$ | 13,59  |
| 05. 02.205.300. 2  | 94675       | CURVA 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 | 4,00  | R\$ | 14,49  | 26,22% | R\$ | 18,29  | R\$ | 73,16  |
| 05. 02.205.300. 3  | 94677       | CURVA 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 | 1,00  | R\$ | 24,35  | 26,22% | R\$ | 30,73  | R\$ | 30,73  |
| 05. 02.205.300. 4  | 94679       | CURVA 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 | 1,00  | R\$ | 25,45  | 26,22% | R\$ | 32,12  | R\$ | 32,12  |
| 05. 02.205.300. 5  | 94681       | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016        | UN | 1,00  | R\$ | 57,10  | 26,22% | R\$ | 72,07  | R\$ | 72,07  |
| 05. 02.205.300. 6  | 94683       | CURVA 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 | 1,00  | R\$ | 76,67  | 26,22% | R\$ | 96,77  | R\$ | 96,77  |
| 05. 02.205.300. 7  | 94687       | CURVA 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 | 1,00  | R\$ | 233,68 | 26,22% | R\$ | 294,95 | R\$ | 294,95 |
| 05. 02.207.        |             | JOELHO  |    |       |     |        |        |     |        |     |        |
| 05. 02.207.100.    |             | INSTALADOS EM RAMAL   |    |       |     |        |        |     |        |     |        |
| 05. 02.207.100. 1  | 89362       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 20,00 | R\$ | 9,27   | 26,22% | R\$ | 11,70  | R\$ | 234,01 |
| 05. 02.207.100. 2  | 89367       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 10,00 | R\$ | 12,94  | 26,22% | R\$ | 16,33  | R\$ | 163,33 |
| 05. 02.207.100. 3  | CCU.05.0011 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 89366 SINAPI-DF 04/2022             | UN | 30,00 | R\$ | 13,58  | 26,22% | R\$ | 17,14  | R\$ | 514,22 |
| 05. 02.207.200.    |             | INSTALADOS EM PRUMADA   |    |       |     |        |        |     |        |     |        |
| 05. 02.207.200. 1  | 89501       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 4,00  | R\$ | 14,58  | 26,22% | R\$ | 18,40  | R\$ | 73,61  |
| 05. 02.207.200. 2  | 89505       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 1,00  | R\$ | 42,44  | 26,22% | R\$ | 53,57  | R\$ | 53,57  |
| 05. 02.207.200. 3  | 103974      | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 1,00  | R\$ | 10,72  | 26,22% | R\$ | 13,53  | R\$ | 13,53  |
| 05. 02.209.        |             | TÊ  |    |       |     |        |        |     |        |     |        |
| 05. 02.209.100.    |             | INSTALADOS EM RAMAL   |    |       |     |        |        |     |        |     |        |
| 05. 02.209.100. 1  | 89440       | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 3,00  | R\$ | 11,82  | 26,22% | R\$ | 14,92  | R\$ | 44,76  |
| 05. 02.209.100. 2  | 89398       | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 5,00  | R\$ | 18,12  | 26,22% | R\$ | 22,87  | R\$ | 114,36 |
| 05. 02.209.100. 3  | 104004      | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 9,00  | R\$ | 29,76  | 26,22% | R\$ | 37,56  | R\$ | 338,07 |
| 05. 02.209.100. 4  | 94696       | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                     | UN | 3,00  | R\$ | 61,93  | 26,22% | R\$ | 78,17  | R\$ | 234,50 |
| 05. 02.209.100. 5  | 94697       | TÊ, 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 | 1,00  | R\$ | 90,29  | 26,22% | R\$ | 113,96 | R\$ | 113,96 |
| 05. 02.209.100. 6  | 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 | 3,00  | R\$ | 231,29 | 26,22% | R\$ | 291,93 | R\$ | 875,80 |
| 05. 02.209.100. 7  | 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 | 7,00  | R\$ | 19,99  | 26,22% | R\$ | 25,23  | R\$ | 176,62 |
| 05. 02.209.100. 8  | 94693       | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 1,00  | R\$ | 25,14  | 26,22% | R\$ | 31,73  | R\$ | 31,73  |
| 05. 02.209.100. 9  | 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 | 2,00  | R\$ | 32,02  | 26,22% | R\$ | 40,42  | R\$ | 80,83  |

|  |             |  |    |         |     |          |        |     |          |     |           |
|--|-------------|--|----|---------|-----|----------|--------|-----|----------|-----|-----------|
| 05.02.209.100.10                                     | 94698       | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016  | UN | 3,000   | R\$ | 74,40    | 26,22% | R\$ | 93,91    | R\$ | 281,72    |
| 05.02.209.100.11                                     | CCU.05.0035 | TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON DIÂM = 75 X 60MM REF.: 01184/ORSE ORSE/SE   | UN | 1,000   | R\$ | 143,04   | 26,22% | R\$ | 180,55   | R\$ | 180,55    |
| 05.02.209.100.12                                     | 94700       | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016  | UN | 1,000   | R\$ | 157,09   | 26,22% | R\$ | 198,28   | R\$ | 198,28    |
| 05.02.209.100.13                                     | CCU.05.0036 | TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON DIÂM = 85 X 75MM REF.: 01186/ORSE ORSE/SE   | UN | 1,000   | R\$ | 70,70    | 26,22% | R\$ | 89,24    | R\$ | 89,24     |
| 05.02.209.100.14                                     | 94702       | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 7,000   | R\$ | 204,20   | 26,22% | R\$ | 257,74   | R\$ | 1.804,19  |
| 05.02.209.100.15                                     | CCU.05.0037 | TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON DIÂM = 110 X 75MM REF.: 01188/ORSE ORSE/SE  | UN | 1,000   | R\$ | 297,23   | 26,22% | R\$ | 375,16   | R\$ | 375,16    |
| <b>05.02.209.200. INSTALADOS EM PRUMADA</b>          |             |  |    |         |     |          |        |     |          |     |           |
| 05.02.209.200.1                                      | 89620       | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 1,000   | R\$ | 12,05    | 26,22% | R\$ | 15,21    | R\$ | 15,21     |
| 05.02.209.200.2                                      | 89625       | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 3,000   | R\$ | 23,18    | 26,22% | R\$ | 29,26    | R\$ | 87,77     |
| 05.02.209.200.3                                      | 89628       | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 1,000   | R\$ | 49,08    | 26,22% | R\$ | 61,95    | R\$ | 61,95     |
| 05.02.209.200.4                                      | 89622       | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 1,000   | R\$ | 14,35    | 26,22% | R\$ | 18,11    | R\$ | 18,11     |
| <b>05.02.516. REGISTRO DE GAVETA</b>                 |             |  |    |         |     |          |        |     |          |     |           |
| <b>05.02.516.100. INSTALADOS EM RAMAL</b>            |             |  |    |         |     |          |        |     |          |     |           |
| 05.02.516.100.1                                      | 89987       | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 2,000   | R\$ | 124,62   | 26,22% | R\$ | 157,30   | R\$ | 314,59    |
| <b>05.02.516.300. INSTALADOS EM RESERVAÇÃO</b>       |             |  |    |         |     |          |        |     |          |     |           |
| 05.02.516.300.1                                      | 94498       | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 1,000   | R\$ | 193,20   | 26,22% | R\$ | 243,86   | R\$ | 243,86    |
| 05.02.516.300.2                                      | 94792       | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 6,000   | R\$ | 152,03   | 26,22% | R\$ | 191,89   | R\$ | 1.151,35  |
| 05.02.516.300.3                                      | 94794       | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 16,000  | R\$ | 220,93   | 26,22% | R\$ | 278,86   | R\$ | 4.461,73  |
| <b>05.02.519. VÁLVULAS 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 | 26,000  | R\$ | 273,28   | 26,22% | R\$ | 344,93   | R\$ | 8.968,28  |
| <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>                               |             |  |    |         |     |          |        |     |          |     |           |
| <b>05.03.301.100. NA HORIZONTAL</b>                  |             |  |    |         |     |          |        |     |          |     |           |
| 05.03.301.100.1                                      | CCU.05.0018 | TUBO PVC, DRENAGEM PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO NA HORIZONTAL REF.: 89712 SINAPI/DF  | M  | 3,600   | R\$ | 30,51    | 26,22% | R\$ | 38,51    | R\$ | 138,63    |
| 05.03.301.100.2                                      | CCU.05.0020 | TUBO PVC, DRENAGEM PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO NA HORIZONTAL REF.: 89714 SINAPI/DF   | M  | 26,500  | R\$ | 57,40    | 26,22% | R\$ | 72,45    | R\$ | 1.919,93  |
| 05.03.301.100.3                                      | CCU.05.0021 | TUBO PVC, DRENAGEM PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO NA HORIZONTAL REF.: 89849 SINAPI/DF   | M  | 100,300 | R\$ | 57,71    | 26,22% | R\$ | 72,84    | R\$ | 7.306,01  |
| 05.03.301.100.4                                      | CCU.05.0002 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 200MM.   | M  | 113,000 | R\$ | 89,29    | 26,22% | R\$ | 112,70   | R\$ | 12.735,31 |
| 05.03.301.100.5                                      | CCU.05.0003 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 250MM.   | M  | 109,500 | R\$ | 106,11   | 26,22% | R\$ | 133,93   | R\$ | 14.665,56 |
| 05.03.301.100.6                                      | CCU.05.0004 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 300MM.   | M  | 18,300  | R\$ | 114,69   | 26,22% | R\$ | 144,76   | R\$ | 2.649,14  |
| <b>05.03.301.200. NA VERTICAL</b>                    |             |  |    |         |     |          |        |     |          |     |           |
| 05.03.301.200.1                                      | 89578       | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022  | M  | 44,800  | R\$ | 29,35    | 26,22% | R\$ | 37,05    | R\$ | 1.659,64  |
| 05.03.301.200.2                                      | 89580       | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022  | M  | 72,800  | R\$ | 60,58    | 26,22% | R\$ | 76,46    | R\$ | 5.566,58  |
| <b>05.03.304. CURVA</b>                              |             |  |    |         |     |          |        |     |          |     |           |
| 05.03.304.1.   | 104063      | CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022   | UN | 1,000   | R\$ | 61,02    | 26,22% | R\$ | 77,02    | R\$ | 77,02     |
| 05.03.304.2.   | 104065      | CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022   | UN | 16,000  | R\$ | 131,65   | 26,22% | R\$ | 166,17   | R\$ | 2.658,70  |
| 05.03.304.3.   | 89742       | CURVA CURTA 90 GRAUS, 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 | 1,000   | R\$ | 36,22    | 26,22% | R\$ | 45,72    | R\$ | 45,72     |
| 05.03.304.4.   | 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 | 2,000   | R\$ | 39,17    | 26,22% | R\$ | 49,44    | R\$ | 98,88     |
| 05.03.304.5.   | 89750       | CURVA LONGA 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 | 14,000  | R\$ | 70,08    | 26,22% | R\$ | 88,45    | R\$ | 1.238,37  |
| 05.03.304.6.   | 104064      | CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022   | UN | 12,000  | R\$ | 155,08   | 26,22% | R\$ | 195,74   | R\$ | 2.348,90  |
| <b>05.03.305. JOELHO</b>                             |             |  |    |         |     |          |        |     |          |     |           |
| 05.03.305.1.   | 89850       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                           | UN | 4,000   | R\$ | 29,93    | 26,22% | R\$ | 37,78    | R\$ | 151,11    |
| <b>05.03.311. RALO</b>                               |             |  |    |         |     |          |        |     |          |     |           |
| 05.03.311.1.   | CCU.05.0023 | RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=100MM REF.: 07752/ORSE  | UN | 17,000  | R\$ | 48,60    | 26,22% | R\$ | 61,34    | R\$ | 1.042,83  |
| 05.03.311.2.   | CCU.05.0024 | RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=150MM REF.: 07752/ORSE  | UN | 12,000  | R\$ | 82,25    | 26,22% | R\$ | 103,82   | R\$ | 1.245,79  |
| <b>05.03.500. TUBULAÇÕES DE CONCRETO</b>             |             |  |    |         |     |          |        |     |          |     |           |
| <b>05.03.502. CALHAS</b>                             |             |  |    |         |     |          |        |     |          |     |           |
| 05.03.502.1.   | CCU.05.0038 | CALHA EM ALVENARIA / CONCRETO, IMPERMEABILIZADA C/ MANTA ASFÁLTICA REF.: 00298/ORSE ORSE/SE  | M2 | 30,000  | R\$ | 249,76   | 26,22% | R\$ | 315,25   | R\$ | 9.457,41  |
| <b>05.03.900. ACESSÓRIOS</b>                         |             |  |    |         |     |          |        |     |          |     |           |
| <b>05.03.901. CAIXAS E POÇOS DE VISITA ALVENARIA</b> |             |  |    |         |     |          |        |     |          |     |           |
| 05.03.901.1.   | 99253       | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020                               | UN | 24,000  | R\$ | 551,47   | 26,22% | R\$ | 696,07   | R\$ | 16.705,57 |
| 05.03.901.2.   | 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 | 4,000   | R\$ | 2.845,67 | 26,22% | R\$ | 3.591,80 | R\$ | 14.367,22 |
| 05.03.901.3.   | CCU.05.0033 | TAMPÃO PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO PESADO REF.: 081823 AGETOP/GO  | UN | 28,000  | R\$ | 286,98   | 26,22% | R\$ | 362,23   | R\$ | 10.142,33 |
| <b>05.04.000. ESGOTOS SANITÁRIOS</b>                 |             |  |    |         |     |          |        |     |          |     |           |
| <b>05.04.300. TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>       |             |  |    |         |     |          |        |     |          |     |           |
| <b>05.04.301. TUBO</b>                               |             |  |    |         |     |          |        |     |          |     |           |
| 05.04.301.1.   | 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  | 125,200 | R\$ | 19,97    | 26,22% | R\$ | 25,21    | R\$ | 3.155,81  |
| 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 SANITÁRIO. AF_08/2022  | M  | 539,300 | R\$ | 25,14    | 26,22% | R\$ | 31,73    | R\$ | 17.112,91 |
| 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 SANITÁRIO. AF_08/2022  | M  | 40,900  | R\$ | 31,26    | 26,22% | R\$ | 39,46    | R\$ | 1.613,77  |
| 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 SANITÁRIO. AF_08/2022   | M  | 415,800 | R\$ | 35,00    | 26,22% | R\$ | 44,18    | R\$ | 18.368,80 |



|  |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
|--|-------------|---|----|--------|-----|--------|--------|-----|--------|-----|-----------|
| 05.04.301.5.                             | 89849       | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022  | M  | 36,90  | R\$ | 51,09  | 26,22% | R\$ | 64,49  | R\$ | 2.379,53  |
| <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 | 102,00 | R\$ | 12,52  | 26,22% | R\$ | 15,80  | R\$ | 1.611,88  |
| 05.04.304.2.                             | 89733       | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022              | UN | 42,00  | R\$ | 21,55  | 26,22% | R\$ | 27,20  | R\$ | 1.142,42  |
| 05.04.304.3.                             | 89742       | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022              | UN | 3,00   | R\$ | 36,22  | 26,22% | R\$ | 45,72  | R\$ | 137,15    |
| 05.04.304.4.                             | 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 SANITARIO. AF_08/2022             | UN | 38,00  | R\$ | 39,17  | 26,22% | R\$ | 49,44  | R\$ | 1.878,73  |
| 05.04.304.5.                             | 89735       | CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022              | UN | 1,00   | R\$ | 23,48  | 26,22% | R\$ | 29,64  | R\$ | 29,64     |
| 05.04.304.6.                             | 89750       | CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022             | UN | 1,00   | R\$ | 70,08  | 26,22% | R\$ | 88,45  | R\$ | 88,45     |
| 05.04.304.7.                             | 104331      | CURVA PVC LONGA 45G, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022               | UN | 59,00  | R\$ | 25,10  | 26,22% | R\$ | 31,68  | R\$ | 1.869,19  |
| 05.04.304.8.                             | 104334      | CURVA PVC, 45 GRAUS, CURTA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022       | UN | 5,00   | R\$ | 50,74  | 26,22% | R\$ | 64,04  | R\$ | 320,22    |
| 05.04.304.9.                             | 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 SANITARIO. AF_08/2022               | UN | 3,00   | R\$ | 59,95  | 26,22% | R\$ | 75,67  | R\$ | 227,01    |
| 05.04.304.10.                            | 104333      | 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 SANITARIO. AF_08/2022             | UN | 19,00  | R\$ | 72,82  | 26,22% | R\$ | 91,91  | R\$ | 1.746,35  |
| <b>05.04.305. JOELHO</b>                 |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 05.04.305.1.                             | 89744       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022                  | UN | 1,00   | R\$ | 25,91  | 26,22% | R\$ | 32,70  | R\$ | 32,70     |
| 05.04.305.2.                             | 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 SANITARIO. AF_08/2022                   | UN | 15,00  | R\$ | 9,94   | 26,22% | R\$ | 12,55  | R\$ | 188,19    |
| 05.04.305.3.                             | 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 SANITARIO. AF_08/2022                   | UN | 73,00  | R\$ | 14,09  | 26,22% | R\$ | 17,78  | R\$ | 1.298,26  |
| 05.04.305.4.                             | CCU.05.0041 | JOELHO DE 90° EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM REF.: 01603/ORSE  | UN | 77,00  | R\$ | 9,88   | 26,22% | R\$ | 12,47  | R\$ | 960,23    |
| 05.04.305.5.                             | 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 | 54,00  | R\$ | 10,15  | 26,22% | R\$ | 12,81  | R\$ | 691,81    |
| 05.04.305.6.                             | 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 SANITARIO. AF_08/2022                   | UN | 4,00   | R\$ | 14,74  | 26,22% | R\$ | 18,60  | R\$ | 74,42     |
| <b>05.04.306. JUNÇÃO</b>                 |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 05.04.306.1.                             | 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 SANITARIO. AF_08/2022               | UN | 6,00   | R\$ | 24,72  | 26,22% | R\$ | 31,20  | R\$ | 187,21    |
| 05.04.306.2.                             | 104343      | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022  | UN | 17,00  | R\$ | 31,54  | 26,22% | R\$ | 39,81  | R\$ | 676,77    |
| 05.04.306.3.                             | CCU.05.0027 | JUNÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. REF.: 89797 SINAPI/DF | UN | 6,00   | R\$ | 41,22  | 26,22% | R\$ | 52,03  | R\$ | 312,17    |
| 05.04.306.4.                             | 104347      | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 | UN | 1,00   | R\$ | 44,24  | 26,22% | R\$ | 55,84  | R\$ | 55,84     |
| 05.04.306.5.                             | 89797       | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022             | UN | 6,00   | R\$ | 47,57  | 26,22% | R\$ | 60,04  | R\$ | 360,26    |
| <b>05.04.309. REDUÇÃO</b>                |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 05.04.309.1.                             | 89549       | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022   | UN | 12,00  | R\$ | 17,42  | 26,22% | R\$ | 21,99  | R\$ | 263,85    |
| 05.04.309.2.                             | 89557       | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022  | UN | 4,00   | R\$ | 28,81  | 26,22% | R\$ | 36,36  | R\$ | 145,46    |
| <b>05.04.316. TÊ</b>                     |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 05.04.316.1.                             | 89784       | TÊ, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022                           | UN | 99,00  | R\$ | 22,65  | 26,22% | R\$ | 28,59  | R\$ | 2.830,29  |
| 05.04.316.2.                             | 104342      | TÊ, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022                           | UN | 2,00   | R\$ | 36,40  | 26,22% | R\$ | 45,94  | R\$ | 91,89     |
| 05.04.316.3.                             | 89786       | TÊ, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022                           | UN | 3,00   | R\$ | 35,91  | 26,22% | R\$ | 45,33  | R\$ | 135,98    |
| 05.04.316.4.                             | CCU.05.0028 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ SANITARIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM REF.: 01588/ORSE  | UN | 27,00  | R\$ | 48,85  | 26,22% | R\$ | 61,66  | R\$ | 1.664,78  |
| <b>05.04.317. BUCHA DE REDUÇÃO</b>       |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 05.04.317.1.                             | CCU.05.0029 | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO SANITARIO, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. REF.: 89546 SINAPI/DF                 | UN | 15,00  | R\$ | 8,41   | 26,22% | R\$ | 10,62  | R\$ | 159,23    |
| <b>05.04.318. TERMINAL DE VENTILAÇÃO</b> |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 05.04.318.1.                             | 104348      | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                 | UN | 17,00  | R\$ | 10,11  | 26,22% | R\$ | 12,76  | R\$ | 216,93    |
| 05.04.318.2.                             | 104351      | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                 | UN | 3,00   | R\$ | 21,09  | 26,22% | R\$ | 26,62  | R\$ | 79,86     |
| <b>05.04.800. ACESSÓRIOS</b>             |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| <b>05.04.801. CAIXA SIFONADA</b>         |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 05.04.801.1.                             | 89495       | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022   | UN | 10,00  | R\$ | 22,15  | 26,22% | R\$ | 27,96  | R\$ | 279,58    |
| 05.04.801.2.                             | CCU.05.0030 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. REF.: 89708 SINAPI/DF                        | UN | 47,00  | R\$ | 63,66  | 26,22% | R\$ | 80,35  | R\$ | 3.776,53  |
| <b>05.04.805. CAIXA DE GORDURA</b>       |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 05.04.805.1.                             | CCU.05.0031 | CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA REF.: C0601 SEINFRA/CE  | UN | 1,00   | R\$ | 390,49 | 26,22% | R\$ | 492,88 | R\$ | 492,88    |
| <b>05.04.809. CAIXA DE INSPEÇÃO</b>      |             |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 05.04.809.1.                             | 97902       | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                                  | UN | 19,00  | R\$ | 570,00 | 26,22% | R\$ | 719,45 | R\$ | 13.669,63 |

|                                  |             |  |    |        |              |        |              |               |                   |
|----------------------------------|-------------|--|----|--------|--------------|--------|--------------|---------------|-------------------|
| 05.04.809.2.                     | 97903       | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                       | UN | 12,000 | R\$ 795,30   | 26,22% | R\$ 1.003,83 | R\$ 12.045,93 |                   |
| 05.04.809.3.                     | CCU.05.0033 | TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO PESADO REF.:081823 AGETOP/GO  | UN | 31,000 | R\$ 286,98   | 26,22% | R\$ 362,23   | R\$ 11.229,01 |                   |
| <b>05.04.810. POÇO DE VISITA</b> |             |  |    |        |              |        |              |               |                   |
| 05.04.810.1.                     | 97994       | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA | UN | 1,000  | R\$ 2.845,67 | 26,22% | R\$ 3.591,80 | R\$ 3.591,80  |                   |
| 05.04.810.2.                     | CCU.05.0033 | TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO PESADO REF.:081823 AGETOP/GO  | UN | 1,000  | R\$ 286,98   | 26,22% | R\$ 362,23   | R\$ 362,23    |                   |
| <b>TOTAL ITEM: 05</b>            |             |  |    |        |              |        |              | <b>R\$</b>    | <b>333.911,99</b> |

| 06.00.000.      |               | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS  |    |            |     |          |        |     |          |     |            |
|-----------------|---------------|--|----|------------|-----|----------|--------|-----|----------|-----|------------|
| 06.01.000.      |               | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  |    |            |     |          |        |     |          |     |            |
| 06.01.300.      |               | REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO  |    |            |     |          |        |     |          |     |            |
| 06.01.301.      |               | QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO   |    |            |     |          |        |     |          |     |            |
| 06.01.301.1.    | 74131/004     | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 11,000     | R\$ | 506,84   | 26,22% | R\$ | 639,73   | R\$ | 7.037,07   |
| 06.01.301.2.    | 74131/005     | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 5,000      | R\$ | 583,48   | 26,22% | R\$ | 736,47   | R\$ | 3.682,34   |
| 06.01.301.3.    | 74131/008     | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 1,000      | R\$ | 1.350,29 | 26,22% | R\$ | 1.704,34 | R\$ | 1.704,34   |
| 06.01.302.      |               | DISJUNTORES  |    |            |     |          |        |     |          |     |            |
| 06.01.302.100.  |               | MONOPOLARES  |    |            |     |          |        |     |          |     |            |
| 06.01.302.100.1 | 93653         | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 51,000     | R\$ | 15,89    | 26,22% | R\$ | 20,06    | R\$ | 1.022,87   |
| 06.01.302.100.2 | 93654         | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 112,000    | R\$ | 16,50    | 26,22% | R\$ | 20,83    | R\$ | 2.332,55   |
| 06.01.302.100.3 | 93655         | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 12,000     | R\$ | 17,74    | 26,22% | R\$ | 22,39    | R\$ | 268,70     |
| 06.01.302.100.4 | 93656         | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 4,000      | R\$ | 17,74    | 26,22% | R\$ | 22,39    | R\$ | 89,57      |
| 06.01.302.100.5 | 93657         | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 17,000     | R\$ | 19,22    | 26,22% | R\$ | 24,26    | R\$ | 412,41     |
| 06.01.302.200.  |               | TRIPOLARES   |    |            |     |          |        |     |          |     |            |
| 06.01.302.200.1 | 74130/004     | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 26,000     | R\$ | 133,89   | 26,22% | R\$ | 169,00   | R\$ | 4.393,89   |
| 06.01.302.200.2 | 74130/005     | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 300A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 6,000      | R\$ | 180,55   | 26,22% | R\$ | 227,89   | R\$ | 1.367,34   |
| 06.01.302.200.3 | 74130/008     | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 1,000      | R\$ | 1.861,29 | 26,22% | R\$ | 2.349,32 | R\$ | 2.349,32   |
| 06.01.303.      |               | DISPOSITIVOS   |    |            |     |          |        |     |          |     |            |
| 06.01.303.100.  |               | D.R.   |    |            |     |          |        |     |          |     |            |
| 06.01.303.100.1 | CCU.06.0054   | DISJUNTOR RESIDUAL 2 POLOS SENSIBILIDADE DE 30mA CORRENTE NOMINAL IGUAL A 25A.   | UN | 5,000      | R\$ | 202,11   | 26,22% | R\$ | 255,10   | R\$ | 1.275,52   |
| 06.01.303.200.  |               | D.P.S  |    |            |     |          |        |     |          |     |            |
| 06.01.303.200.1 | CCU.06.0055   | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMO DE *20* KA (TIPO AC)  | UN | 32,000     | R\$ | 102,34   | 26,22% | R\$ | 129,17   | R\$ | 4.133,55   |
| 06.01.303.200.2 | CCU.06.0056   | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMO DE *45* KA (TIPO AC)  | UN | 4,000      | R\$ | 151,11   | 26,22% | R\$ | 190,73   | R\$ | 762,92     |
| 06.01.304.      |               | ELETRODUTOS  |    |            |     |          |        |     |          |     |            |
| 06.01.304.100.  |               | PVC FLEXÍVEL   |    |            |     |          |        |     |          |     |            |
| 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_12/2015  | M  | 399,000    | R\$ | 17,62    | 26,22% | R\$ | 22,24    | R\$ | 8.873,75   |
| 06.01.304.100.2 | 91836         | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | M  | 4.068,000  | R\$ | 20,69    | 26,22% | R\$ | 26,11    | R\$ | 106.235,49 |
| 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  | 132,000    | R\$ | 11,57    | 26,22% | R\$ | 14,60    | R\$ | 1.927,68   |
| 06.01.304.200.  |               | PVC RÍGIDO ROSCÁVEL  |    |            |     |          |        |     |          |     |            |
| 06.01.304.200.1 | 91864         | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M  | 330,000    | R\$ | 16,03    | 26,22% | R\$ | 20,23    | R\$ | 6.676,91   |
| 06.01.304.300.  |               | METÁLICO   |    |            |     |          |        |     |          |     |            |
| 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  | 146,000    | R\$ | 31,34    | 26,22% | R\$ | 39,56    | R\$ | 5.775,37   |
| 06.01.305.      |               | CABOS E FIOS(CONDUTORES)   |    |            |     |          |        |     |          |     |            |
| 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_12/2015  | M  | 11.380,000 | R\$ | 4,31     | 26,22% | R\$ | 5,44     | R\$ | 61.908,13  |
| 06.01.305.2.    | 91928         | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | M  | 2.409,000  | R\$ | 6,68     | 26,22% | R\$ | 8,43     | R\$ | 20.311,47  |
| 06.01.305.3.    | 91930         | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | M  | 2.575,000  | R\$ | 9,33     | 26,22% | R\$ | 11,78    | R\$ | 30.324,04  |
| 06.01.305.4.    | 91929         | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M  | 555,000    | R\$ | 7,14     | 26,22% | R\$ | 9,01     | R\$ | 5.001,72   |
| 06.01.305.5.    | 91931         | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M  | 5.270,000  | R\$ | 10,09    | 26,22% | R\$ | 12,74    | R\$ | 67.116,60  |
| 06.01.305.6.    | 91935         | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | M  | 1.120,000  | R\$ | 25,37    | 26,22% | R\$ | 32,02    | R\$ | 35.864,66  |
| 06.01.305.7.    | 92984         | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021   | M  | 743,000    | R\$ | 27,97    | 26,22% | R\$ | 35,30    | R\$ | 26.230,67  |
| 06.01.305.8.    | 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  | 732,000    | R\$ | 56,26    | 26,22% | R\$ | 71,01    | R\$ | 51.980,32  |
| 06.01.306.      |               | CAIXAS DE PASSAGEM   |    |            |     |          |        |     |          |     |            |
| 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_12/2015  | UN | 479,000    | R\$ | 17,54    | 26,22% | R\$ | 22,14    | R\$ | 10.604,58  |
| 06.01.306.200.  |               | EM METAL   |    |            |     |          |        |     |          |     |            |
| 06.01.306.200.1 | CCU.06.0019   | CAIXA DE ALUMÍNIO 10X10CM, ALTA COM TAMPA DE LATÃO PARA TOMADAS REF.: 090590 SIURB/SP  | UN | 8,000      | R\$ | 99,67    | 26,22% | R\$ | 125,80   | R\$ | 1.006,43   |
| 06.01.306.200.2 | 91936         | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | UN | 441,000    | R\$ | 17,52    | 26,22% | R\$ | 22,11    | R\$ | 9.752,16   |
| 06.01.306.200.3 | CCU.06.0046   | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM REF.: 070647 AGETOP/GGO  | UN | 14,000     | R\$ | 130,53   | 26,22% | R\$ | 164,75   | R\$ | 2.306,57   |
| 06.01.306.200.4 | CCU.06.0045   | CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 40X40CM REF.: 090545 SIURB/SP  | UN | 8,000      | R\$ | 473,16   | 26,22% | R\$ | 597,22   | R\$ | 4.777,78   |
| 06.01.306.300.  |               | EM ALVENARIA   |    |            |     |          |        |     |          |     |            |
| 06.01.306.300.1 | 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 | 31,000     | R\$ | 169,65   | 26,22% | R\$ | 214,13   | R\$ | 6.638,10   |
| 06.01.306.300.2 | 97888         | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020  | UN | 15,000     | R\$ | 512,04   | 26,22% | R\$ | 646,30   | R\$ | 9.694,45   |
| 06.01.306.300.3 | 081840/AGETOP | TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE  | UN | 46,000     | R\$ | 223,70   | 26,22% | R\$ | 282,35   | R\$ | 12.988,29  |
| 06.01.400.      |               | ILUMINAÇÃO E TOMADAS   |    |            |     |          |        |     |          |     |            |
| 06.01.401.      |               | LUMINÁRIAS   |    |            |     |          |        |     |          |     |            |
| 06.01.401.1.    | CCU.06.0041   | LUMINÁRIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X18W (INCLUSIVE LÂMPADAS),CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO REF.: 18.027.0516-0 EMOP/RJ | UN | 441,000    | R\$ | 192,30   | 26,22% | R\$ | 242,72   | R\$ | 107.039,99 |
| 06.01.401.2.    | 97599         | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020  | UN | 106,000    | R\$ | 22,67    | 26,22% | R\$ | 28,61    | R\$ | 3.033,09   |
| 06.01.401.3.    | 97054         | INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_11/2017  | UN | 1,000      | R\$ | 24,10    | 26,22% | R\$ | 30,42    | R\$ | 30,42      |
| 06.01.401.4.    | CCU.06.0047   | LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE AVENIDAS, FECHADA, COMPLETA, PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150W, INCLUSIVE REATOR, REF.: 07905/ORSE ORSE/SE   | UN | 23,000     | R\$ | 547,18   | 26,22% | R\$ | 690,65   | R\$ | 15.884,96  |
| 06.01.401.5.    | CCU.06.0048   | LUMINÁRIA PENDENTE PARA FACHO ABERTO, COM PORTA-LÂMPADA EM CERÂMICA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM UMA LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO 150W, COM REATOR E IGNITOR, COMPLETA REF.: C4956 SEINFRA/CE                                 | UN | 20,000     | R\$ | 222,43   | 26,22% | R\$ | 280,75   | R\$ | 5.615,02   |

|  |               |  |    |           |     |          |        |     |          |            |                   |
|--|---------------|--|----|-----------|-----|----------|--------|-----|----------|------------|-------------------|
| <b>06.01.403. INTERRUPTORES</b>  |               |  |    |           |     |          |        |     |          |            |                   |
| 06.01.403.1.   | 91953         | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | UN | 124,000   | R\$ | 31,17    | 26,22% | R\$ | 39,34    | R\$        | 4.878,50          |
| 06.01.403.2.   | 91955         | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | UN | 7,000     | R\$ | 37,85    | 26,22% | R\$ | 47,77    | R\$        | 334,42            |
| 06.01.403.3.   | CCU.06.0049   | ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM AÇIONADOR REF.: 11961/ORSE ORSE/SE   | UN | 8,000     | R\$ | 551,85   | 26,22% | R\$ | 696,55   | R\$        | 5.572,36          |
| <b>06.01.404. TOMADAS</b>  |               |  |    |           |     |          |        |     |          |            |                   |
| 06.01.404.1.   | 91997         | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | UN | 398,000   | R\$ | 39,10    | 26,22% | R\$ | 49,35    | R\$        | 19.642,10         |
| 06.01.404.2.   | CCU.06.0050   | RABICHÃO DE CABO PP 3X1,5MM2, COM 1,0M COM 2 PLUG MACHO 2P + T, ABNT. DE EMBUTIR, 10 A REF.: 13370/ORSE 06/2022  | PT | 1.076,000 | R\$ | 14,46    | 26,22% | R\$ | 18,25    | R\$        | 19.638,52         |
| <b>06.01.405. POSTES E BRAÇOS</b>  |               |  |    |           |     |          |        |     |          |            |                   |
| 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 | 23,000    | R\$ | 2.531,63 | 26,22% | R\$ | 3.195,42 | R\$        | 73.494,74         |
| <b>06.01.500. ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS</b>             |               |  |    |           |     |          |        |     |          |            |                   |
| <b>06.01.501. CAPTOR</b>   |               |  |    |           |     |          |        |     |          |            |                   |
| 06.01.501.1.   | 96989         | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017   | UN | 1,000     | R\$ | 112,66   | 26,22% | R\$ | 142,20   | R\$        | 142,20            |
| 06.01.501.2.   | 96988         | MASTRO 1 1/2 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017   | UN | 1,000     | R\$ | 134,62   | 26,22% | R\$ | 169,92   | R\$        | 169,92            |
| 06.01.501.3.   | 10272/ORSE    | TERMINAL AÉREO BASE DUPLA GALVANIZADA 25MM - FORNECIMENTO  | UN | 29,000    | R\$ | 13,55    | 26,22% | R\$ | 17,10    | R\$        | 495,98            |
| <b>06.01.503. ISOLADORES</b>   |               |  |    |           |     |          |        |     |          |            |                   |
| 06.01.503.1.   | C4853/SEINFRA | CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA  | UN | 1,000     | R\$ | 503,72   | 26,22% | R\$ | 635,80   | R\$        | 635,80            |
| 06.01.503.2.   | 96985         | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017   | UN | 34,000    | R\$ | 79,58    | 26,22% | R\$ | 100,45   | R\$        | 3.415,16          |
| 06.01.503.3.   | 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 | 14,000    | R\$ | 169,65   | 26,22% | R\$ | 214,13   | R\$        | 2.997,85          |
| <b>06.01.504. CABOS DE DESCIDA</b>   |               |  |    |           |     |          |        |     |          |            |                   |
| 06.01.504.1.   | 96973         | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017  | M  | 469,500   | R\$ | 68,23    | 26,22% | R\$ | 86,12    | R\$        | 40.433,30         |
| 06.01.504.2.   | 96977         | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017  | M  | 452,600   | R\$ | 58,33    | 26,22% | R\$ | 73,62    | R\$        | 33.322,28         |
| 06.01.504.3.   | 92877         | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022  | KG | 435,660   | R\$ | 10,03    | 26,22% | R\$ | 12,66    | R\$        | 5.515,40          |
| <b>06.02.000. TELEFONIA</b>  |               |  |    |           |     |          |        |     |          |            |                   |
| <b>06.02.006. CABOS DE CONEXÃO</b>   |               |  |    |           |     |          |        |     |          |            |                   |
| 06.02.006.1.   | 98297         | CABO ELÉTRICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   | M  | 2.067,520 | R\$ | 8,77     | 26,22% | R\$ | 11,07    | R\$        | 22.886,40         |
| 06.02.006.2.   | 98400         | CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   | M  | 37,000    | R\$ | 13,75    | 26,22% | R\$ | 17,36    | R\$        | 642,14            |
| 06.02.006.3.   | 98281         | CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                 | M  | 406,540   | R\$ | 8,47     | 26,22% | R\$ | 10,69    | R\$        | 4.346,25          |
| <b>06.02.007. TOMADAS</b>  |               |  |    |           |     |          |        |     |          |            |                   |
| 06.02.007.1.   | 98307         | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019  | UN | 52,000    | R\$ | 52,58    | 26,22% | R\$ | 66,37    | R\$        | 3.451,06          |
| 06.02.007.2.   | CCU.06.0002   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE TOMADAS RJ45 +RJ11 (PLACA SUPORTE E MÓDULO)   | UN | 8,000     | R\$ | 72,12    | 26,22% | R\$ | 91,03    | R\$        | 728,24            |
| 06.02.007.3.   | CCU.06.0052   | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 98307 SINAPI/DF   | UN | 4,000     | R\$ | 108,38   | 26,22% | R\$ | 136,80   | R\$        | 547,19            |
| 06.02.007.4.   | 98308         | TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019  | UN | 3,000     | R\$ | 34,20    | 26,22% | R\$ | 43,17    | R\$        | 129,50            |
| 06.02.007.5.   | CCU.06.0053   | TAMPA CEGA PLÁSTICA QUADRADA 4 X4 REF.: 072400 AGETOP/GO   | UN | 38,000    | R\$ | 9,33     | 26,22% | R\$ | 11,78    | R\$        | 447,50            |
| <b>06.02.008. CAIXAS PARA TOMADAS</b>  |               |  |    |           |     |          |        |     |          |            |                   |
| 06.02.008.1.   | 08615/ORSE    | CAIXA R1, PADRÃO TELEMAR, EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, ESP. = 0,09M, DIM. INT. = 0,60 X 0,35 X 0,40M, COM TAMPA DE FERRO FUN                            | UN | 1,000     | R\$ | 453,19   | 26,22% | R\$ | 572,02   | R\$        | 572,02            |
| 06.02.008.2.   | 100561        | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 1,000     | R\$ | 171,04   | 26,22% | R\$ | 215,89   | R\$        | 215,89            |
| 06.02.008.3.   | 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 | 4,000     | R\$ | 169,65   | 26,22% | R\$ | 214,13   | R\$        | 856,53            |
| 06.02.008.4.   | 97887         | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020            | UN | 1,000     | R\$ | 266,09   | 26,22% | R\$ | 335,86   | R\$        | 335,86            |
| 06.02.008.5.   | 91943         | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | UN | 102,000   | R\$ | 20,75    | 26,22% | R\$ | 26,19    | R\$        | 2.671,45          |
| 06.02.008.6.   | 92868         | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                     | UN | 3,000     | R\$ | 16,31    | 26,22% | R\$ | 20,59    | R\$        | 61,76             |
| 06.02.008.7.   | 070646/AGETOP | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM  | UN | 6,000     | R\$ | 106,96   | 26,22% | R\$ | 135,00   | R\$        | 810,03            |
| 06.02.008.8.   | CCU.06.0045   | CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 40X40CM REF.: 090545 SIURB/SP  | UN | 4,000     | R\$ | 473,16   | 26,22% | R\$ | 597,22   | R\$        | 2.388,89          |
| <b>06.02.300. ELETRODUTOS</b>  |               |  |    |           |     |          |        |     |          |            |                   |
| 06.02.300.1.   | 91855         | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015       | M  | 505,500   | R\$ | 11,31    | 26,22% | R\$ | 14,28    | R\$        | 7.216,26          |
| 06.02.300.2.   | 91840         | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015               | M  | 240,000   | R\$ | 20,06    | 26,22% | R\$ | 25,32    | R\$        | 6.076,74          |
| 06.02.300.3.   | 91863         | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                     | M  | 25,000    | R\$ | 11,72    | 26,22% | R\$ | 14,79    | R\$        | 369,82            |
| 06.02.300.4.   | 91865         | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                   | M  | 12,000    | R\$ | 20,19    | 26,22% | R\$ | 25,48    | R\$        | 305,81            |
| <b>06.03.000. DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO</b>                                    |               |  |    |           |     |          |        |     |          |            |                   |
| <b>06.03.300. ELETRODUTOS (INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE CONEXÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO)</b> |               |  |    |           |     |          |        |     |          |            |                   |
| 06.03.300.1.   | 91854         | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                 | M  | 500,000   | R\$ | 9,70     | 26,22% | R\$ | 12,24    | R\$        | 6.121,67          |
| 06.03.300.2.   | 95746         | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P                          | M  | 12,000    | R\$ | 31,34    | 26,22% | R\$ | 39,56    | R\$        | 474,69            |
| <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_12/2015                            | M  | 250,000   | R\$ | 4,31     | 26,22% | R\$ | 5,44     | R\$        | 1.360,02          |
| 06.03.400.2.   | 11855/ORSE    | CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 3 X 1,5MM2  | M  | 250,000   | R\$ | 23,07    | 26,22% | R\$ | 29,12    | R\$        | 7.279,74          |
| <b>06.03.600. CAIXAS DE PASSAGEM</b>   |               |  |    |           |     |          |        |     |          |            |                   |
| <b>06.03.600.100. CONDULETES METÁLICOS</b>   |               |  |    |           |     |          |        |     |          |            |                   |
| 06.03.600.100.1.   | 070335/AGETOP | BOX RETO DIÂMETRO 1  | UN | 4,000     | R\$ | 7,65     | 26,22% | R\$ | 9,66     | R\$        | 38,62             |
| <b>06.03.600.200. DE PVC</b>   |               |  |    |           |     |          |        |     |          |            |                   |
| 06.03.600.200.1.   | 91943         | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | UN | 24,000    | R\$ | 20,75    | 26,22% | R\$ | 26,19    | R\$        | 628,58            |
| 06.03.600.200.2.   | 070646/AGETOP | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM  | UN | 1,000     | R\$ | 106,96   | 26,22% | R\$ | 135,00   | R\$        | 135,00            |
| 06.03.600.200.3.   | 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 | 1,000     | R\$ | 169,65   | 26,22% | R\$ | 214,13   | R\$        | 214,13            |
| <b>TOTAL ITEM: 06</b>  |               |  |    |           |     |          |        |     |          | <b>R\$</b> | <b>930.431,36</b> |
| <b>07.00.000. INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES</b>                            |               |  |    |           |     |          |        |     |          |            |                   |
| <b>07.02.000. AR CONDICIONADO</b>  |               |  |    |           |     |          |        |     |          |            |                   |
| <b>07.02.100. INFRAESTRUTURA</b>   |               |  |    |           |     |          |        |     |          |            |                   |
| <b>07.02.100.100. TUBULAÇÕES</b>   |               |  |    |           |     |          |        |     |          |            |                   |
| <b>07.02.100.110. EM COBRE</b>   |               |  |    |           |     |          |        |     |          |            |                   |

|   |            |   |    |         |     |          |        |     |          |            |                   |
|---|------------|---|----|---------|-----|----------|--------|-----|----------|------------|-------------------|
| 07.02.100.100.1   | 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  | 616,300 | R\$ | 49,29    | 26,22% | R\$ | 62,21    | R\$        | 38.342,39         |
| 07.02.100.100.2   | 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  | 342,400 | R\$ | 77,06    | 26,22% | R\$ | 97,27    | R\$        | 33.303,58         |
| 07.02.100.100.3   | 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  | 567,700 | R\$ | 29,99    | 26,22% | R\$ | 37,85    | R\$        | 21.489,36         |
| <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  | 280,900 | R\$ | 22,87    | 26,22% | R\$ | 28,87    | R\$        | 8.108,60          |
| <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 | 29,000  | R\$ | 9,27     | 26,22% | R\$ | 11,70    | R\$        | 339,32            |
| 07.02.100.200.2   | 89485      | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 39,000  | R\$ | 6,20     | 26,22% | R\$ | 7,83     | R\$        | 305,20            |
| <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  | 24,100  | R\$ | 40,46    | 26,22% | R\$ | 51,07    | R\$        | 1.230,75          |
| 07.07.100.2.  | 09018/ORSE | MANGUEIRA PARA GÁS GLP D=3/8" X 120CM, EM PVC TRANSPARENTE C/TARJA AMARELA, USO DOMESTICO   | UN | 6,000   | R\$ | 32,00    | 26,22% | R\$ | 40,39    | R\$        | 242,34            |
| <b>07.07.200. CONEXÕES</b>                                      |            |   |    |         |     |          |        |     |          |            |                   |
| <b>07.07.200.100. COTOVELOS</b>                                 |            |   |    |         |     |          |        |     |          |            |                   |
| 07.07.200.100.1   | 92700      | JOELHO 45 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 | 1,000   | R\$ | 35,16    | 26,22% | R\$ | 44,38    | R\$        | 44,38             |
| 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 | 6,000   | R\$ | 32,94    | 26,22% | R\$ | 41,58    | R\$        | 249,46            |
| <b>07.07.200.200. NIPLÉ</b>                                     |            |   |    |         |     |          |        |     |          |            |                   |
| 07.07.200.200.1   | 92694      | NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 11,000  | R\$ | 23,09    | 26,22% | R\$ | 29,14    | R\$        | 320,59            |
| 07.07.200.200.2   | 92692      | NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 7,000   | R\$ | 14,68    | 26,22% | R\$ | 18,53    | R\$        | 129,70            |
| <b>07.07.200.300. TÊ</b>  |            |   |    |         |     |          |        |     |          |            |                   |
| 07.07.200.300.1   | 01009/ORSE | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2"  | UN | 6,000   | R\$ | 25,42    | 26,22% | R\$ | 32,09    | R\$        | 192,51            |
| <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 | 1,000   | R\$ | 50,25    | 26,22% | R\$ | 63,43    | R\$        | 63,43             |
| <b>07.07.200.500. LUBA</b>                                      |            |   |    |         |     |          |        |     |          |            |                   |
| 07.07.200.500.1   | 92953      | LUBA 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 | 1,000   | R\$ | 25,04    | 26,22% | R\$ | 31,61    | R\$        | 31,61             |
| <b>07.07.200.600. TAMPÃO (CAP)</b>                              |            |   |    |         |     |          |        |     |          |            |                   |
| 07.07.200.600.1   | 00972/ORSE | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAP DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4"   | UN | 3,000   | R\$ | 17,26    | 26,22% | R\$ | 21,79    | R\$        | 65,36             |
| <b>07.07.300. REGISTROS, REGULADORES E VÁLVULAS</b>             |            |   |    |         |     |          |        |     |          |            |                   |
| 07.07.300.1.  | 10339/ORSE | REGISTRO DE FECHO RÁPIDO 1/2" NPT   | UN | 1,000   | R\$ | 22,60    | 26,22% | R\$ | 28,53    | R\$        | 28,53             |
| 07.07.300.2.  | 09093/ORSE | REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO, D=15MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)  | UN | 1,000   | R\$ | 683,05   | 26,22% | R\$ | 862,15   | R\$        | 862,15            |
| 07.07.300.3.  | 09092/ORSE | REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, D=28MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 1º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)   | UN | 1,000   | R\$ | 724,40   | 26,22% | R\$ | 914,34   | R\$        | 914,34            |
| 07.07.300.4.  | 95248      | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 12,000  | R\$ | 69,91    | 26,22% | R\$ | 88,24    | R\$        | 1.058,88          |
| 07.07.300.5.  | 95249      | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 5,000   | R\$ | 82,01    | 26,22% | R\$ | 103,51   | R\$        | 517,57            |
| <b>TOTAL ITEM: 07</b>   |            |   |    |         |     |          |        |     |          | <b>R\$</b> | <b>107.840,05</b> |
| <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  | 263,800 | R\$ | 117,17   | 26,22% | R\$ | 147,89   | R\$        | 39.013,90         |
| <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 | 32,000  | R\$ | 126,62   | 26,22% | R\$ | 159,82   | R\$        | 5.114,23          |
| 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 | 1,000   | R\$ | 320,59   | 26,22% | R\$ | 404,65   | R\$        | 404,65            |
| <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 | 11,000  | R\$ | 211,48   | 26,22% | R\$ | 266,93   | R\$        | 2.936,23          |
| <b>08.01.108. NIPLÉ</b>   |            |   |    |         |     |          |        |     |          |            |                   |
| 08.01.108.1.  | 92377      | NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 1,000   | R\$ | 95,68    | 26,22% | R\$ | 120,77   | R\$        | 120,77            |
| <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 | 10,000  | R\$ | 1.229,37 | 26,22% | R\$ | 1.551,71 | R\$        | 15.517,11         |
| 08.01.200.2.  | 83633      | HIDRANTE SUBTERRÂNEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM   | UN | 1,000   | R\$ | 3.375,86 | 26,22% | R\$ | 4.261,01 | R\$        | 4.261,01          |
| <b>08.01.300. BARRILHETE</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  | 3,190   | R\$ | 46,86    | 26,22% | R\$ | 59,15    | R\$        | 188,68            |
| 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  | 1,000   | R\$ | 57,81    | 26,22% | R\$ | 72,97    | R\$        | 72,97             |
| 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  | 1,000   | R\$ | 66,56    | 26,22% | R\$ | 84,01    | R\$        | 84,01             |
| 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  | 5,130   | R\$ | 117,17   | 26,22% | R\$ | 147,89   | R\$        | 758,69            |
| 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  | 11,110  | R\$ | 154,55   | 26,22% | R\$ | 195,07   | R\$        | 2.167,26          |
| <b>08.01.300.200. CONEXÕES</b>                                  |            |   |    |         |     |          |        |     |          |            |                   |
| <b>08.01.300.201. LUBAS DE REDUÇÃO</b>                          |            |   |    |         |     |          |        |     |          |            |                   |
| 08.01.300.201.1   | 92920      | LUBA 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 | 1,000   | R\$ | 38,61    | 26,22% | R\$ | 48,73    | R\$        | 48,73             |

|  |                    |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
|--|--------------------|---|----|--------|-----|--------|--------|-----|--------|-----|-----------|
| 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 | 1,000  | R\$ | 48,11  | 26,22% | R\$ | 60,72  | R\$ | 60,72     |
| 08.01.300.201.3                              | 92910              | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 2,000  | R\$ | 110,39 | 26,22% | R\$ | 139,33 | R\$ | 278,67    |
| 08.01.300.201.4                              | 92912              | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 1,000  | R\$ | 150,38 | 26,22% | R\$ | 189,81 | R\$ | 189,81    |
| 08.01.300.201.5                              | 92914              | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 2,000  | R\$ | 153,15 | 26,22% | R\$ | 193,31 | R\$ | 386,61    |
| <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 | 3,000  | R\$ | 208,26 | 26,22% | R\$ | 262,87 | R\$ | 788,60    |
| 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 | 3,000  | R\$ | 261,54 | 26,22% | R\$ | 330,12 | R\$ | 990,35    |
| 08.01.300.202.3                              | 01009/ORSE         | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2"  | UN | 4,000  | R\$ | 25,42  | 26,22% | R\$ | 32,09  | R\$ | 128,34    |
| 08.01.300.202.4                              | 01010/ORSE         | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1" X 3/4"  | UN | 4,000  | R\$ | 37,75  | 26,22% | R\$ | 47,65  | R\$ | 190,59    |
| 08.01.300.202.5                              | 01012/ORSE         | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 1"  | UN | 1,000  | R\$ | 67,70  | 26,22% | R\$ | 85,45  | R\$ | 85,45     |
| 08.01.300.202.6                              | 10613/ORSE         | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 1"  | UN | 1,000  | R\$ | 170,91 | 26,22% | R\$ | 215,72 | R\$ | 215,72    |
| 08.01.300.202.7                              | 01016/ORSE         | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 2 1/2"  | UN | 1,000  | R\$ | 238,96 | 26,22% | R\$ | 301,62 | R\$ | 301,62    |
| <b>08.01.300.203. NIPLE</b>                  |                    |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 08.01.300.203.1                              | 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 | 2,000  | R\$ | 23,09  | 26,22% | R\$ | 29,14  | R\$ | 58,29     |
| 08.01.300.203.2                              | 92369              | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 3,000  | R\$ | 36,43  | 26,22% | R\$ | 45,98  | R\$ | 137,95    |
| 08.01.300.203.3                              | 92371              | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 2,000  | R\$ | 44,66  | 26,22% | R\$ | 56,37  | R\$ | 112,74    |
| 08.01.300.203.4                              | 92373              | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 2,000  | R\$ | 53,30  | 26,22% | R\$ | 67,28  | R\$ | 134,55    |
| 08.01.300.203.5                              | 92375              | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 2,000  | R\$ | 70,36  | 26,22% | R\$ | 88,81  | R\$ | 177,62    |
| 08.01.300.203.6                              | 92346              | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 6,000  | R\$ | 94,07  | 26,22% | R\$ | 118,74 | R\$ | 712,41    |
| 08.01.300.203.7                              | 92348              | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 10,000 | R\$ | 134,48 | 26,22% | R\$ | 169,74 | R\$ | 1.697,41  |
| <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 | 1,000  | R\$ | 60,66  | 26,22% | R\$ | 76,57  | R\$ | 76,57     |
| 08.01.300.204.2                              | 92894              | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 1,000  | R\$ | 105,39 | 26,22% | R\$ | 133,02 | R\$ | 133,02    |
| 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 | 2,000  | R\$ | 222,13 | 26,22% | R\$ | 280,37 | R\$ | 560,74    |
| 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 | 5,000  | R\$ | 328,23 | 26,22% | R\$ | 414,29 | R\$ | 2.071,46  |
| <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 | 2,000  | R\$ | 52,54  | 26,22% | R\$ | 66,32  | R\$ | 132,63    |
| 08.01.300.205.2                              | 92384              | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 1,000  | R\$ | 65,53  | 26,22% | R\$ | 82,71  | R\$ | 82,71     |
| 08.01.300.205.3                              | 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 | 2,000  | R\$ | 78,09  | 26,22% | R\$ | 98,57  | R\$ | 197,13    |
| 08.01.300.205.4                              | 92353              | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 2,000  | R\$ | 151,98 | 26,22% | R\$ | 191,83 | R\$ | 383,66    |
| 08.01.300.205.5                              | 92355              | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 4,000  | R\$ | 197,72 | 26,22% | R\$ | 249,56 | R\$ | 998,25    |
| <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 | 2,000  | R\$ | 179,65 | 26,22% | R\$ | 226,75 | R\$ | 453,51    |
| <b>08.01.300.300. REGISTROS E ACESSÓRIOS</b> |                    |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 08.01.300.300.1                              | 94495              | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 1,000  | R\$ | 80,97  | 26,22% | R\$ | 102,20 | R\$ | 102,20    |
| 08.01.300.300.2                              | 94496              | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 1,000  | R\$ | 110,33 | 26,22% | R\$ | 139,26 | R\$ | 139,26    |
| 08.01.300.300.3                              | 94499              | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 2,000  | R\$ | 388,55 | 26,22% | R\$ | 490,43 | R\$ | 980,86    |
| 08.01.300.300.4                              | 94500              | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 5,000  | R\$ | 471,30 | 26,22% | R\$ | 594,87 | R\$ | 2.974,37  |
| 08.01.300.300.5                              | 95250              | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 1,000  | R\$ | 110,70 | 26,22% | R\$ | 139,73 | R\$ | 139,73    |
| 08.01.300.300.6                              | 95251              | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 1,000  | R\$ | 164,04 | 26,22% | R\$ | 207,05 | R\$ | 207,05    |
| 08.01.300.300.7                              | 99629              | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 1,000  | R\$ | 86,31  | 26,22% | R\$ | 108,94 | R\$ | 108,94    |
| 08.01.300.300.8                              | 99624              | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 2,000  | R\$ | 536,41 | 26,22% | R\$ | 677,06 | R\$ | 1.354,11  |
| <b>08.01.400. SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA</b>  |                    |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 08.01.400.1.                                 | 05.054.0102-0/EMOP | PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES A PROXIMIDADES DE (20X40)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO                      | UN | 28,000 | R\$ | 48,53  | 26,22% | R\$ | 61,25  | R\$ | 1.715,13  |
| 08.01.400.2.                                 | 05.054.0105-0/EMOP | PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO BÁSICA PARA EXTINTOR DE INCENDIO, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (15X15)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO   | UN | 34,000 | R\$ | 10,36  | 26,22% | R\$ | 13,08  | R\$ | 444,60    |
| 08.01.400.3.                                 | 05.054.0103-0/EMOP | PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, PARA INDICAÇÃO DE NÚMERO DE PAVIMENTOS, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (10X10)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO           | UN | 2,000  | R\$ | 13,86  | 26,22% | R\$ | 17,49  | R\$ | 34,99     |
| 08.01.400.4.                                 | 05.054.0115-0/EMOP | PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (20X15)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | UN | 12,000 | R\$ | 12,73  | 26,22% | R\$ | 16,07  | R\$ | 192,81    |
| <b>08.01.500. EXTINTORES PORTÁTEIS</b>       |                    |   |    |        |     |        |        |     |        |     |           |
| 08.01.500.1.                                 | 72554              | EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 19,000 | R\$ | 689,85 | 26,22% | R\$ | 870,73 | R\$ | 16.543,84 |
| 08.01.500.2.                                 | 73775/1            | EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO  | UN | 7,000  | R\$ | 214,42 | 26,22% | R\$ | 270,64 | R\$ | 1.894,49  |

TOTAL ITEM: 08

R\$

109.257,75

TOTAL DA PLANILHA:

R\$

14.935.975,04



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEM QD 04 ESTRUTURAL  
LOCAL: QUADRA 04 AREA ESPECIAL 2 - RA XXV - SCIA / ESTRUTURAL - VILA ESTRUTURAL - 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: 06/04/2024  
ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.374,78m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 81,46%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 46,77%

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - FEVEREIRO DE 2024 COM DESONERAÇÃO

| PLANILHA DE CUSTOS (SERVIÇOS - QUADRA)              |             |  |       |           |                        |         |                        |                   |                            |  |
|---|-------------|--|-------|-----------|------------------------|---------|------------------------|-------------------|----------------------------|--|
| ITEM  | CÓDIGO      | DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT.    | PREÇO UNIT CUSTO (R\$) | BDI (%) | PREÇO UNIT VENDA (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) | PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$) |  |
| <b>03. 00.000. FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>           |             |  |       |           |                        |         |                        |                   |                            |  |
| <b>03. 01.000. FUNDAÇÕES</b>                        |             |  |       |           |                        |         |                        |                   |                            |  |
| <b>03. 01.100. QUADRA POLIESPORTIVA</b>             |             |  |       |           |                        |         |                        |                   |                            |  |
| <b>03. 01.100.100. ESCAVAÇÃO, LASTRO E REATERRO</b> |             |  |       |           |                        |         |                        |                   |                            |  |
| 03.01.100.100.1                                     | 96522       | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017   | M3    | 57,690    | R\$ 138,16             | 26,22%  | R\$ 174,39             | R\$ 10.060,30     |                            |  |
| 03.01.100.100.2                                     | 96619       | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017   | M2    | 38,400    | R\$ 47,19              | 26,22%  | R\$ 59,56              | R\$ 2.287,23      |                            |  |
| 03.01.100.100.3                                     | 93382       | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016  | M3    | 35,990    | R\$ 24,02              | 26,22%  | R\$ 30,32              | R\$ 1.091,15      |                            |  |
| <b>03. 01.100.300. FUNDAÇÕES DIRETAS</b>            |             |  |       |           |                        |         |                        |                   |                            |  |
| <b>03. 01.100.360. RADIER</b>                       |             |  |       |           |                        |         |                        |                   |                            |  |
| <b>03. 01.100.361. FORMAS</b>                       |             |  |       |           |                        |         |                        |                   |                            |  |
| 03.01.100.361.1                                     | 97086       | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021  | M2    | 2,250     | R\$ 129,81             | 26,22%  | R\$ 163,85             | R\$ 368,65        |                            |  |
| <b>03. 01.100.362. ARMADURA</b>                     |             |  |       |           |                        |         |                        |                   |                            |  |
| 03.01.100.362.1                                     | 92770       | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG    | 8.988,700 | R\$ 11,86              | 26,22%  | R\$ 14,97              | R\$ 134.558,07    |                            |  |
| <b>03. 01.100.363. CONCRETO</b>                     |             |  |       |           |                        |         |                        |                   |                            |  |
| 03.01.100.363.1                                     | CCU.03.0016 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40 MPA, PARA LAJES MACIAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92726 SINAPI/DF     | M3    | 84,500    | R\$ 629,07             | 26,22%  | R\$ 794,01             | R\$ 67.094,03     |                            |  |
| <b>03. 01.100.400. FUNDAÇÕES PROFUNDAS</b>          |             |  |       |           |                        |         |                        |                   |                            |  |
| <b>03. 01.100.420. ESTACAS MOLDADAS NO LOCAL</b>    |             |  |       |           |                        |         |                        |                   |                            |  |
| 03.01.100.420.1                                     | 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     | 920,000   | R\$ 130,87             | 26,22%  | R\$ 165,18             | R\$ 151.969,38    |                            |  |
| 03.01.100.420.2                                     | 95584       | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021 PS   | KG    | 1.113,770 | R\$ 13,91              | 26,22%  | R\$ 17,56              | R\$ 19.554,68     |                            |  |
| 03.01.100.420.3                                     | 95578       | MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016   | KG    | 4.004,160 | R\$ 8,89               | 26,22%  | R\$ 11,22              | R\$ 44.930,51     |                            |  |
| 03.01.100.420.4                                     | 95601       | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021  | UN    | 61,000    | R\$ 16,36              | 26,22%  | R\$ 20,65              | R\$ 1.259,63      |                            |  |
| <b>03. 01.100.500. BLOCOS DE FUNDAÇÃO</b>           |             |  |       |           |                        |         |                        |                   |                            |  |
| <b>03. 01.100.501. FORMAS</b>                       |             |  |       |           |                        |         |                        |                   |                            |  |
| 03.01.100.501.1                                     | 96534       | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017   | M2    | 105,730   | R\$ 74,21              | 26,22%  | R\$ 93,67              | R\$ 9.903,50      |                            |  |
| <b>03. 01.100.502. ARMADURA</b>                     |             |  |       |           |                        |         |                        |                   |                            |  |
| 03.01.100.502.1                                     | 96544       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG    | 211,500   | R\$ 17,62              | 26,22%  | R\$ 22,24              | R\$ 4.703,75      |                            |  |
| 03.01.100.502.2                                     | 96545       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG    | 208,300   | R\$ 15,88              | 26,22%  | R\$ 20,04              | R\$ 4.175,11      |                            |  |
| 03.01.100.502.3                                     | 96546       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG    | 17,700    | R\$ 13,88              | 26,22%  | R\$ 17,52              | R\$ 310,09        |                            |  |
| 03.01.100.502.4                                     | 96547       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG    | 91,000    | R\$ 10,75              | 26,22%  | R\$ 13,57              | R\$ 1.234,75      |                            |  |
| 03.01.100.502.5                                     | 96548       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG    | 153,100   | R\$ 10,02              | 26,22%  | R\$ 12,65              | R\$ 1.936,29      |                            |  |
| <b>03. 01.100.503. CONCRETO</b>                     |             |  |       |           |                        |         |                        |                   |                            |  |
| 03.01.100.503.1                                     | CCU.03.0014 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 96557 SINAPI/DF  | M3    | 22,530    | R\$ 647,46             | 26,22%  | R\$ 817,22             | R\$ 18.412,06     |                            |  |
| <b>03. 01.100.504. IMPERMEABILIZAÇÃO</b>            |             |  |       |           |                        |         |                        |                   |                            |  |
| 03.01.100.504.1                                     | 98557       | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018   | M2    | 134,890   | R\$ 43,09              | 26,22%  | R\$ 54,39              | R\$ 7.336,42      |                            |  |
| <b>03. 01.100.600. VIGAS BALDRAME</b>               |             |  |       |           |                        |         |                        |                   |                            |  |
| <b>03. 01.100.601. FORMAS</b>                       |             |  |       |           |                        |         |                        |                   |                            |  |
| 03.01.100.601.1                                     | 96536       | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017   | M2    | 140,270   | R\$ 64,45              | 26,22%  | R\$ 81,35              | R\$ 11.410,79     |                            |  |
| <b>03. 01.100.602. ARMADURA</b>                     |             |  |       |           |                        |         |                        |                   |                            |  |
| 03.01.100.602.1                                     | 96543       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG    | 130,000   | R\$ 19,58              | 26,22%  | R\$ 24,71              | R\$ 3.212,80      |                            |  |
| 03.01.100.602.2                                     | 96544       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG    | 0,800     | R\$ 17,62              | 26,22%  | R\$ 22,24              | R\$ 17,79         |                            |  |
| 03.01.100.602.3                                     | 96546       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG    | 454,400   | R\$ 13,88              | 26,22%  | R\$ 17,52              | R\$ 7.960,79      |                            |  |
| <b>03. 01.100.603. CONCRETO</b>                     |             |  |       |           |                        |         |                        |                   |                            |  |
| 03.01.100.603.1                                     | CCU.03.0014 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 96557 SINAPI/DF  | M3    | 9,820     | R\$ 647,46             | 26,22%  | R\$ 817,22             | R\$ 8.025,14      |                            |  |
| <b>03. 01.100.604. IMPERMEABILIZAÇÃO</b>            |             |  |       |           |                        |         |                        |                   |                            |  |
| 03.01.100.604.1                                     | 98557       | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018   | M2    | 275,690   | R\$ 43,09              | 26,22%  | R\$ 54,39              | R\$ 14.994,28     |                            |  |
| <b>03. 02.000. ESTRUTURAS DE CONCRETO</b>           |             |  |       |           |                        |         |                        |                   |                            |  |
| <b>03. 02.100. QUADRA POLIESPORTIVA</b>             |             |  |       |           |                        |         |                        |                   |                            |  |
| <b>03. 02.100.110. PILARES</b>                      |             |  |       |           |                        |         |                        |                   |                            |  |
| <b>03. 02.100.111. FORMAS</b>                       |             |  |       |           |                        |         |                        |                   |                            |  |
| 03.02.100.111.1                                     | 92419       | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | M2    | 314,180   | R\$ 81,79              | 26,22%  | R\$ 103,24             | R\$ 32.434,48     |                            |  |
| <b>03. 02.100.112. ARMADURA</b>                     |             |  |       |           |                        |         |                        |                   |                            |  |
| 03.02.100.112.1                                     | 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    | 481,300   | R\$ 19,78              | 26,22%  | R\$ 24,97              | R\$ 12.016,29     |                            |  |
| 03.02.100.112.2                                     | 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    | 494,600   | R\$ 14,84              | 26,22%  | R\$ 18,73              | R\$ 9.264,38      |                            |  |
| 03.02.100.112.3                                     | 92780       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015   | KG    | 1.590,200 | R\$ 11,55              | 26,22%  | R\$ 14,58              | R\$ 23.182,59     |                            |  |
| <b>03. 02.100.113. CONCRETO</b>                     |             |  |       |           |                        |         |                        |                   |                            |  |
| 03.02.100.113.1                                     | CCU.03.0015 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 103672 SINAPI/DF  | M3    | 22,030    | R\$ 640,77             | 26,22%  | R\$ 808,78             | R\$ 17.817,42     |                            |  |
| <b>03. 02.100.120. VIGAS</b>                        |             |  |       |           |                        |         |                        |                   |                            |  |
| <b>03. 02.100.121. FORMAS</b>                       |             |  |       |           |                        |         |                        |                   |                            |  |
| 03.02.100.121.1                                     | 92453       | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLIO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015  | M2    | 234,850   | R\$ 226,22             | 26,22%  | R\$ 285,53             | R\$ 67.057,87     |                            |  |
| <b>03. 02.100.122. ARMADURA</b>                     |             |  |       |           |                        |         |                        |                   |                            |  |
| 03.02.100.122.1                                     | 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    | 202,000   | R\$ 19,78              | 26,22%  | R\$ 24,97              | R\$ 5.043,20      |                            |  |



|   |             |  |    |            |     |        |        |     |        |            |                     |
|---|-------------|--|----|------------|-----|--------|--------|-----|--------|------------|---------------------|
| 03.02.100.122.2   | 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 | 130,600    | R\$ | 18,27  | 26,22% | R\$ | 23,06  | R\$        | 3.011,69            |
| 03.02.100.122.3   | 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 | 10,000     | R\$ | 16,81  | 26,22% | R\$ | 21,22  | R\$        | 212,18              |
| 03.02.100.122.4   | 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 | 584,400    | R\$ | 14,84  | 26,22% | R\$ | 18,73  | R\$        | 10.946,42           |
| 03.02.100.122.5   | 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 | 54,000     | R\$ | 12,37  | 26,22% | R\$ | 15,61  | R\$        | 843,12              |
| 03.02.100.122.6   | 92780       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015   | KG | 62,400     | R\$ | 11,55  | 26,22% | R\$ | 14,58  | R\$        | 909,69              |
| <b>03.02.100.123. CONCRETO</b>                          |             |  |    |            |     |        |        |     |        |            |                     |
| 03.02.100.123.1   | CCU.03.0016 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40 MPA, PARA LAJES MACIAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92726 SINAPI/DF         | M3 | 15,600     | R\$ | 629,07 | 26,22% | R\$ | 794,01 | R\$        | 12.386,59           |
| <b>03.02.100.130. LAJES</b>                             |             |  |    |            |     |        |        |     |        |            |                     |
| <b>03.02.100.131. FORMAS</b>                            |             |  |    |            |     |        |        |     |        |            |                     |
| 03.02.100.131.1   | 92514       | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015  | M2 | 46,440     | R\$ | 48,20  | 26,22% | R\$ | 60,84  | R\$        | 2.825,32            |
| <b>03.02.100.132. ARMADURA</b>                          |             |  |    |            |     |        |        |     |        |            |                     |
| 03.02.100.132.1   | 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 | 146,700    | R\$ | 14,38  | 26,22% | R\$ | 18,15  | R\$        | 2.662,67            |
| 03.02.100.132.2   | 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 | 35,500     | R\$ | 13,25  | 26,22% | R\$ | 16,72  | R\$        | 593,71              |
| <b>03.02.100.133. CONCRETO</b>                          |             |  |    |            |     |        |        |     |        |            |                     |
| 03.02.100.133.1   | CCU.03.0016 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40 MPA, PARA LAJES MACIAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92726 SINAPI/DF         | M3 | 4,640      | R\$ | 629,07 | 26,22% | R\$ | 794,01 | R\$        | 3.684,22            |
| <b>03.02.100.180. ESCADAS</b>                           |             |  |    |            |     |        |        |     |        |            |                     |
| <b>03.02.100.181. FORMAS</b>                            |             |  |    |            |     |        |        |     |        |            |                     |
| 03.02.100.181.1   | 101994      | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017   | M2 | 4,900      | R\$ | 197,87 | 26,22% | R\$ | 249,75 | R\$        | 1.223,78            |
| <b>03.02.100.182. ARMADURA</b>                          |             |  |    |            |     |        |        |     |        |            |                     |
| 03.02.100.182.1   | 95944       | ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020   | KG | 11,900     | R\$ | 19,76  | 26,22% | R\$ | 24,94  | R\$        | 296,80              |
| <b>03.02.100.183. CONCRETO</b>                          |             |  |    |            |     |        |        |     |        |            |                     |
| 03.02.100.183.1   | CCU.03.0032 | CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 103686 SINAPI/DF  | M3 | 0,460      | R\$ | 706,24 | 26,22% | R\$ | 891,42 | R\$        | 410,05              |
| <b>03.03.000. ESTRUTURA METÁLICA</b>                    |             |  |    |            |     |        |        |     |        |            |                     |
| <b>03.03.100. PERFIS LAMINADOS</b>                      |             |  |    |            |     |        |        |     |        |            |                     |
| 03.03.100.1   | 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 | 2.577,350  | R\$ | 13,91  | 26,22% | R\$ | 17,56  | R\$        | 45.251,05           |
| <b>03.03.200. COBERTURA</b>                             |             |  |    |            |     |        |        |     |        |            |                     |
| 03.03.200.1   | 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 | 12.355,800 | R\$ | 10,11  | 26,22% | R\$ | 12,76  | R\$        | 157.670,41          |
| <b>03.03.400. PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA</b>         |             |  |    |            |     |        |        |     |        |            |                     |
| 03.03.400.1   | 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 | 1.222,770  | R\$ | 50,40  | 26,22% | R\$ | 63,61  | R\$        | 77.786,37           |
| 03.03.400.2   | 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 | 1.222,770  | R\$ | 25,60  | 26,22% | R\$ | 32,31  | R\$        | 39.510,54           |
| <b>TOTAL ITEM: 03</b>                                   |             |  |    |            |     |        |        |     |        | <b>R\$</b> | <b>1.053.848,03</b> |
| <b>04.00.000. ARQUITETURA E URBANISMO</b>               |             |  |    |            |     |        |        |     |        |            |                     |
| <b>04.01.000. ARQUITETURA</b>                           |             |  |    |            |     |        |        |     |        |            |                     |
| <b>04.01.100. PAREDES</b>                               |             |  |    |            |     |        |        |     |        |            |                     |
| <b>04.01.101. ALVENARIA EM TIJOLOS MACIÇOS DE BARRO</b> |             |  |    |            |     |        |        |     |        |            |                     |
| 04.01.101.1   | 93202       | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENHO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016   | M  | 69,400     | R\$ | 27,04  | 26,22% | R\$ | 34,13  | R\$        | 2.368,61            |
| <b>04.01.102. ALVENARIA EM TIJOLOS FURADOS DE BARRO</b> |             |  |    |            |     |        |        |     |        |            |                     |
| 04.01.102.1   | 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 | 259,220    | R\$ | 89,23  | 26,22% | R\$ | 112,63 | R\$        | 29.194,94           |
| <b>04.01.120. DIVISÓRIAS DE GRANITO</b>                 |             |  |    |            |     |        |        |     |        |            |                     |
| 04.01.120.1   | 102253      | DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021  | M2 | 25,350     | R\$ | 698,13 | 26,22% | R\$ | 881,18 | R\$        | 22.337,91           |
| <b>04.01.200. ESQUADRIAS</b>                            |             |  |    |            |     |        |        |     |        |            |                     |
| <b>04.01.200.100. PORTAS</b>                            |             |  |    |            |     |        |        |     |        |            |                     |
| 04.01.200.100.1   | 91341       | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | M2 | 5,440      | R\$ | 586,58 | 26,22% | R\$ | 740,38 | R\$        | 4.027,67            |
| 04.01.200.100.2   | CCU.04.0067 | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE EM MADEIRA MACIÇA OU LAMINADO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 90797 SINAPI/DF       | UN | 2,000      | R\$ | 700,62 | 26,22% | R\$ | 884,32 | R\$        | 1.768,65            |
| 04.01.200.100.3   | CCU.04.0068 | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE EM MADEIRA MACIÇA OU LAMINADO, 100X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 90797 SINAPI/DF      | UN | 2,000      | R\$ | 698,72 | 26,22% | R\$ | 881,92 | R\$        | 1.763,85            |
| 04.01.200.100.4   | CCU.04.0053 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA COMPLETA EM MADEIRA COMPENSADA COM ALISAR PARA BOX SANITÁRIO - REVESTIMENTO MELAMÍNICO.   | M2 | 9,520      | R\$ | 317,41 | 26,22% | R\$ | 400,63 | R\$        | 3.814,04            |
| <b>04.01.200.200. JANELAS</b>                           |             |  |    |            |     |        |        |     |        |            |                     |
| 04.01.200.200.1   | CCU.04.0021 | JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL, COM 1 ORDEM E BASCULA INFERIOR FIXA, EM PERFIS SÉRIE 28. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO REF.: 14.003.0070-0 EMOP/RJ  | M2 | 5,920      | R\$ | 441,86 | 26,22% | R\$ | 557,72 | R\$        | 3.301,68            |
| 04.01.200.200.2   | CCU.04.0069 | CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL, SÉRIE 28, INCLUSIVE VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESP=6mm. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO REF.: 14.003.0163-0 EMOP/RJ  | M2 | 3,040      | R\$ | 670,21 | 26,22% | R\$ | 845,94 | R\$        | 2.571,65            |
| <b>04.01.300. VIDROS E PLÁSTICOS</b>                    |             |  |    |            |     |        |        |     |        |            |                     |
| <b>04.01.311. ESPELHOS DE VIDRO</b>                     |             |  |    |            |     |        |        |     |        |            |                     |
| 04.01.311.1   | CCU.04.0017 | ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, SEM MOLDURA, FIXADO COM COLA DE SILICONE ESTRUTURAL REF.: 74125/002 SINAPI/DF   | M2 | 4,320      | R\$ | 456,65 | 26,22% | R\$ | 576,38 | R\$        | 2.489,98            |
| <b>04.01.400. COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL</b>        |             |  |    |            |     |        |        |     |        |            |                     |
| <b>04.01.407. TELHAS DE CHAPA METÁLICA</b>              |             |  |    |            |     |        |        |     |        |            |                     |

|                       |               |   |    |           |     |          |        |     |          |     |            |  |
|-----------------------|---------------|---|----|-----------|-----|----------|--------|-----|----------|-----|------------|--|
| 04.01.407.1.          | CCU.04.0005   | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. REF.: 94213 SINAPI/DF  | M2 | 1.030,400 | R\$ | 68,53    | 26,22% | R\$ | 86,50    | R\$ | 89.128,12  |  |
| <b>04.01.500.</b>     |               | <b>REVESTIMENTOS</b>  |    |           |     |          |        |     |          |     |            |  |
| <b>04.01.510.</b>     |               | <b>REVESTIMENTOS DE PISO</b>  |    |           |     |          |        |     |          |     |            |  |
| <b>04.01.510.100.</b> |               | <b>PINTURAS</b>   |    |           |     |          |        |     |          |     |            |  |
| 04.01.510.100.1       | 41595         | PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA   | M  | 275,600   | R\$ | 14,09    | 26,22% | R\$ | 17,78    | R\$ | 4.901,38   |  |
| 04.01.510.100.2       | 102494        | PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF_05/2021   | M2 | 483,800   | R\$ | 66,74    | 26,22% | R\$ | 84,24    | R\$ | 40.754,94  |  |
| <b>04.01.510.300.</b> |               | <b>CERÂMICO</b>   |    |           |     |          |        |     |          |     |            |  |
| 04.01.510.300.1       | 87251         | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014   | M2 | 64,910    | R\$ | 46,13    | 26,22% | R\$ | 58,23    | R\$ | 3.779,40   |  |
| <b>04.01.510.500.</b> |               | <b>CIMENTADOS</b>   |    |           |     |          |        |     |          |     |            |  |
| 04.01.510.500.1       | 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, ESPESURA 4CM. AF_07/2021  | M2 | 741,580   | R\$ | 45,80    | 26,22% | R\$ | 57,81    | R\$ | 42.869,82  |  |
| 04.01.510.500.2       | 97083         | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017  | M2 | 741,580   | R\$ | 3,24     | 26,22% | R\$ | 4,09     | R\$ | 3.032,71   |  |
| 04.01.510.500.3       | 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 | 4,550     | R\$ | 515,23   | 26,22% | R\$ | 650,32   | R\$ | 2.958,97   |  |
| <b>04.01.510.600.</b> |               | <b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>   |    |           |     |          |        |     |          |     |            |  |
| 04.01.510.600.1       | 98555         | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018  | M2 | 379,630   | R\$ | 31,56    | 26,22% | R\$ | 39,84    | R\$ | 15.122,57  |  |
| 04.01.510.600.2       | 97113         | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022  | M2 | 379,630   | R\$ | 2,81     | 26,22% | R\$ | 3,55     | R\$ | 1.346,46   |  |
| <b>04.01.517.</b>     |               | <b>ALTA RESISTÊNCIA</b>   |    |           |     |          |        |     |          |     |            |  |
| 04.01.517.1.          | CCU.04.0070   | PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COLORIDO, INCLUSIVE, JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO E ENCERADO REF.: 10173/ORSE ORSE/SE   | M2 | 676,670   | R\$ | 86,40    | 26,22% | R\$ | 109,05   | R\$ | 73.793,62  |  |
| <b>04.01.530.</b>     |               | <b>REVESTIMENTOS DE PAREDES</b>   |    |           |     |          |        |     |          |     |            |  |
| <b>04.01.530.100.</b> |               | <b>PINTURAS</b>   |    |           |     |          |        |     |          |     |            |  |
| 04.01.530.100.1       | 88489         | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | M2 | 445,040   | R\$ | 13,30    | 26,22% | R\$ | 16,79    | R\$ | 7.471,00   |  |
| 04.01.530.100.2       | 88497         | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | M2 | 529,370   | R\$ | 18,34    | 26,22% | R\$ | 23,15    | R\$ | 12.254,25  |  |
| <b>04.01.530.200.</b> |               | <b>CERÂMICO</b>   |    |           |     |          |        |     |          |     |            |  |
| 04.01.530.200.1       | 87273         | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014   | M2 | 210,500   | R\$ | 62,24    | 26,22% | R\$ | 78,56    | R\$ | 16.536,74  |  |
| 04.01.530.200.2       | CCU.04.0071   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. REF.: 87264 SINAPI/DF  | M2 | 85,510    | R\$ | 62,35    | 26,22% | R\$ | 78,70    | R\$ | 6.729,48   |  |
| <b>04.01.531.</b>     |               | <b>CHAPISCO</b>   |    |           |     |          |        |     |          |     |            |  |
| 04.01.531.1.          | 87905         | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014  | M2 | 1.027,750 | R\$ | 8,00     | 26,22% | R\$ | 10,10    | R\$ | 10.377,81  |  |
| <b>04.01.532.</b>     |               | <b>EMBOÇO</b>   |    |           |     |          |        |     |          |     |            |  |
| 04.01.532.1.          | 87775         | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014  | M2 | 1.027,750 | R\$ | 57,96    | 26,22% | R\$ | 73,16    | R\$ | 75.187,22  |  |
| <b>04.01.550.</b>     |               | <b>REVESTIMENTOS DE FORRO</b>   |    |           |     |          |        |     |          |     |            |  |
| <b>04.01.550.100.</b> |               | <b>PINTURAS</b>   |    |           |     |          |        |     |          |     |            |  |
| 04.01.550.100.1       | 88486         | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | M2 | 84,330    | R\$ | 16,97    | 26,22% | R\$ | 21,42    | R\$ | 1.806,31   |  |
| <b>04.01.700.</b>     |               | <b>ACABAMENTO E ARREMATES</b>   |    |           |     |          |        |     |          |     |            |  |
| <b>04.01.702.</b>     |               | <b>SOLEIRAS</b>   |    |           |     |          |        |     |          |     |            |  |
| 04.01.702.1.          | 98689         | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_06/2018  | M  | 2,700     | R\$ | 93,39    | 26,22% | R\$ | 117,88   | R\$ | 318,27     |  |
| <b>04.01.800.</b>     |               | <b>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS</b>  |    |           |     |          |        |     |          |     |            |  |
| <b>04.01.802.</b>     |               | <b>BRISES</b>   |    |           |     |          |        |     |          |     |            |  |
| 04.01.802.1.          | CCU.04.0001   | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE BRISE LINEAR HORIZONTAL (EXCETO FIXAÇÃO).  | M2 | 322,110   | R\$ | 371,98   | 26,22% | R\$ | 469,51   | R\$ | 151.234,88 |  |
| 04.01.802.2.          | CCU.04.0002   | FIXAÇÃO DE BRISE LINEAR HORIZONTAL  | M2 | 322,110   | R\$ | 36,82    | 26,22% | R\$ | 46,47    | R\$ | 14.969,81  |  |
| 04.01.802.3.          | 100722        | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020  | M2 | 322,110   | R\$ | 24,65    | 26,22% | R\$ | 31,11    | R\$ | 10.021,88  |  |
| 04.01.802.4.          | 100758        | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020   | M2 | 322,110   | R\$ | 50,48    | 26,22% | R\$ | 63,72    | R\$ | 20.523,51  |  |
| <b>04.01.810.</b>     |               | <b>DE SANITÁRIOS</b>  |    |           |     |          |        |     |          |     |            |  |
| <b>04.01.810.100.</b> |               | <b>LOUÇAS</b>   |    |           |     |          |        |     |          |     |            |  |
| 04.01.810.100.1       | 95470         | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016   | UN | 4,000     | R\$ | 320,76   | 26,22% | R\$ | 404,86   | R\$ | 1.619,45   |  |
| 04.01.810.100.2       | 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 | 6,000     | R\$ | 220,52   | 26,22% | R\$ | 278,34   | R\$ | 1.670,04   |  |
| 04.01.810.100.3       | 95471         | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 2,000     | R\$ | 809,67   | 26,22% | R\$ | 1.021,97 | R\$ | 2.043,93   |  |
| 04.01.810.100.4       | 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 | 2,000     | R\$ | 267,70   | 26,22% | R\$ | 337,89   | R\$ | 675,78     |  |
| 04.01.810.100.5       | 100849        | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020  | UN | 6,000     | R\$ | 50,97    | 26,22% | R\$ | 64,33    | R\$ | 386,01     |  |
| 04.01.810.100.6       | 100858        | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 3,000     | R\$ | 712,93   | 26,22% | R\$ | 899,86   | R\$ | 2.699,58   |  |
| <b>04.01.810.200.</b> |               | <b>METAIS</b>   |    |           |     |          |        |     |          |     |            |  |
| 04.01.810.200.1       | 86915         | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 6,000     | R\$ | 140,91   | 26,22% | R\$ | 177,86   | R\$ | 1.067,14   |  |
| 04.01.810.200.2       | 100854        | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020  | UN | 2,000     | R\$ | 1.762,10 | 26,22% | R\$ | 2.224,12 | R\$ | 4.448,25   |  |
| 04.01.810.200.3       | 86913         | TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 2,000     | R\$ | 54,11    | 26,22% | R\$ | 68,30    | R\$ | 136,60     |  |
| <b>04.01.810.300.</b> |               | <b>BARRAS DE APOIO</b>  |    |           |     |          |        |     |          |     |            |  |
| 04.01.810.300.1       | 100868        | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 4,000     | R\$ | 358,32   | 26,22% | R\$ | 452,27   | R\$ | 1.809,09   |  |
| 04.01.810.300.2       | 100866        | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 4,000     | R\$ | 323,93   | 26,22% | R\$ | 408,86   | R\$ | 1.635,46   |  |
| 04.01.810.300.3       | 100865        | BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 4,000     | R\$ | 618,06   | 26,22% | R\$ | 780,12   | R\$ | 3.120,46   |  |
| 04.01.810.300.4       | 100864        | BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020  | UN | 2,000     | R\$ | 692,52   | 26,22% | R\$ | 874,10   | R\$ | 1.748,20   |  |
| <b>04.01.810.400.</b> |               | <b>SABONETEIRAS, PAPELEIRAS E CABIDES</b>   |    |           |     |          |        |     |          |     |            |  |
| 04.01.810.400.1       | 95547         | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 4,000     | R\$ | 51,65    | 26,22% | R\$ | 65,19    | R\$ | 260,77     |  |
| 04.01.810.400.2       | 02035/ORSE    | PORTA TOALHA INOX PARA PAPEL TOALHA EM FOLHA  | UN | 4,000     | R\$ | 98,65    | 26,22% | R\$ | 124,52   | R\$ | 498,06     |  |
| 04.01.810.400.3       | 12511/ORSE    | DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO  | UN | 6,000     | R\$ | 46,11    | 26,22% | R\$ | 58,20    | R\$ | 349,20     |  |
| 04.01.810.400.4       | 080740/AGETOP | MEIA SABONETEIRA EM LOUÇA DE EMBUTIR  | UN | 6,000     | R\$ | 66,77    | 26,22% | R\$ | 84,28    | R\$ | 505,66     |  |
| 04.01.810.400.5       | 080730/AGETOP | CABIDE TIPO GANCHO EM LOUÇA   | UN | 6,000     | R\$ | 31,09    | 26,22% | R\$ | 39,24    | R\$ | 235,45     |  |
| <b>04.01.810.500.</b> |               | <b>EQUIPAMENTOS PNE</b>   |    |           |     |          |        |     |          |     |            |  |

|  |                    |  |    |        |     |          |        |     |          |            |                   |
|--|--------------------|--|----|--------|-----|----------|--------|-----|----------|------------|-------------------|
| 04.01.810.500.1  | 18.016.0140-0/EMOP | BANCO ARTICULADO,COM CANTOS ARREDONDADOS E SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE IMPERMEAVEL,DIMENSOES MINIMAS 0,45X0,70M,EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1 1/4",PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 2,000  | R\$ | 833,14   | 26,22% | R\$ | 1.051,59 | R\$        | 2.103,18          |
| <b>04.01.810.600. CHUVEIROS E DUCHAS HIGIENICAS</b>    |                    |  |    |        |     |          |        |     |          |            |                   |
| 04.01.810.600.1  | 100860             | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 6,000  | R\$ | 106,95   | 26,22% | R\$ | 134,99   | R\$        | 809,95            |
| 04.01.810.600.2  | 08211/ORSE         | DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR  | UN | 2,000  | R\$ | 439,76   | 26,22% | R\$ | 555,07   | R\$        | 1.110,13          |
| <b>04.01.820. DE QUADRAS POLIESPORTIVAS</b>            |                    |  |    |        |     |          |        |     |          |            |                   |
| 04.01.820.1  | CCU.04.1073        | TRAVES FERRO GALVANIZADO PARA FUTEBOL DE SALÃO PINTADAS - 3,00 x 2,00M - 2 UNID. REF.: 271101/AGETOP   | CJ | 1,000  | R\$ | 3.545,52 | 26,22% | R\$ | 4.475,16 | R\$        | 4.475,16          |
| 04.01.820.2  | 02427/ORSE         | REDE PARA TRAVE DE FUTEBOL DE SALÃO  | PR | 1,000  | R\$ | 293,07   | 26,22% | R\$ | 369,91   | R\$        | 369,91            |
| 04.01.820.3  | 02432/ORSE         | POSTE PARA VOLIEM COM ESTICADOR E CATRACA  | PR | 1,000  | R\$ | 1.006,84 | 26,22% | R\$ | 1.270,83 | R\$        | 1.270,83          |
| 04.01.820.4  | 02429/ORSE         | REDE PARA VOLIEM EM NYLON  | UN | 1,000  | R\$ | 247,36   | 26,22% | R\$ | 312,22   | R\$        | 312,22            |
| 04.01.820.5  | 103769             | PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022   | UN | 1,000  | R\$ | 3.234,44 | 26,22% | R\$ | 4.082,51 | R\$        | 4.082,51          |
| 04.01.820.6  | CCU.04.1074        | SUPORTE PADRÃO PARA TABELA BASQUETE EM U ENRIJECIDO- 2 UNID. (ASSENTADOS/PINTADOS) REF.: 270889/AGETOP   | CJ | 1,000  | R\$ | 7.606,75 | 26,22% | R\$ | 9.601,24 | R\$        | 9.601,24          |
| 04.01.820.7  | CCU.04.1080        | FORNECIMENTO DE CADEIRA DE JUIZ PARA QUADRA POLIESPORTIVA  | UN | 1,000  | R\$ | 2.490,00 | 26,22% | R\$ | 3.142,88 | R\$        | 3.142,88          |
| <b>TOTAL ITEM: 04</b>                                  |                    |  |    |        |     |          |        |     |          | <b>R\$</b> | <b>730.945,27</b> |
| <b>05.00.000. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS</b> |                    |  |    |        |     |          |        |     |          |            |                   |
| <b>05.01.000. ÁGUA POTÁVEL</b>                         |                    |  |    |        |     |          |        |     |          |            |                   |
| <b>05.01.200. TUBULAÇÕES E CONEXÕES PVC RÍG.</b>       |                    |  |    |        |     |          |        |     |          |            |                   |
| <b>05.01.201. TUBOS</b>                                |                    |  |    |        |     |          |        |     |          |            |                   |
| <b>05.01.201.100. INSTALADOS EM RAMAL</b>              |                    |  |    |        |     |          |        |     |          |            |                   |
| 05.01.201.100.1  | 89355              | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  | 12,000 | R\$ | 19,83    | 26,22% | R\$ | 25,03    | R\$        | 300,35            |
| 05.01.201.100.2  | 89356              | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | M  | 42,000 | R\$ | 22,87    | 26,22% | R\$ | 28,87    | R\$        | 1.212,39          |
| 05.01.201.100.3  | 89357              | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | M  | 28,000 | R\$ | 31,77    | 26,22% | R\$ | 40,10    | R\$        | 1.122,80          |
| 05.01.201.100.4  | 103978             | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M  | 30,000 | R\$ | 26,48    | 26,22% | R\$ | 33,42    | R\$        | 1.002,69          |
| 05.01.201.100.5  | 103979             | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M  | 36,000 | R\$ | 30,11    | 26,22% | R\$ | 38,00    | R\$        | 1.368,17          |
| <b>05.01.202. ADAPTADOR</b>                            |                    |  |    |        |     |          |        |     |          |            |                   |
| <b>05.01.202.100. INSTALADOS EM RAMAL</b>              |                    |  |    |        |     |          |        |     |          |            |                   |
| 05.01.202.100.1  | 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_12/2014  | UN | 12,000 | R\$ | 6,54     | 26,22% | R\$ | 8,25     | R\$        | 99,06             |
| 05.01.202.100.2  | 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_12/2014  | UN | 4,000  | R\$ | 8,71     | 26,22% | R\$ | 10,99    | R\$        | 43,98             |
| 05.01.202.100.3  | 89570              | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 4,000  | R\$ | 11,71    | 26,22% | R\$ | 14,78    | R\$        | 59,12             |
| 05.01.202.100.4  | 89596              | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | UN | 4,000  | R\$ | 10,71    | 26,22% | R\$ | 13,52    | R\$        | 54,07             |
| 05.01.202.100.5  | 94708              | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                            | UN | 3,000  | R\$ | 29,43    | 26,22% | R\$ | 37,15    | R\$        | 111,44            |
| 05.01.202.100.6  | 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 | 2,000  | R\$ | 70,69    | 26,22% | R\$ | 89,22    | R\$        | 178,45            |
| <b>05.01.203. BUCHA DE REDUÇÃO</b>                     |                    |  |    |        |     |          |        |     |          |            |                   |
| <b>05.01.203.100. INSTALADOS EM RAMAL</b>              |                    |  |    |        |     |          |        |     |          |            |                   |
| 05.01.203.100.1  | 103993             | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 4,000  | R\$ | 9,81     | 26,22% | R\$ | 12,38    | R\$        | 49,53             |
| 05.01.203.100.2  | 104014             | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 4,000  | R\$ | 10,82    | 26,22% | R\$ | 13,66    | R\$        | 54,63             |
| 05.01.203.100.3  | 103958             | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 4,000  | R\$ | 10,22    | 26,22% | R\$ | 12,90    | R\$        | 51,60             |
| <b>05.01.207. JOELHO</b>                               |                    |  |    |        |     |          |        |     |          |            |                   |
| <b>05.01.207.100. INSTALADOS EM RAMAL</b>              |                    |  |    |        |     |          |        |     |          |            |                   |
| 05.01.207.100.1  | 89362              | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | UN | 15,000 | R\$ | 9,27     | 26,22% | R\$ | 11,70    | R\$        | 175,51            |
| 05.01.207.100.2  | 89367              | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | UN | 8,000  | R\$ | 12,94    | 26,22% | R\$ | 16,33    | R\$        | 130,66            |
| 05.01.207.100.3  | 89501              | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | UN | 6,000  | R\$ | 14,58    | 26,22% | R\$ | 18,40    | R\$        | 110,42            |
| 05.01.207.100.4  | 103956             | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 4,000  | R\$ | 14,12    | 26,22% | R\$ | 17,82    | R\$        | 71,29             |
| 05.01.207.100.5  | CCU.05.0011        | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 89366 SINAPI-DF04/2022   | UN | 16,000 | R\$ | 13,58    | 26,22% | R\$ | 17,14    | R\$        | 274,25            |
| <b>05.01.209. TÊ</b>                                   |                    |  |    |        |     |          |        |     |          |            |                   |
| <b>05.01.209.200. INSTALADOS EM PRUMADA</b>            |                    |  |    |        |     |          |        |     |          |            |                   |
| 05.01.209.200.1  | 89622              | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 4,000  | R\$ | 14,35    | 26,22% | R\$ | 18,11    | R\$        | 72,45             |
| 05.01.209.200.2  | 89626              | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 2,000  | R\$ | 30,74    | 26,22% | R\$ | 38,80    | R\$        | 77,60             |
| <b>05.01.513. TORNEIRA BÓIA</b>                        |                    |  |    |        |     |          |        |     |          |            |                   |
| <b>05.01.513.300. INSTALADOS EM RESERVAÇÃO</b>         |                    |  |    |        |     |          |        |     |          |            |                   |
| 05.01.513.300.1  | 94796              | TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016  | UN | 1,000  | R\$ | 90,37    | 26,22% | R\$ | 114,07   | R\$        | 114,07            |
| <b>05.01.515. REGISTRO DE PRESSÃO</b>                  |                    |  |    |        |     |          |        |     |          |            |                   |
| <b>05.01.515.100. INSTALADOS EM RAMAL</b>              |                    |  |    |        |     |          |        |     |          |            |                   |
| 05.01.515.100.1  | 89985              | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014  | UN | 8,000  | R\$ | 118,14   | 26,22% | R\$ | 149,12   | R\$        | 1.192,93          |
| <b>05.01.516. REGISTRO DE GAVETA</b>                   |                    |  |    |        |     |          |        |     |          |            |                   |
| 05.01.516.1.   | 89987              | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014   | UN | 2,000  | R\$ | 124,62   | 26,22% | R\$ | 157,30   | R\$        | 314,59            |
| 05.01.516.2.   | 94494              | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                                       | UN | 1,000  | R\$ | 83,56    | 26,22% | R\$ | 105,47   | R\$        | 105,47            |
| 05.01.516.3.   | 94497              | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 2,000  | R\$ | 139,64   | 26,22% | R\$ | 176,25   | R\$        | 352,51            |
| 05.01.516.4.   | 94792              | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 2,000  | R\$ | 152,03   | 26,22% | R\$ | 191,89   | R\$        | 383,78            |
| 05.01.516.5.   | 94793              | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 2,000  | R\$ | 209,08   | 26,22% | R\$ | 263,90   | R\$        | 527,80            |

|   |             |   |    |         |     |          |        |     |          |            |                  |
|---|-------------|---|----|---------|-----|----------|--------|-----|----------|------------|------------------|
| 05.01.516.6.  | 94794       | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 2,000   | R\$ | 220,93   | 26,22% | R\$ | 278,86   | R\$        | 557,72           |
| <b>05.01.610. RESERVATÓRIOS</b>                       |             |   |    |         |     |          |        |     |          |            |                  |
| 05.01.610.1.  | CCU.05.0042 | RESERVATORIO,EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 3000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 18.021.0045-A EMOP/RJ                               | UN | 1,000   | R\$ | 2.000,00 | 26,22% | R\$ | 2.524,40 | R\$        | 2.524,40         |
| <b>05.03.000. DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>          |             |   |    |         |     |          |        |     |          |            |                  |
| <b>05.03.500. TUBULAÇÕES DE CONCRETO</b>              |             |   |    |         |     |          |        |     |          |            |                  |
| <b>05.03.502. CALHAS</b>                              |             |   |    |         |     |          |        |     |          |            |                  |
| 05.03.502.1.  | 102991      | CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | M  | 76,400  | R\$ | 54,38    | 26,22% | R\$ | 68,64    | R\$        | 5.243,98         |
| <b>05.04.000. ESGOTOS SANITÁRIOS</b>                  |             |   |    |         |     |          |        |     |          |            |                  |
| <b>05.04.300. TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>        |             |   |    |         |     |          |        |     |          |            |                  |
| <b>05.04.301. TUBO</b>                                |             |   |    |         |     |          |        |     |          |            |                  |
| 05.04.301.1.  | 89711       | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014   | M  | 47,500  | R\$ | 19,97    | 26,22% | R\$ | 25,21    | R\$        | 1.197,29         |
| 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 SANITÁRIO. AF_12/2014   | M  | 51,500  | R\$ | 25,14    | 26,22% | R\$ | 31,73    | R\$        | 1.634,18         |
| 05.04.301.3.  | 89714       | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  | M  | 36,000  | R\$ | 35,00    | 26,22% | R\$ | 44,18    | R\$        | 1.590,37         |
| <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 SANITÁRIO. AF_12/2014  | UN | 16,000  | R\$ | 12,52    | 26,22% | R\$ | 15,80    | R\$        | 252,84           |
| 05.04.304.2.  | 104333      | 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. AF_08/2022   | UN | 1,000   | R\$ | 72,82    | 26,22% | R\$ | 91,91    | R\$        | 91,91            |
| <b>05.04.305. JOELHO</b>                              |             |   |    |         |     |          |        |     |          |            |                  |
| 05.04.305.1.  | 89744       | JOELHO 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_12/2014  | UN | 6,000   | R\$ | 25,91    | 26,22% | R\$ | 32,70    | R\$        | 196,22           |
| 05.04.305.2.  | 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_12/2014   | UN | 7,000   | R\$ | 10,15    | 26,22% | R\$ | 12,81    | R\$        | 89,68            |
| <b>05.04.306. JUNÇÃO</b>                              |             |   |    |         |     |          |        |     |          |            |                  |
| 05.04.306.1.  | 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_12/2014   | UN | 6,000   | R\$ | 24,72    | 26,22% | R\$ | 31,20    | R\$        | 187,21           |
| 05.04.306.2.  | CCU.05.0027 | JUNÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89797 SINAPI/DF                                       | UN | 5,000   | R\$ | 41,22    | 26,22% | R\$ | 52,03    | R\$        | 260,14           |
| 05.04.306.3.  | 89797       | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN | 5,000   | R\$ | 47,57    | 26,22% | R\$ | 60,04    | R\$        | 300,21           |
| <b>05.04.800. ACESSÓRIOS</b>                          |             |   |    |         |     |          |        |     |          |            |                  |
| <b>05.04.801. CAIXA SIFONADA</b>                      |             |   |    |         |     |          |        |     |          |            |                  |
| 05.04.801.1.  | 89495       | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014   | UN | 6,000   | R\$ | 22,15    | 26,22% | R\$ | 27,96    | R\$        | 167,75           |
| 05.04.801.2.  | CCU.05.0030 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89708 SINAPI/DF  | UN | 6,000   | R\$ | 63,66    | 26,22% | R\$ | 80,35    | R\$        | 482,11           |
| <b>05.04.809. CAIXA DE INSPEÇÃO</b>                   |             |   |    |         |     |          |        |     |          |            |                  |
| 05.04.809.1.  | 97902       | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018   | UN | 2,000   | R\$ | 570,00   | 26,22% | R\$ | 719,45   | R\$        | 1.438,91         |
| <b>TOTAL ITEM: 05</b>                                 |             |   |    |         |     |          |        |     |          | <b>R\$</b> | <b>25.826,53</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.  | 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 | 1,000   | R\$ | 328,82   | 26,22% | R\$ | 415,04   | R\$        | 415,04           |
| 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 | 1,000   | R\$ | 473,34   | 26,22% | R\$ | 597,45   | R\$        | 597,45           |
| <b>06.01.302. DISJUNTORES</b>                         |             |   |    |         |     |          |        |     |          |            |                  |
| <b>06.01.302.100. MONOPOLARES</b>                     |             |   |    |         |     |          |        |     |          |            |                  |
| 06.01.302.100.1                                       | 93653       | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 7,000   | R\$ | 15,89    | 26,22% | R\$ | 20,06    | R\$        | 140,39           |
| 06.01.302.100.2                                       | 93655       | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 5,000   | R\$ | 17,74    | 26,22% | R\$ | 22,39    | R\$        | 111,96           |
| 06.01.302.100.3                                       | 93656       | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 8,000   | R\$ | 17,74    | 26,22% | R\$ | 22,39    | R\$        | 179,13           |
| <b>06.01.302.200. TRIPOLARES</b>                      |             |   |    |         |     |          |        |     |          |            |                  |
| 06.01.302.200.1                                       | 101894      | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 2,000   | R\$ | 208,07   | 26,22% | R\$ | 262,63   | R\$        | 525,25           |
| 06.01.302.200.2                                       | 101895      | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 1,000   | R\$ | 585,01   | 26,22% | R\$ | 738,40   | R\$        | 738,40           |
| <b>06.01.303. DISPOSITIVOS</b>                        |             |   |    |         |     |          |        |     |          |            |                  |
| <b>06.01.303.200. D.P.S</b>                           |             |   |    |         |     |          |        |     |          |            |                  |
| 06.01.303.200.1                                       | CCU.06.0056 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMO DE *45* KA (TIPO AC)   | UN | 4,000   | R\$ | 151,11   | 26,22% | R\$ | 190,73   | R\$        | 762,92           |
| <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_12/2015   | M  | 28,000  | R\$ | 17,62    | 26,22% | R\$ | 22,24    | R\$        | 622,72           |
| 06.01.304.100.2                                       | 91836       | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M  | 18,000  | R\$ | 20,69    | 26,22% | R\$ | 26,11    | R\$        | 470,07           |
| <b>06.01.304.200. PVC RÍGIDO ROSCÁVEL</b>             |             |   |    |         |     |          |        |     |          |            |                  |
| 06.01.304.200.1                                       | 91865       | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | M  | 18,000  | R\$ | 20,19    | 26,22% | R\$ | 25,48    | R\$        | 458,71           |
| <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  | 82,000  | R\$ | 31,34    | 26,22% | R\$ | 39,56    | R\$        | 3.243,70         |
| 06.01.304.300.2                                       | 95747       | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P   | M  | 13,000  | R\$ | 46,61    | 26,22% | R\$ | 58,83    | R\$        | 764,80           |
| 06.01.304.300.3                                       | 95748       | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P  | M  | 30,000  | R\$ | 50,06    | 26,22% | R\$ | 63,19    | R\$        | 1.895,57         |
| <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_12/2015   | M  | 190,000 | R\$ | 4,31     | 26,22% | R\$ | 5,44     | R\$        | 1.033,62         |
| 06.01.305.2.  | 91928       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M  | 820,000 | R\$ | 6,68     | 26,22% | R\$ | 8,43     | R\$        | 6.913,83         |

|  |                    |  |    |           |     |        |        |     |        |            |                     |
|--|--------------------|--|----|-----------|-----|--------|--------|-----|--------|------------|---------------------|
| 06.01.305.3.   | 91934              | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M  | 14,000    | R\$ | 24,20  | 26,22% | R\$ | 30,55  | R\$        | 427,63              |
| 06.01.305.4.   | 92985              | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | M  | 41,000    | R\$ | 38,18  | 26,22% | R\$ | 48,19  | R\$        | 1.975,82            |
| <b>06.01.400. ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>                                 |                    |  |    |           |     |        |        |     |        |            |                     |
| <b>06.01.401. LUMINÁRIAS</b>   |                    |  |    |           |     |        |        |     |        |            |                     |
| 06.01.401.1.   | CCU.06.0064        | REFLETOR SIMPLES LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR REF.: 12577/ORSE ORSE/SE   | UN | 20,000    | R\$ | 479,40 | 26,22% | R\$ | 605,10 | R\$        | 12.101,97           |
| 06.01.401.2.   | CCU.06.0041        | LUMINÁRIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO REF.: 18.027.0516-0 EMOP/RJ | UN | 17,000    | R\$ | 192,30 | 26,22% | R\$ | 242,72 | R\$        | 4.126,26            |
| <b>06.01.403. INTERRUPTORES</b>  |                    |  |    |           |     |        |        |     |        |            |                     |
| 06.01.403.1.   | 91959              | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | UN | 4,000     | R\$ | 47,73  | 26,22% | R\$ | 60,24  | R\$        | 240,98              |
| <b>06.01.404. TOMADAS</b>  |                    |  |    |           |     |        |        |     |        |            |                     |
| 06.01.404.1.   | 91997              | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | UN | 14,000    | R\$ | 39,10  | 26,22% | R\$ | 49,35  | R\$        | 690,93              |
| <b>06.01.500. ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS</b> |                    |  |    |           |     |        |        |     |        |            |                     |
| <b>06.01.503. ISOLADORES</b>   |                    |  |    |           |     |        |        |     |        |            |                     |
| 06.01.503.1.   | C4853/SEINFRA      | CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA  | UN | 1,000     | R\$ | 503,72 | 26,22% | R\$ | 635,80 | R\$        | 635,80              |
| 06.01.503.2.   | 96985              | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017   | UN | 7,000     | R\$ | 79,58  | 26,22% | R\$ | 100,45 | R\$        | 703,12              |
| 06.01.503.3.   | 97886              | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018  | UN | 7,000     | R\$ | 169,65 | 26,22% | R\$ | 214,13 | R\$        | 1.498,93            |
| <b>06.01.504. CABOS DE DESCIDA</b>                                     |                    |  |    |           |     |        |        |     |        |            |                     |
| 06.01.504.1.   | 96973              | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017  | M  | 39,200    | R\$ | 68,23  | 26,22% | R\$ | 86,12  | R\$        | 3.375,90            |
| 06.01.504.2.   | 96977              | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017  | M  | 126,320   | R\$ | 58,33  | 26,22% | R\$ | 73,62  | R\$        | 9.300,20            |
| <b>TOTAL ITEM: 06</b>  |                    |  |    |           |     |        |        |     |        | <b>R\$</b> | <b>53.951,10</b>    |
| <b>08.00.000. INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>        |                    |  |    |           |     |        |        |     |        |            |                     |
| <b>08.01.000. PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>                       |                    |  |    |           |     |        |        |     |        |            |                     |
| <b>08.01.400. SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA</b>                            |                    |  |    |           |     |        |        |     |        |            |                     |
| 08.01.400.1.   | 05.054.0104-0/EMOP | PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, PARA INDICAÇÃO CONTINUADA DE ROTA DE FUGA, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (7X20)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO  | UN | 2,000     | R\$ | 12,62  | 26,22% | R\$ | 15,93  | R\$        | 31,86               |
| 08.01.400.2.   | 05.054.0105-0/EMOP | 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                                       | UN | 2,000     | R\$ | 10,36  | 26,22% | R\$ | 13,08  | R\$        | 26,15               |
| <b>08.01.500. EXTINTORES PORTÁTEIS</b>                                 |                    |  |    |           |     |        |        |     |        |            |                     |
| 08.01.500.1.   | 73775/1            | EXTINTOR INCÊNDIO TP PO QUÍMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO   | UN | 2,000     | R\$ | 214,42 | 26,22% | R\$ | 270,64 | R\$        | 541,28              |
| <b>TOTAL ITEM: 08</b>  |                    |  |    |           |     |        |        |     |        | <b>R\$</b> | <b>599,29</b>       |
| <b>09.00.000. SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>                              |                    |  |    |           |     |        |        |     |        |            |                     |
| <b>09.02.000. LIMPEZA DE OBRAS</b>                                     |                    |  |    |           |     |        |        |     |        |            |                     |
| 09.02.000.1.   | 99814              | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019   | M2 | 1.059,490 | R\$ | 1,86   | 26,22% | R\$ | 2,35   | R\$        | 2.487,36            |
| <b>TOTAL ITEM: 09</b>  |                    |  |    |           |     |        |        |     |        | <b>R\$</b> | <b>2.487,36</b>     |
| <b>TOTAL DA PLANILHA:</b>  |                    |  |    |           |     |        |        |     |        | <b>R\$</b> | <b>1.867.657,58</b> |



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEM QD 04 ESTRUTURAL  
 LOCAL: QUADRA 04 AREA ESPECIAL 2 - RA XXV - SCIA / ESTRUTURAL - VILA ESTRUTURAL - 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: 06/04/2024  
 ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.374,78m²  
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 81,46%  
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 46,77%

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - FEVEREIRO DE 2024 COM 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% |
|--------------------|--|-------|----------|------------------|-------------------------|--------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| 93567              | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | MES   | 18,00    | R\$ 21.512,46    | R\$ 387.224,28          | 26,22% | R\$ 488.754,49          | 17,6494%     | 17,6494%              |
| CCU.04.0026        | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4 REF.: C3037 SEINFRA/CE   | M2    | 737,19   | R\$ 219,18       | R\$ 161.577,30          | 26,22% | R\$ 203.942,87          | 7,3646%      | 25,0139%              |
| CPM - 88326-N      | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) ( 2 VIGIAS)   | MES   | 18,00    | R\$ 8.709,75     | R\$ 156.775,46          | 26,22% | R\$ 197.881,98          | 7,1457%      | 32,1596%              |
| 100321             | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | MES   | 18,00    | R\$ 7.797,23     | R\$ 140.350,14          | 26,22% | R\$ 177.149,95          | 6,3970%      | 38,5567%              |
| 94295              | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | MES   | 18,00    | R\$ 7.610,50     | R\$ 136.989,00          | 26,22% | R\$ 172.907,52          | 6,2439%      | 44,8006%              |
| CPM - 88326-D      | VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) (2 VIGIAS)   | MES   | 18,00    | R\$ 7.037,40     | R\$ 126.673,28          | 26,22% | R\$ 159.887,01          | 5,7737%      | 50,5742%              |
| CCU.07.0005        | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 36000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005),FORNECIMENTO REF.: 18.030.0008-0 EMOP/RJ  | UN    | 14,00    | R\$ 7.642,00     | R\$ 106.988,00          | 13,26% | R\$ 121.174,61          | 4,3757%      | 54,9499%              |
| 98459              | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018  | M2    | 655,92   | R\$ 120,98       | R\$ 79.353,20           | 26,22% | R\$ 100.159,61          | 3,6169%      | 58,5668%              |
| CCU.06.0044        | SUBESTACAO DE 225KVA,13,8KV-220/127V,INSTALA DA EM PLATAFORMA AO TEMPO,PADRAO AMPLA,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO REF.:05.011.0160-0 EMOP/RJ   | UN    | 1,00     | R\$ 60.296,11    | R\$ 60.296,11           | 26,22% | R\$ 76.105,75           | 2,7482%      | 61,3151%              |
| CCU.04.0042        | QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA. REF.: 02387/ORSE/SE  | M2    | 115,20   | R\$ 455,04       | R\$ 52.420,61           | 26,22% | R\$ 66.165,29           | 2,3893%      | 63,7043%              |
| CCU.04.0013        | GRADIL METALICO,EXECUTADO PAINEL ACO GALVANIZADO,SOLDADO(GRAMATURA MINIMA 40G/M2),MALHA RETANGULAR 200X50MM E FIO ACO DIAMETRO MINIMO 4,3MM,FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 60X40MM(GRAMATURA MINIMA 275G/M2),APARAFUSADOS BASE CONCRETO,EXCL. ESTA,PINTURA ELETROSTATICA,ESP. MINIMA 100MICRAS(PAINEL E MONTANTE), FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO REF.: 14.002.0201-0 EMOP/RJ | M2    | 333,13   | R\$ 150,87       | R\$ 50.259,32           | 26,22% | R\$ 63.437,32           | 2,2908%      | 65,9951%              |
| 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\$ 1.033,85     | R\$ 41.354,00           | 26,22% | R\$ 52.197,02           | 1,8849%      | 67,8800%              |
| 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    | 421,25   | R\$ 95,17        | R\$ 40.090,36           | 26,22% | R\$ 50.602,06           | 1,8273%      | 69,7073%              |
| CCU.02.0005        | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRAMENTO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 REF.: 96385 SINAPI AGO/2020  | M3    | 450,00   | R\$ 82,85        | R\$ 37.282,50           | 26,22% | R\$ 47.057,97           | 1,6993%      | 71,4066%              |
| 01.001.0150-0/EMOP | 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    | 2.053,33 | R\$ 17,99        | R\$ 36.939,41           | 26,22% | R\$ 46.624,92           | 1,6837%      | 73,0903%              |
| 93208              | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016   | M2    | 30,00    | R\$ 932,75       | R\$ 27.982,50           | 26,22% | R\$ 35.319,51           | 1,2754%      | 74,3657%              |
| 92453              | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020   | M2    | 118,65   | R\$ 226,22       | R\$ 26.841,00           | 26,22% | R\$ 33.878,71           | 1,2234%      | 75,5891%              |
| 93210              | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2    | 40,00    | R\$ 618,57       | R\$ 24.742,80           | 26,22% | R\$ 31.230,36           | 1,1278%      | 76,7168%              |
| 93207              | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2    | 20,00    | R\$ 1.185,65     | R\$ 23.713,00           | 26,22% | R\$ 29.930,55           | 1,0808%      | 77,7977%              |
| CCU.02.0023        | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO. REF.: C1630/SEINFRA  | M2    | 3.254,66 | R\$ 7,22         | R\$ 23.498,65           | 26,22% | R\$ 29.659,99           | 1,0710%      | 78,8687%              |
| CCU.04.0019        | PORTÃO DE CORRER EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE REF.: 09072/ORSE  | M2    | 26,31    | R\$ 836,60       | R\$ 22.010,95           | 26,22% | R\$ 27.782,22           | 1,0032%      | 79,8720%              |
| 98557              | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018   | M2    | 411,62   | R\$ 43,09        | R\$ 17.736,71           | 26,22% | R\$ 22.387,27           | 0,8084%      | 80,6804%              |
| 98504              | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018  | M2    | 1.071,79 | R\$ 16,32        | R\$ 17.491,61           | 26,22% | R\$ 22.077,91           | 0,7973%      | 81,4776%              |
| 94267              | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016   | M     | 310,52   | R\$ 54,07        | R\$ 16.789,82           | 26,22% | R\$ 21.192,11           | 0,7653%      | 82,2429%              |
| 96536              | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017   | M2    | 252,53   | R\$ 64,45        | R\$ 16.275,56           | 26,22% | R\$ 20.543,01           | 0,7418%      | 82,9847%              |
| CCU.03.0031        | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 96557 SINAPI/DF  | M3    | 26,39    | R\$ 594,55       | R\$ 15.690,17           | 26,22% | R\$ 19.804,14           | 0,7151%      | 83,6999%              |
| 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    | 184,58   | R\$ 81,79        | R\$ 15.096,80           | 26,22% | R\$ 19.055,18           | 0,6881%      | 84,3880%              |
| 92778              | ARMADAÇÃO 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    | 1.014,70 | R\$ 14,84        | R\$ 15.058,15           | 26,22% | R\$ 19.006,39           | 0,6863%      | 85,0743%              |
| 93584              | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | M2    | 16,00    | R\$ 937,81       | R\$ 15.004,96           | 26,22% | R\$ 18.939,26           | 0,6839%      | 85,7582%              |
| 88416              | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014   | M2    | 737,19   | R\$ 20,26        | R\$ 14.935,47           | 26,22% | R\$ 18.851,55           | 0,6807%      | 86,4390%              |
| CCU.03.7985        | ESTACA ESCAVADA MECÂNICAMENTE, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=25MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBAMENTO). AF_12/2019  | M     | 262,50   | R\$ 56,23        | R\$ 14.760,38           | 26,22% | R\$ 18.630,55           | 0,6728%      | 87,1117%              |

|                    |   |    |          |     |          |     |           |        |     |           |         |          |
|--------------------|---|----|----------|-----|----------|-----|-----------|--------|-----|-----------|---------|----------|
| CCU.09.0003        | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019  | M2 | 5.374,78 | R\$ | 2,71     | R\$ | 14.565,65 | 26,22% | R\$ | 18.384,77 | 0,6639% | 87,7756% |
| 04081/ORSE         | CONJUNTO MOTO-BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, MOTOR 7,5 CV, SCHNEIDER BC-21 OU SIMILAR   | UN | 2,00     | R\$ | 7.907,10 | R\$ | 15.814,20 | 13,26% | R\$ | 17.911,16 | 0,6468% | 88,4224% |
| CCU.05.0015        | FORNECIMENTO EM INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSÍVEL TRIFÁSICA 3CV CONFORME ESPECIFICADO EM CADERNO TÉCNICO.   | UN | 2,00     | R\$ | 6.580,32 | R\$ | 13.160,64 | 26,22% | R\$ | 16.611,36 | 0,5999% | 89,0223% |
| CCU.07.0001        | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 9000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO REF.: 18.030.0001-0 EMOP/RJ              | UN | 9,00     | R\$ | 1.591,35 | R\$ | 14.322,15 | 13,26% | R\$ | 16.221,27 | 0,5858% | 89,6080% |
| CCU.05.0034        | CONJUNTO MOTO-BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, MOTOR 4 CV, SCHNEIDER MOD.BC-21R OU SIMILAR REF.: 08612/ORSE ORSE/SE   | UN | 2,00     | R\$ | 7.059,05 | R\$ | 14.118,10 | 13,26% | R\$ | 15.990,16 | 0,5774% | 90,1855% |
| 95577              | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS  | KG | 1.136,14 | R\$ | 10,67    | R\$ | 12.122,61 | 26,22% | R\$ | 15.301,16 | 0,5525% | 90,7380% |
| CCU.07.0004        | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO REF.: 18.030.0005-0 EMOP/RJ             | UN | 3,00     | R\$ | 4.010,87 | R\$ | 12.032,61 | 13,26% | R\$ | 13.628,13 | 0,4921% | 91,2301% |
| 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\$ | 492,74   | R\$ | 9.854,80  | 26,22% | R\$ | 12.438,73 | 0,4492% | 91,6793% |
| CCU.07.0003        | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO REF.: 18.030.0003-0 EMOP/RJ             | UN | 4,00     | R\$ | 2.692,79 | R\$ | 10.771,16 | 13,26% | R\$ | 12.199,42 | 0,4405% | 92,1198% |
| CCU.07.0010        | INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 36000 BTU REF.:04473/ORSE ORSE/SE   | UN | 14,00    | R\$ | 650,00   | R\$ | 9.100,00  | 26,22% | R\$ | 11.486,02 | 0,4148% | 92,5346% |
| 93582              | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016  | M2 | 30,00    | R\$ | 301,21   | R\$ | 9.036,30  | 26,22% | R\$ | 11.405,62 | 0,4119% | 92,9465% |
| 96545              | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG | 556,50   | R\$ | 15,88    | R\$ | 8.837,22  | 26,22% | R\$ | 11.154,34 | 0,4028% | 93,3493% |
| 93585              | EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | M2 | 6,00     | R\$ | 1.308,20 | R\$ | 7.849,20  | 26,22% | R\$ | 9.907,26  | 0,3578% | 93,7070% |
| 18.033.0015-0/EMOP | BOTIJAO DE GAS ENGARRAFADO(GLP),CAPACIDADE PARA 45KG.O CUSTO INCLUI O BOTIJAO E O GAS.FORNECIMENTO  | UN | 6,00     | R\$ | 1.300,00 | R\$ | 7.800,00  | 26,22% | R\$ | 9.845,16  | 0,3555% | 94,0625% |
| 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 | 346,00   | R\$ | 19,78    | R\$ | 6.843,88  | 26,22% | R\$ | 8.638,35  | 0,3119% | 94,3745% |
| CCU.07.0002        | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 12000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO REF.: 18.030.0002-0 EMOP/RJ             | UN | 4,00     | R\$ | 1.852,97 | R\$ | 7.411,88  | 13,26% | R\$ | 8.394,70  | 0,3031% | 94,6776% |
| 11820/ORSE         | CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA   | UN | 1,00     | R\$ | 6.533,23 | R\$ | 6.533,23  | 26,22% | R\$ | 8.246,24  | 0,2978% | 94,9754% |
| 96534              | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | M2 | 84,48    | R\$ | 74,21    | R\$ | 6.269,26  | 26,22% | R\$ | 7.913,06  | 0,2857% | 95,2611% |
| CCU.03.0007        | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M3 | 6,76     | R\$ | 832,21   | R\$ | 5.625,74  | 26,22% | R\$ | 7.100,81  | 0,2564% | 95,5176% |
| 92720              | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015                             | M3 | 8,51     | R\$ | 585,46   | R\$ | 4.982,26  | 26,22% | R\$ | 6.288,61  | 0,2271% | 95,7446% |
| CCU.02.0011        | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA REF.:00051/ORSE ORSE/SE  | M2 | 14,40    | R\$ | 343,31   | R\$ | 4.943,66  | 26,22% | R\$ | 6.239,89  | 0,2253% | 95,9700% |
| 08507/ORSE         | CENTRAL PABX, CAPACIDADE 8 LINHAS E 24 RAMAIS, MOD. CORP 8000, INTELBRÁS OU SIMILAR - FORNECIMENTO  | UN | 1,00     | R\$ | 4.772,23 | R\$ | 4.772,23  | 26,22% | R\$ | 6.023,51  | 0,2175% | 96,1875% |
| 96543              | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG | 237,80   | R\$ | 19,58    | R\$ | 4.656,12  | 26,22% | R\$ | 5.876,96  | 0,2122% | 96,3997% |
| 95583              | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS   | KG | 284,86   | R\$ | 15,77    | R\$ | 4.492,24  | 26,22% | R\$ | 5.670,11  | 0,2048% | 96,6045% |
| CCU.05.0040        | FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CAIXA EM ALVENARIA COM DIMENSÕES 1,00 X 1,00 X 1,80 M PARA FILTRO DE AREIA. REF.: 99290 SINAP/DF   | UN | 1,00     | R\$ | 4.360,71 | R\$ | 4.360,71  | 26,22% | R\$ | 5.504,09  | 0,1988% | 96,8032% |
| 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 | 258,20   | R\$ | 16,81    | R\$ | 4.340,34  | 26,22% | R\$ | 5.478,38  | 0,1978% | 97,0011% |
| 93202              | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016  | M  | 156,02   | R\$ | 27,04    | R\$ | 4.218,78  | 26,22% | R\$ | 5.324,95  | 0,1923% | 97,1933% |
| CCU.07.0006        | INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 9000 BTU REF.: 04464/ORSE ORSE/SE   | UN | 9,00     | R\$ | 450,00   | R\$ | 4.050,00  | 26,22% | R\$ | 5.111,91  | 0,1846% | 97,3779% |
| 96544              | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG | 223,00   | R\$ | 17,62    | R\$ | 3.929,26  | 26,22% | R\$ | 4.959,51  | 0,1791% | 97,5570% |
| 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 | 842,51   | R\$ | 4,49     | R\$ | 3.782,87  | 26,22% | R\$ | 4.774,74  | 0,1724% | 97,7294% |
| CCU.05.0005        | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO CENTRAL EM AÇO INOX PARA CAIXA D'ÁGUA VAZÃO 5.000 L/H.  | UN | 1,00     | R\$ | 3.700,00 | R\$ | 3.700,00  | 13,26% | R\$ | 4.190,62  | 0,1513% | 97,8808% |
| CCU.04.0003        | PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE DEPENDÊNCIAS, EM CHAPA METÁLICA Nº 18, COM PINTURA ESMALTE, APLICAÇÃO DE DIZERES EM "SILK SCREEN".   | UN | 58,00    | R\$ | 54,13    | R\$ | 3.139,54  | 26,22% | R\$ | 3.962,73  | 0,1431% | 98,0239% |
| 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\$ | 2.406,31 | R\$ | 2.406,31  | 26,22% | R\$ | 3.037,24  | 0,1097% | 98,1336% |
| CCU.04.0041        | MASTROS PARA BANDEIRAS EM FERRO GALVANIZADO (ASSENTADOS/PINTADOS) - 3 UNIDADES REF.: 270802 AGETOP/GO   | CJ | 1,00     | R\$ | 2.229,63 | R\$ | 2.229,63  | 26,22% | R\$ | 2.814,24  | 0,1016% | 98,2352% |
| 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 | 5.771,91 | R\$ | 0,38     | R\$ | 2.193,33  | 26,22% | R\$ | 2.768,42  | 0,1000% | 98,3351% |
| 98510              | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018   | UN | 27,00    | R\$ | 77,97    | R\$ | 2.105,19  | 26,22% | R\$ | 2.657,17  | 0,0960% | 98,4311% |

|                    |  |    |        |     |          |     |          |        |     |          |         |           |
|--------------------|--|----|--------|-----|----------|-----|----------|--------|-----|----------|---------|-----------|
| CCU.02.0001        | FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIA COM DUAS DIVISÓRIAS PARA AGREGADOS, DIMENSÕES 4,0X10,0M EM ESTRUTURA DE MADEIRA.   | UN | 1,00   | R\$ | 2.099,28 | R\$ | 2.099,28 | 26,22% | R\$ | 2.649,71 | 0,0957% | 98,5268%  |
| CCU.07.0007        | INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 12000 BTU REF.: 04465/ORSE ORSE/SE   | UN | 4,00   | R\$ | 500,00   | R\$ | 2.000,00 | 26,22% | R\$ | 2.524,40 | 0,0912% | 98,6179%  |
| CCU.04.0044        | PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M. REF.: 03167/ORSE ORSE/SE   | UN | 1,00   | R\$ | 1.998,41 | R\$ | 1.998,41 | 26,22% | R\$ | 2.522,39 | 0,0911% | 98,7090%  |
| 98302              | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   | UN | 2,00   | R\$ | 994,87   | R\$ | 1.989,74 | 26,22% | R\$ | 2.511,45 | 0,0907% | 98,7997%  |
| 83647              | BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 1,5HP  | UN | 1,00   | R\$ | 2.171,36 | R\$ | 2.171,36 | 13,26% | R\$ | 2.459,28 | 0,0888% | 98,8885%  |
| 07861/ORSE         | ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO  | UN | 12,00  | R\$ | 154,35   | R\$ | 1.852,20 | 26,22% | R\$ | 2.337,85 | 0,0844% | 98,9729%  |
| 74151/1            | ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.   | M3 | 450,00 | R\$ | 4,08     | R\$ | 1.836,00 | 26,22% | R\$ | 2.317,40 | 0,0837% | 99,0566%  |
| 95601              | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021  | UN | 111,00 | R\$ | 16,36    | R\$ | 1.815,96 | 26,22% | R\$ | 2.292,10 | 0,0828% | 99,1394%  |
| CCU.07.0008        | INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 18000 BTU REF.: 04467/ORSE ORSE/SE   | UN | 4,00   | R\$ | 450,00   | R\$ | 1.800,00 | 26,22% | R\$ | 2.271,96 | 0,0820% | 99,2214%  |
| 09905/ORSE         | TANQUE DE PRESSÃO CAP. 30 LTS.   | UN | 1,00   | R\$ | 1.716,71 | R\$ | 1.716,71 | 26,22% | R\$ | 2.166,83 | 0,0782% | 99,2997%  |
| 98509              | PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018   | UN | 30,00  | R\$ | 51,71    | R\$ | 1.551,30 | 26,22% | R\$ | 1.958,05 | 0,0707% | 99,3704%  |
| CCU.07.0009        | INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 24000 BTU REF.: 04469/ORSE ORSE/SE   | UN | 3,00   | R\$ | 500,00   | R\$ | 1.500,00 | 26,22% | R\$ | 1.893,30 | 0,0684% | 99,4388%  |
| CCU.02.0002        | FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIA PARA ARMAZENAMENTO DE AÇO, POR BITOLA, DIMENSÕES 7,0X12M EM ESTRUTURA DE MADEIRA.  | UN | 1,00   | R\$ | 1.223,87 | R\$ | 1.223,87 | 26,22% | R\$ | 1.544,77 | 0,0558% | 99,4945%  |
| 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\$ | 1.159,71 | R\$ | 1.159,71 | 26,22% | R\$ | 1.463,79 | 0,0529% | 99,5474%  |
| 07867/ORSE         | SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS - FORNECIMENTO  | UN | 2,00   | R\$ | 520,00   | R\$ | 1.040,00 | 26,22% | R\$ | 1.312,69 | 0,0474% | 99,5948%  |
| CCU.06.0043        | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 5U X 350MM REF.: 08681/ORSE ORSE/SE   | UN | 2,00   | R\$ | 464,70   | R\$ | 929,40   | 26,22% | R\$ | 1.173,09 | 0,0424% | 99,6372%  |
| CCU.02.0003        | FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIA PARA ARMAZENAMENTO DE MADEIRA, DIMENSÕES 4,0X7,0M, EM ESTRUTURA DE MADEIRA.  | UN | 1,00   | R\$ | 895,19   | R\$ | 895,19   | 26,22% | R\$ | 1.129,91 | 0,0408% | 99,6780%  |
| 18.038.0030-0/EMOP | SIRENE AUDIO VISUAL, PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN | 12,00  | R\$ | 68,24    | R\$ | 818,88   | 26,22% | R\$ | 1.033,59 | 0,0373% | 99,7153%  |
| 94499              | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 2,00   | R\$ | 388,55   | R\$ | 777,10   | 26,22% | R\$ | 980,86   | 0,0354% | 99,7507%  |
| 00758/ORSE         | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 16U X 570MM (GABINETE)   | UN | 1,00   | R\$ | 734,56   | R\$ | 734,56   | 26,22% | R\$ | 927,16   | 0,0335% | 99,7842%  |
| 103009             | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 2,00   | R\$ | 341,13   | R\$ | 682,26   | 26,22% | R\$ | 861,15   | 0,0311% | 99,8153%  |
| 89612              | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 4,00   | R\$ | 169,09   | R\$ | 676,36   | 26,22% | R\$ | 853,70   | 0,0308% | 99,8461%  |
| 104122             | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) 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\$ | 547,90   | R\$ | 547,90   | 26,22% | R\$ | 691,56   | 0,0250% | 99,8711%  |
| CCU.05.0039        | FILTRO VERTICAL DE AREIA, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAL E OS SERVIÇOS DE DESCARGA OU LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO REF.: 04952/ORSE ORSE/SE  | UN | 1,00   | R\$ | 440,45   | R\$ | 440,45   | 26,22% | R\$ | 555,94   | 0,0201% | 99,8912%  |
| CCU.04.0030        | CAIXÃO TRES DEMAOS MUROS E PAREDES REF.: 260201 AGETOP/GO  | M2 | 105,32 | R\$ | 4,05     | R\$ | 426,55   | 26,22% | R\$ | 538,39   | 0,0194% | 99,9106%  |
| 085039/AGETOP      | PRESSOSTATO 50 A 80 PSI  | UN | 3,00   | R\$ | 120,75   | R\$ | 362,25   | 26,22% | R\$ | 457,23   | 0,0165% | 99,9271%  |
| CCU.05.0014        | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANGUEIRA FLAT/ACHATADA D=1.1/2" PARA RECALQUE DE ÁGUAS.  | M  | 6,00   | R\$ | 52,80    | R\$ | 316,80   | 26,22% | R\$ | 399,86   | 0,0144% | 99,9416%  |
| 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 | 8,00   | R\$ | 37,01    | R\$ | 296,08   | 26,22% | R\$ | 373,71   | 0,0135% | 99,9551%  |
| CCU.06.0051        | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6 REF.: 10727/ORSE ORSE/SE  | UN | 1,00   | R\$ | 293,64   | R\$ | 293,64   | 26,22% | R\$ | 370,63   | 0,0134% | 99,9684%  |
| 85120              | MANOMETRO O A 200 PSI (O A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 2,00   | R\$ | 135,77   | R\$ | 271,54   | 26,22% | R\$ | 342,74   | 0,0124% | 99,9808%  |
| 085083/AGETOP      | CHAVE DE FLUXO 1   | UN | 1,00   | R\$ | 172,23   | R\$ | 172,23   | 26,22% | R\$ | 217,39   | 0,0079% | 99,9887%  |
| 071796/AGETOP      | ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)  | UN | 4,00   | R\$ | 33,84    | R\$ | 135,36   | 26,22% | R\$ | 170,85   | 0,0062% | 99,9948%  |
| 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 | 3,00   | R\$ | 19,29    | R\$ | 57,87    | 26,22% | R\$ | 73,04    | 0,0026% | 99,9975%  |
| 89830              | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022   | UN | 1,00   | R\$ | 35,24    | R\$ | 35,24    | 26,22% | R\$ | 44,48    | 0,0016% | 99,9991%  |
| 89806              | JOELHO 45 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 | 1,00   | R\$ | 20,15    | R\$ | 20,15    | 26,22% | R\$ | 25,43    | 0,0009% | 100,0000% |





OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEM QD 04 ESTRUTURAL  
LOCAL: QUADRA 04 AREA ESPECIAL 2 - RA XXV - SCIA / ESTRUTURAL - VILA ESTRUTURAL - 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: 06/04/2024  
ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.374,78m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 81,46%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 46,77%

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - FEVEREIRO DE 2024 COM DESONERAÇÃO

| PLANILHA DE CUSTOS (SERVIÇOS - MÓDULO 02)     |             |  |       |           |                        |         |                        |                   |                            |            |
|---|-------------|--|-------|-----------|------------------------|---------|------------------------|-------------------|----------------------------|------------|
| 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>02.00.000. 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    | 20,000    | R\$ 1.185,65           | 26,22%  | R\$ 1.496,53           | R\$ 29.930,55     |                            |            |
| <b>02.01.102. DEPÓSITOS</b>                   |             |  |       |           |                        |         |                        |                   |                            |            |
| 02.01.102.1.                                  | 93584       | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | M2    | 16,000    | R\$ 937,81             | 26,22%  | R\$ 1.183,70           | R\$ 18.939,26     |                            |            |
| 02.01.102.2.                                  | 93208       | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016   | M2    | 30,000    | R\$ 932,75             | 26,22%  | R\$ 1.177,32           | R\$ 35.319,51     |                            |            |
| 02.01.102.3.                                  | CCU.02.0001 | FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIÁ COM DUAS DIVISÓRIAS PARA AGREGADOS, DIMENSÕES 4,0X10,0M EM ESTRUTURA DE MADEIRA.   | UN    | 1,000     | R\$ 2.099,28           | 26,22%  | R\$ 2.649,71           | R\$ 2.649,71      |                            |            |
| 02.01.102.4.                                  | CCU.02.0002 | FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIÁ PARA ARMAZENAMENTO DE AÇO, POR BITOLA, DIMENSÕES 7,0X12M EM ESTRUTURA DE MADEIRA.  | UN    | 1,000     | R\$ 1.223,87           | 26,22%  | R\$ 1.544,77           | R\$ 1.544,77      |                            |            |
| 02.01.102.5.                                  | CCU.02.0003 | FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIÁ PARA ARMAZENAMENTO DE MADEIRA, DIMENSÕES 4,0X7,0M, EM ESTRUTURA DE MADEIRA.  | UN    | 1,000     | R\$ 895,19             | 26,22%  | R\$ 1.129,91           | R\$ 1.129,91      |                            |            |
| <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    | 30,000    | R\$ 301,21             | 26,22%  | R\$ 380,19             | R\$ 11.405,62     |                            |            |
| 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    | 20,000    | R\$ 492,74             | 26,22%  | R\$ 621,94             | R\$ 12.438,73     |                            |            |
| <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    | 40,000    | R\$ 618,57             | 26,22%  | R\$ 780,76             | R\$ 31.230,36     |                            |            |
| <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    | 40,000    | R\$ 1.033,85           | 26,22%  | R\$ 1.304,93           | R\$ 52.197,02     |                            |            |
| <b>02.01.200. LIGAÇÕES PROVISÓRIAS</b>        |             |  |       |           |                        |         |                        |                   |                            |            |
| <b>02.01.201. ÁGUA</b>                        |             |  |       |           |                        |         |                        |                   |                            |            |
| 02.01.201.1.                                  | 104122      | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) 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    | 1,000     | R\$ 547,90             | 26,22%  | R\$ 691,56             | R\$ 691,56        |                            |            |
| <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    | 1,000     | R\$ 2.406,31           | 26,22%  | R\$ 3.037,24           | R\$ 3.037,24      |                            |            |
| <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    | 1,000     | R\$ 1.159,71           | 26,22%  | R\$ 1.463,79           | R\$ 1.463,79      |                            |            |
| <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    | 6,000     | R\$ 1.308,20           | 26,22%  | R\$ 1.651,21           | R\$ 9.907,26      |                            |            |
| <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    | 655,920   | R\$ 120,98             | 26,22%  | R\$ 152,70             | R\$ 100.159,61    |                            |            |
| <b>02.01.404. PLACAS</b>                      |             |  |       |           |                        |         |                        |                   |                            |            |
| 02.01.404.1.                                  | CCU.02.0011 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA REF.:00051/ORSE ORSE/SE   | M2    | 14,400    | R\$ 343,31             | 26,22%  | R\$ 433,33             | R\$ 6.239,89      |                            |            |
| <b>02.03.000. LOCAÇÃO DE OBRAS</b>            |             |  |       |           |                        |         |                        |                   |                            |            |
| <b>02.03.100. DE EDIFICAÇÕES</b>              |             |  |       |           |                        |         |                        |                   |                            |            |
| 02.03.100.1.                                  | CCU.02.0023 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO. REF.: C1630/SEINFRA  | M2    | 2.243,41  | R\$ 7,22               | 26,22%  | R\$ 9,11               | R\$ 20.444,38     |                            |            |
| <b>02.03.101. CENTRAL GLP</b>                 |             |  |       |           |                        |         |                        |                   |                            |            |
| 02.03.101.1.                                  | CCU.02.0023 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO. REF.: C1630/SEINFRA  | M2    | 2,64      | R\$ 7,22               | 26,22%  | R\$ 9,11               | R\$ 24,06         |                            |            |
| <b>02.03.102. RESERVATÓRIOS</b>               |             |  |       |           |                        |         |                        |                   |                            |            |
| 02.03.102.1.                                  | CCU.02.0023 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO. REF.: C1630/SEINFRA  | M2    | 158,95    | R\$ 7,22               | 26,22%  | R\$ 9,11               | R\$ 1.448,52      |                            |            |
| <b>02.03.103. GUARITA</b>                     |             |  |       |           |                        |         |                        |                   |                            |            |
| 02.03.103.1.                                  | CCU.02.0023 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO. REF.: C1630/SEINFRA  | M2    | 6,03      | R\$ 7,22               | 26,22%  | R\$ 9,11               | R\$ 54,95         |                            |            |
| <b>02.03.104. QUADRA POLIESPORTIVA</b>        |             |  |       |           |                        |         |                        |                   |                            |            |
| 02.03.104.1.                                  | CCU.02.0023 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO. REF.: C1630/SEINFRA  | M2    | 804,05    | R\$ 7,22               | 26,22%  | R\$ 9,11               | R\$ 7.327,38      |                            |            |
| <b>02.03.105. CASTELOS D'ÁGUA</b>             |             |  |       |           |                        |         |                        |                   |                            |            |
| 02.03.105.1.                                  | CCU.02.0023 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO. REF.: C1630/SEINFRA  | M2    | 39,58     | R\$ 7,22               | 26,22%  | R\$ 9,11               | R\$ 360,70        |                            |            |
| <b>02.03.106. LIMPEZA E PREPARO DA ÁREA</b>   |             |  |       |           |                        |         |                        |                   |                            |            |
| 02.03.106.1.                                  | 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    | 5.771,910 | R\$ 0,38               | 26,22%  | R\$ 0,48               | R\$ 2.768,42      |                            |            |
| <b>02.04.000. TERRAPLENAGEM</b>               |             |  |       |           |                        |         |                        |                   |                            |            |
| <b>02.04.200. CORTES DE SOLO</b>              |             |  |       |           |                        |         |                        |                   |                            |            |
| <b>02.04.201. EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA</b> |             |  |       |           |                        |         |                        |                   |                            |            |
| 02.04.201.1.                                  | 74151/1     | ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.   | M3    | 450,000   | R\$ 4,08               | 26,22%  | R\$ 5,15               | R\$ 2.317,40      |                            |            |
| <b>02.04.300. ATERROS COMPACTADOS</b>         |             |  |       |           |                        |         |                        |                   |                            |            |
| 02.04.300.1.                                  | CCU.02.0005 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO- INCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 REF.: 96385 SINAPI AGO/2020  | M3    | 450,000   | R\$ 82,85              | 26,22%  | R\$ 104,57             | R\$ 47.057,97     |                            |            |
| <b>TOTAL ITEM: 02</b>                         |             |  |       |           |                        |         |                        |                   |                            |            |
|   |             |  |       |           |                        |         |                        |                   | R\$                        | 400.088,57 |

|   |             |  |    |           |           |        |           |               |  |  |
|---|-------------|--|----|-----------|-----------|--------|-----------|---------------|--|--|
| <b>03.00.000. FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>        |             |  |    |           |           |        |           |               |  |  |
| <b>03.01.000. FUNDAÇÕES</b>                     |             |  |    |           |           |        |           |               |  |  |
| <b>03.01.100. MURO</b>                          |             |  |    |           |           |        |           |               |  |  |
| <b>03.01.100.400. FUNDAÇÕES PROFUNDAS</b>       |             |  |    |           |           |        |           |               |  |  |
| <b>03.01.100.420. ESTACAS MOLDADAS NO LOCAL</b> |             |  |    |           |           |        |           |               |  |  |
| 03.01.100.420.1.                                | CCU.03.7985 | ESTACA ESCAVADA MECÂNICAMENTE, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=25MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019 | M  | 262,500   | R\$ 56,23 | 26,22% | R\$ 70,97 | R\$ 18.630,55 |  |  |
| 03.01.100.420.2.                                | 95583       | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS  | KG | 284,860   | R\$ 15,77 | 26,22% | R\$ 19,90 | R\$ 5.670,11  |  |  |
| 03.01.100.420.3.                                | 95577       | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS   | KG | 1.136,140 | R\$ 10,67 | 26,22% | R\$ 13,47 | R\$ 15.301,16 |  |  |

|                       |             |   |    |         |            |        |            |               |  |
|-----------------------|-------------|---|----|---------|------------|--------|------------|---------------|--|
| 03.01.100.420.4       | 95601       | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021   | UN | 111,000 | R\$ 16,36  | 26,22% | R\$ 20,65  | R\$ 2.292,10  |  |
| <b>03.01.100.500.</b> |             | <b>BLOCOS DE FUNDAÇÃO</b>   |    |         |            |        |            |               |  |
| <b>03.01.100.501.</b> |             | <b>FORMAS</b>   |    |         |            |        |            |               |  |
| 03.01.100.501.1       | 96534       | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                    | M2 | 84,480  | R\$ 74,21  | 26,22% | R\$ 93,67  | R\$ 7.913,06  |  |
| <b>03.01.100.502.</b> |             | <b>ARMADURA</b>   |    |         |            |        |            |               |  |
| 03.01.100.502.1       | 96544       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG | 223,000 | R\$ 17,62  | 26,22% | R\$ 22,24  | R\$ 4.959,51  |  |
| <b>03.01.100.503.</b> |             | <b>CONCRETO</b>   |    |         |            |        |            |               |  |
| 03.01.100.503.1       | CCU.03.0031 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 96557 SINAPI/DF | M3 | 11,990  | R\$ 594,55 | 26,22% | R\$ 750,44 | R\$ 8.997,79  |  |
| <b>03.01.100.504.</b> |             | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>  |    |         |            |        |            |               |  |
| 03.01.100.504.1       | 98557       | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018  | M2 | 232,360 | R\$ 43,09  | 26,22% | R\$ 54,39  | R\$ 12.637,64 |  |

|                 |             |   |    |           |     |        |        |     |          |     |           |
|-----------------|-------------|---|----|-----------|-----|--------|--------|-----|----------|-----|-----------|
| 03.01.100.600.  |             | VIGAS BALDRAME  |    |           |     |        |        |     |          |     |           |
| 03.01.100.601.  |             | FORMAS  |    |           |     |        |        |     |          |     |           |
| 03.01.100.601.1 | 96536       | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | M2 | 252,530   | R\$ | 64,45  | 26,22% | R\$ | 81,35    | R\$ | 20.543,01 |
| 03.01.100.602.  |             | ARMADURA  |    |           |     |        |        |     |          |     |           |
| 03.01.100.602.1 | 96543       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG | 237,800   | R\$ | 19,58  | 26,22% | R\$ | 24,71    | R\$ | 5.876,96  |
| 03.01.100.602.2 | 96545       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG | 556,500   | R\$ | 15,88  | 26,22% | R\$ | 20,04    | R\$ | 11.154,34 |
| 03.01.100.603.  |             | CONCRETO  |    |           |     |        |        |     |          |     |           |
| 03.01.100.603.1 | CCU.03.0031 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 96557 SINAPI/DF   | M3 | 14,400    | R\$ | 594,55 | 26,22% | R\$ | 750,44   | R\$ | 10.806,35 |
| 03.01.100.604.  |             | IMPERMEABILIZAÇÃO   |    |           |     |        |        |     |          |     |           |
| 03.01.100.604.1 | 98557       | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018  | M2 | 179,260   | R\$ | 43,09  | 26,22% | R\$ | 54,39    | R\$ | 9.749,63  |
| 03.02.000.      |             | ESTRUTURAS DE CONCRETO  |    |           |     |        |        |     |          |     |           |
| 03.02.100.      |             | MURO  |    |           |     |        |        |     |          |     |           |
| 03.02.100.110.  |             | PILARES   |    |           |     |        |        |     |          |     |           |
| 03.02.100.111.  |             | FORMAS  |    |           |     |        |        |     |          |     |           |
| 03.02.100.111.1 | 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 | 184,580   | R\$ | 81,79  | 26,22% | R\$ | 103,24   | R\$ | 19.055,18 |
| 03.02.100.112.  |             | ARMADURA  |    |           |     |        |        |     |          |     |           |
| 03.02.100.112.1 | 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 | 232,800   | R\$ | 19,78  | 26,22% | R\$ | 24,97    | R\$ | 5.812,16  |
| 03.02.100.112.2 | 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 | 1.014,700 | R\$ | 14,84  | 26,22% | R\$ | 18,73    | R\$ | 19.006,39 |
| 03.02.100.113.  |             | CONCRETO  |    |           |     |        |        |     |          |     |           |
| 03.02.100.113.1 | 92720       | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015                             | M3 | 8,510     | R\$ | 585,46 | 26,22% | R\$ | 738,97   | R\$ | 6.288,61  |
| 03.02.100.120.  |             | VIGAS   |    |           |     |        |        |     |          |     |           |
| 03.02.100.121.  |             | FORMAS  |    |           |     |        |        |     |          |     |           |
| 03.02.100.121.1 | 92453       | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020  | M2 | 118,650   | R\$ | 226,22 | 26,22% | R\$ | 285,53   | R\$ | 33.878,71 |
| 03.02.100.122.  |             | ARMADURA  |    |           |     |        |        |     |          |     |           |
| 03.02.100.122.1 | 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 | 113,200   | R\$ | 19,78  | 26,22% | R\$ | 24,97    | R\$ | 2.826,19  |
| 03.02.100.122.2 | 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 | 258,200   | R\$ | 16,81  | 26,22% | R\$ | 21,22    | R\$ | 5.478,38  |
| 03.02.100.123.  |             | CONCRETO  |    |           |     |        |        |     |          |     |           |
| 03.02.100.123.1 | CCU.03.0007 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M3 | 6,760     | R\$ | 832,21 | 26,22% | R\$ | 1.050,42 | R\$ | 7.100,81  |

TOTAL ITEM: 03

R\$

233.978,64

|             |             |   |    |           |     |          |        |     |          |     |            |
|-------------|-------------|---|----|-----------|-----|----------|--------|-----|----------|-----|------------|
| 04.00.000.  |             | ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO  |    |           |     |          |        |     |          |     |            |
| 04.01.000.  |             | ARQUITETURA   |    |           |     |          |        |     |          |     |            |
| 04.01.100.  |             | PAREDES   |    |           |     |          |        |     |          |     |            |
| 04.01.101.  |             | ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS  |    |           |     |          |        |     |          |     |            |
| 04.01.101.1 | 93202       | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016  | M  | 156,020   | R\$ | 27,04    | 26,22% | R\$ | 34,13    | R\$ | 5.324,95   |
| 04.01.102.  |             | ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE BARRO   |    |           |     |          |        |     |          |     |            |
| 04.01.102.1 | 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 | 421,250   | R\$ | 95,17    | 26,22% | R\$ | 120,12   | R\$ | 50.602,06  |
| 04.01.200.  |             | ESQUADRIAS  |    |           |     |          |        |     |          |     |            |
| 04.01.204.  |             | PORTA EM METALON  |    |           |     |          |        |     |          |     |            |
| 04.01.204.1 | CCU.04.0019 | PORTÃO DE CORRER EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE REF.: 09072/ORSE   | M2 | 26,310    | R\$ | 836,60   | 26,22% | R\$ | 1.055,96 | R\$ | 27.782,22  |
| 04.01.500.  |             | REVESTIMENTOS   |    |           |     |          |        |     |          |     |            |
| 04.01.530.  |             | REVESTIMENTO DE PAREDE  |    |           |     |          |        |     |          |     |            |
| 04.01.531.  |             | CHAPISCO  |    |           |     |          |        |     |          |     |            |
| 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 | 842,510   | R\$ | 4,49     | 26,22% | R\$ | 5,67     | R\$ | 4.774,74   |
| 04.01.533.  |             | REBOCO  |    |           |     |          |        |     |          |     |            |
| 04.01.533.1 | CCU.04.0026 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 REF.: C3037 SEINFRA/CE  | M2 | 737,190   | R\$ | 219,18   | 26,22% | R\$ | 276,65   | R\$ | 203.942,87 |
| 04.01.560.  |             | PINTURAS  |    |           |     |          |        |     |          |     |            |
| 04.01.573.  |             | PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA   |    |           |     |          |        |     |          |     |            |
| 04.01.573.1 | 88416       | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014  | M2 | 737,190   | R\$ | 20,26    | 26,22% | R\$ | 25,57    | R\$ | 18.851,55  |
| 04.01.575.  |             | CAIAÇÃO   |    |           |     |          |        |     |          |     |            |
| 04.01.575.1 | CCU.04.0030 | CAIACAO TRES DEMAOS MUROS E PAREDES REF.: 260201 AGETOP/GO  | M2 | 105,320   | R\$ | 4,05     | 26,22% | R\$ | 5,11     | R\$ | 538,39     |
| 04.02.000.  |             | COMUNICAÇÃO VISUAL  |    |           |     |          |        |     |          |     |            |
| 04.02.101.  |             | POSTES  |    |           |     |          |        |     |          |     |            |
| 04.02.101.1 | CCU.04.0041 | MASTROS PARA BANDEIRAS EM FERRO GALVANIZADO (ASSENTADOS/PINTADOS) - 3 UNIDADES REF.: 270802 AGETOP/GO   | CJ | 1,000     | R\$ | 2.229,63 | 26,22% | R\$ | 2.814,24 | R\$ | 2.814,24   |
| 04.02.102.  |             | PLACAS E QUADROS  |    |           |     |          |        |     |          |     |            |
| 04.02.102.1 | CCU.04.0042 | QUADRO ESCOLAR EM FÔRMICA BRANCA COM MOLDURA. REF.: 02387/ORSE ORSE/SE  | M2 | 115,200   | R\$ | 455,04   | 26,22% | R\$ | 574,35   | R\$ | 66.165,29  |
| 04.02.102.2 | CCU.04.0003 | PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE DEPENDÊNCIAS, EM CHAPA METÁLICA Nº 18, COM PINTURA ESMALTE, APLICAÇÃO DE DIZERES EM "SILK SCREEN".   | UN | 58,000    | R\$ | 54,13    | 26,22% | R\$ | 68,32    | R\$ | 3.962,73   |
| 04.02.102.3 | CCU.04.0044 | PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M. REF.: 03167/ORSE ORSE/SE  | UN | 1,000     | R\$ | 1.998,41 | 26,22% | R\$ | 2.522,39 | R\$ | 2.522,39   |
| 04.04.000.  |             | PAISAGISMO  |    |           |     |          |        |     |          |     |            |
| 04.04.100.  |             | EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS   |    |           |     |          |        |     |          |     |            |
| 04.04.101.  |             | CERCAS/ALAMBRADOS   |    |           |     |          |        |     |          |     |            |
| 04.04.101.1 | CCU.04.0013 | GRADIL METÁLICO, EXECUTADO PAINEL AÇO GALVANIZADO, SOLDADO (GRAMATURA MINIMA 40G/M2), MALHA RETANGULAR 200X50MM E FIO AÇO DIAMETRO MINIMO 4,3MM, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 60X40MM (GRAMATURA MINIMA 275G/M2), APARAFUSADOS BASE CONCRETO, EXCL. ESTA, PINTURA ELETROSTÁTICA, ESP. MINIMA 100MICRAS (PAINEL E MONTANTE), FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO REF.: 14.002.0201-0 EMOP/RJ | M2 | 333,130   | R\$ | 150,87   | 26,22% | R\$ | 190,43   | R\$ | 63.437,32  |
| 04.04.300.  |             | ÁRVORES   |    |           |     |          |        |     |          |     |            |
| 04.04.300.1 | 98510       | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018   | UN | 27,000    | R\$ | 77,97    | 26,22% | R\$ | 98,41    | R\$ | 2.657,17   |
| 04.04.301.  |             | ARBUSTOS  |    |           |     |          |        |     |          |     |            |
| 04.04.301.1 | 98509       | PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018  | UN | 30,000    | R\$ | 51,71    | 26,22% | R\$ | 65,27    | R\$ | 1.958,05   |
| 04.04.302.  |             | FORRAÇÃO - ERVAS E GRAMAS   |    |           |     |          |        |     |          |     |            |
| 04.04.302.1 | 98504       | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018   | M2 | 1.071,790 | R\$ | 16,32    | 26,22% | R\$ | 20,60    | R\$ | 22.077,91  |
| 04.05.000.  |             | PAVIMENTAÇÃO  |    |           |     |          |        |     |          |     |            |
| 04.05.103.  |             | GUIAS   |    |           |     |          |        |     |          |     |            |

|              |       |  |   |         |     |       |        |     |       |     |           |
|--------------|-------|--|---|---------|-----|-------|--------|-----|-------|-----|-----------|
| 04.05.103.1. | 94267 | GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARIETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 | M | 310,520 | R\$ | 54,07 | 26,22% | R\$ | 68,25 | R\$ | 21.192,11 |
|--------------|-------|--|---|---------|-----|-------|--------|-----|-------|-----|-----------|

TOTAL ITEM: 04

R\$ 498.603,99

|  |             |   |    |       |     |          |        |     |          |     |           |
|--|-------------|---|----|-------|-----|----------|--------|-----|----------|-----|-----------|
| <b>05.03.000. DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>         |             |   |    |       |     |          |        |     |          |     |           |
| <b>05.03.300. TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>       |             |   |    |       |     |          |        |     |          |     |           |
| <b>05.03.600. BARRILETE RESERVATÓRIO SUBTERRÂNEO</b> |             |   |    |       |     |          |        |     |          |     |           |
| 05.03.600.1.   | CCU.05.0015 | FORNECIMENTO EM INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSÍVEL TRIFÁSICA 3CV CONFORME ESPECIFICADO EM CADERNO TÉCNICO.   | UN | 2,000 | R\$ | 6.580,32 | 26,22% | R\$ | 8.305,68 | R\$ | 16.611,36 |
| 05.03.600.2.   | CCU.05.0014 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANGUEIRA FLAT/ACHATADA D=1,1/2" PARA RECALQUE DE ÁGUAS.   | M  | 6,000 | R\$ | 52,80    | 26,22% | R\$ | 66,64    | R\$ | 399,86    |
| 05.03.600.3.   | 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 | 8,000 | R\$ | 37,01    | 26,22% | R\$ | 46,71    | R\$ | 373,71    |
| 05.03.600.4.   | 103009      | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 2,000 | R\$ | 341,13   | 26,22% | R\$ | 430,57   | R\$ | 861,15    |
| 05.03.600.5.   | 89612       | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 4,000 | R\$ | 169,09   | 26,22% | R\$ | 213,43   | R\$ | 853,70    |
| 05.03.600.6.   | 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 | 3,000 | R\$ | 19,29    | 26,22% | R\$ | 24,35    | R\$ | 73,04     |
| 05.03.600.7.   | 89806       | JOELHO 45 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 | 1,000 | R\$ | 20,15    | 26,22% | R\$ | 25,43    | R\$ | 25,43     |
| 05.03.600.8.   | 89830       | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022  | UN | 1,000 | R\$ | 35,24    | 26,22% | R\$ | 44,48    | R\$ | 44,48     |
| 05.03.600.9.   | 94499       | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 2,000 | R\$ | 388,55   | 26,22% | R\$ | 490,43   | R\$ | 980,86    |
| <b>05.03.800. FILTROS</b>                            |             |   |    |       |     |          |        |     |          |     |           |
| 05.03.800.1.   | CCU.05.0039 | FILTRO VERTICAL DE AREIA, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAL E OS SERVIÇOS DE DESCARGA OU LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO. REF.: 04952/ORSE ORSE/SE  | UN | 1,000 | R\$ | 440,45   | 26,22% | R\$ | 555,94   | R\$ | 555,94    |
| 05.03.800.2.   | CCU.05.0040 | FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CAIXA EM ALVENARIA COM DIMENSÕES 1,00 X 1,00 X 1,80 M PARA FILTRO DE AREIA. REF.: 99290 SINAPI/DF  | UN | 1,000 | R\$ | 4.360,71 | 26,22% | R\$ | 5.504,09 | R\$ | 5.504,09  |

TOTAL ITEM: 05

R\$ 26.283,62

|   |                    |  |    |        |     |           |        |     |           |     |           |
|---|--------------------|--|----|--------|-----|-----------|--------|-----|-----------|-----|-----------|
| <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.06.0044        | SUBESTAÇÃO DE 225KVA,13,8KV-220/127V,INSTALA DA EM PLATAFORMA AO TEMPO,PADRAO AMPLA,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO REF.:R5_011_0160-0 EMOP/RJ | UN | 1,000  | R\$ | 60.296,11 | 26,22% | R\$ | 76.105,75 | R\$ | 76.105,75 |
| <b>06.01.300. REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO</b>           |                    |  |    |        |     |           |        |     |           |     |           |
| <b>06.02.000. TELEFONIA</b>                               |                    |  |    |        |     |           |        |     |           |     |           |
| <b>06.02.002. PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO</b>                  |                    |  |    |        |     |           |        |     |           |     |           |
| 06.02.002.1.  | 00758/ORSE         | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 16U X 570MM (GABINETE)   | UN | 1,000  | R\$ | 734,56    | 26,22% | R\$ | 927,16    | R\$ | 927,16    |
| 06.02.002.2.  | CCU.06.0043        | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 5U X 350MM REF.: 08681/ORSE ORSE/SE   | UN | 2,000  | R\$ | 464,70    | 26,22% | R\$ | 586,54    | R\$ | 1.173,09  |
| 06.02.002.3.  | 98302              | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   | UN | 2,000  | R\$ | 994,87    | 26,22% | R\$ | 1.255,72  | R\$ | 2.511,45  |
| 06.02.002.4.  | 07867/ORSE         | SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS - FORNECIMENTO  | UN | 2,000  | R\$ | 520,00    | 26,22% | R\$ | 656,34    | R\$ | 1.312,69  |
| 06.02.002.5.  | 071796/AGETOP      | ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)  | UN | 4,000  | R\$ | 33,84     | 26,22% | R\$ | 42,71     | R\$ | 170,85    |
| 06.02.002.6.  | 08507/ORSE         | CENTRAL PABX, CAPACIDADE 8 LINHAS E 24 RAMAIS, MOD. CORP 8000, INTELBRÁS OU SIMILAR - FORNECIMENTO   | UN | 1,000  | R\$ | 4.772,23  | 26,22% | R\$ | 6.023,51  | R\$ | 6.023,51  |
| 06.02.002.7.  | CCU.06.0051        | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6 REF.: 10727/ORSE ORSE/SE  | UN | 1,000  | R\$ | 293,64    | 26,22% | R\$ | 370,63    | R\$ | 370,63    |
| <b>06.03.000. DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO</b>           |                    |  |    |        |     |           |        |     |           |     |           |
| <b>06.03.200. EQUIPAMENTOS DE DETECÇÃO</b>                |                    |  |    |        |     |           |        |     |           |     |           |
| 06.03.200.1.  | 07861/ORSE         | ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO  | UN | 12,000 | R\$ | 154,35    | 26,22% | R\$ | 194,82    | R\$ | 2.337,85  |
| 06.03.200.2.  | 18.038.0030-0/EMOP | SIRENE AUDIO VISUAL,PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 12,000 | R\$ | 68,24     | 26,22% | R\$ | 86,13     | R\$ | 1.033,59  |
| 06.03.200.3.  | 11820/ORSE         | CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA          | UN | 1,000  | R\$ | 6.533,23  | 26,22% | R\$ | 8.246,24  | R\$ | 8.246,24  |

TOTAL ITEM: 06

R\$ 100.212,81

|   |                    |  |    |        |     |          |        |     |          |     |           |
|---|--------------------|--|----|--------|-----|----------|--------|-----|----------|-----|-----------|
| <b>07.00.000. INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES</b> |                    |  |    |        |     |          |        |     |          |     |           |
| <b>07.02.000. AR CONDICIONADO</b>                       |                    |  |    |        |     |          |        |     |          |     |           |
| <b>07.02.300. INSTALAÇÃO DE APARELHOS</b>               |                    |  |    |        |     |          |        |     |          |     |           |
| 07.02.300.1.  | CCU.07.0006        | INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 9000 BTU REF.: 04464/ORSE ORSE/SE        | UN | 9,000  | R\$ | 450,00   | 26,22% | R\$ | 567,99   | R\$ | 5.111,91  |
| 07.02.300.2.  | CCU.07.0007        | INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 12000 BTU REF.: 04465/ORSE ORSE/SE       | UN | 4,000  | R\$ | 500,00   | 26,22% | R\$ | 631,10   | R\$ | 2.524,40  |
| 07.02.300.3.  | CCU.07.0008        | INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 18000 BTU REF.: 04467/ORSE ORSE/SE       | UN | 4,000  | R\$ | 450,00   | 26,22% | R\$ | 567,99   | R\$ | 2.271,96  |
| 07.02.300.4.  | CCU.07.0009        | INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 24000 BTU REF.: 04469/ORSE ORSE/SE       | UN | 3,000  | R\$ | 500,00   | 26,22% | R\$ | 631,10   | R\$ | 1.893,30  |
| 07.02.300.5.  | CCU.07.0010        | INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 36000 BTU REF.: 04473/ORSE ORSE/SE       | UN | 14,000 | R\$ | 650,00   | 26,22% | R\$ | 820,43   | R\$ | 11.486,02 |
| <b>07.07.000. GÁS COMBUSTÍVEL</b>                       |                    |  |    |        |     |          |        |     |          |     |           |
| <b>07.07.400. EQUIPAMENTOS</b>                          |                    |  |    |        |     |          |        |     |          |     |           |
| 07.07.400.1.  | 85120              | MANOMETRO O A 200 PSI (O A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO                      | UN | 1,000  | R\$ | 135,77   | 26,22% | R\$ | 171,37   | R\$ | 171,37    |
| 07.07.400.2.  | 18.033.0015-0/EMOP | BOTIJO DE GAS ENGARRAFADO(GLP),CAPACIDADE PARA 45KG.O CUSTO INCLUI O BOTIJO E O GAS.FORNECIMENTO | UN | 6,000  | R\$ | 1.300,00 | 26,22% | R\$ | 1.640,86 | R\$ | 9.845,16  |

TOTAL ITEM: 07

R\$ 33.304,12

|   |               |   |    |       |     |          |        |     |          |     |          |
|---|---------------|---|----|-------|-----|----------|--------|-----|----------|-----|----------|
| <b>08.00.000. INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b> |               |   |    |       |     |          |        |     |          |     |          |
| <b>08.01.000. PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>                |               |   |    |       |     |          |        |     |          |     |          |
| <b>08.01.300. BARRILHETE</b>                                    |               |   |    |       |     |          |        |     |          |     |          |
| <b>08.01.300.300. REGISTROS E ACESSÓRIOS</b>                    |               |   |    |       |     |          |        |     |          |     |          |
| 08.01.300.300.1.  | 85120         | MANOMETRO O A 200 PSI (O A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,000 | R\$ | 135,77   | 26,22% | R\$ | 171,37   | R\$ | 171,37   |
| 08.01.300.300.2.  | 085083/AGETOP | CHAVE DE FLUXO 1  | UN | 1,000 | R\$ | 172,23   | 26,22% | R\$ | 217,39   | R\$ | 217,39   |
| 08.01.300.300.3.  | 09905/ORSE    | TANQUE DE PRESSÃO CAP. 30 LTS.  | UN | 1,000 | R\$ | 1.716,71 | 26,22% | R\$ | 2.166,83 | R\$ | 2.166,83 |
| <b>08.01.300.400. EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS</b>                    |               |   |    |       |     |          |        |     |          |     |          |
| 08.01.300.400.1.  | 085039/AGETOP | PRESSOSTATO 50 A 80 PSI   | UN | 3,000 | R\$ | 120,75   | 26,22% | R\$ | 152,41   | R\$ | 457,23   |

TOTAL ITEM: 08

R\$ 3.012,82

|   |                    |  |    |           |     |       |        |     |       |     |           |
|---|--------------------|--|----|-----------|-----|-------|--------|-----|-------|-----|-----------|
| <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>     |                    |  |    |           |     |       |        |     |       |     |           |
| 09.01.103.1.                              | 01.001.0150-0/EMOP | 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 ATE 50KM,ENSAIOS DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 28 DIAS E"SLUMP TEST",MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS | M3 | 2.053,330 | R\$ | 17,99 | 26,22% | R\$ | 22,71 | R\$ | 46.624,92 |
| <b>09.02.000. LIMPEZA DE OBRAS</b>        |                    |  |    |           |     |       |        |     |       |     |           |
| 09.02.000.1.                              | CCU.09.0003        | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019   | M2 | 5.374,780 | R\$ | 2,71  | 26,22% | R\$ | 3,42  | R\$ | 18.384,77 |

TOTAL ITEM: 09

R\$

65.009,69

|               |                                       |   |     |        |     |           |        |     |           |     |            |
|---------------|---------------------------------------|---|-----|--------|-----|-----------|--------|-----|-----------|-----|------------|
| 10.00.000.    | SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS |   |     |        |     |           |        |     |           |     |            |
| 10.01.000.    | PESSOAL                               |   |     |        |     |           |        |     |           |     |            |
| 10.01.100.    | MÃO DE OBRA                           |   |     |        |     |           |        |     |           |     |            |
| 10.01.111.    | MESTRE DE OBRAS                       |   |     |        |     |           |        |     |           |     |            |
| 10.01.111. 1. | 94295                                 | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                       | MES | 18,000 | R\$ | 7.610,50  | 26,22% | R\$ | 9.605,97  | R\$ | 172.907,52 |
| 10.01.200.    | ADMINISTRAÇÃO                         |   |     |        |     |           |        |     |           |     |            |
| 10.01.201.    | ENGENHEIRO CIVIL                      |   |     |        |     |           |        |     |           |     |            |
| 10.01.201. 1. | 93567                                 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES        | MES | 18,000 | R\$ | 21.512,46 | 26,22% | R\$ | 27.153,03 | R\$ | 488.754,49 |
| 10.01.202.    | AUXILIARES TÉCNICOS                   |   |     |        |     |           |        |     |           |     |            |
| 10.01.202. 1. | 100321                                | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      | MES | 18,000 | R\$ | 7.797,23  | 26,22% | R\$ | 9.841,66  | R\$ | 177.149,95 |
| 10.01.205.    | VIGIAS                                |   |     |        |     |           |        |     |           |     |            |
| 10.01.205. 1. | CPM - 88326-N                         | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) (2 VIGIAS) | MES | 18,000 | R\$ | 8.709,75  | 26,22% | R\$ | 10.993,44 | R\$ | 197.881,98 |
| 10.01.205. 2. | CPM - 88326-D                         | VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) (2 VIGIAS)  | MES | 18,000 | R\$ | 7.037,40  | 26,22% | R\$ | 8.882,61  | R\$ | 159.887,01 |

TOTAL ITEM: 10

R\$

1.196.580,95

TOTAL DA PLANILHA:

R\$

2.557.075,21



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEM QD 04 ESTRUTURAL  
 LOCAL: QUADRA 04 AREA ESPECIAL 2 - RA XXV - SCIA / ESTRUTURAL - VILA ESTRUTURAL - 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: 06/04/2024  
 ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.374,78m²  
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 81,46%  
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 46,77%

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - FEVEREIRO DE 2024 COM DESONERAÇÃO

| 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\$) |
| <b>05. 00.000. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS</b>          |             |   |       |        |                        |         |                        |                   |                            |
| <b>05. 01.000. ÁGUA POTÁVEL</b>                                  |             |   |       |        |                        |         |                        |                   |                            |
| <b>05. 01.600. EQUIPAMENTOS</b>                                  |             |   |       |        |                        |         |                        |                   |                            |
| <b>05. 01.601. BOMBA HIDRÁULICA</b>                              |             |   |       |        |                        |         |                        |                   |                            |
| 05. 01.601. 1.   | CCU.05.0034 | CONJUNTO MOTO-BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, MOTOR 4 CV, SCHNEIDER MOD.BC-21R OU SIMILAR REF.: 08612/ORSE ORSE/SE   | UN    | 2,000  | R\$ 7.059,05           | 13,26%  | R\$ 7.995,08           | R\$ 15.990,16     |                            |
| <b>05. 01.608. FILTRO</b>  |             |   |       |        |                        |         |                        |                   |                            |
| 05. 01.608. 1.   | CCU.05.0005 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO CENTRAL EM AÇO INOX PARA CAIXA D'ÁGUA VAZÃO 5.000 L/H.  | UN    | 1,000  | R\$ 3.700,00           | 13,26%  | R\$ 4.190,62           | R\$ 4.190,62      |                            |
| <b>TOTAL ITEM: 05</b>  |             |   |       |        |                        |         |                        | <b>R\$</b>        | <b>20.180,78</b>           |
| <b>07. 00.000. INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES</b>         |             |   |       |        |                        |         |                        |                   |                            |
| <b>07. 02.000. AR CONDICIONADO</b>                               |             |   |       |        |                        |         |                        |                   |                            |
| <b>07. 02.200. FORNECIMENTO DE APARELHOS</b>                     |             |   |       |        |                        |         |                        |                   |                            |
| 07. 02.200. 1.   | CCU.07.0001 | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 9000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO REF.: 18.030.0001-0 EMOP/RJ  | UN    | 9,000  | R\$ 1.591,35           | 13,26%  | R\$ 1.802,36           | R\$ 16.221,27     |                            |
| 07. 02.200. 2.   | CCU.07.0002 | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 12000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO REF.: 18.030.0002-0 EMOP/RJ | UN    | 4,000  | R\$ 1.852,97           | 13,26%  | R\$ 2.098,67           | R\$ 8.394,70      |                            |
| 07. 02.200. 3.   | CCU.07.0003 | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO REF.: 18.030.0003-0 EMOP/RJ | UN    | 4,000  | R\$ 2.692,79           | 13,26%  | R\$ 3.049,85           | R\$ 12.199,42     |                            |
| 07. 02.200. 4.   | CCU.07.0004 | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO REF.: 18.030.0004-0 EMOP/RJ | UN    | 3,000  | R\$ 4.010,87           | 13,26%  | R\$ 4.542,71           | R\$ 13.628,13     |                            |
| 07. 02.200. 5.   | CCU.07.0005 | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 36000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO REF.: 18.030.0005-0 EMOP/RJ | UN    | 14,000 | R\$ 7.642,00           | 13,26%  | R\$ 8.655,33           | R\$ 121.174,61    |                            |
| <b>TOTAL ITEM: 07</b>  |             |   |       |        |                        |         |                        | <b>R\$</b>        | <b>171.618,13</b>          |
| <b>08. 00.000. INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b> |             |   |       |        |                        |         |                        |                   |                            |
| <b>08. 01.300.500. BOMBAS</b>                                    |             |   |       |        |                        |         |                        |                   |                            |
| 08. 01.300.500. 1  | 04081/ORSE  | CONJUNTO MOTO-BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFASICA, MOTOR 7.5 CV, SCHNEIDER BC-21 OU SIMILAR   | UN    | 2,000  | R\$ 7.907,10           | 13,26%  | R\$ 8.955,58           | R\$ 17.911,16     |                            |
| 08. 01.300.500. 2  | 83647       | BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFASICA 1,5HP   | UN    | 1,000  | R\$ 2.171,36           | 13,26%  | R\$ 2.459,28           | R\$ 2.459,28      |                            |
| <b>TOTAL ITEM: 08</b>  |             |   |       |        |                        |         |                        | <b>R\$</b>        | <b>20.370,44</b>           |
| <b>TOTAL DA PLANILHA:</b>  |             |   |       |        |                        |         |                        | <b>R\$</b>        | <b>212.169,35</b>          |



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEM QD 04 ESTRUTURAL  
LOCAL: QUADRA 04 ÁREA ESPECIAL 2 - R. XXV - SCIA / ESTRUTURAL - VILA ESTRUTURAL - 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: 06/04/2024  
ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.374,78m²  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 81,46%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 46,77%  
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - FEVEREIRO DE 2024 COM DESONERAÇÃO

### COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS

| CÓDIGO (COMPOSIÇÃO) | CÓDIGO (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR) | DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)  | DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)   | UNID (COMPOSIÇÃO) | UNID (INSUMO/COMPOSIÇÃO) | ÍNDICE ADOTADO | PREÇO UNITÁRIO (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR) | PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO) |
|---------------------|-------------------------------------|--|---|-------------------|--------------------------|----------------|---|-----------------------------|
| 100651              |                                     | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBAMENTO). AF_12/2019 |   | M                 |                          |                | R\$   | 106,4                       |
|                     | 97913                               |  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   |                   | M3XKM                    | 0,029          | R\$ 3,15                                    |                             |
|                     | 88316                               |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |                   | H                        | 0,2509         | R\$ 20,76                                   |                             |
|                     | 90776                               |  | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |                   | H                        | 0,0836         | R\$ 21,31                                   |                             |
|                     | 90778                               |  | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |                   | H                        | 0,0157         | R\$ 121,25                                  |                             |
|                     | 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                       | 0,0966         | R\$ 8,53                                    |                             |
|                     | 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                      | 0,0594         | R\$ 294,48                                  |                             |
|                     | 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                      | 0,0242         | R\$ 680,40                                  |                             |
|                     | 43360                               |  | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)  |                   | M3                       | 0,1133         | R\$ 555,25                                  |                             |
| CCU.02.0023         |                                     | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO. REF.: C1630/SEINFRA  |   | M2                |                          |                | R\$   | 7,22                        |
|                     | 88262                               |  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |                   | H                        | 0,13000000     | R\$ 26,98                                   |                             |
|                     | 88316                               |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |                   | H                        | 0,13000000     | R\$ 20,76                                   |                             |
|                     | 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                               |  | PREÇO   |                   | KG                       | 0,01200000     | R\$ 12,46                                   |                             |
|                     | 12429                               |  | TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"  |                   | M2                       | 0,00900000     | R\$ 28,72                                   |                             |
| CCU.03.0004         |                                     | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019             |   | M                 |                          |                | R\$   | 130,87                      |
|                     | 97913                               |  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   |                   | M3XKM                    | 0,038667       | R\$ 3,15                                    |                             |
|                     | 88316                               |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |                   | H                        | 0,334533       | R\$ 20,76                                   |                             |
|                     | 90776                               |  | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |                   | H                        | 0,114467       | R\$ 21,31                                   |                             |
|                     | 90778                               |  | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |                   | H                        | 0,020293       | R\$ 121,25                                  |                             |
|                     | 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                       | 0,1288         | R\$ 8,53                                    |                             |
|                     | 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                      | 0,0594         | R\$ 294,48                                  |                             |
|                     | 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                      | 0,0242         | R\$ 680,40                                  |                             |
|                     | 43360                               |  | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)  |                   | M3                       | 0,151067       | R\$ 555,25                                  |                             |
| 100652              |                                     | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E BOMBAMENTO). AF_12/2019                 |   | M                 |                          |                | R\$   | 208,96                      |
|                     | 97913                               |  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   |                   | M3XKM                    | 0,0773         | R\$ 3,15                                    |                             |
|                     | 88316                               |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |                   | H                        | 0,307          | R\$ 20,76                                   |                             |
|                     | 90776                               |  | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |                   | H                        | 0,1023         | R\$ 21,31                                   |                             |
|                     | 90778                               |  | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |                   | H                        | 0,0192         | R\$ 121,25                                  |                             |
|                     | 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                       | 0,2576         | R\$ 8,53                                    |                             |
|                     | 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                      | 0,0727         | R\$ 294,48                                  |                             |
|                     | 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                      | 0,0296         | R\$ 680,40                                  |                             |
|                     | 43360                               |  | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)  |                   | M3                       | 0,2776         | R\$ 555,25                                  |                             |
| CCU.03.0005         |                                     | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 60 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019             |   | M                 |                          |                | R\$   | 242,45                      |
|                     | 97913                               |  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   |                   | M3XKM                    | 0,09276        | R\$ 3,15                                    |                             |
|                     | 88316                               |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |                   | H                        | 0,3684         | R\$ 20,76                                   |                             |
|                     | 90776                               |  | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |                   | H                        | 0,12276        | R\$ 21,31                                   |                             |
|                     | 90778                               |  | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |                   | H                        | 0,02034        | R\$ 121,25                                  |                             |
|                     | 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                       | 0,30912        | R\$ 8,53                                    |                             |
|                     | 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                      | 0,0727         | R\$ 294,48                                  |                             |
|                     | 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                      | 0,0296         | R\$ 680,40                                  |                             |
|                     | 43360                               |  | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)  |                   | M3                       | 0,33312        | R\$ 555,25                                  |                             |
| 95584               |                                     | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS   |   | KG                |                          |                | R\$   | 13,91                       |
|                     | 92801                               |  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022  |                   | KG                       | 1              | R\$ 10,09                                   |                             |
|                     | 88238                               |  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |                   | H                        | 0,0208         | R\$ 21,45                                   |                             |
|                     | 88245                               |  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |                   | H                        | 0,104          | R\$ 27,12                                   |                             |
|                     | 39017                               |  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM  |                   | UN                       | 0,97           | R\$ 0,22                                    |                             |
|                     | 43132                               |  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  |                   | KG                       | 0,02           | R\$ 17,70                                   |                             |
| 95577               |                                     | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS   |   | KG                |                          |                | R\$   | 10,67                       |
|                     | 92803                               |  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022   |                   | KG                       | 1              | R\$ 9,26                                    |                             |
|                     | 88238                               |  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |                   | H                        | 0,0061         | R\$ 21,45                                   |                             |
|                     | 88245                               |  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |                   | H                        | 0,0306         | R\$ 27,12                                   |                             |
|                     | 39017                               |  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM  |                   | UN                       | 0,543          | R\$ 0,22                                    |                             |
|                     | 43132                               |  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  |                   | KG                       | 0,02           | R\$ 17,70                                   |                             |
| 95578               |                                     | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS   |   | KG                |                          |                | R\$   | 8,89                        |
|                     | 92804                               |  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022   |                   | KG                       | 1              | R\$ 7,94                                    |                             |
|                     | 88238                               |  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |                   | H                        | 0,0033         | R\$ 21,45                                   |                             |
|                     | 88245                               |  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |                   | H                        | 0,0167         | R\$ 27,12                                   |                             |
|                     | 39017                               |  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM  |                   | UN                       | 0,367          | R\$ 0,22                                    |                             |
|                     | 43132                               |  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  |                   | KG                       | 0,02           | R\$ 17,70                                   |                             |
| 95601               |                                     | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021  |   | UN                |                          |                | R\$   | 16,36                       |
|                     | 88316                               |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |                   | H                        | 0,363          | R\$ 20,76                                   |                             |
|                     | 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                      | 0,1627         | R\$ 25,50                                   |                             |
|                     | 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                      | 0,2003         | R\$ 23,44                                   |                             |
| 95602               |                                     | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_05/2021  |   | UN                |                          |                | R\$   | 26,19                       |
|                     | 88316                               |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |                   | H                        | 0,5808         | R\$ 20,76                                   |                             |
|                     | 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                      | 0,2603         | R\$ 25,50                                   |                             |
|                     | 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                      | 0,3205         | R\$ 23,44                                   |                             |
| 96534               |                                     | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                             |   | M2                |                          |                | R\$   | 74,21                       |

|             |            |  |   |  |     |        |     |        |
|-------------|------------|--|---|--|-----|--------|-----|--------|
|             | 88239      |  | AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 0,588  | R\$ | 21,36  |
|             | 88262      |  | CARPINTIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 1,334  | R\$ | 26,98  |
|             | 91692      |  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015  |  | CHP | 0,011  | R\$ | 23,88  |
|             | 91693      |  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015  |  | CHI | 0,044  | R\$ | 22,81  |
|             | 2692       |  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA   |  | L   | 0,0167 | R\$ | 7,37   |
|             | 4517       |  | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   |  | M   | 0,924  | R\$ | 2,80   |
|             | 4491       |  | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   |  | M   | 0,675  | R\$ | 8,01   |
|             | 5074       |  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)   |  | KG  | 0,011  | R\$ | 22,91  |
|             | 6212       |  | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   |  | M   | 1,155  | R\$ | 13,28  |
|             | 40304      |  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)   |  | KG  | 0,029  | R\$ | 25,24  |
| 96544       |            |  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017  |  | KG  |        | R\$ | 17,62  |
|             | 92801      |  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF. 06/2022   |  | KG  | 1      | R\$ | 10,09  |
|             | 88238      |  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,075  | R\$ | 21,45  |
|             | 88245      |  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,196  | R\$ | 27,12  |
|             | 39017      |  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM  |  | UN  | 0,856  | R\$ | 0,22   |
|             | 43132      |  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  |  | KG  | 0,025  | R\$ | 17,70  |
| 96545       |            |  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017  |  | KG  |        | R\$ | 15,88  |
|             | 92802      |  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF. 06/2022   |  | KG  | 1      | R\$ | 10,03  |
|             | 88238      |  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,057  | R\$ | 21,45  |
|             | 88245      |  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,15   | R\$ | 27,12  |
|             | 39017      |  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM  |  | UN  | 0,635  | R\$ | 0,22   |
|             | 43132      |  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  |  | KG  | 0,025  | R\$ | 17,70  |
| 96546       |            |  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017   |  | KG  |        | R\$ | 13,88  |
|             | 92803      |  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 06/2022  |  | KG  | 1      | R\$ | 9,26   |
|             | 88238      |  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,044  | R\$ | 21,45  |
|             | 88245      |  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,116  | R\$ | 27,12  |
|             | 39017      |  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM  |  | UN  | 0,48   | R\$ | 0,22   |
|             | 43132      |  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  |  | KG  | 0,025  | R\$ | 17,70  |
| 96547       |            |  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017   |  | KG  |        | R\$ | 10,75  |
|             | 92804      |  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF. 06/2022  |  | KG  | 1      | R\$ | 7,94   |
|             | 88238      |  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,022  | R\$ | 21,45  |
|             | 88245      |  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,088  | R\$ | 27,12  |
|             | 39017      |  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM  |  | UN  | 0,306  | R\$ | 0,22   |
|             | 43132      |  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  |  | KG  | 0,025  | R\$ | 17,70  |
| 96548       |            |  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017   |  | KG  |        | R\$ | 10,02  |
|             | 92805      |  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF. 06/2022  |  | KG  | 1      | R\$ | 7,86   |
|             | 88238      |  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,016  | R\$ | 21,45  |
|             | 88245      |  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,0495 | R\$ | 27,12  |
|             | 39017      |  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM  |  | UN  | 0,1975 | R\$ | 0,22   |
|             | 43132      |  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  |  | KG  | 0,025  | R\$ | 17,70  |
| CCU.03.0014 |            |  | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 96557 SINAPI/DF               |  | M3  |        | R\$ | 647,46 |
|             | 88309      |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 0,363  | R\$ | 27,32  |
|             | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 0,544  | R\$ | 20,76  |
|             | 90586      |  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015   |  | CHP | 0,088  | R\$ | 1,19   |
|             | 90587      |  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015   |  | CHI | 0,093  | R\$ | 0,49   |
|             | 34479      |  | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)                        |  | M3  | 1,15   | R\$ | 544,46 |
| 98557       |            |  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018   |  | M2  |        | R\$ | 43,09  |
|             | 88243      |  | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 0,0969 | R\$ | 21,28  |
|             | 88270      |  | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,4299 | R\$ | 27,32  |
|             | 626        |  | MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA) |  | KG  | 1,5    | R\$ | 19,53  |
| 96536       |            |  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017                                       |  | M2  |        | R\$ | 64,45  |
|             | 88239      |  | AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 0,477  | R\$ | 21,36  |
|             | 88262      |  | CARPINTIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 1,088  | R\$ | 26,98  |
|             | 91692      |  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015  |  | CHP | 0,013  | R\$ | 23,88  |
|             | 91693      |  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015  |  | CHI | 0,053  | R\$ | 22,81  |
|             | 2692       |  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA   |  | L   | 0,0167 | R\$ | 7,37   |
|             | 4517       |  | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   |  | M   | 0,547  | R\$ | 2,80   |
|             | 4491       |  | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   |  | M   | 0,605  | R\$ | 8,01   |
|             | 5073       |  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)   |  | KG  | 0,026  | R\$ | 20,84  |
|             | 6212       |  | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   |  | M   | 1,134  | R\$ | 13,28  |
|             | 40304      |  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)   |  | KG  | 0,053  | R\$ | 25,24  |
| 96543       |            |  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017   |  | KG  |        | R\$ | 19,58  |
|             | 92800      |  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022   |  | KG  | 1      | R\$ | 9,98   |
|             | 88238      |  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,097  | R\$ | 21,45  |
|             | 88245      |  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,252  | R\$ | 27,12  |
|             | 39017      |  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM  |  | UN  | 1,143  | R\$ | 0,22   |
|             | 43132      |  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  |  | KG  | 0,025  | R\$ | 17,70  |
| 96557       |            |  | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017                         |  | M3  |        | R\$ | 651,61 |
|             | 88309      |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 0,334  | R\$ | 27,32  |
|             | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 0,501  | R\$ | 20,76  |
|             | 90586      |  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015   |  | CHP | 0,092  | R\$ | 1,19   |
|             | 90587      |  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015   |  | CHI | 0,075  | R\$ | 0,49   |
|             | 1525       |  | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)                        |  | M3  | 1,23   | R\$ | 513,79 |
| CCU.03.0039 |            |  | FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 17MM, 01 USO REF.: 11669/ORSE ORSE/SE  |  | M2  |        | R\$ | 253,79 |
|             | 88262      |  | CARPINTIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 1,933  | R\$ | 26,98  |
|             | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 1,7    | R\$ | 20,76  |
|             | 01569/ORSE |  | MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)  |  | M   | 5,347  | R\$ | 7,19   |
|             | 02594/ORSE |  | COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM  |  | M2  | 1,167  | R\$ | 76,03  |
|             | 2692       |  | DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA   |  | L   | 0,02   | R\$ | 7,37   |
|             | 4509       |  | PEÇA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20CM NAO APARELHADA  |  | M   | 5,149  | R\$ | 4,06   |
|             | 5068       |  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)   |  | KG  | 0,025  | R\$ | 20,45  |
|             | 5069       |  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)   |  | KG  | 0,1    | R\$ | 20,84  |
|             | 6193       |  | TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA   |  | M   | 0,612  | R\$ | 21,11  |
|             | 43130      |  | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)  |  | KG  | 0,15   | R\$ | 17,70  |
| 92784       |            |  | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015   |  | KG  |        | R\$ | 15,61  |
|             | 92800      |  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022   |  | KG  | 1      | R\$ | 9,98   |
|             | 88238      |  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,0253 | R\$ | 21,45  |
|             | 88245      |  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,1547 | R\$ | 27,12  |
|             | 39017      |  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM  |  | UN  | 2,118  | R\$ | 0,22   |
|             | 43132      |  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  |  | KG  | 0,025  | R\$ | 17,70  |
| 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\$ | 14,38  |
|             | 92801      |  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF. 06/2022   |  | KG  | 1      | R\$ | 10,09  |
|             | 88238      |  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,0191 | R\$ | 21,45  |
|             | 88245      |  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,1168 | R\$ | 27,12  |
|             | 39017      |  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM  |  | UN  | 1,333  | R\$ | 0,22   |
|             | 43132      |  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  |  | KG  | 0,025  | R\$ | 17,70  |



| Item        | Descrição  | Quantidade  | Unidade | Valor Unitário (R\$) | Valor Total (R\$) |
|-------------|--|---|---------|----------------------|-------------------|
| 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      |                      | 13,25             |
|             | 92802  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022  | KG      | 1                    | 10,03             |
|             | 88238  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,014                | 21,45             |
|             | 88245  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,0859               | 27,12             |
|             | 39017  | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM  | UN      | 0,728                | 0,22              |
|             | 43132  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  | KG      | 0,025                | 17,70             |
| 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      |                      | 11,69             |
|             | 92803  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022   | KG      | 1                    | 9,26              |
|             | 88238  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,0103               | 21,45             |
|             | 88245  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,0629               | 27,12             |
|             | 39017  | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM  | UN      | 0,357                | 0,22              |
|             | 43132  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  | KG      | 0,025                | 17,70             |
| CCU.03.0026 | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 97096 SINAPI/DF                                   |   | M3      |                      | 548,18            |
|             | 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,411                | 27,32             |
|             | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,411                | 20,76             |
|             | 90586  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015  | CHP     | 0,053                | 1,19              |
|             | 90587  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015  | CHI     | 0,049                | 0,49              |
|             | 1527   | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)   | M3      | 1,06                 | 498,45            |
| CCU.03.0042 | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 20 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF 12/2019              |   | M       |                      | 85,66             |
|             | 97913  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020   | M3XKM   | 0,029                | 3,15              |
|             | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,2509               | 20,76             |
|             | 90776  | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,0836               | 21,31             |
|             | 90778  | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,0157               | 121,25            |
|             | 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      | 0,0966               | 8,53              |
|             | 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     | 0,0594               | 294,48            |
|             | 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     | 0,0242               | 680,40            |
|             | 43360  | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)   | M3      | 0,0755               | 555,25            |
| CCU.03.0031 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 96557 SINAPI/DF                        |   | M3      |                      | 594,55            |
|             | 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,363                | 27,32             |
|             | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,544                | 20,76             |
|             | 90586  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015  | CHP     | 0,088                | 1,19              |
|             | 90587  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015  | CHI     | 0,093                | 0,49              |
|             | 1527   | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)   | M3      | 1,15                 | 498,45            |
| 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      |                      | 81,79             |
|             | 92263  | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020   | M2      | 0,263                | 154,39            |
|             | 88239  | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,159                | 21,36             |
|             | 88262  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,866                | 25,98             |
|             | 40271  | LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M   | MES     | 0,196                | 16,31             |
|             | 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     | 0,785                | 5,89              |
|             | 2692   | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA   | L       | 0,01                 | 7,37              |
|             | 40275  | LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M   | MES     | 0,393                | 16,00             |
|             | 40304  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)   | KG      | 0,019                | 25,24             |
| 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      |                      | 19,78             |
|             | 92791  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015  | KG      | 1                    | 12,22             |
|             | 88238  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,0367               | 21,45             |
|             | 88245  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,2245               | 27,12             |
|             | 39017  | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM  | UN      | 1,19                 | 0,22              |
|             | 43132  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  | KG      | 0,025                | 17,70             |
| 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      |                      | 14,84             |
|             | 92794  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015   | KG      | 1                    | 11,37             |
|             | 88238  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,0156               | 21,45             |
|             | 88245  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,0956               | 27,12             |
|             | 39017  | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM  | UN      | 0,543                | 0,22              |
|             | 43132  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  | KG      | 0,025                | 17,70             |
| 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      |                      | 12,37             |
|             | 92795  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015   | KG      | 1                    | 9,72              |
|             | 88238  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,0114               | 21,45             |
|             | 88245  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,0698               | 27,12             |
|             | 39017  | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM  | UN      | 0,367                | 0,22              |
|             | 43132  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  | KG      | 0,025                | 17,70             |
| 92780       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015   |   | KG      |                      | 11,55             |
|             | 92796  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015   | KG      | 1                    | 9,63              |
|             | 88238  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,0077               | 21,45             |
|             | 88245  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,0473               | 27,12             |
|             | 39017  | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM  | UN      | 0,212                | 0,22              |
|             | 43132  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  | KG      | 0,025                | 17,70             |
| 92781       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015   |   | KG      |                      | 12,75             |
|             | 92797  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015   | KG      | 1                    | 11,35             |
|             | 88238  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,0051               | 21,45             |
|             | 88245  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,0312               | 27,12             |
|             | 39017  | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM  | UN      | 0,113                | 0,22              |
|             | 43132  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  | KG      | 0,025                | 17,70             |
| CCU.03.0015 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 103672 SINAPI/DF  |   | M3      |                      | 640,77            |
|             | 88262  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,224                | 26,98             |
|             | 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,224                | 27,32             |
|             | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 1,345                | 20,76             |
|             | 90586  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015  | CHP     | 0,094                | 1,19              |
|             | 90587  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015  | CHI     | 0,13                 | 0,49              |
|             | 34479  | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)   | M3      | 1,103                | 544,46            |
| 92453       | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020                   |   | M2      |                      | 226,22            |
|             | 92265  | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020  | M2      | 0,414                | 112,10            |

|                    |       |   |   |  |           |           |            |               |
|--------------------|-------|---|---|--|-----------|-----------|------------|---------------|
|                    | 92272 |   | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020   |  | M         | 3,458     | R\$        | 34,99         |
|                    | 88239 |   | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,281     | R\$        | 21,36         |
|                    | 88262 |   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 1,531     | R\$        | 26,98         |
|                    | 2692  |   | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA   |  | L         | 0,01      | R\$        | 7,37          |
|                    | 6193  |   | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  |  | M         | 0,485     | R\$        | 21,11         |
|                    | 40304 |   | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)   |  | KG        | 0,049     | R\$        | 25,24         |
| <b>92776</b>       |       | <b>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</b>  |   |  | <b>KG</b> |           | <b>R\$</b> | <b>18,27</b>  |
|                    | 92792 |   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015  |  | KG        | 1         | R\$        | 12,38         |
|                    | 88238 |   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,028     | R\$        | 21,45         |
|                    | 88245 |   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,1713    | R\$        | 27,12         |
|                    | 39017 |   | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM  |  | UN        | 0,97      | R\$        | 0,22          |
|                    | 43132 |   | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  |  | KG        | 0,025     | R\$        | 17,70         |
| <b>92777</b>       |       | <b>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</b>  |   |  | <b>KG</b> |           | <b>R\$</b> | <b>16,81</b>  |
|                    | 92793 |   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015  |  | KG        | 1         | R\$        | 12,31         |
|                    | 88238 |   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,0209    | R\$        | 21,45         |
|                    | 88245 |   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,1278    | R\$        | 27,12         |
|                    | 39017 |   | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM  |  | UN        | 0,743     | R\$        | 0,22          |
|                    | 43132 |   | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  |  | KG        | 0,025     | R\$        | 17,70         |
| <b>CCU.03.0016</b> |       | <b>CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92726 SINAP/DF</b> |   |  | <b>M3</b> |           | <b>R\$</b> | <b>629,07</b> |
|                    | 88262 |   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,085     | R\$        | 26,98         |
|                    | 88309 |   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,512     | R\$        | 27,32         |
|                    | 88316 |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,586     | R\$        | 20,76         |
|                    | 90586 |   | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015  |  | CHP       | 0,044     | R\$        | 1,19          |
|                    | 90587 |   | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015  |  | CHI       | 0,127     | R\$        | 0,49          |
|                    | 34479 |   | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO INBR 89531                           |  | M3        | 1,103     | R\$        | 544,46        |
| <b>92514</b>       |       | <b>MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020</b>   |   |  | <b>M2</b> |           | <b>R\$</b> | <b>48,20</b>  |
|                    | 92267 |   | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA   |  | L         | 0,01      | R\$        | 7,37          |
|                    | 88239 |   | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,116     | R\$        | 21,36         |
|                    | 88262 |   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,635     | R\$        | 26,98         |
|                    | 10749 |   | LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORÇADO |  | MES       | 0,397     | R\$        | 17,75         |
|                    | 2692  |   | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA   |  | L         | 0,01      | R\$        | 7,37          |
|                    | 40270 |   | VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS   |  | M         | 0,038     | R\$        | 126,05        |
| <b>92788</b>       |       | <b>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</b>  |   |  | <b>KG</b> |           | <b>R\$</b> | <b>9,76</b>   |
|                    | 92804 |   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022   |  | KG        | 1         | R\$        | 7,94          |
|                    | 88238 |   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,0073    | R\$        | 21,45         |
|                    | 88245 |   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,0446    | R\$        | 27,12         |
|                    | 39017 |   | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM  |  | UN        | 0,147     | R\$        | 0,22          |
|                    | 43132 |   | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  |  | KG        | 0,025     | R\$        | 17,70         |
| <b>92789</b>       |       | <b>ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015</b>  |   |  | <b>KG</b> |           | <b>R\$</b> | <b>9,17</b>   |
|                    | 92805 |   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022   |  | KG        | 1         | R\$        | 7,86          |
|                    | 88238 |   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,0047    | R\$        | 21,45         |
|                    | 88245 |   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,0285    | R\$        | 27,12         |
|                    | 43132 |   | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  |  | KG        | 0,025     | R\$        | 17,70         |
| <b>92510</b>       |       | <b>MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020</b>   |   |  | <b>M2</b> |           | <b>R\$</b> | <b>61,40</b>  |
|                    | 2692  |   | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA   |  | L         | 0,0100000 | R\$        | 7,37          |
|                    | 10749 |   | LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORÇADO |  | UNXMES    | 0,3970000 | R\$        | 17,75         |
|                    | 40270 |   | VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS   |  | M         | 0,0380000 | R\$        | 126,05        |
|                    | 88239 |   | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,1260000 | R\$        | 21,36         |
|                    | 88262 |   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,6870000 | R\$        | 26,98         |
|                    | 92267 |   | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020  |  | M2        | 0,5770000 | R\$        | 49,03         |
| <b>92919</b>       |       | <b>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</b>  |   |  | <b>KG</b> |           | <b>R\$</b> | <b>11,97</b>  |
|                    | 92803 |   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022   |  | KG        | 1         | R\$        | 9,26          |
|                    | 88238 |   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,0116    | R\$        | 21,45         |
|                    | 88245 |   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,0709    | R\$        | 27,12         |
|                    | 39017 |   | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM  |  | UN        | 0,543     | R\$        | 0,22          |
|                    | 43132 |   | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  |  | KG        | 0,025     | R\$        | 17,70         |
| <b>92921</b>       |       | <b>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</b>  |   |  | <b>KG</b> |           | <b>R\$</b> | <b>9,87</b>   |
|                    | 92804 |   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022   |  | KG        | 1         | R\$        | 7,94          |
|                    | 88238 |   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,0076    | R\$        | 21,45         |
|                    | 88245 |   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,0464    | R\$        | 27,12         |
|                    | 39017 |   | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM  |  | UN        | 0,367     | R\$        | 0,22          |
|                    | 43132 |   | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  |  | KG        | 0,025     | R\$        | 17,70         |
| <b>92922</b>       |       | <b>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</b>  |   |  | <b>KG</b> |           | <b>R\$</b> | <b>9,41</b>   |
|                    | 92805 |   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022   |  | KG        | 1         | R\$        | 7,86          |
|                    | 88238 |   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,0057    | R\$        | 21,45         |
|                    | 88245 |   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,0351    | R\$        | 27,12         |
|                    | 39017 |   | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM  |  | UN        | 0,212     | R\$        | 0,22          |
|                    | 43132 |   | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  |  | KG        | 0,025     | R\$        | 17,70         |
| <b>95939</b>       |       | <b>MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017</b>   |   |  | <b>M2</b> |           | <b>R\$</b> | <b>268,51</b> |
|                    | 95935 |   | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_01/2017  |  | M2        | 0,93      | R\$        | 173,82        |
|                    | 88239 |   | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,37      | R\$        | 21,36         |
|                    | 88262 |   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 2,2       | R\$        | 26,98         |
|                    | 10749 |   | LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORÇADO |  | MES       | 2,161     | R\$        | 17,75         |
|                    | 2692  |   | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA   |  | L         | 0,01      | R\$        | 7,37          |
|                    | 20247 |   | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)   |  | KG        | 0,021     | R\$        | 22,64         |
|                    | 5073  |   | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)   |  | KG        | 0,035     | R\$        | 20,84         |
| <b>95946</b>       |       | <b>ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020</b>   |   |  | <b>KG</b> |           | <b>R\$</b> | <b>12,65</b>  |
|                    | 92803 |   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022   |  | KG        | 1         | R\$        | 9,26          |
|                    | 88238 |   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,015     | R\$        | 21,45         |
|                    | 88245 |   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,094     | R\$        | 27,12         |
|                    | 39017 |   | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM  |  | UN        | 0,431     | R\$        | 0,22          |
|                    | 43132 |   | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  |  | KG        | 0,025     | R\$        | 17,70         |
| <b>95947</b>       |       | <b>ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020</b>   |   |  | <b>KG</b> |           | <b>R\$</b> | <b>9,72</b>   |
|                    | 92804 |   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022   |  | KG        | 1         | R\$        | 7,94          |
|                    | 88238 |   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,007     | R\$        | 21,45         |
|                    | 88245 |   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,042     | R\$        | 27,12         |
|                    | 39017 |   | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM  |  | UN        | 0,278     | R\$        | 0,22          |

|             |       |   |  |  |     |        |     |          |        |
|-------------|-------|---|--|--|-----|--------|-----|----------|--------|
|             | 43132 |   | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)   |  | KG  | 0,025  | R\$ | 17,70    |        |
| 95948       |       | ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 11/2020   |  |  | KG  |        |     | R\$      | 8,53   |
|             | 92805 |   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF. 06/2022   |  | KG  | 1      | R\$ | 7,86     |        |
|             | 88238 |   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 0,001  | R\$ | 21,45    |        |
|             | 88245 |   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 0,007  | R\$ | 27,12    |        |
|             | 39017 |   | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM   |  | UN  | 0,15   | R\$ | 0,22     |        |
|             | 43132 |   | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)   |  | KG  | 0,025  | R\$ | 17,70    |        |
| CCU.03.0032 |       | CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 103886 SINAPI/DF   |  |  | M3  |        |     | R\$      | 706,24 |
|             | 88262 |   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 0,67   | R\$ | 26,98    |        |
|             | 88309 |   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 2,681  | R\$ | 27,32    |        |
|             | 88316 |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,67   | R\$ | 20,76    |        |
|             | 90586 |   | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015  |  | CHP | 0,265  | R\$ | 1,19     |        |
|             | 90587 |   | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015  |  | CHI | 0,405  | R\$ | 0,49     |        |
|             | 34479 |   | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)   |  | M3  | 1,103  | R\$ | 544,46   |        |
| 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. REF.: 92722 SINAPI/DF                                 |  |  | M3  |        |     | R\$      | 597,95 |
|             | 88262 |   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 0,174  | R\$ | 26,98    |        |
|             | 88309 |   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,174  | R\$ | 27,32    |        |
|             | 88316 |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 1,045  | R\$ | 20,76    |        |
|             | 90586 |   | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015  |  | CHP | 0,056  | R\$ | 1,19     |        |
|             | 90587 |   | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015  |  | CHI | 0,118  | R\$ | 0,49     |        |
|             | 1525  |   | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)   |  | M3  | 1,103  | R\$ | 513,79   |        |
| CCU.03.0013 |       | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92726 SINAPI/DF |  |  | M3  |        |     | R\$      | 595,25 |
|             | 88262 |   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 0,085  | R\$ | 26,98    |        |
|             | 88309 |   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,512  | R\$ | 27,32    |        |
|             | 88316 |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,586  | R\$ | 20,76    |        |
|             | 90586 |   | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015  |  | CHP | 0,044  | R\$ | 1,19     |        |
|             | 90587 |   | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015  |  | CHI | 0,127  | R\$ | 0,49     |        |
|             | 1525  |   | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)   |  | M3  | 1,103  | R\$ | 513,79   |        |
| 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\$      | 15,10  |
|             | 92801 |   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF. 06/2022  |  | KG  | 1      | R\$ | 10,09    |        |
|             | 88238 |   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 0,0233 | R\$ | 21,45    |        |
|             | 88245 |   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 0,1428 | R\$ | 27,12    |        |
|             | 39017 |   | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM   |  | UN  | 0,97   | R\$ | 0,22     |        |
|             | 43132 |   | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)   |  | KG  | 0,025  | R\$ | 17,70    |        |
| 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\$      | 13,73  |
|             | 92802 |   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF. 06/2022  |  | KG  | 1      | R\$ | 10,03    |        |
|             | 88238 |   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 0,0166 | R\$ | 21,45    |        |
|             | 88245 |   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 0,1015 | R\$ | 27,12    |        |
|             | 39017 |   | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM   |  | UN  | 0,743  | R\$ | 0,22     |        |
|             | 43132 |   | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)   |  | KG  | 0,025  | R\$ | 17,70    |        |
| 91005       |       | FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM LAJES. AF. 06/2015  |  |  | M2  |        |     | R\$      | 20,44  |
|             | 88262 |   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 0,3781 | R\$ | 26,98    |        |
|             | 88316 |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,2723 | R\$ | 20,76    |        |
|             | 39964 |   | SISTEMA DE FORMAS MANUSEÁVEIS DE ALUMÍNIO, PARA EDIF. RESID. UNIFAMILIAR COM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, UNIDADE HABITACIONAL TERREA COM 38 M2, COM SALA, CIRCULACAO, 2 QUARTOS, BANHEIRO, COZINHA E TANQUE EXTERNO (SEM COBERTURA) (COLETADO CAIXA) |  | M2  | 0,0028 | R\$ | 1.427,31 |        |
|             | 39997 |   | DESMOLDANTE PARA FORMAS METÁLICAS A BASE DE ÓLEO VEGETAL   |  | L   | 0,0333 | R\$ | 18,27    |        |
| CCU.03.0017 |       | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 90861 SINAPI/DF                  |  |  | M3  |        |     | R\$      | 597,60 |
|             | 88262 |   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 0,163  | R\$ | 26,98    |        |
|             | 88309 |   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,653  | R\$ | 27,32    |        |
|             | 88316 |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,734  | R\$ | 20,76    |        |
|             | 90586 |   | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015  |  | CHP | 0,06   | R\$ | 1,19     |        |
|             | 90587 |   | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015  |  | CHI | 0,103  | R\$ | 0,49     |        |
|             | 1525  |   | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)   |  | M3  | 1,09   | R\$ | 513,79   |        |
| 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  |        |     | R\$      | 13,94  |
|             | 92800 |   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022  |  | KG  | 1      | R\$ | 9,98     |        |
|             | 88238 |   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 0,0175 | R\$ | 21,45    |        |
|             | 88245 |   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 0,1069 | R\$ | 27,12    |        |
|             | 39017 |   | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM   |  | UN  | 1,19   | R\$ | 0,22     |        |
|             | 43132 |   | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)   |  | KG  | 0,025  | R\$ | 17,70    |        |
| 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  |        |     | R\$      | 11,00  |
|             | 92803 |   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 06/2022   |  | KG  | 1      | R\$ | 9,26     |        |
|             | 88238 |   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 0,0064 | R\$ | 21,45    |        |
|             | 88245 |   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 0,0392 | R\$ | 27,12    |        |
|             | 39017 |   | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM   |  | UN  | 0,543  | R\$ | 0,22     |        |
|             | 43132 |   | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)   |  | KG  | 0,025  | R\$ | 17,70    |        |
| 92720       |       | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015                                    |  |  | M3  |        |     | R\$      | 585,46 |
|             | 88262 |   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 0,199  | R\$ | 26,98    |        |
|             | 88309 |   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,199  | R\$ | 27,32    |        |
|             | 88316 |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 1,192  | R\$ | 20,76    |        |
|             | 90586 |   | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015  |  | CHP | 0,068  | R\$ | 1,19     |        |
|             | 90587 |   | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015  |  | CHI | 0,131  | R\$ | 0,49     |        |
|             | 1527  |   | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)   |  | M3  | 1,103  | R\$ | 498,45   |        |
| 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\$      | 13,15  |
|             | 92801 |   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF. 06/2022  |  | KG  | 1      | R\$ | 10,09    |        |
|             | 88238 |   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 0,0129 | R\$ | 21,45    |        |
|             | 88245 |   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 0,079  | R\$ | 27,12    |        |
|             | 39017 |   | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM   |  | UN  | 0,97   | R\$ | 0,22     |        |
|             | 43132 |   | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)   |  | KG  | 0,025  | R\$ | 17,70    |        |
| 103675      |       | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022   |  |  | M3  |        |     | R\$      | 591,07 |
|             | 88262 |   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 0,125  | R\$ | 26,98    |        |
|             | 88309 |   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,753  | R\$ | 27,32    |        |
|             | 88316 |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,826  | R\$ | 20,76    |        |
|             | 90586 |   | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015  |  | CHP | 0,12   | R\$ | 1,19     |        |
|             | 90587 |   | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015  |  | CHI | 0,131  | R\$ | 0,49     |        |
|             | 1527  |   | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)   |  | M3  | 1,103  | R\$ | 498,45   |        |
| 92769       |       | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022   |  |  | KG  |        |     | R\$      | 12,64  |
|             | 92801 |   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF. 06/2022  |  | KG  | 1      | R\$ | 10,09    |        |
|             | 88238 |   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 0,0098 | R\$ | 21,45    |        |
|             | 88245 |   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 0,0597 | R\$ | 27,12    |        |
|             | 39017 |   | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM   |  | UN  | 1,333  | R\$ | 0,22     |        |

|             |        |   |  |  |       |           |     |        |          |
|-------------|--------|---|--|--|-------|-----------|-----|--------|----------|
|             | 43132  |   | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)   |  | KG    | 0,025     | R\$ | 17,70  |          |
| 92770       |        | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  |  |  | KG    |           |     | R\$    | 11,86    |
|             | 92802  |   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022   |  | KG    | 1         | R\$ | 10,03  |          |
|             | 88238  |   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H     | 0,0066    | R\$ | 21,45  |          |
|             | 88245  |   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H     | 0,0403    | R\$ | 27,12  |          |
|             | 39017  |   | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM   |  | UN    | 0,728     | R\$ | 0,22   |          |
|             | 43132  |   | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)   |  | KG    | 0,025     | R\$ | 17,70  |          |
| 92771       |        | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   |  |  | KG    |           |     | R\$    | 10,56    |
|             | 92803  |   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022  |  | KG    | 1         | R\$ | 9,26   |          |
|             | 88238  |   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H     | 0,0042    | R\$ | 21,45  |          |
|             | 88245  |   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H     | 0,0259    | R\$ | 27,12  |          |
|             | 39017  |   | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM   |  | UN    | 0,357     | R\$ | 0,22   |          |
|             | 43132  |   | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)   |  | KG    | 0,025     | R\$ | 17,70  |          |
| 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\$    | 16,59    |
|             | 92800  |   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022   |  | KG    | 1         | R\$ | 9,98   |          |
|             | 88238  |   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H     | 0,0316    | R\$ | 21,45  |          |
|             | 88245  |   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H     | 0,1933    | R\$ | 27,12  |          |
|             | 39017  |   | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM   |  | UN    | 1,19      | R\$ | 0,22   |          |
|             | 43132  |   | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)   |  | KG    | 0,025     | R\$ | 17,70  |          |
| 99235       |        | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_10/2021  |  |  | M3    |           |     | R\$    | 593,24   |
|             | 88262  |   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H     | 0,115     | R\$ | 26,98  |          |
|             | 88309  |   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H     | 0,229     | R\$ | 27,32  |          |
|             | 88316  |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H     | 0,344     | R\$ | 20,76  |          |
|             | 34872  |   | CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 15823)   |  | M3    | 1,09      | R\$ | 529,13 |          |
| 100766      |        | PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E CIMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA                                       |  |  | KG    |           |     | R\$    | 13,91    |
|             | 100716 |   | JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020  |  | M2    | 0,0227    | R\$ | 26,21  |          |
|             | 100719 |   | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE   |  | M2    | 0,0227    | R\$ | 11,44  |          |
|             | 88240  |   | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H     | 0,0013    | R\$ | 20,26  |          |
|             | 88278  |   | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H     | 0,005     | R\$ | 22,36  |          |
|             | 88317  |   | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H     | 0,0283    | R\$ | 28,08  |          |
|             | 93287  |   | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016   |  | CHP   | 0,0015    | R\$ | 332,65 |          |
|             | 93288  |   | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016   |  | CHI   | 0,0014    | R\$ | 167,46 |          |
|             | 1333   |   | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2   |  | KG    | 0,060005  | R\$ | 7,75   |          |
|             | 10997  |   | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM   |  | KG    | 0,0017    | R\$ | 40,00  |          |
|             | 43082  |   | PERFIL "I" OU "W" EM AÇO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSÕES   |  | KG    | 1,091     | R\$ | 10,00  |          |
| 100778      |        | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSIVE PERIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA                                |  |  | KG    |           |     | R\$    | 10,11    |
|             | 100716 |   | JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020  |  | M2    | 0,0079    | R\$ | 26,21  |          |
|             | 100719 |   | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE   |  | M2    | 0,0079    | R\$ | 11,44  |          |
|             | 88240  |   | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H     | 0,0009    | R\$ | 20,26  |          |
|             | 88278  |   | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H     | 0,005     | R\$ | 22,36  |          |
|             | 93287  |   | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016   |  | CHP   | 0,0007    | R\$ | 332,65 |          |
|             | 93288  |   | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016   |  | CHI   | 0,0006    | R\$ | 167,46 |          |
|             | 4777   |   | CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"  |  | KG    | 0,5167325 | R\$ | 8,02   |          |
|             | 1333   |   | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2   |  | KG    | 0,0064239 | R\$ | 7,75   |          |
|             | 1332   |   | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2  |  | KG    | 0,0018177 | R\$ | 7,88   |          |
|             | 442    |   | PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABECA ABALUADA  |  | UN    | 0,003     | R\$ | 7,83   |          |
|             | 10966  |   | PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6   |  | KG    | 0,5660257 | 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\$    | 50,40    |
|             | 88310  |   | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H     | 1,0531    | R\$ | 28,82  |          |
|             | 5318   |   | DILUENTE AGUARRAS  |  | L     | 0,124     | R\$ | 18,58  |          |
|             | 7311   |   | TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO  |  | L     | 0,4134    | R\$ | 42,94  |          |
| 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\$    | 25,60    |
|             | 88310  |   | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H     | 0,5266    | R\$ | 28,82  |          |
|             | 7307   |   | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)  |  | L     | 0,207     | R\$ | 44,84  |          |
|             | 5318   |   | DILUENTE AGUARRAS  |  | L     | 0,0619    | R\$ | 18,58  |          |
| 93202       |        | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016  |  |  | M     |           |     | R\$    | 27,04    |
|             | 88309  |   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H     | 0,529     | R\$ | 27,32  |          |
|             | 88316  |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H     | 0,106     | R\$ | 20,76  |          |
|             | 87294  |   | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 |  | M3    | 0,0052    | R\$ | 707,44 |          |
|             | 7258   |   | TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)  |  | UN    | 11,2      | R\$ | 0,60   |          |
| 87495       |        | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014                       |  |  | M2    |           |     | R\$    | 95,17    |
|             | 87292  |   | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 |  | M3    | 0,0098    | R\$ | 737,73 |          |
|             | 88309  |   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H     | 1,69      | R\$ | 27,32  |          |
|             | 88316  |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H     | 0,845     | R\$ | 20,76  |          |
|             | 7266   |   | BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM   |  | MIL   | 0,02793   | R\$ | 794,95 |          |
|             | 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     | 0,785     | R\$ | 2,13   |          |
|             | 37395  |   | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)  |  | CENTO | 0,0094    | R\$ | 40,33  |          |
| 101161      |        | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X90CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020   |  |  | M2    |           |     | R\$    | 237,40   |
|             | 88309  |   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H     | 2,055     | R\$ | 27,32  |          |
|             | 88316  |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H     | 1,028     | R\$ | 20,76  |          |
|             | 100489 |   | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019   |  | M3    | 0,01      | R\$ | 607,23 |          |
|             | 665    |   | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRILADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM   |  | UN    | 3,95      | R\$ | 38,95  |          |
| 102253      |        | DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021   |  |  | M2    |           |     | R\$    | 698,13   |
|             | 88274  |   | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H     | 1,405     | R\$ | 27,18  |          |
|             | 88316  |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H     | 0,702     | R\$ | 20,76  |          |
|             | 91692  |   | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015  |  | CHP   | 0,089     | R\$ | 23,88  |          |
|             | 91693  |   | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015  |  | CHI   | 1,316     | R\$ | 22,81  |          |
|             | 131    |   | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIPO TROPICO)  |  | KG    | 0,53      | R\$ | 48,61  |          |
|             | 37596  |   | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E  |  | KG    | 0,97      | R\$ | 2,39   |          |
|             | 44476  |   | DIVISÓRIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E = *3,0* CM  |  | M2    | 1,05      | R\$ | 557,32 |          |
| CCU.04.0007 |        | PORTA DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº18 ENQUADRADA EM ESTRUTURA DE TUBOS QUADRADOS DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2" C/2,50 A 3,00MDE ALTURA E ÁREA DE 6,00 A 9,00M2, EM 2 FOLHAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO REF.: 14.002.0050-0 EMOP/RJ |  |  | M2    |           |     | R\$    | 2.104,54 |
|             | 88315  |   | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H     | 31,724    | R\$ | 27,12  |          |
|             | 88316  |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H     | 31,724    | R\$ | 20,76  |          |
|             | 11     |   | CANTONEIRA DE AÇO DOCE, P/SERRALHERIA, PREÇO DE REVENDEDOR, DE 5/8"x1/8" ATE 1.1/2"x1/8"   |  | KG    | 11,5      | R\$ | 8,88   |          |
|             | 172    |   | TUBO DE AÇO GALVANIZADO, C/COSTURA (PARAAGUA), DE 1.1/2"   |  | M     | 5,88225   | R\$ | 50,47  |          |
|             | 7231   |   | CHAPA DE AÇO CARBONO, GALVANIZADA, PARAUÇOS GERAIS, TAMANHO PADRAO, PREÇO DE REVENDEDOR, COM ESPESSURA DE 1,25MM   |  | KG    | 15,41     | R\$ | 12,11  |          |
| CCU.04.0014 |        | PORTA ABRIR/VENEZIANA C/FERRAGENS REF.: 180504 AGETOP/GO  |  |  | M2    |           |     | R\$    | 628,77   |
|             | 88309  |   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H     | 1,3187    | R\$ | 27,32  |          |
|             | 88316  |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H     | 1,2223    | R\$ | 20,76  |          |
|             | 1334   |   | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"  |  | un    | 0,4873    | R\$ | 9,90   |          |

|             |             |  |  |  |     |             |    |          |          |
|-------------|-------------|--|--|--|-----|-------------|----|----------|----------|
|             | 104         |  | ÁREA MÉDIA   |  | m3  | 0,0143      | RS | 168,68   |          |
|             | 1215        |  | CIMENTO PORTLAND C.P. 32   |  | kg  | 5           | RS | 0,64     |          |
|             | 1265        |  | DOBRAÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" C/PARAF.   |  | un  | 1,7857      | RS | 11,53    |          |
|             | 1672        |  | LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)   |  | un  | 0,2976      | RS | 2,89     |          |
|             | 1264        |  | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7")  |  | un  | 0,0595      | RS | 14,76    |          |
|             | 2372        |  | CHAPA PERFILADA No. 18   |  | kg  | 28,0595     | RS | 9,13     |          |
|             | 1246        |  | ELETRODO 2,5 OK  |  | kg  | 0,2268      | RS | 26,87    |          |
|             | 1377        |  | FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB   |  | un  | 0,5952      | RS | 174,41   |          |
|             | 2417        |  | MASSA PLÁSTICA   |  | kg  | 0,2381      | RS | 33,85    |          |
|             | 2929        |  | FABRICAÇÃO / MONTAGEM  |  | un  | 1           | RS | 160,52   |          |
| 100701      |             |  | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019   |  | M2  |             |    | RS       | 493,46   |
|             | 88309       |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,457       | RS | 27,32    |          |
|             | 88316       |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,229       | RS | 20,76    |          |
|             | 88627       |  | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019  |  | M3  | 0,012       | RS | 748,78   |          |
|             | 4930        |  | PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICÃO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL  |  | M2  | 1           | RS | 467,25   |          |
| 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  |             |    | RS       | 645,65   |
|             | 88309       |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 4,581       | RS | 27,32    |          |
|             | 88316       |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 2,291       | RS | 20,76    |          |
|             | 88629       |  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019  |  | M3  | 0,021       | RS | 707,58   |          |
|             | 11190       |  | JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)  |  | UN  | 2,778       | RS | 164,90   |          |
| 94573       |             |  | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019           |  | M2  |             |    | RS       | 412,43   |
|             | 88309       |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,96        | RS | 27,32    |          |
|             | 88316       |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,48        | RS | 20,76    |          |
|             | 4377        |  | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM  |  | UN  | 7,3         | RS | 0,19     |          |
|             | 34364       |  | JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FL., BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICÃO/ALIZAR                   |  | UN  | 0,556       | RS | 649,77   |          |
|             | 39961       |  | SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G   |  | UN  | 0,56        | RS | 24,30    |          |
| CCU.04.0021 |             |  | JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL, COM 1 ORDEM E BASCULA INFERIOR FIXA, EM PERFIS SÉRIE 28, INCLUSIVE VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESP=6mm. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO REF.: 14.003.0070-0 EMOP/RJ |  | M2  |             |    | RS       | 441,86   |
|             | 88315       |  | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 3,09        | RS | 27,12    |          |
|             | 88316       |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 3,09        | RS | 20,76    |          |
|             | 22          |  | ALUMÍNIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM   |  | KG  | 9,84        | RS | 29,87    |          |
| CCU.04.0022 |             |  | JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL, COM 2 ORDENS SENDO A INFERIOR FIXA, EM PERFIS SÉRIE 28. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO REF.: 14.003.0076-0 EMOP/RJ   |  | M2  |             |    | RS       | 511,66   |
|             | 88315       |  | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 3,09        | RS | 27,12    |          |
|             | 88316       |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 3,09        | RS | 20,76    |          |
|             | 22          |  | ALUMÍNIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM   |  | KG  | 12,177      | RS | 29,87    |          |
| CCU.04.0023 |             |  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELAS DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO. REF.: 080254 SIURB/SP   |  | M2  |             |    | RS       | 1.423,13 |
|             | 88309       |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 1,50053     | RS | 27,32    |          |
|             | 88316       |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,73025     | RS | 20,76    |          |
|             | 10648       |  | ARGAMASSA MISTA COM ÁREA GROSSA 1:2:8  |  | M3  | 0,0065      | RS | 670,42   |          |
|             | 30512       |  | CAIXILHO ALUMÍNIO ANODIZADO - PIVOTANTE - H=0,80M L=3X0,30M  |  | M2  | 1           | RS | 1.362,64 |          |
| CCU.04.0053 |             |  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA COMPLETA EM MADEIRA COMPENSADA COM ALUSAR PARA BOX SANITÁRIO - REVESTIMENTO MELAMÍNICO.   |  | M2  |             |    | RS       | 317,41   |
|             | 88239       |  | AJUDANTE DE CARPINTIeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 3,3333      | RS | 21,36    |          |
|             | 88261       |  | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 3,1666      | RS | 25,96    |          |
|             | C2216       |  | REVESTIMENTO CLAMINADO MELAMÍNICO COLADO   |  | M2  | 1,05        | RS | 58,18    |          |
|             | 2433        |  | DOBRAÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPAS CHATA, COM PARAFUSOS  |  | UN  | 1           | RS | 6,36     |          |
|             | 11058       |  | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2 1/2")   |  | UN  | 3           | RS | 0,47     |          |
|             | 11367       |  | PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = 35 MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO MELAMÍNICO EM PADRÃO MADEIRA   |  | M2  | 1           | RS | 95,17    |          |
| 91304       |             |  | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  |  | UN  |             |    | RS       | 112,31   |
|             | 88261       |  | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 1,002       | RS | 25,96    |          |
|             | 88316       |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,501       | RS | 20,76    |          |
|             | 3080        |  | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO           |  | CJ  | 1           | RS | 75,90    |          |
| 100705      |             |  | TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019  |  | UN  |             |    | RS       | 80,37    |
|             | 88261       |  | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,914       | RS | 25,96    |          |
|             | 88316       |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,457       | RS | 20,76    |          |
|             | 11457       |  | TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO  |  | UN  | 1           | RS | 47,17    |          |
| 72118       |             |  | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO   |  | M2  |             |    | RS       | 199,01   |
|             | 88325       |  | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,5         | RS | 25,32    |          |
|             | 88316       |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,5         | RS | 20,76    |          |
|             | 10498       |  | MASSA PARA VIDRO   |  | KG  | 1,5         | RS | 8,21     |          |
|             | 10505       |  | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCAÇÃO  |  | M2  | 1           | RS | 163,66   |          |
| 84959       |             |  | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESURA 6MM  |  | M2  |             |    | RS       | 228,64   |
|             | 88325       |  | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 1           | RS | 25,32    |          |
|             | 88316       |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,2         | RS | 20,76    |          |
|             | 10498       |  | MASSA PARA VIDRO   |  | KG  | 2           | RS | 8,21     |          |
|             | 10491       |  | VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCAÇÃO  |  | M2  | 1           | RS | 182,75   |          |
| CCU.04.0024 |             |  | ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO REF.: 74125/002 SINAPI/DF   |  | M2  |             |    | RS       | 548,26   |
|             | 88239       |  | AJUDANTE DE CARPINTIeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 1,8         | RS | 21,36    |          |
|             | 88325       |  | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 1,8         | RS | 25,32    |          |
|             | 7334        |  | ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS   |  | L   | 0,18        | RS | 15,82    |          |
|             | 592         |  | CANTONEIRA EM ALUMÍNIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,408 KG/M  |  | KG  | 1,54        | RS | 31,34    |          |
|             | 1360        |  | COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 6 MM  |  | M2  | 1,05        | RS | 41,29    |          |
|             | 11186       |  | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM   |  | M2  | 1           | RS | 369,80   |          |
| 94213       |             |  | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019   |  | M2  |             |    | RS       | 71,01    |
|             | 88323       |  | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,091       | RS | 26,75    |          |
|             | 88316       |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,097       | RS | 20,76    |          |
|             | 93281       |  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016   |  | CHP | 0,0009      | RS | 23,99    |          |
|             | 93282       |  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016   |  | CHI | 0,0013      | RS | 23,14    |          |
|             | 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  | 4,15        | RS | 2,11     |          |
|             | 7243        |  | TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM   |  | M2  | 1,166       | RS | 49,55    |          |
| CCU.04.0073 |             |  | TELHAMENTO COM ISOTELHA TRANSLÚCIDA E = 30 MM DE POLICARBONATO, INCLUSIVE ICAMENTO. REF.: 94216 SINAPI/DF  |  | M2  |             |    | RS       | 641,53   |
|             | 88323       |  | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,056       | RS | 26,75    |          |
|             | 88316       |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,062       | RS | 20,76    |          |
|             | 93281       |  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016   |  | CHP | 0,0009      | RS | 23,99    |          |
|             | 93282       |  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016   |  | CHI | 0,0012      | RS | 23,14    |          |
|             | 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  | 4,15        | RS | 2,11     |          |
|             | COT.04.0002 |  | ISOTELHA 30MM TRANSLÚCIDA DE POLICARBONATO INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM  |  | M2  | 1,146       | RS | 549,72   |          |
| CCU.04.1073 |             |  | TRAVES FERRO GALVANIZADO PARA FUTEBOL DE SALÃO PINTADAS - 3,00 x 2,00M - 2 UNID. REF.: 271101/AGETOP   |  | CJ  |             |    | RS       | 3.545,52 |
|             | 88310       |  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 4,98280000  | RS | 28,82    |          |
|             | 88316       |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 1,89410000  | RS | 20,76    |          |
|             | 1334        |  | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"  |  | un  | 1,43480000  | RS | 9,90     |          |
|             | 1672        |  | LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)   |  | un  | 1,24000000  | RS | 2,89     |          |
|             | 1970        |  | SOLVENTE   |  | LT  | 0,49260000  | RS | 18,70    |          |
|             | 2788        |  | COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR +MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000   |  | UN  | 0,05510000  | RS | 2,50     |          |
|             | 2436        |  | ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - BARRA LISA A-36  |  | kg  | 2,08400000  | RS | 7,80     |          |
|             | 1264        |  | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7")  |  | un  | 0,28500000  | RS | 16,76    |          |
|             | H690        |  | TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2"  |  | m   | 20,28080000 | RS | 34,10    |          |
|             | H683        |  | TUBO FERRO GALVANIZADO 3"  |  | m   | 14,46320000 | RS | 74,91    |          |
|             | 2055        |  | TINTA ESMALTE  |  | LT  | 0,75090000  | RS | 31,04    |          |

|                    |             |   |  |           |       |              |    |          |                     |
|--------------------|-------------|---|--|-----------|-------|--------------|----|----------|---------------------|
|                    | 2073        |   | DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE   |           | LT    | 0,03790000   | RS | 27,59    |                     |
|                    | 2246        |   | ELETRODO 2,5 OK  |           | Kg    | 0,28560000   | RS | 26,87    |                     |
|                    | 2417        |   | MASSA PLASTICA   |           | Kg    | 0,40000000   | RS | 33,85    |                     |
|                    | 2212        |   | ZARCAO/CROMATO DE ZINCO  |           | LT    | 0,88590000   | RS | 43,75    |                     |
|                    | 2467        |   | PRIMER SUPER-GALVITE   |           | l     | 0,38170000   | RS | 44,56    |                     |
|                    | 2955        |   | FABRICAÇÃO / MONTAGEM  |           | un    | 1,00000000   | RS | 1.398,38 |                     |
| <b>02427/ORSE</b>  | 01931/ORSE  | <b>REDE PARA TRAVE DE FUTEBOL DE SALÃO</b>  | REDE PARA TRAVE DE FUTEBOL DE SALÃO COD.2071   | <b>PR</b> | PR    | 1,00000000   | RS | 293,07   | <b>R\$ 293,07</b>   |
| <b>02432/ORSE</b>  | 01877/ORSE  | <b>POSTE PARA VOLEI COM ESTICADOR E CATRACA</b>   | POSTE FERRO GALVANIZADO D=3" PARA VOLEI, C/ESTICADOR E CATRACA, COD.3008   | <b>PR</b> | PR    | 1,00000000   | RS | 1.006,84 | <b>R\$ 1.006,84</b> |
| <b>02429/ORSE</b>  | 01932/ORSE  | <b>REDE PARA VOLEI EM NYLON</b>   | REDE VOLEI EM NYLON, PROFISSIONAL, LONA EM PVC, C/MEDIDOR ALTURA, COD.206P   | <b>UN</b> | UN    | 1,00000000   | RS | 247,36   | <b>R\$ 247,36</b>   |
| <b>103769</b>      |             | <b>PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022</b>  |  | <b>UN</b> |       |              |    |          | <b>R\$ 3.234,44</b> |
|                    | 88309       |   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |           | H     | 8,75000000   | RS | 27,32    |                     |
|                    | 88316       |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |           | H     | 2,91670000   | RS | 20,76    |                     |
|                    | 97064       |   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO 7TORRE? [EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA]. AF. 11/2017  |           | M     | 6,00000000   | RS | 18,35    |                     |
|                    | 10527       |   | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) |           | MXMES | 0,03890000   | RS | 20,00    |                     |
|                    | 25400       |   | PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO)  |           | UN    | 1,00000000   | RS | 2.823,97 |                     |
| <b>CCU.04.1074</b> |             | <b>SUPORTE PADRÃO PARA TABELA BASQUETE EM U ENRUPECIDO- 2 UNID. (ASSENTADOS/PINTADOS) REF.: 270889/AGETOP</b>   |  | <b>CJ</b> |       |              |    |          | <b>R\$ 7.606,75</b> |
|                    | 88245       |   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |           | H     | 1,94240000   | RS | 27,12    |                     |
|                    | 88309       |   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |           | H     | 8,15790000   | RS | 27,32    |                     |
|                    | 88310       |   | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |           | H     | 19,55320000  | RS | 28,82    |                     |
|                    | 88377       |   | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |           | H     | 2,43870000   | RS | 22,64    |                     |
|                    | 88316       |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |           | H     | 21,19070000  | RS | 20,76    |                     |
|                    | 8           |   | AJUDANTE   |           | H     | 13,03280000  | RS | 13,28    |                     |
|                    | 1334        |   | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"   |           | un    | 3,95130000   | RS | 9,90     |                     |
|                    | 1215        |   | CIMENTO PORTLAND C.P. 32   |           | Kg    | 383,40000000 | RS | 0,64     |                     |
|                    | 2386        |   | BRITA No. 01   |           | m3    | 0,30210000   | RS | 145,72   |                     |
|                    | 102         |   | ARAME RECOZIDO 18  |           | Kg    | 0,51200000   | RS | 20,45    |                     |
|                    | 1672        |   | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 )   |           | un    | 7,29900000   | RS | 2,89     |                     |
|                    | 1970        |   | SOLVENTE   |           | LT    | 2,89930000   | RS | 18,70    |                     |
|                    | 2788        |   | COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR +MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIACAO DO EQUIPAMENTO) - PREGO DO EQUIPAMENTO MOVO DIVIDIDO POR 1,000   |           | UN    | 0,21500000   | RS | 2,50     |                     |
|                    | 2448        |   | ACO CA-60 B - 5,0 MM   |           | Kg    | 11,61600000  | RS | 9,87     |                     |
|                    | 2804        |   | AREIA GROSSA   |           | m3    | 1,26650000   | RS | 154,63   |                     |
|                    | 2497        |   | BRITA No.02  |           | m3    | 0,85800000   | RS | 145,17   |                     |
|                    | 2438        |   | ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")   |           | Kg    | 16,54400000  | RS | 7,23     |                     |
|                    | 1264        |   | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7")  |           | un    | 0,11900000   | RS | 14,76    |                     |
|                    | 2055        |   | TINTA ESMALTE  |           | LT    | 4,42000000   | RS | 31,04    |                     |
|                    | 2150        |   | CHAPA DE FERRO DOBRADA No.13   |           | Kg    | 104,45000000 | RS | 8,08     |                     |
|                    | 2719        |   | CHAPA PERFILADA 3/16"  |           | Kg    | 43,56000000  | RS | 8,30     |                     |
|                    | 2428        |   | CHAPA PERFILADA 1/4"   |           | Kg    | 8,96000000   | RS | 8,63     |                     |
|                    | 2246        |   | ELETRODO 2,5 OK  |           | Kg    | 0,40800000   | RS | 26,87    |                     |
|                    | 2417        |   | MASSA PLASTICA   |           | Kg    | 0,63950000   | RS | 33,85    |                     |
|                    | 2212        |   | ZARCAO/CROMATO DE ZINCO  |           | LT    | 5,21470000   | RS | 43,75    |                     |
|                    | 2217        |   | CHAPA DE FERRO DOBRADA No.11   |           | Kg    | 269,40000000 | RS | 7,68     |                     |
|                    | 2948        |   | FABRICAÇÃO / MONTAGEM  |           | un    | 1,00000000   | RS | 1.378,57 |                     |
| <b>CCU.04.1080</b> | CCU.04.1018 | <b>FORNECIMENTO DE CADEIRA DE JUIZ PARA QUADRA POLIESPORTIVA</b>  | CADEIRA DE JUIZ PARA QUADRA POLIESPORTIVA  | <b>UN</b> | UN    | 1,00000000   | RS | 2.490,00 | <b>R\$ 2.490,00</b> |
| <b>94990</b>       |             | <b>EEXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022</b>   |  | <b>M3</b> |       |              |    |          | <b>R\$ 886,39</b>   |
|                    | 94964       |   | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF.05/2021  |           | M3    | 1,2315       | RS | 580,40   |                     |
|                    | 88262       |   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |           | H     | 1,6268       | RS | 26,98    |                     |
|                    | 88309       |   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |           | H     | 1,4149       | RS | 27,32    |                     |
|                    | 88316       |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |           | H     | 3,0417       | RS | 20,76    |                     |
|                    | 2692        |   | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA  |           | L     | 0,0213       | RS | 7,37     |                     |
|                    | 4517        |   | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  |           | M     | 2,5          | RS | 2,80     |                     |
|                    | 4509        |   | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   |           | M     | 3,125        | RS | 4,06     |                     |
|                    | 5068        |   | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)  |           | KG    | 0,2994       | RS | 20,45    |                     |
| <b>96620</b>       |             | <b>LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF. 08/2017</b>   |  | <b>M3</b> |       |              |    |          | <b>R\$ 884,83</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    | 1,38         | RS | 512,92   |                     |
|                    | 88309       |   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |           | H     | 5,083        | RS | 27,32    |                     |
|                    | 88316       |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |           | H     | 1,838        | RS | 20,76    |                     |
| <b>87251</b>       |             | <b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014</b>   |  | <b>M2</b> |       |              |    |          | <b>R\$ 46,13</b>    |
|                    | 88256       |   | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |           | H     | 0,2537       | RS | 27,18    |                     |
|                    | 88316       |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |           | H     | 0,1308       | RS | 20,76    |                     |
|                    | 1381        |   | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS  |           | KG    | 9,1325       | RS | 0,68     |                     |
|                    | 1287        |   | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2  |           | M2    | 1,06         | RS | 27,90    |                     |
|                    | 34357       |   | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR   |           | KG    | 0,188        | RS | 3,99     |                     |
| <b>CCU.04.0025</b> |             | <b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 24 X 11,6 CM, E=9MM, LINHA SPORT, ACABAMENTO, GAIL, REF. 3109 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOCO. REF.: 09116/ORSE ORSE/SE</b> |  | <b>M2</b> |       |              |    |          | <b>R\$ 230,71</b>   |
|                    | 88309       |   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |           | H     | 0,4          | RS | 27,32    |                     |
|                    | 88316       |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |           | H     | 0,34         | RS | 20,76    |                     |
|                    | 03374/ORSE  |   | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA VOTOMASSA, AC-III OU SIMILAR   |           | KG    | 5,5          | RS | 2,67     |                     |
|                    | 09401/ORSE  |   | REJUNTE ACRÍLICO PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS, GAIL OU SIMILAR   |           | KG    | 1,9          | RS | 26,45    |                     |
|                    | 09398/ORSE  |   | CERÂMICA 24 X 11,6 CM, E= 9MM, GAIL, LINHA SPORT, ACABAMENTO, REF. 3109 (PLACA ANTIDERRAPANTE CANALETADA) OU SIMILAR   |           | M2    | 1,05         | RS | 140,78   |                     |
| <b>CCU.04.0026</b> |             | <b>PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL ( ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO REF.: 221126 AGETOP/GO</b>  |  | <b>M2</b> |       |              |    |          | <b>R\$ 219,18</b>   |
|                    | 88309       |   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |           | H     | 0,6083       | RS | 27,32    |                     |
|                    | 88316       |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |           | H     | 0,8544       | RS | 20,76    |                     |
|                    | 1215        |   | CIMENTO PORTLAND C.P. 32   |           | Kg    | 1,3          | RS | 0,64     |                     |
|                    | 2390        |   | ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE   |           | KG    | 4,5          | RS | 1,29     |                     |
|                    | 2799        |   | PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL ( ALERTA OU DIRECIONAL)  |           | m2    | 1,05         | RS | 121,76   |                     |
| <b>104162</b>      |             | <b>PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF. 06/2022</b>                   |  | <b>M2</b> |       |              |    |          | <b>R\$ 86,78</b>    |
|                    | 88274       |   | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |           | H     | 1,0956       | RS | 27,18    |                     |
|                    | 88316       |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |           | H     | 0,4972       | RS | 20,76    |                     |
|                    | 89225       |   | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 11/2014  |           | CHP   | 0,0254       | RS | 5,25     |                     |
|                    | 89226       |   | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 11/2014  |           | CHI   | 0,0759       | RS | 1,75     |                     |
|                    | 95276       |   | POLIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF. 09/2016  |           | CHP   | 0,0903       | RS | 2,70     |                     |
|                    | 95277       |   | POLIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF. 09/2016  |           | CHI   | 0,2164       | RS | 0,50     |                     |
|                    | 4824        |   | GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO   |           | KG    | 20           | RS | 0,44     |                     |
|                    | 3671        |   | JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)   |           | M     | 1,67         | RS | 1,50     |                     |
|                    | 6085        |   | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR   |           | L     | 0,04         | RS | 11,39    |                     |
|                    | 41967       |   | CERA LIQUIDA INCOLOR MULTITIPSO  |           | L     | 0,0125       | RS | 19,39    |                     |
|                    | 44528       |   | CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB-32  |           | KG    | 10           | RS | 3,41     |                     |
| <b>101727</b>      |             | <b>PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF. 09/2020</b>  |  | <b>M2</b> |       |              |    |          | <b>R\$ 189,24</b>   |
|                    | 88309       |   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |           | H     | 0,171        | RS | 27,32    |                     |
|                    | 88316       |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |           | H     | 0,085        | RS | 20,76    |                     |
|                    | 4791        |   | ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO  |           | KG    | 0,095        | RS | 49,07    |                     |
|                    | 4792        |   | PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)   |           | M2    | 1,11         | RS | 160,50   |                     |
| <b>97083</b>       |             | <b>COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF. 09/2021</b>   |  | <b>M2</b> |       |              |    |          | <b>R\$ 3,24</b>     |
|                    | 88309       |   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |           | H     | 0,045        | RS | 27,32    |                     |
|                    | 88316       |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |           | H     | 0,089        | RS | 20,76    |                     |
|                    | 95264       |   | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF. 09/2016  |           | CHP   | 0,025        | RS | 6,07     |                     |
|                    | 95265       |   | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF. 09/2016  |           | CHI   | 0,042        | RS | 0,77     |                     |

|             |            |   |  |    |       |        |    |     |        |
|-------------|------------|---|--|----|-------|--------|----|-----|--------|
| 97087       |            | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021  |  | M2 |       |        |    | R\$ | 2,84   |
|             | 88309      |   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,014  | RS |     | 27,32  |
|             | 88316      |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,005  | RS |     | 20,76  |
|             | 42408      |   | LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA   |    | M2    | 1,04   | RS |     | 2,27   |
| 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\$ | 4,49   |
|             | 87831      |   | 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    | 0,0037 | RS |     | 572,28 |
|             | 88309      |   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,0681 | RS |     | 27,32  |
|             | 88316      |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,0255 | RS |     | 20,76  |
| CCU.04.0026 |            | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 REF.: C307 SEINFRA/CE   |  | M2 |       |        |    | R\$ | 219,18 |
|             | 88309      |   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,6    | RS |     | 27,32  |
|             | 88316      |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,6    | RS |     | 20,76  |
|             | 0165       |   | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4  |    | M3    | 0,025  | RS |     | 861,38 |
| CCU.04.0028 |            | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33,5X60CM CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. REF.: 87251 SINAPI/DF  |  | M2 |       |        |    | R\$ | 44,66  |
|             | 88256      |   | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H     | 0,26   | RS |     | 27,18  |
|             | 88316      |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,15   | RS |     | 20,76  |
|             | 1381       |   | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS  |    | KG    | 6,14   | RS |     | 0,68   |
|             | 1287       |   | PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2  |    | M2    | 1,06   | RS |     | 27,90  |
|             | 34357      |   | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR   |    | KG    | 0,19   | RS |     | 3,99   |
| CCU.04.0029 |            | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, ELIZABETH, LINHA LUX CARDINAL, DIMENSÕES 10 X 10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO. REF.: 04441/ORSE ORSE/SE          |  | M2 |       |        |    | R\$ | 55,59  |
|             | 88309      |   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,4    | RS |     | 27,32  |
|             | 88316      |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,368  | RS |     | 20,76  |
|             | 02894/ORSE |   | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA VOTOMASSA, AC-II OU SIMILAR  |    | KG    | 3,36   | RS |     | 1,62   |
|             | 02540/ORSE |   | REJUNTE COLORIDO FLEXIVEL PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS   |    | KG    | 0,86   | RS |     | 3,50   |
|             | 03945/ORSE |   | CERÂMICA 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX CARDINAL OU SIMILAR  |    | M2    | 1,05   | RS |     | 27,90  |
| 96113       |            | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS  |  | M2 |       |        |    | R\$ | 44,40  |
|             | 88269      |   | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,7867 | RS |     | 27,12  |
|             | 88316      |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,4522 | RS |     | 20,76  |
|             | 345        |   | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)  |    | KG    | 0,0217 | RS |     | 25,24  |
|             | 3315       |   | GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL   |    | KG    | 1,8127 | RS |     | 0,74   |
|             | 4812       |   | PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)  |    | M2    | 1,0414 | RS |     | 10,39  |
|             | 20250      |   | SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO   |    | KG    | 0,0078 | RS |     | 20,00  |
|             | 40547      |   | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM  |    | CENTO | 0,0293 | RS |     | 28,91  |
| 88486       |            | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  |  | M2 |       |        |    | R\$ | 16,97  |
|             | 88310      |   | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,17   | RS |     | 28,82  |
|             | 88316      |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,062  | RS |     | 20,76  |
|             | 7356       |   | TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO   |    | L     | 0,33   | RS |     | 32,75  |
| 88496       |            | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   |  | M2 |       |        |    | R\$ | 31,96  |
|             | 88310      |   | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,7419 | RS |     | 28,82  |
|             | 88316      |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,2473 | RS |     | 20,76  |
|             | 3767       |   | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA   |    | UN    | 0,0802 | RS |     | 1,35   |
|             | 43626      |   | MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS   |    | KG    | 1,3389 | RS |     | 4,00   |
| 88489       |            | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  |  | M2 |       |        |    | R\$ | 13,30  |
|             | 88310      |   | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,1631 | RS |     | 28,82  |
|             | 88316      |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,0544 | RS |     | 20,76  |
|             | 7356       |   | TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO   |    | L     | 0,2285 | RS |     | 32,75  |
| 84665       |            | PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO  |  | M2 |       |        |    | R\$ | 27,77  |
|             | 88310      |   | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,5    | RS |     | 28,82  |
|             | 88316      |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,33   | RS |     | 20,76  |
|             | 7343       |   | TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)  |    | L     | 0,35   | RS |     | 18,60  |
| 72815       |            | APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO   |  | M2 |       |        |    | R\$ | 69,11  |
|             | 88309      |   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,5    | RS |     | 27,32  |
|             | 88316      |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,5    | RS |     | 20,76  |
|             | 7304       |   | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA  |    | L     | 0,5256 | RS |     | 85,76  |
| 88416       |            | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PANDOS COM PRESEÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014  |  | M2 |       |        |    | R\$ | 20,26  |
|             | 88310      |   | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,151  | RS |     | 28,82  |
|             | 88316      |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,038  | RS |     | 20,76  |
|             | 38877      |   | MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO  |    | KG    | 1,938  | RS |     | 7,81   |
| 98555       |            | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018  |  | M2 |       |        |    | R\$ | 31,56  |
|             | 88243      |   | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,1362 | RS |     | 21,28  |
|             | 88270      |   | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H     | 0,6039 | RS |     | 27,32  |
|             | 135        |   | ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)  |    | KG    | 3,4615 | RS |     | 3,52   |
| 98546       |            | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018   |  | M2 |       |        |    | R\$ | 116,35 |
|             | 88243      |   | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,2102 | RS |     | 21,28  |
|             | 88270      |   | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H     | 0,9324 | RS |     | 27,32  |
|             | 4226       |   | GAS DE COZINHA - GLP   |    | KG    | 0,26   | RS |     | 7,41   |
|             | 4015       |   | MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)   |    | M2    | 1,1319 | RS |     | 64,41  |
|             | 511        |   | PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIJO  |    | L     | 0,5872 | RS |     | 19,75  |
| CCU.03.0006 |            | JUNTA DE DILATAÇÃO ELÁSTICA (PVC) O-220/6 PRESSÃO ÁTE 30 MCA  |  | M  |       |        |    | R\$ | 162,99 |
|             | 88309      |   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,12   | RS |     | 27,32  |
|             | 88316      |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,12   | RS |     | 20,76  |
|             | 3681       |   | JUNTA DILATAÇAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-22, ATE 30 MCA  |    | M     | 1,05   | RS |     | 149,75 |
| 93191       |            | VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  |  | M  |       |        |    | R\$ | 53,32  |
|             | 90279      |   | GRAUTE FGK+20 MPA TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021                                     |    | M3    | 0,014  | RS |     | 662,37 |
|             | 92802      |   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022   |    | KG    | 0,79   | RS |     | 10,03  |
|             | 88309      |   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,253  | RS |     | 27,32  |
|             | 88316      |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,126  | RS |     | 20,76  |
|             | 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    | 0,0019 | RS |     | 707,44 |
|             | 660        |   | CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)   |    | UN    | 5,34   | RS |     | 3,68   |
|             | 4491       |   | PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO   |    | M     | 0,22   | RS |     | 8,01   |
|             | 6193       |   | TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO   |    | M     | 0,183  | RS |     | 21,11  |
| 93199       |            | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016   |  | M  |       |        |    | R\$ | 44,72  |
|             | 90279      |   | GRAUTE FGK+20 MPA TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021                                     |    | M3    | 0,014  | RS |     | 662,37 |
|             | 92801      |   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015  |    | KG    | 0,49   | RS |     | 10,09  |
|             | 88309      |   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,253  | RS |     | 27,32  |
|             | 88316      |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,126  | RS |     | 20,76  |
|             | 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    | 0,0019 | RS |     | 707,44 |
|             | 660        |   | CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)   |    | UN    | 5,34   | RS |     | 3,68   |
| 101741      |            | RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020  |  | M  |       |        |    | R\$ | 23,23  |
|             | 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    | 0,0017 | RS |     | 732,19 |
|             | 88309      |   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,5833 | RS |     | 27,32  |
|             | 88316      |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,243  | RS |     | 20,76  |
|             | 4824       |   | GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO   |    | KG    | 2,324  | RS |     | 0,44   |
| 98689       |            | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020   |  | M  |       |        |    | R\$ | 93,39  |
|             | 88274      |   | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H     | 0,547  | RS |     | 27,18  |
|             | 88316      |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,273  | RS |     | 20,76  |
|             | 20232      |   | SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, Lx *15* CM, E= *2,0* CM   |    | M     | 1      | RS |     | 70,18  |
|             | 37595      |   | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III  |    | KG    | 1,29   | RS |     | 2,09   |
| 99837       |            | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/42 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/22, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS |  | M  |       |        |    | R\$ | 596,13 |
|             | 88251      |   | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H     | 4,526  | RS |     | 21,45  |
|             | 88315      |   | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H     | 5,51   | RS |     | 27,12  |
|             | 1332       |   | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2  |    | KG    | 0,896  | RS |     | 7,88   |
|             | 11002      |   | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM   |    | KG    | 0,065  | RS |     | 38,41  |
|             | 11964      |   | PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM  |    | UN    | 3,333  | RS |     | 2,52   |

|                    |            |  |  |  |           |          |     |                     |
|--------------------|------------|--|--|--|-----------|----------|-----|---------------------|
|                    | 21009      |  | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM ( 3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)  |  | M         | 6,25     | R\$ | 25,51               |
|                    | 21010      |  | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM ( 1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)   |  | M         | 2,023    | R\$ | 34,25               |
|                    | 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         | 0,926    | R\$ | 49,92               |
|                    | 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         | 1,029    | R\$ | 55,16               |
| <b>94231</b>       |            | <b>RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019</b>   |  |  | <b>M</b>  |          |     | <b>R\$ 47,50</b>    |
|                    | 88323      |  | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,112    | R\$ | 26,75               |
|                    | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,207    | R\$ | 20,76               |
|                    | 93281      |  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016   |  | CHP       | 0,0132   | R\$ | 23,99               |
|                    | 93282      |  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016   |  | CHI       | 0,0183   | R\$ | 23,14               |
|                    | 5061       |  | PREGO DE AÇO ROLADO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  |  | KG        | 0,006    | R\$ | 20,10               |
|                    | 5104       |  | REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REFLUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)   |  | KG        | 0,0012   | R\$ | 59,60               |
|                    | 142        |  | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS  |  | 310ML     | 0,198    | R\$ | 36,78               |
|                    | 13388      |  | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50   |  | KG        | 0,045    | R\$ | 194,66              |
|                    | 40873      |  | RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM   |  | M         | 1,05     | R\$ | 22,17               |
| <b>CCU.04.0063</b> |            | <b>(PROTECTOR DE PAREDE) RODAMEIO MADEIRA IPÊ MACIÇO 2,0X15,0 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 84162 set/2019</b>  |  |  | <b>M</b>  |          |     | <b>R\$ 62,49</b>    |
|                    | 79466      |  | PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO, 2 DEMAOS   |  | M2        | 0,15     | R\$ | 24,91               |
|                    | 88243      |  | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,15     | R\$ | 21,28               |
|                    | 88261      |  | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,15     | R\$ | 25,96               |
|                    | 1339       |  | COLA A BASE DE RESINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO  |  | KG        | 0,04     | R\$ | 73,48               |
|                    | 6180       |  | TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IMPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *15 X 2* CM   |  | M2        | 0,15     | R\$ | 325,00              |
| <b>99855</b>       |            | <b>CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS</b>  |  |  | <b>M</b>  |          |     | <b>R\$ 111,63</b>   |
|                    | 88251      |  | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,778    | R\$ | 21,45               |
|                    | 88315      |  | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,948    | R\$ | 27,12               |
|                    | 7568       |  | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS   |  | UN        | 3,273    | R\$ | 1,16                |
|                    | 11002      |  | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM   |  | KG        | 0,004    | R\$ | 38,41               |
|                    | 11033      |  | SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO  |  | UN        | 1,091    | R\$ | 7,85                |
|                    | 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         | 1,029    | R\$ | 55,16               |
| <b>CCU.04.0001</b> |            | <b>FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE BRISE LINEAR HORIZONTAL (EXCETO FIXAÇÃO).</b>  |  |  | <b>M2</b> |          |     | <b>R\$ 371,98</b>   |
|                    | 88251      |  | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 1,2      | R\$ | 21,45               |
|                    | 88315      |  | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 1,3      | R\$ | 27,12               |
|                    | 26018      |  | DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4 " (300 X 3,2 X 19,05 MM)   |  | UN        | 0,35     | R\$ | 25,82               |
|                    | 1318       |  | CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)   |  | KG        | 0,003205 | R\$ | 7,99                |
|                    | 1330       |  | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2   |  | KG        | 0,56     | R\$ | 7,68                |
|                    | 26019      |  | DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)   |  | UN        | 0,3      | R\$ | 24,38               |
|                    | 11002      |  | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM   |  | KG        | 0,77     | R\$ | 38,41               |
|                    | 38412      |  | INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM                            |  | UN        | 0,0033   | R\$ | 834,90              |
|                    | 13121/ORSE |  | PERFIL AÇO, UDC ENRUJICADO 100 X 50 X 3,27(KG/M) - SAE 1008/1012   |  | KG        | 18,312   | R\$ | 14,09               |
| <b>CCU.04.0002</b> |            | <b>FIXAÇÃO DE BRISE LINEAR HORIZONTAL</b>  |  |  | <b>M2</b> |          |     | <b>R\$ 36,82</b>    |
|                    | 88251      |  | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,7      | R\$ | 21,45               |
|                    | 88315      |  | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,7      | R\$ | 27,12               |
|                    | 7584       |  | BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABEÇA SEXTAVADA  |  | UN        | 1,6      | R\$ | 1,77                |
| <b>100722</b>      |            | <b>PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020</b>                              |  |  | <b>M2</b> |          |     | <b>R\$ 24,65</b>    |
|                    | 88310      |  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,6779   | R\$ | 28,82               |
|                    | 7307       |  | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)  |  | L         | 0,1098   | R\$ | 44,84               |
|                    | 5318       |  | DILUENTE AGUARRAS  |  | L         | 0,011    | R\$ | 18,58               |
| <b>100758</b>      |            | <b>PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020</b>         |  |  | <b>M2</b> |          |     | <b>R\$ 50,48</b>    |
|                    | 88310      |  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 1,3559   | R\$ | 28,82               |
|                    | 5318       |  | DILUENTE AGUARRAS  |  | L         | 0,0255   | R\$ | 18,58               |
|                    | 7311       |  | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO  |  | L         | 0,2549   | R\$ | 42,94               |
| <b>CCU.04.0006</b> |            | <b>FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE ALÇAPÃO EM AÇO GALVANIZADO 70X70CM, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO ARQUITETÔNICO, INCLUSIVE FERRAGENS.</b>  |  |  | <b>UN</b> |          |     | <b>R\$ 147,03</b>   |
|                    | 87342      |  | ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019                             |  | M3        | 0,002    | R\$ | 759,31              |
|                    | 88309      |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,29     | R\$ | 27,32               |
|                    | 88315      |  | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,36     | R\$ | 27,12               |
|                    | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,65     | R\$ | 20,76               |
|                    | 5085       |  | CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATÃO MACIÇO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (MÃO LONGA), EM AÇO TEMPERADO COM DIÂMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES |  | UN        | 1        | R\$ | 30,67               |
|                    | 567        |  | CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M   |  | M         | 2,4      | R\$ | 12,63               |
|                    | 1327       |  | CHAPA DE AÇO FINA A FRIO BITOLA MSG 24, E = 0,60 MM (4,80 KG/M2)   |  | KG        | 0,36     | R\$ | 9,16                |
|                    | 11447      |  | DOBRADEIRA EM LATÃO, 3 " X 2 1/2 " , E = 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS  |  | UN        | 2        | R\$ | 21,59               |
|                    | 5088       |  | PORTA CADEADO EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"  |  | UN        | 1        | R\$ | 6,90                |
| <b>73665</b>       |            | <b>ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50,9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO</b>  |  |  | <b>M</b>  |          |     | <b>R\$ 89,25</b>    |
|                    | 88245      |  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,35     | R\$ | 27,12               |
|                    | 88309      |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 1,1      | R\$ | 27,32               |
|                    | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 1,13     | R\$ | 20,76               |
|                    | 88629      |  | ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019   |  | M3        | 0,00345  | R\$ | 707,58              |
|                    | 34         |  | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO  |  | KG        | 2,8      | R\$ | 8,11                |
|                    | 7307       |  | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)  |  | L         | 0,025    | R\$ | 44,84               |
| <b>86904</b>       |            | <b>LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>   |  |  | <b>UN</b> |          |     | <b>R\$ 152,36</b>   |
|                    | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,387    | R\$ | 26,56               |
|                    | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,1886   | R\$ | 20,76               |
|                    | 10425      |  | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM   |  | UN        | 1        | R\$ | 100,35              |
|                    | 4351       |  | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8  |  | UN        | 2        | R\$ | 17,64               |
|                    | 37329      |  | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR  |  | KG        | 0,0304   | R\$ | 84,09               |
| <b>CCU.04.0031</b> |            | <b>CUBA, EM LOUÇA, DE SOBREPOR REF.: 03781/ORSE ORSE/SE</b>  |  |  | <b>UN</b> |          |     | <b>R\$ 230,93</b>   |
|                    | 00719/ORSE |  | CUBA DE SOBREPOR, LINHA CARRARA, L34, DECA OU SIMILAR  |  | UN        | 1        | R\$ | 230,93              |
| <b>CCU.04.0032</b> |            | <b>BEBEDOURO PARA 6 TORNEIRAS REVESTIDO COM CERÂMICA ( EXCLUSO AS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS) REF.: 271507 AGETOP/GO</b>   |  |  | <b>UN</b> |          |     | <b>R\$ 1.477,58</b> |
|                    | 88309      |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 17,3     | R\$ | 27,32               |
|                    | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 22,67    | R\$ | 20,76               |
|                    | 104        |  | AREIA MEDIA  |  | m3        | 0,32     | R\$ | 168,68              |
|                    | 1215       |  | CIMENTO PORTLAND C.P. 32   |  | Kg        | 35,76    | R\$ | 0,64                |
|                    | 1858       |  | PONTALETE 3x3"   |  | ml        | 2,37     | R\$ | 8,34                |
|                    | 2023       |  | TABUA PARA FORMA(30CM)   |  | ml        | 2,24     | R\$ | 13,55               |
|                    | 2386       |  | BRITA No. 01   |  | m3        | 0,025    | R\$ | 145,72              |
|                    | 1861       |  | PREGO 18x24  |  | kg        | 0,15     | R\$ | 22,56               |
|                    | 1221       |  | CAL HIDRATADA  |  | kg        | 47,88    | R\$ | 0,96                |
|                    | 2033       |  | TUOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)  |  | un        | 110,25   | R\$ | 0,43                |
|                    | 2387       |  | BRITA No. 0  |  | m3        | 0,025    | R\$ | 153,62              |
|                    | 2437       |  | ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4")  |  | kg        | 6,9      | R\$ | 7,32                |
|                    | 1216       |  | CIMENTO BRANCO   |  | kg        | 1,24     | R\$ | 6,05                |
|                    | 2787       |  | CERÂMICA 30X40 (DIMENSÃO APROXIMADA) - REVESTIMENTO DE PAREDE  |  | m2        | 5,46     | R\$ | 44,90               |
| <b>95470</b>       |            | <b>VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016</b>                                       |  |  | <b>UN</b> |          |     | <b>R\$ 320,76</b>   |
|                    | 95469      |  | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  |  | UN        | 1        | R\$ | 312,24              |
|                    | 6142       |  | CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE   |  | UN        | 1        | R\$ | 8,52                |
| <b>95472</b>       |            | <b>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</b> |  |  | <b>UN</b> |          |     | <b>R\$ 818,19</b>   |
|                    | 95471      |  | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  |  | UN        | 1        | R\$ | 809,67              |
|                    | 6142       |  | CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE   |  | UN        | 1        | R\$ | 8,52                |
| <b>100858</b>      |            | <b>MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>   |  |  | <b>UN</b> |          |     | <b>R\$ 712,93</b>   |
|                    | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 1,009    | R\$ | 26,56               |
|                    | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,3179   | R\$ | 20,76               |



|             |            |  |   |     |        |     |               |
|-------------|------------|--|---|-----|--------|-----|---------------|
| UN          | 6142       |  | CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE  | UN  | 1      | R\$ | 8,52          |
|             | 3146       |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  | UN  | 0,0365 | R\$ | 3,91          |
|             | 10432      |  | MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS   | UN  | 1      | R\$ | 385,91        |
| UN          | 4351       |  | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8   | UN  | 2      | R\$ | 17,64         |
| UN          | 21112      |  | VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO  | UN  | 1      | R\$ | 249,70        |
| 86915       |            |  | <b>TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/27 OU 3/47, PARA LAVATORIO, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020</b>  | UN  |        | R\$ | <b>140,91</b> |
| UN          | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,096  | R\$ | 26,56         |
|             | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,0303 | R\$ | 20,76         |
|             | 3146       |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  | UN  | 0,021  | R\$ | 3,91          |
| UN          | 36791      |  | TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF. 1195)   | UN  | 1      | R\$ | 137,67        |
| 86910       |            |  | <b>TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE PAREDE, 1/27 OU 3/47, PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020</b>   | UN  |        | R\$ | <b>125,90</b> |
| UN          | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,1164 | R\$ | 26,56         |
|             | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,0367 | R\$ | 20,76         |
|             | 3146       |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  | UN  | 0,021  | R\$ | 3,91          |
| UN          | 11773      |  | TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF. 1167 / 1168)  | UN  | 1      | R\$ | 121,97        |
| 86881       |            |  | <b>SIFAO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1/27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020</b>   | UN  |        | R\$ | <b>171,75</b> |
| UN          | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,2734 | R\$ | 26,56         |
|             | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,0862 | R\$ | 20,76         |
|             | 3146       |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  | UN  | 0,0332 | R\$ | 3,91          |
|             | 6136       |  | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1 1/2"  | UN  | 1      | R\$ | 162,59        |
| 99635       |            |  | <b>VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 08/2021</b>  | UN  |        | R\$ | <b>334,19</b> |
| UN          | 88248      |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,9249 | R\$ | 20,85         |
| UN          | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,9249 | R\$ | 26,56         |
|             | 3148       |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  | UN  | 0,0192 | R\$ | 14,42         |
|             | 10228      |  | VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO   | UN  | 1      | R\$ | 290,08        |
| 86942       |            |  | <b>LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020</b> | UN  |        | R\$ | <b>267,70</b> |
| UN          | 86879      |  | VALVULA EM PLASTICO 17 PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020  | UN  | 1      | R\$ | 9,42          |
| UN          | 86882      |  | SIFAO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020   | UN  | 1      | R\$ | 21,75         |
| UN          | 86884      |  | ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/27 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020  | UN  | 1      | R\$ | 10,50         |
| UN          | 86904      |  | LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020  | UN  | 1      | R\$ | 152,36        |
| UN          | 86906      |  | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/27 OU 3/47, PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020   | UN  | 1      | R\$ | 73,67         |
| CCU.04.0033 |            |  | <b>FORNECIMENTO E INSTALACAO SABONETEIRA DE LOUCA (DECA REF A180) OU SIMILAR. REF.: 02031/ORSE ORSE/SE</b>  | UN  |        | R\$ | <b>40,04</b>  |
|             | 88309      |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,6    | R\$ | 27,32         |
|             | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,604  | R\$ | 20,76         |
|             | 01998/ORSE |  | SABONETEIRA BRANCA 15 X 15CM (DECA - REF. A180 OU SIMILAR)  | UN  | 1      | R\$ | 10,71         |
|             | 370        |  | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)   | M3  | 0,0011 | R\$ | 206,15        |
|             | 1379       |  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | KG  | 0,3    | R\$ | 0,64          |
| CCU.04.0034 |            |  | <b>CABIDE DE LOUCA, DECA A680, BRANCO OU SIMILAR</b>  | UN  |        | R\$ | <b>25,00</b>  |
| UN          | 88309      |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,7    | R\$ | 27,32         |
|             | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,004  | R\$ | 20,76         |
|             | 00389/ORSE |  | CABIDE DE LOUCA, BRANCO, REF. A680, DECA OU SIMILAR   | UN  | 1      | R\$ | 5,29          |
|             | 370        |  | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)   | M3  | 0,0011 | R\$ | 206,15        |
|             | 1379       |  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | KG  | 0,3    | R\$ | 0,64          |
| 100855      |            |  | <b>SABONETEIRA DE PAREDE EM PLASTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, INCLUSO FIXACAO. AF. 01/2020</b>  | UN  |        | R\$ | <b>51,45</b>  |
| UN          | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,3162 | R\$ | 26,56         |
|             | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,0996 | R\$ | 20,76         |
|             | 11757      |  | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO  | UN  | 1      | R\$ | 41,00         |
| CCU.04.0035 |            |  | <b>DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA EM ABS. REF.: 04287/ORSE ORSE/SE</b>   | UN  |        | R\$ | <b>53,06</b>  |
| UN          | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,15   | R\$ | 26,56         |
|             | 03358/ORSE |  | DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA, EM ABS   | UN  | 1      | R\$ | 49,08         |
| CCU.04.0036 |            |  | <b>DISPENSER, EM PLASTICO PARA PAPEL HIGIENICO EM ROLO. REF.: 12511/ORSE ORSE/SE</b>  | UN  |        | R\$ | <b>46,87</b>  |
| UN          | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,15   | R\$ | 26,56         |
|             | 37400      |  | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO  | UN  | 1      | R\$ | 42,89         |
| 100860      |            |  | <b>CHUVEIRO ELTRICO COMUM CORPO PLASTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020</b>   | UN  |        | R\$ | <b>106,95</b> |
| UN          | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,4467 | R\$ | 26,56         |
|             | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,1407 | R\$ | 20,76         |
| UN          | 1368       |  | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)   | UN  | 1      | R\$ | 92,09         |
|             | 3146       |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  | UN  | 0,021  | R\$ | 3,91          |
| CCU.04.0037 |            |  | <b>DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 ACT, DA DECA OU SIMILAR REF.: 09173/ORSE ORSE/SE</b>   | UN  |        | R\$ | <b>439,76</b> |
|             | 2696       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO  | H   | 0,5    | R\$ | 18,14         |
|             | 00981/ORSE |  | FITA VEDA ROSCA 18MM  | M   | 0,42   | R\$ | 0,22          |
|             | 02378/ORSE |  | VALE TRANSPORTE (PARTICIPACAO DO EMPREGADOR)  | UN  | 0,0327 | R\$ | 4,50          |
|             | 00158/ORSE |  | ALMOÇO (PARTICIPACAO DO EMPREGADOR)   | UN  | 0,0509 | R\$ | 14,00         |
|             | 00941/ORSE |  | FARDAMENTO  | UN  | 0,0008 | R\$ | 190,35        |
|             | 01651/ORSE |  | OCULOS BRANCO PROTECAO  | PR  | 0,0004 | R\$ | 6,35          |
| UN          | 09464/ORSE |  | DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 ACT, DA DECA OU SIMILAR   | UN  | 1      | R\$ | 428,80        |
|             | 12892      |  | LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO  | PAR | 0,0012 | R\$ | 14,40         |
|             | 12893      |  | BOTA COURO SOLLADO DE BORRACHA VULCANIZADA  | PAR | 0,0004 | R\$ | 76,80         |
|             | 12894      |  | CAPA P/ CHUVA   | UN  | 0,0001 | R\$ | 20,80         |
|             | 12895      |  | CAPACETE PLASTICO RIGIDO  | UN  | 0,0003 | R\$ | 16,00         |
|             | 11253/ORSE |  | TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"   | UN  | 0,0006 | R\$ | 25,50         |
|             | 11254/ORSE |  | TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"   | UN  | 0,0004 | R\$ | 22,80         |
|             | 11255/ORSE |  | TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"   | UN  | 0,0003 | R\$ | 63,00         |
|             | 11256/ORSE |  | TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"   | UN  | 0,0002 | R\$ | 60,00         |
|             | 11257/ORSE |  | TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"   | UN  | 0,0002 | R\$ | 32,30         |
|             | 10492/ORSE |  | CESTA BASICA  | UN  | 0,0022 | R\$ | 175,00        |
|             | 10596/ORSE |  | PROTETOR AURICULAR  | UN  | 0,0022 | R\$ | 4,90          |
|             | 10599/ORSE |  | PROTETOR SOLAR FPS 30   | UN  | 0,0009 | R\$ | 18,00         |
|             | 10592/ORSE |  | LIMA CHATA 1 1/2"   | UN  | 0      | R\$ | 37,17         |
|             | 10593/ORSE |  | PRAIO SIMPLES 30CM  | UN  | 0      | R\$ | 19,57         |
|             | 10362/ORSE |  | SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO  | UN  | 0,0022 | R\$ | 12,54         |
|             | 10517/ORSE |  | EXAMES ADMISSAOIS/DEMISSAOIS (CHECKUP)  | CJ  | 0,0002 | R\$ | 300,00        |
|             | 10761/ORSE |  | REFEICAO - CAFE DA MANHA ( CAFE COM LEITE E DOIS PAES COM MANTEIGA)   | UN  | 0,0509 | R\$ | 5,00          |
| 86936       |            |  | <b>CUBA DE EMBUTIR DE ACO INOXIDAVEL MEDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFAO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020</b>   | UN  |        | R\$ | <b>442,95</b> |
| UN          | 86878      |  | VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/27 X 1.1/27? PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020  | UN  | 1      | R\$ | 61,45         |
| UN          | 86881      |  | SIFAO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020  | UN  | 1      | R\$ | 171,75        |
| UN          | 86900      |  | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE ACO INOXIDAVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020  | UN  | 1      | R\$ | 209,75        |
| 86872       |            |  | <b>TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020</b>   | UN  |        | R\$ | <b>751,68</b> |
| UN          | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 1,7689 | R\$ | 26,56         |
|             | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,7111 | R\$ | 20,76         |
| UN          | 4351       |  | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8   | UN  | 6      | R\$ | 17,64         |
|             | 20271      |  | TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L  | UN  | 1      | R\$ | 578,20        |
|             | 37329      |  | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR   | KG  | 0,0702 | R\$ | 84,09         |
| 86914       |            |  | <b>TORNEIRA CROMADA 1/27 OU 3/47 PARA TANQUE, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020</b>   | UN  |        | R\$ | <b>96,85</b>  |
| UN          | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,1525 | R\$ | 26,56         |
|             | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,0481 | R\$ | 20,76         |
|             | 3146       |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  | UN  | 0,021  | R\$ | 3,91          |
|             | 13417      |  | TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF. 1143)  | UN  | 1      | R\$ | 91,73         |
| CCU.04.0038 |            |  | <b>TELA DE NYLON TIPO MOSQUITERO COM MOLDURA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL REF.: 08970/ORSE ORSE/SE</b>   | M2  |        | R\$ | <b>92,24</b>  |
|             | 88262      |  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,8    | R\$ | 26,98         |
|             | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,8    | R\$ | 20,76         |
|             | 03116/ORSE |  | CANTONEIRA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, 1" X 1/8" - VARA COM 6M  | M   | 4      | R\$ | 12,78         |

|             |            |  |   |    |    |         |     |        |        |
|-------------|------------|--|---|----|----|---------|-----|--------|--------|
|             | 7170       |  | TELA DE NYLON OU PLÁSTICA COM MALHA DE 5 MM, TIPO FACHADEIRA, PARA PROTEÇÃO DE OBRAS EM EDIFÍCIOS   |    | M2 | 1,05    | R\$ | 2,80   |        |
| CCU.04.0039 |            |  | MOLA FECHA-PORTA,AEREA,COM PINHAO E CREMALHEIRA,EM ALUMINIO, COM PINTURA ELETROSTATICA, COM POTENCIA Nº2 PARA PORTAS DEMADEIRA OU ALUMINIO ATE 0,90M.FORNECIMENTO REF.: 14.007.0314-0 EMOP/RJ                   | UN |    |         |     | R\$    | 139,98 |
| CCU.04.0040 | 522        |  | MOLA FECHA-PORTA P/PORTA DE MADEIRA OU ALUM. ATE 0,90M, C/PINHAO E CREMALHEIRA,ALUM., C/PINTURA LETR. C/POTENCIA Nº2  | UN | UN | 1       | R\$ | 139,98 |        |
|             | 88261      |  | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,1     | R\$ | 25,96  |        |
|             | 13033/ORSE |  | VEDA PORTA NHH OU SIMILAR. 90CM   |    | UN | 1       | R\$ | 15,49  |        |
| 89356       |            |  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M  |    |         |     | R\$    | 22,87  |
|             | 88248      |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,38    | R\$ | 20,85  |        |
|             | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,38    | R\$ | 26,56  |        |
|             | 9868       |  | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  |    | M  | 1,0493  | R\$ | 4,45   |        |
|             | 38383      |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  |    | UN | 0,0886  | R\$ | 2,27   |        |
| 89357       |            |  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M  |    |         |     | R\$    | 31,77  |
|             | 88248      |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,453   | R\$ | 20,85  |        |
|             | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,453   | R\$ | 26,56  |        |
|             | 9869       |  | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  |    | M  | 1,0493  | R\$ | 9,60   |        |
|             | 38383      |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  |    | UN | 0,1056  | R\$ | 2,27   |        |
| 103978      |            |  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  |    |         |     | R\$    | 26,48  |
|             | 88248      |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,224   | R\$ | 20,85  |        |
|             | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,224   | R\$ | 26,56  |        |
|             | 9874       |  | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  |    | M  | 1,0493  | R\$ | 15,08  |        |
|             | 38383      |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  |    | UN | 0,0261  | R\$ | 2,27   |        |
| 103979      |            |  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  |    |         |     | R\$    | 30,11  |
|             | 88248      |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,2677  | R\$ | 20,85  |        |
|             | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,2677  | R\$ | 26,56  |        |
|             | 9875       |  | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  |    | M  | 1,0493  | R\$ | 16,54  |        |
|             | 38383      |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  |    | UN | 0,0312  | R\$ | 2,27   |        |
| CCU.05.0010 |            |  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  |    |         |     | R\$    | 43,84  |
|             | 88248      |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,32124 | R\$ | 20,85  |        |
|             | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,32124 | R\$ | 26,56  |        |
|             | 9873       |  | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  |    | M  | 1,0493  | R\$ | 27,21  |        |
|             | 38383      |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  |    | UN | 0,0312  | R\$ | 2,27   |        |
| 89446       |            |  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  |    |         |     | R\$    | 5,58   |
|             | 88248      |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,0195  | R\$ | 20,85  |        |
|             | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,0195  | R\$ | 26,56  |        |
|             | 9868       |  | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  |    | M  | 1,0493  | R\$ | 4,45   |        |
|             | 38383      |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  |    | UN | 0,0045  | R\$ | 2,27   |        |
| 89447       |            |  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  |    |         |     | R\$    | 11,18  |
|             | 88248      |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,0235  | R\$ | 20,85  |        |
|             | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,0235  | R\$ | 26,56  |        |
|             | 9869       |  | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  |    | M  | 1,0493  | R\$ | 9,60   |        |
|             | 38383      |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  |    | UN | 0,0055  | R\$ | 2,27   |        |
| 89449       |            |  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  |    |         |     | R\$    | 18,97  |
|             | 88248      |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,0341  | R\$ | 20,85  |        |
|             | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,0341  | R\$ | 26,56  |        |
|             | 9875       |  | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  |    | M  | 1,0493  | R\$ | 16,54  |        |
|             | 38383      |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  |    | UN | 0,008   | R\$ | 2,27   |        |
| 94654       |            |  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016  | M  |    |         |     | R\$    | 84,64  |
|             | 88248      |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,538   | R\$ | 20,85  |        |
|             | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,538   | R\$ | 26,56  |        |
|             | 9872       |  | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  |    | M  | 0,942   | R\$ | 62,73  |        |
|             | 38383      |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  |    | UN | 0,03    | R\$ | 2,27   |        |
| 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\$    | 118,02 |
|             | 88248      |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,538   | R\$ | 20,85  |        |
|             | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,538   | R\$ | 26,56  |        |
|             | 9870       |  | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)   |    | M  | 0,942   | R\$ | 98,17  |        |
|             | 38383      |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  |    | UN | 0,03    | R\$ | 2,27   |        |
| 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\$    | 6,54   |
|             | 88248      |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,0944  | R\$ | 20,85  |        |
|             | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,0944  | R\$ | 26,56  |        |
|             | 65         |  | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA  | UN | UN | 1       | R\$ | 0,95   |        |
|             | 122        |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  | UN | UN | 0,0059  | R\$ | 76,94  |        |
|             | 20083      |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | UN | UN | 0,007   | R\$ | 87,17  |        |
|             | 38383      |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | UN | UN | 0,0315  | R\$ | 2,27   |        |
| 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\$    | 8,71   |
|             | 88248      |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,1111  | R\$ | 20,85  |        |
|             | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,1111  | R\$ | 26,56  |        |
|             | 108        |  | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA  | UN | UN | 1       | R\$ | 1,92   |        |
|             | 122        |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  | UN | UN | 0,0082  | R\$ | 76,94  |        |
|             | 20083      |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | UN | UN | 0,0095  | R\$ | 87,17  |        |
|             | 38383      |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | UN | UN | 0,0371  | R\$ | 2,27   |        |
| 89595       |            |  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN |    |         |     | R\$    | 14,84  |
|             | 88248      |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,0712  | R\$ | 20,85  |        |
|             | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,0712  | R\$ | 26,56  |        |
|             | 111        |  | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA  | UN | UN | 1       | R\$ | 9,02   |        |
|             | 122        |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  | UN | UN | 0,0129  | R\$ | 76,94  |        |
|             | 20083      |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | UN | UN | 0,0165  | R\$ | 87,17  |        |
|             | 38383      |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | UN | UN | 0,0161  | R\$ | 2,27   |        |
| 89538       |            |  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | UN |    |         |     | R\$    | 4,08   |
|             | 88248      |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,04    | R\$ | 20,85  |        |
|             | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,04    | R\$ | 26,56  |        |
|             | 65         |  | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA  | UN | UN | 1       | R\$ | 0,95   |        |
|             | 122        |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  | UN | UN | 0,007   | R\$ | 76,94  |        |
|             | 20083      |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | UN | UN | 0,008   | R\$ | 87,17  |        |
|             | 38383      |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | UN | UN | 0,013   | R\$ | 2,27   |        |
| 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 |    |         |     | R\$    | 7,58   |
|             | 88248      |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,08    | R\$ | 20,85  |        |
|             | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,08    | R\$ | 26,56  |        |
|             | 108        |  | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA  | UN | UN | 1       | R\$ | 1,92   |        |

|             |       |  |   |    |        |     |       |
|-------------|-------|--|---|----|--------|-----|-------|
|             | 20080 |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR  | UN | 0,04   | R\$ | 25,11 |
|             | 20083 |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | UN | 0,01   | R\$ | 87,17 |
|             | 38383 |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | UN | 0,008  | R\$ | 2,27  |
| 94709       |       |  | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, 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 |        | R\$ | 38,08 |
|             | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 0,231  | R\$ | 20,85 |
|             | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 0,231  | R\$ | 26,56 |
|             | 68    |  | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA   | UN | 1      | R\$ | 24,99 |
|             | 20080 |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR  | UN | 0,046  | R\$ | 25,11 |
|             | 20083 |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | UN | 0,011  | R\$ | 87,17 |
|             | 38383 |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | UN | 0,023  | R\$ | 2,27  |
| 94710       |       |  | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, 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\$ | 59,54 |
|             | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 0,231  | R\$ | 20,85 |
|             | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 0,231  | R\$ | 26,56 |
|             | 86    |  | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA   | UN | 1      | R\$ | 46,45 |
|             | 20080 |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR  | UN | 0,046  | R\$ | 25,11 |
|             | 20083 |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | UN | 0,011  | R\$ | 87,17 |
|             | 38383 |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | UN | 0,023  | R\$ | 2,27  |
| 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\$ | 70,69 |
|             | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 0,308  | R\$ | 20,85 |
|             | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 0,308  | R\$ | 26,56 |
|             | 66    |  | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA   | UN | 1      | R\$ | 46,62 |
|             | 20080 |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR  | UN | 0,194  | R\$ | 25,11 |
|             | 20083 |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | UN | 0,052  | R\$ | 87,17 |
|             | 38383 |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | UN | 0,031  | R\$ | 2,27  |
| 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\$ | 7,81  |
|             | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 0,1111 | R\$ | 20,85 |
|             | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 0,1111 | R\$ | 26,56 |
|             | 122   |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  | UN | 0,0082 | R\$ | 76,94 |
|             | 829   |  | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN | 1      | R\$ | 1,02  |
|             | 20083 |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | UN | 0,0095 | R\$ | 87,17 |
|             | 38383 |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | UN | 0,0371 | R\$ | 2,27  |
| 103999      |       |  | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN |        | R\$ | 12,59 |
|             | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 0,1218 | R\$ | 20,85 |
|             | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 0,1218 | R\$ | 26,56 |
|             | 122   |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  | UN | 0,0118 | R\$ | 76,94 |
|             | 813   |  | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN | 1      | R\$ | 4,54  |
|             | 20083 |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | UN | 0,015  | R\$ | 87,17 |
|             | 38383 |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | UN | 0,0406 | R\$ | 2,27  |
| 104003      |       |  | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN |        | R\$ | 14,81 |
|             | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 0,1306 | R\$ | 20,85 |
|             | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 0,1306 | R\$ | 26,56 |
|             | 122   |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  | UN | 0,0129 | R\$ | 76,94 |
|             | 820   |  | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN | 1      | R\$ | 6,12  |
|             | 20083 |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | UN | 0,0165 | R\$ | 87,17 |
|             | 38383 |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | UN | 0,0435 | R\$ | 2,27  |
| 103968      |       |  | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN |        | R\$ | 17,14 |
|             | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 0,0735 | R\$ | 20,85 |
|             | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 0,0735 | R\$ | 26,56 |
|             | 122   |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  | UN | 0,0141 | R\$ | 76,94 |
|             | 816   |  | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN | 1      | R\$ | 10,90 |
|             | 20083 |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | UN | 0,019  | R\$ | 87,17 |
|             | 38383 |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | UN | 0,0165 | R\$ | 2,27  |
| 103959      |       |  | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN |        | R\$ | 15,42 |
|             | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 0,0924 | R\$ | 20,85 |
|             | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 0,0924 | R\$ | 26,56 |
|             | 122   |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  | UN | 0,0188 | R\$ | 76,94 |
|             | 818   |  | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN | 1      | R\$ | 7,31  |
|             | 20083 |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | UN | 0,026  | R\$ | 87,17 |
|             | 38383 |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | UN | 0,0206 | R\$ | 2,27  |
| CCU.05.0013 |       |  | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 103973 SINAPI-DF 06/2022  | UN |        | R\$ | 57,84 |
|             | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 0,1188 | R\$ | 20,85 |
|             | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 0,1188 | R\$ | 26,56 |
|             | 122   |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  | UN | 0,0282 | R\$ | 76,94 |
|             | 827   |  | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 110 X 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN | 1      | R\$ | 46,08 |
|             | 20083 |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | UN | 0,045  | R\$ | 87,17 |
|             | 38383 |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | UN | 0,0265 | R\$ | 2,27  |
| 89364       |       |  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN |        | R\$ | 11,69 |
|             | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 0,152  | R\$ | 20,85 |
|             | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 0,152  | R\$ | 26,56 |
|             | 122   |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  | UN | 0,0071 | R\$ | 76,94 |
|             | 1956  |  | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN | 1      | R\$ | 3,20  |
|             | 20083 |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | UN | 0,008  | R\$ | 87,17 |
|             | 38383 |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | UN | 0,0338 | R\$ | 2,27  |
| 89369       |       |  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN |        | R\$ | 17,26 |
|             | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 0,1812 | R\$ | 20,85 |
|             | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 0,1812 | R\$ | 26,56 |
|             | 122   |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  | UN | 0,0094 | R\$ | 76,94 |
|             | 1957  |  | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN | 1      | R\$ | 6,92  |
|             | 20083 |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | UN | 0,011  | R\$ | 87,17 |
|             | 38383 |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | UN | 0,0403 | R\$ | 2,27  |
| 103986      |       |  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN |        | R\$ | 28,13 |
|             | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 0,2294 | R\$ | 20,85 |
|             | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 0,2294 | R\$ | 26,56 |
|             | 122   |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  | UN | 0,0165 | R\$ | 76,94 |
|             | 1959  |  | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN | 1      | R\$ | 13,98 |
|             | 20083 |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | UN | 0,022  | R\$ | 87,17 |
|             | 38383 |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | UN | 0,051  | R\$ | 2,27  |
| 89507       |       |  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN |        | R\$ | 47,95 |
|             | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 0,1506 | R\$ | 20,85 |
|             | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 0,1506 | R\$ | 26,56 |

|                    |       |  |  |           |        |     |                   |
|--------------------|-------|--|--|-----------|--------|-----|-------------------|
|                    | 122   |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   | UN        | 0,0212 | R\$ | 76,94             |
|                    | 1925  |  | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL               | UN        | 1      | R\$ | 36,53             |
|                    | 20083 |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                            | UN        | 0,03   | R\$ | 87,17             |
|                    | 38383 |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN        | 0,0222 | R\$ | 2,27              |
| <b>89525</b>       |       | <b>CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>  |  | <b>UN</b> |        |     | <b>R\$ 89,67</b>  |
|                    | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | H         | 0,2071 | R\$ | 20,85             |
|                    | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | H         | 0,2071 | R\$ | 26,56             |
|                    | 122   |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   | UN        | 0,0353 | R\$ | 76,94             |
|                    | 1961  |  | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL               | UN        | 1      | R\$ | 71,86             |
|                    | 20083 |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                            | UN        | 0,06   | R\$ | 87,17             |
|                    | 38383 |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN        | 0,0307 | R\$ | 2,27              |
| <b>89370</b>       |       | <b>CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>   |  | <b>UN</b> |        |     | <b>R\$ 15,13</b>  |
|                    | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | H         | 0,1812 | R\$ | 20,85             |
|                    | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | H         | 0,1812 | R\$ | 26,56             |
|                    | 122   |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   | UN        | 0,0094 | R\$ | 76,94             |
|                    | 1923  |  | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL               | UN        | 1      | R\$ | 4,79              |
|                    | 20083 |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                            | UN        | 0,011  | R\$ | 87,17             |
|                    | 38383 |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN        | 0,0403 | R\$ | 2,27              |
| <b>89489</b>       |       | <b>CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>  |  | <b>UN</b> |        |     | <b>R\$ 7,79</b>   |
|                    | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | H         | 0,0706 | R\$ | 20,85             |
|                    | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | H         | 0,0706 | R\$ | 26,56             |
|                    | 122   |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   | UN        | 0,0071 | R\$ | 76,94             |
|                    | 1956  |  | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL               | UN        | 1      | R\$ | 3,20              |
|                    | 20083 |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                            | UN        | 0,008  | R\$ | 87,17             |
|                    | 38383 |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN        | 0,0108 | R\$ | 2,27              |
| <b>89362</b>       |       | <b>JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>  |  | <b>UN</b> |        |     | <b>R\$ 9,27</b>   |
|                    | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | H         | 0,152  | R\$ | 20,85             |
|                    | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | H         | 0,152  | R\$ | 26,56             |
|                    | 122   |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   | UN        | 0,0071 | R\$ | 76,94             |
|                    | 3529  |  | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                | UN        | 1      | R\$ | 0,78              |
|                    | 20083 |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                            | UN        | 0,008  | R\$ | 87,17             |
|                    | 38383 |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN        | 0,0338 | R\$ | 2,27              |
| <b>89367</b>       |       | <b>JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>  |  | <b>UN</b> |        |     | <b>R\$ 12,94</b>  |
|                    | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | H         | 0,1812 | R\$ | 20,85             |
|                    | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | H         | 0,1812 | R\$ | 26,56             |
|                    | 122   |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   | UN        | 0,0094 | R\$ | 76,94             |
|                    | 3536  |  | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                | UN        | 1      | R\$ | 2,60              |
|                    | 20083 |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                            | UN        | 0,011  | R\$ | 87,17             |
|                    | 38383 |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN        | 0,0403 | R\$ | 2,27              |
| <b>94678</b>       |       | <b>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</b>  |  | <b>UN</b> |        |     | <b>R\$ 16,82</b>  |
|                    | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | H         | 0,171  | R\$ | 20,85             |
|                    | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | H         | 0,171  | R\$ | 26,56             |
|                    | 20080 |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR   | UN        | 0,071  | R\$ | 25,11             |
|                    | 3540  |  | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                | UN        | 1      | R\$ | 5,35              |
|                    | 20083 |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                            | UN        | 0,018  | R\$ | 87,17             |
|                    | 38383 |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN        | 0,017  | R\$ | 2,27              |
| <b>94680</b>       |       | <b>JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016</b>  |  | <b>UN</b> |        |     | <b>R\$ 51,59</b>  |
|                    | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | H         | 0,276  | R\$ | 20,85             |
|                    | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | H         | 0,276  | R\$ | 26,56             |
|                    | 20080 |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR   | UN        | 0,154  | R\$ | 25,11             |
|                    | 3539  |  | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                | UN        | 1      | R\$ | 31,02             |
|                    | 20083 |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                            | UN        | 0,041  | R\$ | 87,17             |
|                    | 38383 |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN        | 0,028  | R\$ | 2,27              |
| <b>94686</b>       |       | <b>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</b> |  | <b>UN</b> |        |     | <b>R\$ 258,57</b> |
|                    | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | H         | 0,485  | R\$ | 20,85             |
|                    | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | H         | 0,485  | R\$ | 26,56             |
|                    | 20080 |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR   | UN        | 0,289  | R\$ | 25,11             |
|                    | 3530  |  | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL               | UN        | 1      | R\$ | 221,61            |
|                    | 20083 |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                            | UN        | 0,076  | R\$ | 87,17             |
|                    | 38383 |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN        | 0,048  | R\$ | 2,27              |
| <b>89363</b>       |       | <b>JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>  |  | <b>UN</b> |        |     | <b>R\$ 10,10</b>  |
|                    | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | H         | 0,152  | R\$ | 20,85             |
|                    | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | H         | 0,152  | R\$ | 26,56             |
|                    | 122   |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   | UN        | 0,0071 | R\$ | 76,94             |
|                    | 3500  |  | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                | UN        | 1      | R\$ | 1,61              |
|                    | 20083 |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                            | UN        | 0,008  | R\$ | 87,17             |
|                    | 38383 |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN        | 0,0338 | R\$ | 2,27              |
| <b>89368</b>       |       | <b>JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>  |  | <b>UN</b> |        |     | <b>R\$ 14,78</b>  |
|                    | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | H         | 0,1812 | R\$ | 20,85             |
|                    | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | H         | 0,1812 | R\$ | 26,56             |
|                    | 122   |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   | UN        | 0,0094 | R\$ | 76,94             |
|                    | 3501  |  | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                | UN        | 1      | R\$ | 4,44              |
|                    | 20083 |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                            | UN        | 0,011  | R\$ | 87,17             |
|                    | 38383 |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN        | 0,0403 | R\$ | 2,27              |
| <b>CCU.05.0011</b> |       | <b>JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 89366 SINAPI-DF 04/2022</b>       |  | <b>UN</b> |        |     | <b>R\$ 13,58</b>  |
|                    | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | H         | 0,1416 | R\$ | 20,85             |
|                    | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | H         | 0,1416 | R\$ | 26,56             |
|                    | 122   |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   | UN        | 0,0059 | R\$ | 76,94             |
|                    | 20147 |  | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN        | 1      | R\$ | 5,74              |
|                    | 20083 |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                            | UN        | 0,007  | R\$ | 87,17             |
|                    | 38383 |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN        | 0,0338 | R\$ | 2,27              |
| <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>R\$ 16,48</b>  |
|                    | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | H         | 0,1416 | R\$ | 20,85             |
|                    | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | H         | 0,1416 | R\$ | 26,56             |
|                    | 122   |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   | UN        | 0,0059 | R\$ | 76,94             |
|                    | 3524  |  | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN        | 1      | R\$ | 8,64              |
|                    | 20083 |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                            | UN        | 0,007  | R\$ | 87,17             |
|                    | 38383 |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN        | 0,0338 | R\$ | 2,27              |
| <b>89481</b>       |       | <b>JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>   |  | <b>UN</b> |        |     | <b>R\$ 5,37</b>   |
|                    | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | H         | 0,0706 | R\$ | 20,85             |
|                    | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | H         | 0,0706 | R\$ | 26,56             |
|                    | 122   |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   | UN        | 0,0071 | R\$ | 76,94             |
|                    | 3529  |  | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                | UN        | 1      | R\$ | 0,78              |

|             |       |   |   |    |        |     |        |        |
|-------------|-------|---|---|----|--------|-----|--------|--------|
|             | 20083 |   | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                     | UN | 0,008  | R\$ | 87,17  |        |
|             | 38383 |   | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | UN | 0,0108 | R\$ | 2,27   |        |
| 89492       |       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   |   | UN |        |     | R\$    | 8,36   |
| UN          | 88248 |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES          | H  | 0,0859 | R\$ | 20,85  |        |
| UN          | 88267 |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | H  | 0,0859 | R\$ | 26,56  |        |
|             | 122   |   | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                    | UN | 0,0094 | R\$ | 76,94  |        |
|             | 3536  |   | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL         | UN | 1      | R\$ | 2,60   |        |
|             | 20083 |   | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                     | UN | 0,011  | R\$ | 87,17  |        |
|             | 38383 |   | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | UN | 0,0131 | R\$ | 2,27   |        |
| 89501       |       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   |   | UN |        |     | R\$    | 14,58  |
| UN          | 88248 |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES          | H  | 0,1271 | R\$ | 20,85  |        |
| UN          | 88267 |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | H  | 0,1271 | R\$ | 26,56  |        |
|             | 122   |   | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                    | UN | 0,0165 | R\$ | 76,94  |        |
|             | 3540  |   | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL         | UN | 1      | R\$ | 5,35   |        |
|             | 20083 |   | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                     | UN | 0,022  | R\$ | 87,17  |        |
|             | 38383 |   | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | UN | 0,019  | R\$ | 2,27   |        |
| 89384       |       | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  |   | UN |        |     | R\$    | 13,26  |
| UN          | 88248 |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES          | H  | 0,1013 | R\$ | 20,85  |        |
| UN          | 88267 |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | H  | 0,1013 | R\$ | 26,56  |        |
|             | 122   |   | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                    | UN | 0,0071 | R\$ | 76,94  |        |
|             | 20083 |   | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                     | UN | 0,008  | R\$ | 87,17  |        |
|             | 38025 |   | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN | 1      | R\$ | 7,16   |        |
|             | 38383 |   | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | UN | 0,0338 | R\$ | 2,27   |        |
| 89395       |       | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   |   | UN |        |     | R\$    | 12,85  |
| UN          | 88248 |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES          | H  | 0,2026 | R\$ | 20,85  |        |
| UN          | 88267 |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | H  | 0,2026 | R\$ | 26,56  |        |
|             | 122   |   | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                    | UN | 0,0106 | R\$ | 76,94  |        |
|             | 20083 |   | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                     | UN | 0,012  | R\$ | 87,17  |        |
|             | 7139  |   | TÊ SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)              | UN | 1      | R\$ | 1,29   |        |
|             | 38383 |   | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | UN | 0,0507 | R\$ | 2,27   |        |
| 89398       |       | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   |   | UN |        |     | R\$    | 18,12  |
| UN          | 88248 |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES          | H  | 0,2416 | R\$ | 20,85  |        |
| UN          | 88267 |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | H  | 0,2416 | R\$ | 26,56  |        |
|             | 122   |   | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                    | UN | 0,0141 | R\$ | 76,94  |        |
|             | 20083 |   | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                     | UN | 0,0165 | R\$ | 87,17  |        |
|             | 7140  |   | TÊ SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)              | UN | 1      | R\$ | 4,04   |        |
|             | 38383 |   | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | UN | 0,0605 | R\$ | 2,27   |        |
| 94696       |       | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                     |   | UN |        |     | R\$    | 61,93  |
| UN          | 88248 |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES          | H  | 0,368  | R\$ | 20,85  |        |
| UN          | 88267 |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | H  | 0,368  | R\$ | 26,56  |        |
|             | 20080 |   | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR                                      | UN | 0,231  | R\$ | 25,11  |        |
|             | 20083 |   | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                     | UN | 0,062  | R\$ | 87,17  |        |
|             | 7143  |   | TÊ SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)              | UN | 1      | R\$ | 33,17  |        |
|             | 38383 |   | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | UN | 0,055  | R\$ | 2,27   |        |
| 94699       |       | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                     |   | UN |        |     | R\$    | 135,30 |
| UN          | 88248 |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES          | H  | 0,646  | R\$ | 20,85  |        |
| UN          | 88267 |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | H  | 0,646  | R\$ | 26,56  |        |
|             | 20080 |   | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR                                      | UN | 0,433  | R\$ | 25,11  |        |
|             | 20083 |   | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                     | UN | 0,114  | R\$ | 87,17  |        |
|             | 7145  |   | TÊ SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)              | UN | 1      | R\$ | 83,67  |        |
|             | 38383 |   | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | UN | 0,097  | R\$ | 2,27   |        |
| 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 |        |     | R\$    | 19,99  |
| UN          | 88248 |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES          | H  | 0,2221 | R\$ | 20,85  |        |
| UN          | 88267 |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | H  | 0,2221 | R\$ | 26,56  |        |
|             | 122   |   | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                    | UN | 0,0124 | R\$ | 76,94  |        |
|             | 20083 |   | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                     | UN | 0,0143 | R\$ | 87,17  |        |
|             | 7136  |   | TÊ DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL     | UN | 1      | R\$ | 7,16   |        |
|             | 38383 |   | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | UN | 0,0572 | R\$ | 2,27   |        |
| 89627       |       | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  |   | UN |        |     | R\$    | 20,51  |
| UN          | 88248 |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES          | H  | 0,1318 | R\$ | 20,85  |        |
| UN          | 88267 |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | H  | 0,1318 | R\$ | 26,56  |        |
|             | 122   |   | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                    | UN | 0,0176 | R\$ | 76,94  |        |
|             | 20083 |   | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                     | UN | 0,0225 | R\$ | 87,17  |        |
|             | 7129  |   | TÊ DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL     | UN | 1      | R\$ | 10,91  |        |
|             | 38383 |   | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | UN | 0,0244 | R\$ | 2,27   |        |
| 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 |        |     | R\$    | 32,02  |
| UN          | 88248 |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES          | H  | 0,261  | R\$ | 20,85  |        |
| UN          | 88267 |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | H  | 0,261  | R\$ | 26,56  |        |
|             | 122   |   | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                    | UN | 0,0194 | R\$ | 76,94  |        |
|             | 20083 |   | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                     | UN | 0,0248 | R\$ | 87,17  |        |
|             | 7130  |   | TÊ DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL     | UN | 1      | R\$ | 15,85  |        |
|             | 38383 |   | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | UN | 0,069  | R\$ | 2,27   |        |
| 94700       |       | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 |   | UN |        |     | R\$    | 157,09 |
| UN          | 88248 |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES          | H  | 0,646  | R\$ | 20,85  |        |
| UN          | 88267 |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | H  | 0,646  | R\$ | 26,56  |        |
|             | 20080 |   | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR                                      | UN | 0,433  | R\$ | 25,11  |        |
|             | 20083 |   | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                     | UN | 0,114  | R\$ | 87,17  |        |
|             | 7133  |   | TÊ DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL     | UN | 1      | R\$ | 105,46 |        |
|             | 38383 |   | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | UN | 0,097  | R\$ | 2,27   |        |
| CCU.05.0012 |       | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: 103973 SINAPI-DF 06/2022                                   |   | UN |        |     | R\$    | 66,30  |
| UN          | 88248 |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES          | H  | 0,1188 | R\$ | 20,85  |        |
| UN          | 88267 |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | H  | 0,1188 | R\$ | 26,56  |        |
|             | 122   |   | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                    | UN | 0,0282 | R\$ | 76,94  |        |
|             | 826   |   | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 110 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1      | R\$ | 54,54  |        |
|             | 20083 |   | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                     | UN | 0,045  | R\$ | 87,17  |        |
|             | 38383 |   | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | UN | 0,0265 | R\$ | 2,27   |        |
| 89617       |       | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  |   | UN |        |     | R\$    | 7,62   |
| UN          | 88248 |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES          | H  | 0,0941 | R\$ | 20,85  |        |
| UN          | 88267 |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | H  | 0,0941 | R\$ | 26,56  |        |
|             | 122   |   | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                    | UN | 0,0106 | R\$ | 76,94  |        |
|             | 20083 |   | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                     | UN | 0,012  | R\$ | 87,17  |        |
|             | 7139  |   | TÊ SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)              | UN | 1      | R\$ | 1,29   |        |
|             | 38383 |   | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | UN | 0,0162 | R\$ | 2,27   |        |
| 94796       |       | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  |   | UN |        |     | R\$    | 90,37  |
| UN          | 88248 |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES          | H  | 0,1904 | R\$ | 20,85  |        |

|        |       |  |   |  |    |        |     |        |        |
|--------|-------|--|---|--|----|--------|-----|--------|--------|
|        | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,1904 | R\$ | 26,56  |        |
|        | 3148  |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  |  | UN | 0,0053 | R\$ | 14,42  |        |
|        | 11830 |  | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALAO PLÁSTICO   |  | UN | 1      | R\$ | 81,29  |        |
| 94797  |       |  | <b>TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021</b>   |  | UN |        |     | R\$    | 195,11 |
|        | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,2565 | R\$ | 20,85  |        |
|        | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,2565 | R\$ | 26,56  |        |
|        | 3148  |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  |  | UN | 0,0066 | R\$ | 14,42  |        |
|        | 11825 |  | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 1", ÁGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALAO PLÁSTICO   |  | UN | 1      | R\$ | 182,87 |        |
| 95250  |       |  | <b>VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021</b>  |  | UN |        |     | R\$    | 110,70 |
|        | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,1485 | R\$ | 20,85  |        |
|        | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,1485 | R\$ | 26,56  |        |
|        | 3148  |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  |  | UN | 0,0132 | R\$ | 14,42  |        |
|        | 11746 |  | VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1" (REF 1552-B)   |  | UN | 1      | R\$ | 103,48 |        |
| 89985  |       |  | <b>REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021</b>                                      |  | UN |        |     | R\$    | 118,14 |
|        | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,2212 | R\$ | 20,85  |        |
|        | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,2212 | R\$ | 26,56  |        |
|        | 3148  |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  |  | UN | 0,0106 | R\$ | 14,42  |        |
|        | 6024  |  | REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)  |  | UN | 1      | R\$ | 107,51 |        |
| 89987  |       |  | <b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021</b>                                       |  | UN |        |     | R\$    | 124,62 |
|        | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,2212 | R\$ | 20,85  |        |
|        | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,2212 | R\$ | 26,56  |        |
|        | 3148  |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  |  | UN | 0,0106 | R\$ | 14,42  |        |
|        | 6005  |  | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)  |  | UN | 1      | R\$ | 113,99 |        |
| 94792  |       |  | <b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021</b>   |  | UN |        |     | R\$    | 152,03 |
|        | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,2595 | R\$ | 20,85  |        |
|        | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,2595 | R\$ | 26,56  |        |
|        | 3148  |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  |  | UN | 0,0132 | R\$ | 14,42  |        |
|        | 6013  |  | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)  |  | UN | 1      | R\$ | 139,54 |        |
| 94495  |       |  | <b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021</b>  |  | UN |        |     | R\$    | 80,97  |
|        | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,1485 | R\$ | 20,85  |        |
|        | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,1485 | R\$ | 26,56  |        |
|        | 3148  |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  |  | UN | 0,0132 | R\$ | 14,42  |        |
|        | 6019  |  | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)  |  | UN | 1      | R\$ | 73,75  |        |
| 89450  |       |  | <b>TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>   |  | M  |        |     | R\$    | 30,46  |
|        | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,04   | R\$ | 20,85  |        |
|        | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,04   | R\$ | 26,56  |        |
|        | 9873  |  | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 60 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)  |  | M  | 1,0493 | R\$ | 27,21  |        |
|        | 38383 |  | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100  |  | UN | 0,0093 | R\$ | 2,27   |        |
| 89451  |       |  | <b>TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>   |  | M  |        |     | R\$    | 49,66  |
|        | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,0494 | R\$ | 20,85  |        |
|        | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,0494 | R\$ | 26,56  |        |
|        | 9871  |  | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 75 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)  |  | M  | 1,0493 | R\$ | 45,09  |        |
|        | 38383 |  | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100  |  | UN | 0,0115 | R\$ | 2,27   |        |
| 94653  |       |  | <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> |  | M  |        |     | R\$    | 59,26  |
|        | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,307  | R\$ | 20,85  |        |
|        | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,307  | R\$ | 26,56  |        |
|        | 9871  |  | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 75 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)  |  | M  | 0,991  | R\$ | 45,09  |        |
|        | 38383 |  | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100  |  | UN | 0,017  | R\$ | 2,27   |        |
| 89553  |       |  | <b>ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>                |  | UN |        |     | R\$    | 5,87   |
|        | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,0524 | R\$ | 20,85  |        |
|        | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,0524 | R\$ | 26,56  |        |
|        | 108   |  | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA  |  | UN | 1      | R\$ | 1,92   |        |
|        | 122   |  | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  |  | UN | 0,0082 | R\$ | 76,94  |        |
|        | 20083 |  | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   |  | UN | 0,0095 | R\$ | 87,17  |        |
|        | 38383 |  | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100  |  | UN | 0,012  | R\$ | 2,27   |        |
| 89596  |       |  | <b>ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>            |  | UN |        |     | R\$    | 10,71  |
|        | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,0735 | R\$ | 20,85  |        |
|        | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,0735 | R\$ | 26,56  |        |
|        | 112   |  | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA  |  | UN | 1      | R\$ | 4,78   |        |
|        | 122   |  | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  |  | UN | 0,0129 | R\$ | 76,94  |        |
|        | 20083 |  | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   |  | UN | 0,0165 | R\$ | 87,17  |        |
|        | 38383 |  | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100  |  | UN | 0,0161 | R\$ | 2,27   |        |
| 89610  |       |  | <b>ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>                |  | UN |        |     | R\$    | 20,08  |
|        | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,0924 | R\$ | 20,85  |        |
|        | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,0924 | R\$ | 26,56  |        |
|        | 113   |  | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA ÁGUA FRIA  |  | UN | 1      | R\$ | 11,97  |        |
|        | 122   |  | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  |  | UN | 0,0188 | R\$ | 76,94  |        |
|        | 20083 |  | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   |  | UN | 0,026  | R\$ | 87,17  |        |
|        | 38383 |  | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100  |  | UN | 0,0206 | R\$ | 2,27   |        |
| 90375  |       |  | <b>BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015</b>                                 |  | UN |        |     | R\$    | 9,66   |
|        | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,119  | R\$ | 20,85  |        |
|        | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,119  | R\$ | 26,56  |        |
|        | 122   |  | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  |  | UN | 0,0099 | R\$ | 76,94  |        |
|        | 812   |  | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL  |  | UN | 1      | R\$ | 2,25   |        |
|        | 20083 |  | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   |  | UN | 0,011  | R\$ | 87,17  |        |
|        | 38383 |  | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100  |  | UN | 0,06   | R\$ | 2,27   |        |
| 103961 |       |  | <b>BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>                                      |  | UN |        |     | R\$    | 30,88  |
|        | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,13   | R\$ | 20,85  |        |
|        | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,13   | R\$ | 26,56  |        |
|        | 122   |  | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  |  | UN | 0,0306 | R\$ | 76,94  |        |
|        | 830   |  | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 85 X 75 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL  |  | UN | 1      | R\$ | 17,52  |        |
|        | 20083 |  | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   |  | UN | 0,055  | R\$ | 87,17  |        |
|        | 38383 |  | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100  |  | UN | 0,0291 | R\$ | 2,27   |        |
| 103969 |       |  | <b>BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>                                      |  | UN |        |     | R\$    | 20,26  |
|        | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,0788 | R\$ | 20,85  |        |
|        | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,0788 | R\$ | 26,56  |        |
|        | 122   |  | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  |  | UN | 0,0153 | R\$ | 76,94  |        |
|        | 814   |  | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL  |  | UN | 1      | R\$ | 13,54  |        |

|               |       |  |  |  |           |        |     |            |               |
|---------------|-------|--|--|--|-----------|--------|-----|------------|---------------|
|               | 20083 |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  |  | UN        | 0,0205 | R\$ | 87,17      |               |
|               | 38383 |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  | UN        | 0,0177 | R\$ | 2,27       |               |
| <b>103970</b> |       |  | <b>BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>   |  | <b>UN</b> |        |     | <b>R\$</b> | <b>22,54</b>  |
|               | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,0847 | R\$ | 20,85      |               |
|               | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,0847 | R\$ | 26,56      |               |
|               | 122   |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   |  | UN        | 0,0165 | R\$ | 76,94      |               |
|               | 815   |  | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   |  | UN        | 1      | R\$ | 15,33      |               |
|               | 20083 |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  |  | UN        | 0,022  | R\$ | 87,17      |               |
|               | 38383 |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  | UN        | 0,019  | R\$ | 2,27       |               |
| <b>103971</b> |       |  | <b>BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>   |  | <b>UN</b> |        |     | <b>R\$</b> | <b>25,79</b>  |
|               | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,0924 | R\$ | 20,85      |               |
|               | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,0924 | R\$ | 26,56      |               |
|               | 122   |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   |  | UN        | 0,0188 | R\$ | 76,94      |               |
|               | 822   |  | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   |  | UN        | 1      | R\$ | 17,68      |               |
|               | 20083 |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  |  | UN        | 0,026  | R\$ | 87,17      |               |
|               | 38383 |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  | UN        | 0,0206 | R\$ | 2,27       |               |
| <b>103972</b> |       |  | <b>BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>   |  | <b>UN</b> |        |     | <b>R\$</b> | <b>29,92</b>  |
|               | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,1035 | R\$ | 20,85      |               |
|               | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,1035 | R\$ | 26,56      |               |
|               | 122   |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   |  | UN        | 0,0212 | R\$ | 76,94      |               |
|               | 821   |  | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   |  | UN        | 1      | R\$ | 20,22      |               |
|               | 20083 |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  |  | UN        | 0,036  | R\$ | 87,17      |               |
|               | 38383 |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  | UN        | 0,0233 | R\$ | 2,27       |               |
| <b>103967</b> |       |  | <b>BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>   |  | <b>UN</b> |        |     | <b>R\$</b> | <b>11,94</b>  |
|               | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,0712 | R\$ | 20,85      |               |
|               | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,0712 | R\$ | 26,56      |               |
|               | 122   |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   |  | UN        | 0,0129 | R\$ | 76,94      |               |
|               | 820   |  | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   |  | UN        | 1      | R\$ | 6,12       |               |
|               | 20083 |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  |  | UN        | 0,0165 | R\$ | 87,17      |               |
|               | 38383 |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  | UN        | 0,0161 | R\$ | 2,27       |               |
| <b>89503</b>  |       |  | <b>CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>  |  | <b>UN</b> |        |     | <b>R\$</b> | <b>23,21</b>  |
|               | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,1271 | R\$ | 20,85      |               |
|               | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,1271 | R\$ | 26,56      |               |
|               | 122   |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   |  | UN        | 0,0165 | R\$ | 76,94      |               |
|               | 1959  |  | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   |  | UN        | 1      | R\$ | 13,98      |               |
|               | 20083 |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  |  | UN        | 0,022  | R\$ | 87,17      |               |
|               | 38383 |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  | UN        | 0,019  | R\$ | 2,27       |               |
| <b>94673</b>  |       |  | <b>CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016</b>  |  | <b>UN</b> |        |     | <b>R\$</b> | <b>10,77</b>  |
|               | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,12   | R\$ | 20,85      |               |
|               | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,12   | R\$ | 26,56      |               |
|               | 20080 |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR   |  | UN        | 0,04   | R\$ | 25,11      |               |
|               | 1956  |  | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   |  | UN        | 1      | R\$ | 3,20       |               |
|               | 20083 |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  |  | UN        | 0,01   | R\$ | 87,17      |               |
|               | 38383 |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  | UN        | 0,012  | R\$ | 2,27       |               |
| <b>94675</b>  |       |  | <b>CURVA 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</b>  |  | <b>UN</b> |        |     | <b>R\$</b> | <b>14,49</b>  |
|               | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,12   | R\$ | 20,85      |               |
|               | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,12   | R\$ | 26,56      |               |
|               | 20080 |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR   |  | UN        | 0,04   | R\$ | 25,11      |               |
|               | 1957  |  | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   |  | UN        | 1      | R\$ | 6,92       |               |
|               | 20083 |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  |  | UN        | 0,01   | R\$ | 87,17      |               |
|               | 38383 |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  | UN        | 0,012  | R\$ | 2,27       |               |
| <b>94677</b>  |       |  | <b>CURVA 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</b>  |  | <b>UN</b> |        |     | <b>R\$</b> | <b>24,35</b>  |
|               | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,171  | R\$ | 20,85      |               |
|               | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,171  | R\$ | 26,56      |               |
|               | 20080 |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR   |  | UN        | 0,071  | R\$ | 25,11      |               |
|               | 1958  |  | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   |  | UN        | 1      | R\$ | 12,88      |               |
|               | 20083 |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  |  | UN        | 0,018  | R\$ | 87,17      |               |
|               | 38383 |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  | UN        | 0,017  | R\$ | 2,27       |               |
| <b>94679</b>  |       |  | <b>CURVA 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</b>  |  | <b>UN</b> |        |     | <b>R\$</b> | <b>25,45</b>  |
|               | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,171  | R\$ | 20,85      |               |
|               | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,171  | R\$ | 26,56      |               |
|               | 20080 |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR   |  | UN        | 0,071  | R\$ | 25,11      |               |
|               | 1959  |  | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   |  | UN        | 1      | R\$ | 13,98      |               |
|               | 20083 |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  |  | UN        | 0,018  | R\$ | 87,17      |               |
|               | 38383 |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  | UN        | 0,017  | R\$ | 2,27       |               |
| <b>94681</b>  |       |  | <b>CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016</b>  |  | <b>UN</b> |        |     | <b>R\$</b> | <b>57,10</b>  |
|               | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,276  | R\$ | 20,85      |               |
|               | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,276  | R\$ | 26,56      |               |
|               | 20080 |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR   |  | UN        | 0,154  | R\$ | 25,11      |               |
|               | 1925  |  | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   |  | UN        | 1      | R\$ | 36,53      |               |
|               | 20083 |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  |  | UN        | 0,041  | R\$ | 87,17      |               |
|               | 38383 |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  | UN        | 0,028  | R\$ | 2,27       |               |
| <b>94683</b>  |       |  | <b>CURVA 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</b>  |  | <b>UN</b> |        |     | <b>R\$</b> | <b>76,67</b>  |
|               | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,276  | R\$ | 20,85      |               |
|               | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,276  | R\$ | 26,56      |               |
|               | 20080 |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR   |  | UN        | 0,154  | R\$ | 25,11      |               |
|               | 1960  |  | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   |  | UN        | 1      | R\$ | 56,10      |               |
|               | 20083 |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  |  | UN        | 0,041  | R\$ | 87,17      |               |
|               | 38383 |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  | UN        | 0,028  | R\$ | 2,27       |               |
| <b>94687</b>  |       |  | <b>CURVA 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</b> |  | <b>UN</b> |        |     | <b>R\$</b> | <b>233,68</b> |
|               | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,485  | R\$ | 20,85      |               |
|               | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,485  | R\$ | 26,56      |               |
|               | 20080 |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR   |  | UN        | 0,289  | R\$ | 25,11      |               |
|               | 1962  |  | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  |  | UN        | 1      | R\$ | 196,72     |               |
|               | 20083 |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  |  | UN        | 0,076  | R\$ | 87,17      |               |
|               | 38383 |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  | UN        | 0,048  | R\$ | 2,27       |               |
| <b>89505</b>  |       |  | <b>JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>   |  | <b>UN</b> |        |     | <b>R\$</b> | <b>42,44</b>  |
|               | 88248 |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,1506 | R\$ | 20,85      |               |
|               | 88267 |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,1506 | R\$ | 26,56      |               |
|               | 122   |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   |  | UN        | 0,0212 | R\$ | 76,94      |               |
|               | 3539  |  | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  |  | UN        | 1      | R\$ | 31,02      |               |
|               | 20083 |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  |  | UN        | 0,03   | R\$ | 87,17      |               |

|             |            |  |  |  |    |        |     |        |        |
|-------------|------------|--|--|--|----|--------|-----|--------|--------|
|             | 38383      |  | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN | 0,0222 | R\$ | 2,27   |        |
| 103974      |            |  | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   |  | UN |        |     | R\$    | 10,72  |
|             | 88248      |  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | H  | 0,0782 | R\$ | 20,85  |        |
|             | 88267      |  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | H  | 0,0782 | R\$ | 26,56  |        |
|             | 122        |  |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   | UN | 0,0082 | R\$ | 76,94  |        |
|             | 3538       |  |  | JOELHO DE REDUÇAO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1      | R\$ | 5,55   |        |
|             | 20083      |  |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                | UN | 0,0095 | R\$ | 87,17  |        |
|             | 38383      |  |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN | 0,012  | R\$ | 2,27   |        |
| 89440       |            |  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   |  | UN |        |     | R\$    | 11,82  |
|             | 88248      |  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | H  | 0,1812 | R\$ | 20,85  |        |
|             | 88267      |  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | H  | 0,1812 | R\$ | 26,56  |        |
|             | 122        |  |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   | UN | 0,0106 | R\$ | 76,94  |        |
|             | 20083      |  |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                | UN | 0,012  | R\$ | 87,17  |        |
|             | 7139       |  |  | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                         | UN | 1      | R\$ | 1,29   |        |
|             | 38383      |  |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN | 0,0453 | R\$ | 2,27   |        |
| 104004      |            |  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   |  | UN |        |     | R\$    | 29,76  |
|             | 88248      |  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | H  | 0,3059 | R\$ | 20,85  |        |
|             | 88267      |  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | H  | 0,3059 | R\$ | 26,56  |        |
|             | 122        |  |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   | UN | 0,0247 | R\$ | 76,94  |        |
|             | 20083      |  |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                | UN | 0,033  | R\$ | 87,17  |        |
|             | 7142       |  |  | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                         | UN | 1      | R\$ | 10,33  |        |
|             | 38383      |  |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN | 0,0765 | R\$ | 2,27   |        |
| 94697       |            |  | TE, 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\$    | 90,29  |
|             | 88248      |  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | H  | 0,368  | R\$ | 20,85  |        |
|             | 88267      |  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | H  | 0,368  | R\$ | 26,56  |        |
|             | 20080      |  |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR   | UN | 0,231  | R\$ | 25,11  |        |
|             | 20083      |  |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                | UN | 0,062  | R\$ | 87,17  |        |
|             | 7144       |  |  | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                         | UN | 1      | R\$ | 61,53  |        |
|             | 38383      |  |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN | 0,055  | R\$ | 2,27   |        |
| 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 |        |     | R\$    | 231,29 |
|             | 88248      |  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | H  | 0,646  | R\$ | 20,85  |        |
|             | 88267      |  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | H  | 0,646  | R\$ | 26,56  |        |
|             | 20080      |  |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR   | UN | 0,433  | R\$ | 25,11  |        |
|             | 20083      |  |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                | UN | 0,114  | R\$ | 87,17  |        |
|             | 7146       |  |  | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                        | UN | 1      | R\$ | 179,66 |        |
|             | 38383      |  |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN | 0,097  | R\$ | 2,27   |        |
| 94693       |            |  | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016  |  | UN |        |     | R\$    | 25,14  |
|             | 88248      |  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | H  | 0,227  | R\$ | 20,85  |        |
|             | 88267      |  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | H  | 0,227  | R\$ | 26,56  |        |
|             | 20080      |  |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR   | UN | 0,107  | R\$ | 25,11  |        |
|             | 20083      |  |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                | UN | 0,027  | R\$ | 87,17  |        |
|             | 7128       |  |  | TE DE REDUÇAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                | UN | 1      | R\$ | 9,29   |        |
|             | 38383      |  |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN | 0,034  | R\$ | 2,27   |        |
| 94698       |            |  | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016  |  | UN |        |     | R\$    | 74,40  |
|             | 88248      |  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | H  | 0,368  | R\$ | 20,85  |        |
|             | 88267      |  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | H  | 0,368  | R\$ | 26,56  |        |
|             | 20080      |  |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR   | UN | 0,231  | R\$ | 25,11  |        |
|             | 20083      |  |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                | UN | 0,062  | R\$ | 87,17  |        |
|             | 7132       |  |  | TE DE REDUÇAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                | UN | 1      | R\$ | 45,64  |        |
|             | 38383      |  |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN | 0,055  | R\$ | 2,27   |        |
| CCU.05.0035 |            |  | TE DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 75 X 60MM REF.: 01184/ORSE ORSE/SE   |  | UN |        |     | R\$    | 143,04 |
|             | 88267      |  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | H  | 0,45   | R\$ | 26,56  |        |
|             | 88316      |  |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,45   | R\$ | 20,76  |        |
|             | 00138/ORSE |  |  | ADESIVO PVC  | KG | 0,044  | R\$ | 63,36  |        |
|             | 02036/ORSE |  |  | SOLUCAO LIMPADORA PVC  | L  | 0,067  | R\$ | 61,02  |        |
|             | 02160/ORSE |  |  | TE 90º REDUÇAO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, D= 75 X 60MM                                     | UN | 1      | R\$ | 114,89 |        |
| CCU.05.0036 |            |  | TE DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 85 X 75MM REF.: 01186/ORSE ORSE/SE   |  | UN |        |     | R\$    | 70,70  |
|             | 88267      |  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | H  | 0,45   | R\$ | 26,56  |        |
|             | 88316      |  |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,45   | R\$ | 20,76  |        |
|             | 00138/ORSE |  |  | ADESIVO PVC  | KG | 0,057  | R\$ | 63,36  |        |
|             | 02036/ORSE |  |  | SOLUCAO LIMPADORA PVC  | L  | 0,086  | R\$ | 61,02  |        |
|             | 02162/ORSE |  |  | TE 90º REDUÇAO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, D= 85 X 75MM                                     | UN | 1      | R\$ | 40,56  |        |
| 94702       |            |  | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 |  | UN |        |     | R\$    | 204,20 |
|             | 88248      |  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | H  | 0,646  | R\$ | 20,85  |        |
|             | 88267      |  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | H  | 0,646  | R\$ | 26,56  |        |
|             | 20080      |  |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR   | UN | 0,433  | R\$ | 25,11  |        |
|             | 20083      |  |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                | UN | 0,114  | R\$ | 87,17  |        |
|             | 7106       |  |  | TE DE REDUÇAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 110 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL               | UN | 1      | R\$ | 152,57 |        |
|             | 38383      |  |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN | 0,097  | R\$ | 2,27   |        |
| CCU.05.0037 |            |  | TE DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 110 X 75MM REF.: 01188/ORSE ORSE/SE  |  | UN |        |     | R\$    | 297,23 |
|             | 88267      |  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | H  | 0,55   | R\$ | 26,56  |        |
|             | 88316      |  |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,55   | R\$ | 20,76  |        |
|             | 00138/ORSE |  |  | ADESIVO PVC  | KG | 0,077  | R\$ | 63,36  |        |
|             | 02036/ORSE |  |  | SOLUCAO LIMPADORA PVC  | L  | 0,118  | R\$ | 61,02  |        |
|             | 02164/ORSE |  |  | TE 90º REDUÇAO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, D= 110 X 75MM                                    | UN | 1      | R\$ | 259,15 |        |
| 89620       |            |  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   |  | UN |        |     | R\$    | 12,05  |
|             | 88248      |  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | H  | 0,1153 | R\$ | 20,85  |        |
|             | 88267      |  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | H  | 0,1153 | R\$ | 26,56  |        |
|             | 122        |  |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   | UN | 0,0141 | R\$ | 76,94  |        |
|             | 20083      |  |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                | UN | 0,0165 | R\$ | 87,17  |        |
|             | 7140       |  |  | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                         | UN | 1      | R\$ | 4,04   |        |
|             | 38383      |  |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN | 0,0197 | R\$ | 2,27   |        |
| 89625       |            |  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   |  | UN |        |     | R\$    | 23,18  |
|             | 88248      |  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | H  | 0,1694 | R\$ | 20,85  |        |
|             | 88267      |  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | H  | 0,1694 | R\$ | 26,56  |        |
|             | 122        |  |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   | UN | 0,0247 | R\$ | 76,94  |        |
|             | 20083      |  |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                | UN | 0,033  | R\$ | 87,17  |        |
|             | 7142       |  |  | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                         | UN | 1      | R\$ | 10,33  |        |
|             | 38383      |  |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN | 0,0285 | R\$ | 2,27   |        |
| 89628       |            |  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   |  | UN |        |     | R\$    | 49,08  |
|             | 88248      |  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | H  | 0,2    | R\$ | 20,85  |        |
|             | 88267      |  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | H  | 0,2    | R\$ | 26,56  |        |
|             | 122        |  |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   | UN | 0,0318 | R\$ | 76,94  |        |
|             | 20083      |  |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                | UN | 0,045  | R\$ | 87,17  |        |
|             | 7143       |  |  | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                         | UN | 1      | R\$ | 33,17  |        |
|             | 38383      |  |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN | 0,0333 | R\$ | 2,27   |        |
| 89622       |            |  | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   |  | UN |        |     | R\$    | 14,35  |
|             | 88248      |  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | H  | 0,1047 | R\$ | 20,85  |        |
|             | 88267      |  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | H  | 0,1047 | R\$ | 26,56  |        |



|                    |             |  |  |  |           |        |     |            |               |
|--------------------|-------------|--|--|--|-----------|--------|-----|------------|---------------|
|                    | 122         |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   |  | UN        | 0,0124 | R\$ | 76,94      |               |
|                    | 20083       |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  |  | UN        | 0,0143 | R\$ | 87,17      |               |
|                    | 7136        |  | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  |  | UN        | 1      | R\$ | 7,16       |               |
|                    | 38383       |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  | UN        | 0,0185 | R\$ | 2,27       |               |
| <b>94498</b>       |             |  | <b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021</b>   |  | <b>UN</b> |        |     | <b>R\$</b> | <b>193,20</b> |
|                    | 88248       |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,3398 | R\$ | 20,85      |               |
|                    | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,3398 | R\$ | 26,56      |               |
|                    | 3148        |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)   |  | UN        | 0,024  | R\$ | 14,42      |               |
|                    | 6028        |  | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)  |  | UN        | 1      | R\$ | 176,76     |               |
| <b>94794</b>       |             |  | <b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021</b>  |  | <b>UN</b> |        |     | <b>R\$</b> | <b>220,93</b> |
|                    | 88248       |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,3743 | R\$ | 20,85      |               |
|                    | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,3743 | R\$ | 26,56      |               |
|                    | 3148        |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)   |  | UN        | 0,0192 | R\$ | 14,42      |               |
|                    | 6015        |  | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)  |  | UN        | 1      | R\$ | 202,92     |               |
| <b>103018</b>      |             |  | <b>VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021</b>  |  | <b>UN</b> |        |     | <b>R\$</b> | <b>273,28</b> |
|                    | 88248       |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,8024 | R\$ | 20,85      |               |
|                    | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,8024 | R\$ | 26,56      |               |
|                    | 3148        |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)   |  | UN        | 0,0168 | R\$ | 14,42      |               |
|                    | 11781       |  | VÁLVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO   |  | UN        | 1      | R\$ | 235,00     |               |
| <b>CCU.05.0018</b> |             |  | <b>TUBO PVC, DRENAGEM PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO NA HORIZONTAL REF.: 89712 SINAPI/DF</b>   |  | <b>M</b>  |        |     | <b>R\$</b> | <b>30,51</b>  |
|                    | 88248       |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,38   | R\$ | 20,85      |               |
|                    | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,38   | R\$ | 26,56      |               |
|                    | 122         |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   |  | UN        | 0,0108 | R\$ | 76,94      |               |
|                    | 20083       |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  |  | UN        | 0,0163 | R\$ | 87,17      |               |
|                    | 9838        |  | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)  |  | M         | 1,05   | R\$ | 9,50       |               |
|                    | 38383       |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  | UN        | 0,127  | R\$ | 2,27       |               |
| <b>CCU.05.0020</b> |             |  | <b>TUBO PVC, DRENAGEM PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO NA HORIZONTAL REF.: 89714 SINAPI/DF</b>  |  | <b>M</b>  |        |     | <b>R\$</b> | <b>57,40</b>  |
|                    | 88248       |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,74   | R\$ | 20,85      |               |
|                    | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,74   | R\$ | 26,56      |               |
|                    | 122         |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   |  | UN        | 0,0363 | R\$ | 76,94      |               |
|                    | 20083       |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  |  | UN        | 0,0593 | R\$ | 87,17      |               |
|                    | 9836        |  | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)   |  | M         | 1,05   | R\$ | 13,17      |               |
|                    | 38383       |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  | UN        | 0,247  | R\$ | 2,27       |               |
| <b>CCU.05.0021</b> |             |  | <b>TUBO PVC, DRENAGEM PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO NA HORIZONTAL REF.: 89849 SINAPI/DF</b>  |  | <b>M</b>  |        |     | <b>R\$</b> | <b>57,71</b>  |
|                    | 88248       |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,37   | R\$ | 20,85      |               |
|                    | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,37   | R\$ | 26,56      |               |
|                    | 122         |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   |  | UN        | 0,0172 | R\$ | 76,94      |               |
|                    | 20083       |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  |  | UN        | 0,0282 | R\$ | 87,17      |               |
|                    | 20065       |  | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)   |  | M         | 1,05   | R\$ | 34,42      |               |
|                    | 38383       |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  | UN        | 0,123  | R\$ | 2,27       |               |
| <b>CCU.05.0002</b> |             |  | <b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 200MM.</b>  |  | <b>M</b>  |        |     | <b>R\$</b> | <b>89,29</b>  |
|                    | 88248       |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,4933 | R\$ | 20,85      |               |
|                    | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,4933 | R\$ | 26,56      |               |
|                    | COT.05.0003 |  | TUBO PVC, SÉRIE R, DN 200 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)   |  | M         | 1,05   | R\$ | 57,63      |               |
|                    | 122         |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   |  | UN        | 0,0229 | R\$ | 76,94      |               |
|                    | 20083       |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  |  | UN        | 0,0376 | R\$ | 87,17      |               |
|                    | 38383       |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  | UN        | 0,164  | R\$ | 2,27       |               |
| <b>CCU.05.0003</b> |             |  | <b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 250MM.</b>  |  | <b>M</b>  |        |     | <b>R\$</b> | <b>106,11</b> |
|                    | 88248       |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,4933 | R\$ | 20,85      |               |
|                    | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,4933 | R\$ | 26,56      |               |
|                    | COT.05.0004 |  | TUBO PVC, SÉRIE R, DN 250 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)   |  | M         | 1,05   | R\$ | 73,65      |               |
|                    | 122         |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   |  | UN        | 0,0229 | R\$ | 76,94      |               |
|                    | 20083       |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  |  | UN        | 0,0376 | R\$ | 87,17      |               |
|                    | 38383       |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  | UN        | 0,164  | R\$ | 2,27       |               |
| <b>CCU.05.0004</b> |             |  | <b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 300MM.</b>  |  | <b>M</b>  |        |     | <b>R\$</b> | <b>114,69</b> |
|                    | 88248       |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,4933 | R\$ | 20,85      |               |
|                    | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,4933 | R\$ | 26,56      |               |
|                    | COT.05.0005 |  | TUBO PVC, SÉRIE R, DN 300 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)   |  | M         | 1,05   | R\$ | 81,82      |               |
|                    | 122         |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   |  | UN        | 0,0229 | R\$ | 76,94      |               |
|                    | 20083       |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  |  | UN        | 0,0376 | R\$ | 87,17      |               |
|                    | 38383       |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  | UN        | 0,164  | R\$ | 2,27       |               |
| <b>89578</b>       |             |  | <b>TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022</b>   |  | <b>M</b>  |        |     | <b>R\$</b> | <b>29,35</b>  |
|                    | 88248       |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,0758 | R\$ | 20,85      |               |
|                    | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,0758 | R\$ | 26,56      |               |
|                    | 9841        |  | TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)   |  | M         | 1,0353 | R\$ | 24,80      |               |
|                    | 38383       |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  | UN        | 0,042  | R\$ | 2,27       |               |
| <b>89580</b>       |             |  | <b>TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022</b>   |  | <b>M</b>  |        |     | <b>R\$</b> | <b>60,58</b>  |
|                    | 88248       |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,1309 | R\$ | 20,85      |               |
|                    | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,1309 | R\$ | 26,56      |               |
|                    | 9840        |  | TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)   |  | M         | 1,0353 | R\$ | 52,39      |               |
|                    | 38383       |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  | UN        | 0,073  | R\$ | 2,27       |               |
| <b>104063</b>      |             |  | <b>CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022</b>  |  | <b>UN</b> |        |     | <b>R\$</b> | <b>61,02</b>  |
|                    | 88246       |  | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,2524 | R\$ | 22,21      |               |
|                    | 88316       |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,0808 | R\$ | 20,76      |               |
|                    | 303         |  | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)  |  | UN        | 1      | R\$ | 3,21       |               |
|                    | 1858        |  | CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO  |  | UN        | 1      | R\$ | 48,56      |               |
|                    | 20078       |  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)   |  | UN        | 0,0625 | R\$ | 31,75      |               |
| <b>104065</b>      |             |  | <b>CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022</b>  |  | <b>UN</b> |        |     | <b>R\$</b> | <b>131,65</b> |
|                    | 88246       |  | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,2631 | R\$ | 22,21      |               |
|                    | 88316       |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,0842 | R\$ | 20,76      |               |
|                    | 305         |  | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)  |  | UN        | 1      | R\$ | 10,10      |               |
|                    | 1844        |  | CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO  |  | UN        | 1      | R\$ | 111,20     |               |
|                    | 20078       |  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)   |  | UN        | 0,0875 | R\$ | 31,75      |               |
| <b>89742</b>       |             |  | <b>CURVA CURTA 90 GRAUS, 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</b>  |  | <b>UN</b> |        |     | <b>R\$</b> | <b>36,22</b>  |
|                    | 88248       |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,1652 | R\$ | 20,85      |               |
|                    | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,1652 | R\$ | 26,56      |               |
|                    | 297         |  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)  |  | UN        | 2      | R\$ | 2,41       |               |
|                    | 1951        |  | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  |  | UN        | 1      | R\$ | 21,20      |               |
|                    | 20078       |  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)   |  | UN        | 0,075  | R\$ | 31,75      |               |
| <b>89748</b>       |             |  | <b>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</b> |  | <b>UN</b> |        |     | <b>R\$</b> | <b>39,17</b>  |
|                    | 88248       |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,1926 | R\$ | 20,85      |               |
|                    | 88267       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,1926 | R\$ | 26,56      |               |

| Quantidade  | Valor Unit. (R\$) | Valor Total (R\$) | Descrição   | UN  | Quantidade | Valor Unit. (R\$) | Valor Total (R\$) | Descrição | UN | Valor Total (R\$) |
|-------------|-------------------|-------------------|---|-----|------------|-------------------|-------------------|-----------|----|-------------------|
|             | 301               |                   | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  | UN  | 2          | RS                | 2,90              |           |    |                   |
|             | 1966              |                   | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN  | 1          | RS                | 20,60             |           |    |                   |
|             | 20078             |                   | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)  | UN  | 0,115      | RS                | 31,75             |           |    |                   |
| 89750       |                   |                   | <b>CURVA LONGA 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</b>   | UN  |            |                   |                   |           | RS | 70,08             |
|             | 88248             |                   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,1926     | RS                | 20,85             |           |    |                   |
|             | 88267             |                   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,1926     | RS                | 26,56             |           |    |                   |
|             | 301               |                   | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  | UN  | 2          | RS                | 2,90              |           |    |                   |
|             | 1970              |                   | CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN  | 1          | RS                | 20,60             |           |    |                   |
|             | 20078             |                   | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)  | UN  | 0,115      | RS                | 31,75             |           |    |                   |
| 104064      |                   |                   | <b>CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC, OCRES, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF. 06/2022</b>  | UN  |            |                   |                   |           | RS | 155,08            |
|             | 88246             |                   | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,2631     | RS                | 22,21             |           |    |                   |
|             | 88316             |                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,0842     | RS                | 20,76             |           |    |                   |
|             | 305               |                   | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)   | UN  | 1          | RS                | 10,10             |           |    |                   |
|             | 1865              |                   | CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO   | UN  | 1          | RS                | 134,63            |           |    |                   |
|             | 20078             |                   | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)  | UN  | 0,0875     | RS                | 31,75             |           |    |                   |
| 89850       |                   |                   | <b>JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022</b>  | UN  |            |                   |                   |           | RS | 29,93             |
|             | 88248             |                   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,2774     | RS                | 20,85             |           |    |                   |
|             | 88267             |                   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,2774     | RS                | 26,56             |           |    |                   |
|             | 301               |                   | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  | UN  | 2          | RS                | 2,90              |           |    |                   |
|             | 3520              |                   | JOELHO PVC, SOLDADVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN  | 1          | RS                | 7,34              |           |    |                   |
|             | 20078             |                   | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)  | UN  | 0,115      | RS                | 31,75             |           |    |                   |
| CCU.05.0023 |                   |                   | <b>RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=100MM REF.: 07752/ORSE</b>  | UN  |            |                   |                   |           | RS | 48,60             |
|             | 88267             |                   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,5        | RS                | 26,56             |           |    |                   |
|             | 88316             |                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,5        | RS                | 20,76             |           |    |                   |
|             | 11708             |                   | RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS  | UN  | 1          | RS                | 24,94             |           |    |                   |
| CCU.05.0024 |                   |                   | <b>RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=150MM REF.: 07752/ORSE</b>  | UN  |            |                   |                   |           | RS | 82,25             |
|             | 88267             |                   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,5        | RS                | 26,56             |           |    |                   |
|             | 88316             |                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,5        | RS                | 20,76             |           |    |                   |
|             | 11709             |                   | RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS  | UN  | 1          | RS                | 58,59             |           |    |                   |
| CCU.05.0038 |                   |                   | <b>CALHA EM ALVENARIA / CONCRETO, IMPERMEABILIZADA C/ MANTA ASFÁLTICA REF.: 00298/ORSE ORSE/SE</b>  | M2  |            |                   |                   |           | RS | 249,76            |
|             | 88243             |                   | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,1742     | RS                | 21,28             |           |    |                   |
|             | 88245             |                   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,1974     | RS                | 27,12             |           |    |                   |
|             | 88262             |                   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,3507     | RS                | 26,98             |           |    |                   |
|             | 88270             |                   | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,8657     | RS                | 27,32             |           |    |                   |
|             | 88209             |                   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,9228     | RS                | 27,32             |           |    |                   |
|             | 88316             |                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 1,4634     | RS                | 20,76             |           |    |                   |
|             | 01569/ORSE        |                   | MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)  | M   | 0,6132     | RS                | 7,19              |           |    |                   |
|             | 00081/ORSE        |                   | ACO CA-50 6,3 A 12,5 MM   | KG  | 2,4        | RS                | 8,65              |           |    |                   |
|             | 00630/ORSE        |                   | COMPENSADO RESINADO 12MM - MADEIRIT OU SIMILAR  | M2  | 0,1167     | RS                | 40,08             |           |    |                   |
|             | 02212/ORSE        |                   | TUJOLO MACIÇO 4 X 9 X 17CM  | UN  | 40,8       | RS                | 0,55              |           |    |                   |
|             | 1379              |                   | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | KG  | 12,2844    | RS                | 0,64              |           |    |                   |
|             | 367               |                   | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)  | M3  | 0,0507     | RS                | 208,84            |           |    |                   |
|             | 1106              |                   | CAL HIDRATADA, DE 1ª. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA   | KG  | 3,4944     | RS                | 1,54              |           |    |                   |
|             | 4718              |                   | PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)  | M3  | 0,0188     | RS                | 217,84            |           |    |                   |
|             | 4721              |                   | PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)  | M3  | 0,0063     | RS                | 216,70            |           |    |                   |
|             | 4014              |                   | MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ POLIMEROS DE APP TIPO TORODIM APP 3MM VIAPOL Q  | M2  | 1,0125     | RS                | 52,45             |           |    |                   |
|             | 4509              |                   | PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA  | M   | 0,5445     | RS                | 4,06              |           |    |                   |
|             | 5068              |                   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)   | KG  | 0,0075     | RS                | 20,45             |           |    |                   |
|             | 5069              |                   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)   | KG  | 0,03       | RS                | 20,84             |           |    |                   |
|             | 6193              |                   | TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA   | M   | 0,0612     | RS                | 21,11             |           |    |                   |
|             | 511               |                   | PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIJO   | L   | 0,5535     | RS                | 19,75             |           |    |                   |
|             | 39017             |                   | ESPACADOR/ DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHO *4,2 A 12,5" MM, CO  | UN  | 0,96       | RS                | 0,22              |           |    |                   |
|             | 39915             |                   | ESPACADOR/ DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E  | UN  | 0,96       | RS                | 0,35              |           |    |                   |
|             | 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  | 0,048      | RS                | 17,70             |           |    |                   |
|             | 43130             |                   | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)  | KG  | 0,045      | RS                | 17,70             |           |    |                   |
| 99253       |                   |                   | <b>CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUIJOES CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020</b>   | UN  |            |                   |                   |           | RS | 551,47            |
|             | 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  | 0,0744     | RS                | 568,56            |           |    |                   |
|             | 97735             |                   | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018  | M3  | 0,0448     | RS                | 2.481,93          |           |    |                   |
|             | 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 | 0,0087     | RS                | 137,09            |           |    |                   |
|             | 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 | 0,0178     | RS                | 56,56             |           |    |                   |
|             | 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  | 0,0148     | RS                | 541,26            |           |    |                   |
|             | 88309             |                   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 5,0944     | RS                | 27,32             |           |    |                   |
|             | 88316             |                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 4,0028     | RS                | 20,76             |           |    |                   |
|             | 88628             |                   | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019   | M3  | 0,1156     | RS                | 610,05            |           |    |                   |
|             | 101616            |                   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020  | M2  | 0,81       | RS                | 6,14              |           |    |                   |
|             | 2692              |                   | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA   | L   | 0,0054     | RS                | 7,37              |           |    |                   |
|             | 4517              |                   | SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | M   | 0,1408     | RS                | 2,80              |           |    |                   |
|             | 4491              |                   | PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | M   | 0,1184     | RS                | 8,01              |           |    |                   |
|             | 5069              |                   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)   | KG  | 0,0125     | RS                | 20,84             |           |    |                   |
|             | 6193              |                   | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | M   | 0,4416     | RS                | 21,11             |           |    |                   |
|             | 7258              |                   | TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20" CM (L X A X C)   | UN  | 131,8188   | RS                | 0,60              |           |    |                   |
| 97994       |                   |                   | <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>  | UN  |            |                   |                   |           | RS | 2.845,67          |
|             | 89996             |                   | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 09/2021   | KG  | 1,9744     | RS                | 10,64             |           |    |                   |
|             | 89998             |                   | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 09/2021   | KG  | 2,9616     | RS                | 10,12             |           |    |                   |
|             | 89993             |                   | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 09/2021  | M3  | 0,0598     | RS                | 1.138,34          |           |    |                   |
|             | 89995             |                   | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 09/2021   | M3  | 0,0738     | RS                | 1.102,02          |           |    |                   |
|             | 92767             |                   | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022   | KG  | 12,6004    | RS                | 15,33             |           |    |                   |
|             | 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  | 0,4747     | RS                | 568,56            |           |    |                   |
|             | 97736             |                   | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018   | M3  | 0,2516     | RS                | 1.598,83          |           |    |                   |
|             | 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  | 0,0221     | RS                | 4.931,02          |           |    |                   |
|             | 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 | 0,0993     | RS                | 137,09            |           |    |                   |
|             | 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 | 0,2024     | RS                | 56,56             |           |    |                   |
|             | 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  | 0,0372     | RS                | 541,26            |           |    |                   |
|             | 88309             |                   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 14,9453    | RS                | 27,32             |           |    |                   |
|             | 88316             |                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 11,7428    | RS                | 20,76             |           |    |                   |

|             |        |   |  |    |         |     |        |
|-------------|--------|---|--|----|---------|-----|--------|
|             | 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 | 0,4057  | R\$ | 770,39 |
|             | 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 | 0,6348  | R\$ | 343,66 |
|             | 25067  |   | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM. FBK 4,5 MPA (NBR 6136)   | UN | 54,3233 | R\$ | 5,92   |
|             | 660    |   | CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)   | UN | 25,2    | R\$ | 3,68   |
|             | 2692   |   | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA  | L  | 0,0143  | R\$ | 7,37   |
|             | 4517   |   | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | M  | 0,3696  | R\$ | 2,80   |
|             | 4491   |   | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | M  | 0,3108  | R\$ | 8,01   |
|             | 5069   |   | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)  | KG | 0,0328  | R\$ | 20,84  |
|             | 6193   |   | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | M  | 1,1592  | R\$ | 21,11  |
| CCU.05.0033 |        | TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO PESADO REF.: 081823 AGETO/P/GO   |  | UN |         | R\$ | 286,98 |
|             | 88245  |   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 0,1388  | R\$ | 27,12  |
|             | 88262  |   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 0,0374  | R\$ | 26,98  |
|             | 88309  |   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,5181  | R\$ | 27,32  |
|             | 88377  |   | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 0,0181  | R\$ | 22,64  |
|             | 88316  |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,6274  | R\$ | 20,76  |
|             | 1215   |   | CIMENTO PORTLAND C.P. 32   | KG | 9,0068  | R\$ | 0,64   |
|             | 2023   |   | TABUA PARA FORMAL(30CM)  | m  | 0,1426  | R\$ | 13,55  |
|             | 2386   |   | BRITA No. 01   | m3 | 0,0059  | R\$ | 145,72 |
|             | 1861   |   | PREGO 18x24  | kg | 0,007   | R\$ | 22,56  |
|             | 102    |   | ARAME RECOZIDO 18  | kg | 0,0433  | R\$ | 20,45  |
|             | 2448   |   | ACO CA-60 B - 5,0 MM   | kg | 2,2019  | R\$ | 9,87   |
|             | 2804   |   | AREIA GROSSA   | m3 | 0,0228  | R\$ | 154,63 |
|             | 2497   |   | BRITA No.02  | m3 | 0,0177  | R\$ | 145,17 |
|             | 1696   |   | COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2.2X1,1  | m2 | 0,1209  | R\$ | 33,83  |
|             | 1685   |   | TAMPA DE FERRO FUNDIDO T33 - TRÁFEGO PESADO  | un | 1       | R\$ | 213,18 |
| 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  |         | R\$ | 19,97  |
|             | 88248  |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,293   | R\$ | 20,85  |
|             | 88267  |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,293   | R\$ | 26,56  |
|             | 9835   |   | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)  | M  | 1,0549  | R\$ | 5,75   |
|             | 38383  |   | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN | 0,0163  | R\$ | 2,27   |
| 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  |         | R\$ | 25,14  |
|             | 88248  |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,3182  | R\$ | 20,85  |
|             | 88267  |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,3182  | R\$ | 26,56  |
|             | 9838   |   | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)  | M  | 1,0549  | R\$ | 9,50   |
|             | 38383  |   | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN | 0,0177  | R\$ | 2,27   |
| 89713       |        | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   |  | M  |         | R\$ | 31,26  |
|             | 88248  |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,3813  | R\$ | 20,85  |
|             | 88267  |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,3813  | R\$ | 26,56  |
|             | 9837   |   | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)  | M  | 1,0549  | R\$ | 12,47  |
|             | 38383  |   | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN | 0,0212  | R\$ | 2,27   |
| 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  |         | R\$ | 35,00  |
|             | 88248  |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,4444  | R\$ | 20,85  |
|             | 88267  |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,4444  | R\$ | 26,56  |
|             | 9836   |   | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)   | M  | 1,0549  | R\$ | 13,17  |
|             | 38383  |   | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN | 0,0247  | R\$ | 2,27   |
| 89849       |        | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  |  | M  |         | R\$ | 51,09  |
|             | 88248  |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,3114  | R\$ | 20,85  |
|             | 88267  |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,3114  | R\$ | 26,56  |
|             | 20065  |   | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)   | M  | 1,0549  | R\$ | 34,42  |
|             | 38383  |   | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN | 0,0173  | R\$ | 2,27   |
| 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\$ | 12,52  |
|             | 88248  |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,127   | R\$ | 20,85  |
|             | 88267  |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,127   | R\$ | 26,56  |
|             | 122    |   | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   | UN | 0,0099  | R\$ | 76,94  |
|             | 1933   |   | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN | 1       | R\$ | 4,44   |
|             | 20083  |   | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | UN | 0,015   | R\$ | 87,17  |
|             | 38383  |   | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN | 0,0071  | R\$ | 2,27   |
| 89733       |        | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022        |  | UN |         | R\$ | 21,55  |
|             | 88248  |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,1379  | R\$ | 20,85  |
|             | 88267  |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,1379  | R\$ | 26,56  |
|             | 296    |   | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)  | UN | 2       | R\$ | 1,64   |
|             | 1932   |   | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN | 1       | R\$ | 10,16  |
|             | 20078  |   | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                       | UN | 0,05    | R\$ | 31,75  |
| 89735       |        | CURVA LONGA 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 |         | R\$ | 23,48  |
|             | 88248  |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,1379  | R\$ | 20,85  |
|             | 88267  |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,1379  | R\$ | 26,56  |
|             | 296    |   | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)  | UN | 2       | R\$ | 1,64   |
|             | 1968   |   | CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN | 1       | R\$ | 12,09  |
|             | 20078  |   | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                       | UN | 0,05    | R\$ | 31,75  |
| 104331      |        | CURVA PVC LONGA 45G, 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 |         | R\$ | 25,10  |
|             | 88248  |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,1379  | R\$ | 20,85  |
|             | 88267  |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,1379  | R\$ | 26,56  |
|             | 296    |   | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)  | UN | 2       | R\$ | 1,64   |
|             | 10765  |   | CURVA PVC LONGA 45G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN | 1       | R\$ | 13,71  |
|             | 20078  |   | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                       | UN | 0,05    | R\$ | 31,75  |
| 104334      |        | CURVA PVC, 45 GRAUS, CURTA, 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\$ | 50,74  |
|             | 88248  |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,1926  | R\$ | 20,85  |
|             | 88267  |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,1926  | R\$ | 26,56  |
|             | 301    |   | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)   | UN | 2       | R\$ | 2,90   |
|             | 1964   |   | CURVA PVC, 45 GRAUS, CURTA, PB, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN | 1       | R\$ | 32,17  |
|             | 20078  |   | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                       | UN | 0,115   | R\$ | 31,75  |
| 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\$ | 59,95  |
|             | 88248  |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,1652  | R\$ | 20,85  |
|             | 88267  |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,1652  | R\$ | 26,56  |
|             | 297    |   | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)  | UN | 2       | R\$ | 2,41   |
|             | 10767  |   | CURVA PVC LONGA 45G, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN | 1       | R\$ | 44,93  |
|             | 20078  |   | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                       | UN | 0,075   | R\$ | 31,75  |
| 104333      |        | 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. AF_08/2022       |  | UN |         | R\$ | 72,82  |
|             | 88248  |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,1926  | R\$ | 20,85  |

|                    |            |  |  |   |  |           |        |     |            |              |
|--------------------|------------|--|--|---|--|-----------|--------|-----|------------|--------------|
|                    |            |  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,1926 | R\$ | 26,56      |              |
|                    | 301        |  |  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  |  | UN        | 2      | R\$ | 2,90       |              |
|                    | 1965       |  |  | CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   |  | UN        | 1      | R\$ | 54,25      |              |
|                    | 20078      |  |  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)  |  | UN        | 0,115  | R\$ | 31,75      |              |
| <b>89744</b>       |            |  |  | <b>JOELHO 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</b>                  |  | <b>UN</b> |        |     | <b>R\$</b> | <b>25,91</b> |
|                    | 88248      |  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,1926 | R\$ | 20,85      |              |
|                    | 88267      |  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,1926 | R\$ | 26,56      |              |
|                    | 301        |  |  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  |  | UN        | 2      | R\$ | 2,90       |              |
|                    | 3520       |  |  | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  |  | UN        | 1      | R\$ | 7,34       |              |
|                    | 20078      |  |  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)  |  | UN        | 0,115  | R\$ | 31,75      |              |
| <b>89724</b>       |            |  |  | <b>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</b>                   |  | <b>UN</b> |        |     | <b>R\$</b> | <b>9,94</b>  |
|                    | 88248      |  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,127  | R\$ | 20,85      |              |
|                    | 88267      |  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,127  | R\$ | 26,56      |              |
|                    | 122        |  |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  |  | UN        | 0,0099 | R\$ | 76,94      |              |
|                    | 3517       |  |  | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO  |  | UN        | 1      | R\$ | 1,86       |              |
|                    | 20083      |  |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   |  | UN        | 0,015  | R\$ | 87,17      |              |
|                    | 38383      |  |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100  |  | UN        | 0,0071 | R\$ | 2,27       |              |
| <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>14,09</b> |
|                    | 88248      |  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,1379 | R\$ | 20,85      |              |
|                    | 88267      |  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,1379 | R\$ | 26,56      |              |
|                    | 296        |  |  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)   |  | UN        | 2      | R\$ | 1,64       |              |
|                    | 3526       |  |  | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   |  | UN        | 1      | R\$ | 2,70       |              |
|                    | 20078      |  |  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)  |  | UN        | 0,05   | R\$ | 31,75      |              |
| <b>CCU.05.0041</b> |            |  |  | <b>JOELHO DE 90° EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM REF.: 01603/ORSE ORSE/SE</b>   |  | <b>UN</b> |        |     | <b>R\$</b> | <b>9,88</b>  |
|                    | 88267      |  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,12   | R\$ | 26,56      |              |
|                    | 88316      |  |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,12   | R\$ | 20,76      |              |
|                    | 00138/ORSE |  |  | ADESIVO PVC   |  | KG        | 0,016  | R\$ | 63,36      |              |
|                    | 02036/ORSE |  |  | SOLUCAO LIMPADORA PVC   |  | L         | 0,022  | R\$ | 61,02      |              |
|                    | 3517       |  |  | JOELHO PVC SOLD 90G 88 P/ ESG PREDIAL DN 40MM   |  | UN        | 1      | R\$ | 1,86       |              |
| <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>10,15</b> |
|                    | 88248      |  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,127  | R\$ | 20,85      |              |
|                    | 88267      |  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,127  | R\$ | 26,56      |              |
|                    | 122        |  |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  |  | UN        | 0,0099 | R\$ | 76,94      |              |
|                    | 3516       |  |  | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   |  | UN        | 1      | R\$ | 2,07       |              |
|                    | 20083      |  |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   |  | UN        | 0,015  | R\$ | 87,17      |              |
|                    | 38383      |  |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100  |  | UN        | 0,0071 | R\$ | 2,27       |              |
| <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>14,74</b> |
|                    | 88248      |  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,1379 | R\$ | 20,85      |              |
|                    | 88267      |  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,1379 | R\$ | 26,56      |              |
|                    | 296        |  |  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)   |  | UN        | 2      | R\$ | 1,64       |              |
|                    | 3518       |  |  | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   |  | UN        | 1      | R\$ | 3,35       |              |
|                    | 20078      |  |  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)  |  | UN        | 0,05   | R\$ | 31,75      |              |
| <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>24,72</b> |
|                    | 88248      |  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,1839 | R\$ | 20,85      |              |
|                    | 88267      |  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,1839 | R\$ | 26,56      |              |
|                    | 296        |  |  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)   |  | UN        | 3      | R\$ | 1,64       |              |
|                    | 3662       |  |  | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  |  | UN        | 1      | R\$ | 8,71       |              |
|                    | 20078      |  |  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)  |  | UN        | 0,075  | R\$ | 31,75      |              |
| <b>104343</b>      |            |  |  | <b>JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 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>31,54</b> |
|                    | 88248      |  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,2082 | R\$ | 20,85      |              |
|                    | 88267      |  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,2082 | R\$ | 26,56      |              |
|                    | 296        |  |  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)   |  | UN        | 1      | R\$ | 1,64       |              |
|                    | 297        |  |  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)   |  | UN        | 2      | R\$ | 2,41       |              |
|                    | 3669       |  |  | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL   |  | UN        | 1      | R\$ | 12,05      |              |
|                    | 20078      |  |  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)  |  | UN        | 0,1    | R\$ | 31,75      |              |
| <b>CCU.05.0027</b> |            |  |  | <b>JUNÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89797 SINAPI/DF</b>  |  | <b>UN</b> |        |     | <b>R\$</b> | <b>41,22</b> |
|                    | 88248      |  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,33   | R\$ | 20,85      |              |
|                    | 88267      |  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,33   | R\$ | 26,56      |              |
|                    | 301        |  |  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  |  | UN        | 2      | R\$ | 2,90       |              |
|                    | 10908      |  |  | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  |  | UN        | 1      | R\$ | 16,86      |              |
|                    | 20078      |  |  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)  |  | UN        | 0,092  | R\$ | 31,75      |              |
| <b>104347</b>      |            |  |  | <b>JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 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>44,24</b> |
|                    | 88248      |  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,2446 | R\$ | 20,85      |              |
|                    | 88267      |  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,2446 | R\$ | 26,56      |              |
|                    | 301        |  |  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  |  | UN        | 2      | R\$ | 2,90       |              |
|                    | 297        |  |  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)   |  | UN        | 1      | R\$ | 2,41       |              |
|                    | 10909      |  |  | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  |  | UN        | 1      | R\$ | 19,61      |              |
|                    | 20078      |  |  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)  |  | UN        | 0,1525 | R\$ | 31,75      |              |
| <b>89797</b>       |            |  |  | <b>JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022</b>             |  | <b>UN</b> |        |     | <b>R\$</b> | <b>47,57</b> |
|                    | 88248      |  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,2568 | R\$ | 20,85      |              |
|                    | 88267      |  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,2568 | R\$ | 26,56      |              |
|                    | 301        |  |  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  |  | UN        | 3      | R\$ | 2,90       |              |
|                    | 3670       |  |  | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  |  | UN        | 1      | R\$ | 21,23      |              |
|                    | 20078      |  |  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)  |  | UN        | 0,1725 | R\$ | 31,75      |              |
| <b>89549</b>       |            |  |  | <b>REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022</b>   |  | <b>UN</b> |        |     | <b>R\$</b> | <b>17,42</b> |
|                    | 88248      |  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,0516 | R\$ | 20,85      |              |
|                    | 88267      |  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,0516 | R\$ | 26,56      |              |
|                    | 20085      |  |  | ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL   |  | UN        | 1      | R\$ | 2,15       |              |
|                    | 298        |  |  | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL   |  | UN        | 1      | R\$ | 2,61       |              |
|                    | 20078      |  |  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)  |  | UN        | 0,0625 | R\$ | 31,75      |              |
|                    | 20045      |  |  | REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   |  | UN        | 1      | R\$ | 8,24       |              |
| <b>89557</b>       |            |  |  | <b>REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022</b>  |  | <b>UN</b> |        |     | <b>R\$</b> | <b>28,81</b> |
|                    | 88248      |  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,0743 | R\$ | 20,85      |              |
|                    | 88267      |  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,0743 | R\$ | 26,56      |              |

|             |  |  |  |  |  |  |     |        |     |          |        |  |
|-------------|--|--|--|--|--|--|-----|--------|-----|----------|--------|--|
| 89784       |  | 299  |  |  |  | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL   | UN  | 1      | R\$ | 3,40     |        |  |
|             |  | 298  |  |  |  | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL  | UN  | 1      | R\$ | 2,61     |        |  |
|             |  | 20078  |  |  |  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)   | UN  | 0,095  | R\$ | 31,75    |        |  |
|             |  | 20046  |  |  |  | REDUÇAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN  | 1      | R\$ | 16,28    |        |  |
| 89784       |  | TE, PVC, SÉRIE 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     |     | R\$      | 22,65  |  |
|             |  | 88248  |  |  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,1839 | R\$ | 20,85    |        |  |
|             |  | 88267  |  |  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,1839 | R\$ | 26,56    |        |  |
|             |  | 296  |  |  |  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)  | UN  | 3      | R\$ | 1,64     |        |  |
|             |  | 20078  |  |  |  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)   | UN  | 0,075  | R\$ | 31,75    |        |  |
|             |  | 7097   |  |  |  | TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN  | 1      | R\$ | 6,64     |        |  |
| 104342      |  | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022.          |  |  |  |  |     | UN     |     | R\$      | 36,40  |  |
|             |  | 88248  |  |  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,2082 | R\$ | 20,85    |        |  |
|             |  | 88267  |  |  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,2082 | R\$ | 26,56    |        |  |
|             |  | 296  |  |  |  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)  | UN  | 1      | R\$ | 1,64     |        |  |
|             |  | 297  |  |  |  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)  | UN  | 2      | R\$ | 2,41     |        |  |
|             |  | 20078  |  |  |  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)   | UN  | 0,1    | R\$ | 31,75    |        |  |
|             |  | 11657  |  |  |  | TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL   | UN  | 1      | R\$ | 16,91    |        |  |
| 89786       |  | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022.          |  |  |  |  |     | UN     |     | R\$      | 35,91  |  |
|             |  | 88248  |  |  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,2203 | R\$ | 20,85    |        |  |
|             |  | 88267  |  |  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,2203 | R\$ | 26,56    |        |  |
|             |  | 297  |  |  |  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)  | UN  | 3      | R\$ | 2,41     |        |  |
|             |  | 20078  |  |  |  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)   | UN  | 0,1125 | R\$ | 31,75    |        |  |
|             |  | 11658  |  |  |  | TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL   | UN  | 1      | R\$ | 14,67    |        |  |
| CCU.05.0028 |  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM REF.: 01588/ORSE   |  |  |  |  |     | UN     |     | R\$      | 48,85  |  |
|             |  | 88267  |  |  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,46   | R\$ | 26,56    |        |  |
|             |  | 88316  |  |  |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,46   | R\$ | 20,76    |        |  |
|             |  | 11655  |  |  |  | TÊ SANITARIO DE REDUÇAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN  | 1      | R\$ | 15,03    |        |  |
|             |  | 00138/ORSE   |  |  |  | ADESIVO PVC  | KG  | 0,075  | R\$ | 63,36    |        |  |
|             |  | 02036/ORSE   |  |  |  | SOLUCAO LIMPADORA PVC  | L   | 0,12   | R\$ | 61,02    |        |  |
| CCU.05.0029 |  | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO SANITÁRIO, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. REF.: 89546 SINAPI/DF  |  |  |  |  |     | UN     |     | R\$      | 8,41   |  |
|             |  | 88248  |  |  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,0361 | R\$ | 20,85    |        |  |
|             |  | 88267  |  |  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,0361 | R\$ | 26,56    |        |  |
|             |  | 122  |  |  |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   | UN  | 0,0049 | R\$ | 76,94    |        |  |
|             |  | 20085  |  |  |  | ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL  | UN  | 1      | R\$ | 2,15     |        |  |
|             |  | 20086  |  |  |  | BUCHA DE REDUÇAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN  | 1      | R\$ | 2,73     |        |  |
|             |  | 20078  |  |  |  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)   | UN  | 0,025  | R\$ | 31,75    |        |  |
|             |  | 20083  |  |  |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | UN  | 0,0075 | R\$ | 87,17    |        |  |
|             |  | 38383  |  |  |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN  | 0,013  | R\$ | 2,27     |        |  |
| 104348      |  | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022 |  |  |  |  |     | UN     |     | R\$      | 10,11  |  |
|             |  | 88248  |  |  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,0114 | R\$ | 20,85    |        |  |
|             |  | 88267  |  |  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,0114 | R\$ | 26,56    |        |  |
|             |  | 122  |  |  |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   | UN  | 0,0073 | R\$ | 76,94    |        |  |
|             |  | 20083  |  |  |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | UN  | 0,011  | R\$ | 87,17    |        |  |
|             |  | 39319  |  |  |  | TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL  | UN  | 1      | R\$ | 8,06     |        |  |
|             |  | 38383  |  |  |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN  | 0,008  | R\$ | 2,27     |        |  |
| 104351      |  | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022 |  |  |  |  |     | UN     |     | R\$      | 21,09  |  |
|             |  | 88248  |  |  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,0419 | R\$ | 20,85    |        |  |
|             |  | 88267  |  |  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,0419 | R\$ | 26,56    |        |  |
|             |  | 122  |  |  |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   | UN  | 0,0167 | R\$ | 76,94    |        |  |
|             |  | 20083  |  |  |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | UN  | 0,026  | R\$ | 87,17    |        |  |
|             |  | 39320  |  |  |  | TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL  | UN  | 1      | R\$ | 15,50    |        |  |
|             |  | 38383  |  |  |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN  | 0,031  | R\$ | 2,27     |        |  |
| 89495       |  | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF. 06/2022                                   |  |  |  |  |     | UN     |     | R\$      | 22,15  |  |
|             |  | 88248  |  |  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,1119 | R\$ | 20,85    |        |  |
|             |  | 88267  |  |  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,1119 | R\$ | 26,56    |        |  |
|             |  | 122  |  |  |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   | UN  | 0,0049 | R\$ | 76,94    |        |  |
|             |  | 11741  |  |  |  | RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA  | UN  | 1      | R\$ | 15,81    |        |  |
|             |  | 20083  |  |  |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | UN  | 0,0075 | R\$ | 87,17    |        |  |
|             |  | 38383  |  |  |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN  | 0,013  | R\$ | 2,27     |        |  |
| CCU.05.0030 |  | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89708 SINAPI/DF         |  |  |  |  |     | UN     |     | R\$      | 63,66  |  |
|             |  | 88248  |  |  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,38   | R\$ | 20,85    |        |  |
|             |  | 88267  |  |  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,38   | R\$ | 26,56    |        |  |
|             |  | 122  |  |  |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   | UN  | 0,0148 | R\$ | 76,94    |        |  |
|             |  | 297  |  |  |  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)  | UN  | 1      | R\$ | 2,41     |        |  |
|             |  | 11713  |  |  |  | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPÁ CEGA QUADRADA BRANCA   | UN  | 1      | R\$ | 39,08    |        |  |
|             |  | 20078  |  |  |  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)   | UN  | 0,03   | R\$ | 31,75    |        |  |
|             |  | 20083  |  |  |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | UN  | 0,0225 | R\$ | 87,17    |        |  |
|             |  | 38383  |  |  |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN  | 0,057  | R\$ | 2,27     |        |  |
| CCU.05.0031 |  | CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA REF.: C0601 SEINFRA/CE   |  |  |  |  |     | UN     |     | R\$      | 390,49 |  |
|             |  | 88239  |  |  |  | ALJUDANTE DE CARPINTIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,605  | R\$ | 21,36    |        |  |
|             |  | 88262  |  |  |  | CARPINTIREIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,605  | R\$ | 26,98    |        |  |
|             |  | 88309  |  |  |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 3,2    | R\$ | 27,32    |        |  |
|             |  | 88316  |  |  |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 5,85   | R\$ | 20,76    |        |  |
|             |  | 10103  |  |  |  | ARAME RECORIZADO N.18 BWG  | KG  | 0,022  | R\$ | 19,29    |        |  |
|             |  | 10109  |  |  |  | AREIA MÉDIA  | M3  | 0,105  | R\$ | 142,19   |        |  |
|             |  | 10169  |  |  |  | AO CA-60   | KG  | 1,75   | R\$ | 8,89     |        |  |
|             |  | 10441  |  |  |  | CAL HIDRATADA  | KG  | 5,46   | R\$ | 1,72     |        |  |
|             |  | 10529  |  |  |  | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)  | M2  | 0,105  | R\$ | 36,36    |        |  |
|             |  | 10805  |  |  |  | CIMENTO PORTLAND   | KG  | 28,5   | R\$ | 0,76     |        |  |
|             |  | 11605  |  |  |  | PEDRISCO   | M3  | 0,042  | R\$ | 138,24   |        |  |
|             |  | 12082  |  |  |  | TUOLO MACIÇO COMUM   | UN  | 108,5  | R\$ | 0,58     |        |  |
|             |  | 12205  |  |  |  | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")   | M   | 0,4    | R\$ | 44,79    |        |  |
| 97902       |  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TÍJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020                 |  |  |  |  |     | UN     |     | R\$      | 570,00 |  |
|             |  | 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  | 0,0744 | R\$ | 568,56   |        |  |
|             |  | 97735  |  |  |  | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018   | M3  | 0,0448 | R\$ | 2.481,93 |        |  |
|             |  | 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 | 0,0087 | R\$ | 137,09   |        |  |
|             |  | 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 | 0,0178 | R\$ | 56,56    |        |  |
|             |  | 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  | 0,0148 | R\$ | 541,26   |        |  |
|             |  | 88309  |  |  |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 5,0944 | R\$ | 27,32    |        |  |
|             |  | 88316  |  |  |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 4,0028 | R\$ | 20,76    |        |  |
|             |  | 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  | 0,1156 | R\$ | 770,39   |        |  |

|   |  |  |  |     |          |     |          |                               |
|---|--|--|--|-----|----------|-----|----------|-------------------------------|
| 101616  |  |  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020  | M2  | 0,81     | R\$ | 6,14     |                               |
| 2692  |  |  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA  | L   | 0,0054   | R\$ | 7,37     |                               |
| 4517  |  |  | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | M   | 0,1408   | R\$ | 2,80     |                               |
| 4491  |  |  | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | M   | 0,1184   | R\$ | 8,01     |                               |
| 5069  |  |  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)  | KG  | 0,0125   | R\$ | 20,84    |                               |
| 6193  |  |  | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | M   | 0,4416   | R\$ | 21,11    |                               |
| 7258  |  |  | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)  | UN  | 131,8188 | R\$ | 0,60     |                               |
| <b>97903</b> CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÁMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                                |  |  |  |     |          |     |          | <b>UN</b> R\$ <b>795,30</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  | 0,1163   | R\$ | 568,56   |                               |
| 97735   |  |  | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018  | M3  | 0,07     | R\$ | 2.481,93 |                               |
| 5678  |  |  | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, ÇACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, ÇACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0136   | R\$ | 137,09   |                               |
| 5679  |  |  | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, ÇACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, ÇACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,0276   | R\$ | 56,56    |                               |
| 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  | 0,0196   | R\$ | 541,26   |                               |
| 88309   |  |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 6,8139   | R\$ | 27,32    |                               |
| 88316   |  |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 5,3538   | R\$ | 20,76    |                               |
| 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  | 0,1585   | R\$ | 770,39   |                               |
| 101616  |  |  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020  | M2  | 1,21     | R\$ | 6,14     |                               |
| 2692  |  |  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA  | L   | 0,0088   | R\$ | 7,37     |                               |
| 4517  |  |  | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | M   | 0,176    | R\$ | 2,80     |                               |
| 4491  |  |  | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | M   | 0,148    | R\$ | 8,01     |                               |
| 5069  |  |  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)  | KG  | 0,0156   | R\$ | 20,84    |                               |
| 6193  |  |  | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | M   | 0,552    | R\$ | 21,11    |                               |
| 7258  |  |  | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)  | UN  | 168,219  | R\$ | 0,60     |                               |
| <b>74131/004</b> QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO |  |  |  |     |          |     |          | <b>UN</b> R\$ <b>506,84</b>   |
| 88247   |  |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 2,5      | R\$ | 21,81    |                               |
| 88264   |  |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 2,5      | R\$ | 27,64    |                               |
| 12038   |  |  | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A  | UN  | 1        | R\$ | 383,22   |                               |
| <b>74131/005</b> QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO |  |  |  |     |          |     |          | <b>UN</b> R\$ <b>583,48</b>   |
| 88247   |  |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 3        | R\$ | 21,81    |                               |
| 88264   |  |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 3        | R\$ | 27,64    |                               |
| 12039   |  |  | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A   | UN  | 1        | R\$ | 435,13   |                               |
| <b>74131/008</b> QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 30 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO |  |  |  |     |          |     |          | <b>UN</b> R\$ <b>1.350,29</b> |
| 88247   |  |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 6        | R\$ | 21,81    |                               |
| 88264   |  |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 6        | R\$ | 27,64    |                               |
| 12043   |  |  | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A   | UN  | 1        | R\$ | 1.053,59 |                               |
| <b>93653</b> DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020  |  |  |  |     |          |     |          | <b>UN</b> R\$ <b>15,89</b>    |
| 88247   |  |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,0352   | R\$ | 21,81    |                               |
| 88264   |  |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,0352   | R\$ | 27,64    |                               |
| 1570  |  |  | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5   | UN  | 1        | R\$ | 1,04     |                               |
| 34653   |  |  | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A   | UN  | 1        | R\$ | 13,12    |                               |
| <b>93654</b> DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020  |  |  |  |     |          |     |          | <b>UN</b> R\$ <b>16,50</b>    |
| 88247   |  |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,0476   | R\$ | 21,81    |                               |
| 88264   |  |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,0476   | R\$ | 27,64    |                               |
| 1570  |  |  | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5   | UN  | 1        | R\$ | 1,04     |                               |
| 34653   |  |  | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A   | UN  | 1        | R\$ | 13,12    |                               |
| <b>93655</b> DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020  |  |  |  |     |          |     |          | <b>UN</b> R\$ <b>17,74</b>    |
| 88247   |  |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,0663   | R\$ | 21,81    |                               |
| 88264   |  |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,0663   | R\$ | 27,64    |                               |
| 1571  |  |  | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5   | UN  | 1        | R\$ | 1,35     |                               |
| 34653   |  |  | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A   | UN  | 1        | R\$ | 13,12    |                               |
| <b>93656</b> DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020  |  |  |  |     |          |     |          | <b>UN</b> R\$ <b>17,74</b>    |
| 88247   |  |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,0663   | R\$ | 21,81    |                               |
| 88264   |  |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,0663   | R\$ | 27,64    |                               |
| 1571  |  |  | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5   | UN  | 1        | R\$ | 1,35     |                               |
| 34653   |  |  | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A   | UN  | 1        | R\$ | 13,12    |                               |
| <b>93657</b> DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020  |  |  |  |     |          |     |          | <b>UN</b> R\$ <b>19,22</b>    |
| 88247   |  |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,0911   | R\$ | 21,81    |                               |
| 88264   |  |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,0911   | R\$ | 27,64    |                               |
| 1573  |  |  | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6   | UN  | 1        | R\$ | 1,61     |                               |
| 34653   |  |  | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A   | UN  | 1        | R\$ | 13,12    |                               |
| <b>74130/004</b> DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO   |  |  |  |     |          |     |          | <b>UN</b> R\$ <b>133,89</b>   |
| 88247   |  |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,4      | R\$ | 21,81    |                               |
| 88264   |  |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,4      | R\$ | 27,64    |                               |
| 2392  |  |  | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V   | UN  | 1        | R\$ | 114,12   |                               |
| <b>74130/005</b> DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO  |  |  |  |     |          |     |          | <b>UN</b> R\$ <b>180,55</b>   |
| 88247   |  |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,4      | R\$ | 21,81    |                               |
| 88264   |  |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,4      | R\$ | 27,64    |                               |
| 2373  |  |  | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V   | UN  | 1        | R\$ | 160,78   |                               |
| <b>74130/008</b> DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO  |  |  |  |     |          |     |          | <b>UN</b> R\$ <b>1.861,29</b> |
| 88247   |  |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,4      | R\$ | 21,81    |                               |
| 88264   |  |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,4      | R\$ | 27,64    |                               |
| 2379  |  |  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO IJX / ICC - 40 KA  | UN  | 1        | R\$ | 1.841,52 |                               |
| <b>CCU.06.0054</b> DISJUNTOR RESIDUAL 2 POLOS SENSIBILIDADE DE 30mA CORRENTE NOMINAL IGUAL A 25A.   |  |  |  |     |          |     |          | <b>UN</b> R\$ <b>202,11</b>   |
| 39445   |  |  | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC   | UN  | 1        | R\$ | 202,11   |                               |
| <b>CCU.06.0055</b> DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MÁXIMO DE *20* KA (TIPO AC)  |  |  |  |     |          |     |          | <b>UN</b> R\$ <b>102,34</b>   |
| 39469   |  |  | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)  | UN  | 1        | R\$ | 102,34   |                               |
| <b>CCU.06.0056</b> DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MÁXIMO DE *45* KA (TIPO AC)  |  |  |  |     |          |     |          | <b>UN</b> R\$ <b>151,11</b>   |
| 39471   |  |  | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)  | UN  | 1        | R\$ | 151,11   |                               |
| <b>91834</b> ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  |  |  |  |     |          |     |          | <b>M</b> R\$ <b>17,62</b>     |
| 91170   |  |  | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÁMETROS 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   | 1        | R\$ | 9,80     |                               |
| 88247   |  |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,091    | R\$ | 21,81    |                               |
| 88264   |  |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,091    | R\$ | 27,64    |                               |
| 2688  |  |  | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM   | M   | 1,1      | R\$ | 3,03     |                               |
| <b>91836</b> ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  |  |  |  |     |          |     |          | <b>M</b> R\$ <b>20,69</b>     |
| 91170   |  |  | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÁMETROS 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   | 1        | R\$ | 9,80     |                               |
| 88247   |  |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,105    | R\$ | 21,81    |                               |
| 88264   |  |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,105    | R\$ | 27,64    |                               |
| 2690  |  |  | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM   | M   | 1,1      | R\$ | 5,19     |                               |

|             |  |  |   |  |    |         |          |        |
|-------------|--|--|---|--|----|---------|----------|--------|
| 97668       | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021               |  |   |  | M  |         | R\$      | 11,57  |
|             | 88247  |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 0,0945  | 21,81    |        |
|             | 88264  |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 0,0945  | 27,64    |        |
|             | 2446   |  | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)   |  | M  | 1,1     | 6,28     |        |
| 91864       | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                           |  |   |  | M  |         | R\$      | 16,03  |
|             | 88247  |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 0,139   | 21,81    |        |
|             | 88264  |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 0,139   | 27,64    |        |
|             | 2685   |  | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA   |  | M  | 1,017   | 9,01     |        |
| 95746       | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P                               |  |   |  | M  |         | R\$      | 31,34  |
|             | 95754  |  | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P   |  | UN | 0,3333  | 8,51     |        |
|             | 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  | 1       | 9,80     |        |
|             | 88247  |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 0,1044  | 21,81    |        |
|             | 88264  |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 0,1044  | 27,64    |        |
|             | 21136  |  | ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM  |  | M  | 1,05    | 12,92    |        |
| 91926       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                |  |   |  | M  |         | R\$      | 4,31   |
|             | 88247  |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 0,029   | 21,81    |        |
|             | 88264  |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 0,029   | 27,64    |        |
|             | 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  | 1,2434  | 2,29     |        |
|             | 21127  |  | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  |  | UN | 0,0094  | 4,42     |        |
| 91928       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                  |  |   |  | M  |         | R\$      | 6,68   |
|             | 88247  |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 0,039   | 21,81    |        |
|             | 88264  |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 0,039   | 27,64    |        |
|             | 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  | 1,2434  | 3,80     |        |
|             | 21127  |  | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  |  | UN | 0,0094  | 4,42     |        |
| 91930       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                  |  |   |  | M  |         | R\$      | 9,33   |
|             | 88247  |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 0,051   | 21,81    |        |
|             | 88264  |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 0,051   | 27,64    |        |
|             | 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  | 1,2434  | 5,46     |        |
|             | 21127  |  | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  |  | UN | 0,0094  | 4,42     |        |
| 91929       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                 |  |   |  | M  |         | R\$      | 7,14   |
|             | 88247  |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 0,039   | 21,81    |        |
|             | 88264  |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 0,039   | 27,64    |        |
|             | 1021   |  | 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 4 MM2   |  | M  | 1,2434  | 4,17     |        |
|             | 21127  |  | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  |  | UN | 0,0094  | 4,42     |        |
| 91931       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                 |  |   |  | M  |         | R\$      | 10,09  |
|             | 88247  |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 0,051   | 21,81    |        |
|             | 88264  |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 0,051   | 27,64    |        |
|             | 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  | 1,2434  | 6,07     |        |
|             | 21127  |  | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  |  | UN | 0,0094  | 4,42     |        |
| 91935       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                |  |   |  | M  |         | R\$      | 25,37  |
|             | 88247  |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 0,114   | 21,81    |        |
|             | 88264  |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 0,114   | 27,64    |        |
|             | 995  |  | 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 16 MM2  |  | M  | 1,2434  | 15,85    |        |
|             | 21127  |  | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  |  | UN | 0,0094  | 4,42     |        |
| 92984       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 |  |   |  | M  |         | R\$      | 27,97  |
|             | 88247  |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 0,0608  | 21,81    |        |
|             | 88264  |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 0,0608  | 27,64    |        |
|             | 996  |  | 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 25 MM2  |  | M  | 1,015   | 24,58    |        |
|             | 21127  |  | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  |  | UN | 0,009   | 4,42     |        |
| 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\$      | 56,26  |
|             | 88247  |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 0,083   | 21,81    |        |
|             | 88264  |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 0,083   | 27,64    |        |
|             | 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  | 1,015   | 51,36    |        |
|             | 21127  |  | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  |  | UN | 0,009   | 4,42     |        |
| 91940       | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  |  |   |  | UN |         | R\$      | 17,54  |
|             | 88247  |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 0,291   | 21,81    |        |
|             | 88264  |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 0,291   | 27,64    |        |
|             | 88629  |  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019  |  | M3 | 0,0009  | 707,58   |        |
|             | 1872   |  | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO   |  | UN | 1       | 2,53     |        |
| CCU.06.0019 | CAIXA DE ALUMÍNIO 10X10CM, ALTA COM TAMPA DE LATÃO PARA TOMADAS REF.: 090590 SIURB/SP  |  |   |  | UN |         | R\$      | 99,67  |
|             | 88247  |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 1,00027 | 21,81    |        |
|             | 88264  |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 1,00012 | 27,64    |        |
|             | 54805  |  | CAIXA ALUMINIO 10X10CM - ALTA - TAMPA LATÃO - P/ TOMADAS  |  | Un | 1       | 50,22    |        |
| 91936       | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  |  |   |  | UN |         | R\$      | 17,52  |
|             | 88247  |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 0,222   | 21,81    |        |
|             | 88264  |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 0,222   | 27,64    |        |
|             | 12001  |  | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO  |  | UN | 1       | 6,55     |        |
| CCU.06.0046 | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM REF.: 070647 AGETOP/GO   |  |   |  | UN |         | R\$      | 130,53 |
|             | 88247  |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 1,5     | 21,81    |        |
|             | 88264  |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 1,5     | 27,64    |        |
|             | 3130   |  | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM   |  | un | 1       | 56,36    |        |
| CCU.06.0045 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 40X40CM REF.: 090545 SIURB/SP  |  |   |  | UN |         | R\$      | 473,16 |
|             | 88247  |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 0,7502  | 21,81    |        |
|             | 88264  |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H  | 1,50018 | 27,64    |        |
|             | 54847  |  | CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 40 X 40 CM  |  | Un | 1       | 415,34   |        |
| 97866       | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020                |  |   |  | UN |         | R\$      | 169,65 |
|             | 97734  |  | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018  |  | M3 | 0,0175  | 2.988,51 |        |
|             | 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 | 0,0039  | 541,26   |        |
|             | 88309  |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 1,2686  | 27,32    |        |
|             | 88316  |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  | 0,9967  | 20,76    |        |
|             | 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 | 0,0278  | 770,39   |        |
|             | 101619   |  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020  |  | M3 | 0,036   | 424,73   |        |
|             | 7258   |  | TIJULO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)   |  | UN | 38,691  | 0,60     |        |
| 97888       | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020                |  |   |  | UN |         | R\$      | 512,04 |
|             | 97735  |  | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018   |  | M3 | 0,0448  | 2.481,93 |        |

|               |            |  |    |     |         |     |          |
|---------------|------------|--|----|-----|---------|-----|----------|
|               | 5678       | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014 |    | CHP | 0,0087  | R\$ | 137,09   |
|               | 5679       | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014 |    | CHI | 0,0178  | R\$ | 56,56    |
|               | 87316      | ARGAMASSA TRACÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019   |    | M3  | 0,0136  | R\$ | 541,26   |
|               | 88309      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H   | 4,5403  | R\$ | 27,32    |
|               | 88316      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H   | 3,5674  | R\$ | 20,76    |
|               | 100475     | ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019   |    | M3  | 0,1012  | R\$ | 770,39   |
|               | 101619     | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 08/2020  |    | M3  | 0,081   | R\$ | 424,73   |
|               | 7258       | TUJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM 5 X 10 X 20* CM (L X A X C)   |    | UN  | 134,764 | R\$ | 0,60     |
| 081840/AGETOP |            | TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE  | UN |     |         | R\$ | 223,70   |
|               | 88245      | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H   | 0,1388  | R\$ | 27,12    |
|               | 88262      | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H   | 0,0374  | R\$ | 26,98    |
|               | 88309      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H   | 0,5181  | R\$ | 27,32    |
|               | 88377      | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H   | 0,0181  | R\$ | 22,64    |
|               | 88316      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H   | 0,6274  | R\$ | 20,76    |
|               | 1215       | CIMENTO PORTLAND C.P. 32   |    | Kg  | 9,0068  | R\$ | 0,64     |
|               | 2023       | TABUA PARA FORMA(30CM)   |    | m   | 0,1426  | R\$ | 13,55    |
|               | 2386       | BRITA No. 01   |    | m3  | 0,0059  | R\$ | 145,72   |
|               | 1861       | PREGO 18x24  |    | Kg  | 0,007   | R\$ | 22,56    |
|               | 102        | ARAME RECOZIDO 18  |    | Kg  | 0,0433  | R\$ | 20,45    |
|               | 2448       | ACO CA-60 B - 5,0 MM   |    | Kg  | 2,2019  | R\$ | 9,87     |
|               | 2804       | AREIA GROSSA   |    | m3  | 0,0228  | R\$ | 154,63   |
|               | 2457       | BRITA No.02  |    | m3  | 0,0177  | R\$ | 145,17   |
|               | 1696       | COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,2X1,1  |    | m2  | 0,1209  | R\$ | 33,83    |
|               | H548       | TAMPA DE FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE   |    | un  | 1       | R\$ | 149,90   |
| CCU.06.0041   |            | LUMINÁRIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO REF.: 18.027.0516-0 EMOP/RJ         | UN |     |         | R\$ | 192,30   |
|               | 88264      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H   | 1,133   | R\$ | 27,64    |
|               | 88316      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H   | 1,133   | R\$ | 20,76    |
|               | 13236      | LUMINARIA FLUORESC. TUB EMBUTIR P/LAMP. 2X32W C/LAMP.APARENTE CORPO CHAPA ACO TRAT.PINT.ELETR. BRANCA.REFL.ALUM.ALTO BRI   |    | UN  | 1       | R\$ | 104,71   |
|               | 14190      | LAMPADA LED, TUBULAR, T8DH-18W, 100/240V   |    | UN  | 2       | R\$ | 16,38    |
| 97599         |            | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020   | UN |     |         | R\$ | 22,67    |
|               | 88247      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H   | 0,0748  | R\$ | 21,81    |
|               | 88264      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H   | 0,1795  | R\$ | 27,64    |
|               | 38774      | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS  |    | UN  | 1       | R\$ | 16,08    |
| 97054         |            | INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF. 11/2017   | UN |     |         | R\$ | 24,10    |
|               | 88239      | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H   | 0,1956  | R\$ | 21,36    |
|               | 88262      | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H   | 0,2489  | R\$ | 26,98    |
|               | 38061      | SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELETRICO   |    | UN  | 0,35    | R\$ | 37,79    |
| CCU.06.0047   |            | LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE AVENIDAS, FECHADA, COMPLETA, PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150W, INCLUSIVE REATOR, REF: 07905/ORSE ORSE/SE  | UN |     |         | R\$ | 547,18   |
|               | 88264      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H   | 1,5     | R\$ | 27,64    |
|               | 88316      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H   | 1,5     | R\$ | 20,76    |
|               | 01915/ORSE | REATOR EXTERNO P/ LÂMPADA VAPOR SÓDIO 150W   |    | UN  | 1       | R\$ | 101,00   |
|               | 07876/ORSE | LUMINÁRIA P/ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE AVENIDAS C/ REFRACTOR EM VIDRO, TECNOLUX CW-400 (OU SIMILAR)   |    | UN  | 1       | R\$ | 307,54   |
|               | 12216      | LAMPADA VAPOR SÓDIO 150W   |    | UN  | 1       | R\$ | 66,04    |
| CCU.06.0048   |            | LUMINÁRIA PENDENTE PARA FACHO ABERTO, COM PORTA-LÂMPADA EM CERÂMICA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM UMA LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO 150W, COM REATOR E IGNITOR, COMPLETA REF.: C4956 SEINFRA/CE   | UN |     |         | R\$ | 222,43   |
|               | 88264      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H   | 1,5     | R\$ | 27,64    |
|               | 88316      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H   | 1,5     | R\$ | 20,76    |
|               | 19453      | LUMINÁRIA PENDENTE PARA FACHO ABERTO, COM PORTA-LÂMPADA EM CERÂMICA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM UMA LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO 150W, COM REATOR E IGNITOR, COMPLETA  |    | UN  | 1       | R\$ | 149,83   |
| 91953         |            | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015   | UN |     |         | R\$ | 31,17    |
|               | 91946      | SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015   |    | UN  | 1       | R\$ | 11,56    |
|               | 91952      | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015   |    | UN  | 1       | R\$ | 19,61    |
| 91955         |            | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015  | UN |     |         | R\$ | 37,85    |
|               | 91946      | SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015   |    | UN  | 1       | R\$ | 11,56    |
|               | 91954      | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015  |    | UN  | 1       | R\$ | 26,29    |
| CCU.06.0049   |            | ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR REF.: 11961/ORSE ORSE/SE   | UN |     |         | R\$ | 551,85   |
|               | 88264      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H   | 0,17    | R\$ | 27,64    |
|               | 88316      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H   | 0,17    | R\$ | 20,76    |
|               | 12838/ORSE | ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR  |    | UN  | 1       | R\$ | 543,64   |
| 91997         |            | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015  | UN |     |         | R\$ | 39,10    |
|               | 91946      | SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015   |    | UN  | 1       | R\$ | 11,56    |
|               | 91995      | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015  |    | UN  | 1       | R\$ | 27,54    |
| CCU.06.0050   |            | RABICHO DE CABO PP 3X1,5MM2, COM 1,0M COM 2 PLUG MACHO 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A REF.: 13370/ORSE 06/2022   | PT |     |         | R\$ | 14,46    |
|               | 88264      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H   | 0,25    | R\$ | 27,64    |
|               | 13370/ORSE | PLUG MACHO 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A  |    | UN  | 1       | R\$ | 2,60     |
|               | 03806/ORSE | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 1,5 MM2, 450/750V   |    | M   | 1       | R\$ | 4,95     |
| 100622        |            | POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 11/2019   | UN |     |         | R\$ | 2.531,63 |
|               | 5928       | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6300 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 | 0,111   | R\$ | 268,99   |
|               | 88247      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H   | 1,124   | R\$ | 21,81    |
|               | 88264      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H   | 3,653   | R\$ | 27,64    |
|               | 863        | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO DURO  |    | M   | 9       | R\$ | 37,91    |
|               | 3798       | LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X.57 PETERCO OU EQUIV   |    | UN  | 1       | R\$ | 54,40    |
|               | 5051       | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO. H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM   |    | UN  | 1       | R\$ | 1.980,72 |
| 96989         |            | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017  | UN |     |         | R\$ | 112,66   |
|               | 88247      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H   | 0,1346  | R\$ | 21,81    |
|               | 88264      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H   | 0,1346  | R\$ | 27,64    |
|               | 4274       | PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS   |    | UN  | 1       | R\$ | 106,01   |
| 96988         |            | MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017   | UN |     |         | R\$ | 134,62   |
|               | 88247      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H   | 0,1667  | R\$ | 21,81    |
|               | 88264      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H   | 0,1667  | R\$ | 27,64    |
|               | 41387      | MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"   |    | M   | 3       | R\$ | 42,13    |
| 10272/ORSE    |            | TERMINAL AÉREO BASE DUPLA GALVANIZADA 25MM - FORNECIMENTO  | UN |     |         | R\$ | 13,55    |
|               | 11052/ORSE | TERMINAL AÉREO BASE DUPLA GALVANIZADA 25MM   |    | UN  | 1       | R\$ | 13,55    |
| C4853/SEINFRA |            | CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA  | UN |     |         | R\$ | 503,72   |
|               | 88247      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H   | 0,5     | R\$ | 21,81    |
|               | 88264      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H   | 0,5     | R\$ | 27,64    |
|               | 9160       | CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15, COM BARRAMENTO PARA NEUTRO  |    | UN  | 1       | R\$ | 479,00   |
| 96985         |            | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017   | UN |     |         | R\$ | 79,58    |
|               | 88247      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H   | 0,2484  | R\$ | 21,81    |
|               | 88264      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H   | 0,2484  | R\$ | 27,64    |
|               | 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       | R\$ | 67,31    |
| 96973         |            | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017   | M  |     |         | R\$ | 68,23    |
|               | 98463      | SUPORE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017   |    | UN  | 0,6667  | R\$ | 24,25    |
|               | 88247      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H   | 0,2484  | R\$ | 21,81    |
|               | 88264      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H   | 0,2484  | R\$ | 27,64    |
|               | 863        | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO  |    | M   | 1,05    | R\$ | 37,91    |
| 96977         |            | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017   | M  |     |         | R\$ | 58,33    |
|               | 88247      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H   | 0,0331  | R\$ | 21,81    |
|               | 88264      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H   | 0,0331  | R\$ | 27,64    |
|               | 867        | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO  |    | M   | 1,05    | R\$ | 54,00    |



|               |            |   |  |    |  |         |    |     |          |
|---------------|------------|---|--|----|--|---------|----|-----|----------|
| 92877         |            | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 06/2022  | KG   |    |  |         |    | R\$ | 10,03    |
|               | 88238      |   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  |  | 0,0018  | RS |     | 21,45    |
|               | 88245      |   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  |  | 0,0125  | RS |     | 27,12    |
|               | 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 |  | 1,11    | RS |     | 8,72     |
| 98297         |            | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019   | M  |    |  |         |    | R\$ | 8,77     |
|               | 88247      |   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  |  | 0,0045  | RS |     | 21,81    |
|               | 88264      |   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  |  | 0,0045  | RS |     | 27,64    |
|               | 39599      |   | CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)  | M  |  | 1,05    | RS |     | 8,16     |
| 98400         |            | CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019   | M  |    |  |         |    | R\$ | 13,75    |
|               | 88247      |   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  |  | 0,0919  | RS |     | 21,81    |
|               | 88264      |   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  |  | 0,0919  | RS |     | 27,64    |
|               | 11916      |   | CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10 PARES, USO EXTERNO  | M  |  | 1,05    | RS |     | 8,78     |
| 98281         |            | CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BUNDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019                  | M  |    |  |         |    | R\$ | 8,47     |
|               | 88247      |   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  |  | 0,1416  | RS |     | 21,81    |
|               | 88264      |   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  |  | 0,1416  | RS |     | 27,64    |
|               | 11902      |   | CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM  | M  |  | 1,05    | RS |     | 1,41     |
| 98307         |            | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019  | UN   |    |  |         |    | R\$ | 52,58    |
|               | 88247      |   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  |  | 0,2062  | RS |     | 21,81    |
|               | 88264      |   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  |  | 0,2062  | RS |     | 27,64    |
|               | 38083      |   | TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)  | UN |  | 1       | RS |     | 42,40    |
| CCU.06.0002   |            | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE TOMADAS RJ45+RJ11 (PLACA SUPORTE E MÓDULO)   | UN   |    |  |         |    | R\$ | 72,12    |
|               | 88264      |   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  |  | 0,7     | RS |     | 27,64    |
|               | 88316      |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  |  | 0,7     | RS |     | 20,76    |
|               | 38103      |   | TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MÓDULO)  | UN |  | 1       | RS |     | 19,50    |
|               | 12748      |   | TOMADA TIPO RJ45, DE EMBUTIR, COMPLETA, PARA LÓGICA  | UN |  | 1       | RS |     | 18,75    |
| CCU.06.0052   |            | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 98307 SINAPI/DF  | UN   |    |  |         |    | R\$ | 108,38   |
|               | 88247      |   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  |  | 0,2062  | RS |     | 21,81    |
|               | 88264      |   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  |  | 0,2062  | RS |     | 27,64    |
|               | 07485/ORSE |   | TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"x4", EMBUTIR, COMPLETA  | UN |  | 1       | RS |     | 98,20    |
| 98308         |            | TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019  | UN   |    |  |         |    | R\$ | 34,20    |
|               | 88247      |   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  |  | 0,2062  | RS |     | 21,81    |
|               | 88264      |   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  |  | 0,2062  | RS |     | 27,64    |
|               | 38082      |   | TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)  | UN |  | 1       | RS |     | 24,02    |
| CCU.06.0053   |            | TAMPA CEGA PLÁSTICA QUADRADA 4 X4 REF.: 072400 AGETOP/GO  | UN   |    |  |         |    | R\$ | 9,33     |
|               | 88264      |   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  |  | 0,03    | RS |     | 27,64    |
|               | 88316      |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  |  | 0,03    | RS |     | 20,76    |
|               | 3448       |   | TAMPA CEGA PLÁSTICA QUADRADA 4"x4"   | un |  | 1       | RS |     | 7,89     |
| 08615/ORSE    |            | CAIXA R1, PADRÃO TELEMAR. EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, ESP. = 0,09M, DIM. INT. = 0,60 X 0,35 X 0,40M. COM TAMPÃO DE FERRO FUN                            | UN   |    |  |         |    | R\$ | 453,19   |
|               | 88245      |   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  |  | 0,0033  | RS |     | 27,12    |
|               | 88262      |   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  |  | 0,0066  | RS |     | 26,98    |
|               | 88309      |   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  |  | 1,2796  | RS |     | 27,32    |
|               | 88316      |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  |  | 1,8219  | RS |     | 20,76    |
|               | 02657/ORSE |   | BLOCO CERÂMICO 6 FUROS 9 X 19 X 24 CM  | UN |  | 19      | RS |     | 0,92     |
|               | 370        |   | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)  | M3 |  | 0,0051  | RS |     | 206,15   |
|               | 1379       |   | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | KG |  | 13,3001 | RS |     | 0,64     |
|               | 367        |   | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)   | M3 |  | 0,0556  | RS |     | 208,84   |
|               | 1106       |   | CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA  | KG |  | 5,8422  | RS |     | 1,54     |
|               | 4718       |   | PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)   | M3 |  | 0,0114  | RS |     | 217,84   |
|               | 4721       |   | PEDRA BRITADA N. 3 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)   | M3 |  | 0,0038  | RS |     | 216,70   |
|               | 14112      |   | TAMPA FOFU TP R1 PADRÃO TELEBRAS 385 X 630MM 25KG CARGA MAX1500KG P/ CAIXA TELEFONE  | UN |  | 1       | RS |     | 329,23   |
| 100561        |            | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019 | UN   |    |  |         |    | R\$ | 171,04   |
|               | 87367      |   | ARGAMASSA TRACO 1:1-6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019  | M3 |  | 0,014   | RS |     | 819,11   |
|               | 88247      |   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  |  | 0,965   | RS |     | 21,81    |
|               | 88264      |   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  |  | 0,965   | RS |     | 27,64    |
|               | 11251      |   | CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X 12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)  | UN |  | 1       | RS |     | 111,87   |
| 97887         |            | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020            | UN   |    |  |         |    | R\$ | 266,09   |
|               | 97734      |   | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018  | M3 |  | 0,0252  | RS |     | 2.988,51 |
|               | 87316      |   | ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019  | M3 |  | 0,0064  | RS |     | 541,26   |
|               | 88309      |   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  |  | 2,114   | RS |     | 27,32    |
|               | 88316      |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  |  | 1,661   | RS |     | 20,76    |
|               | 100475     |   | ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019  | M3 |  | 0,0468  | RS |     | 770,39   |
|               | 101619     |   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MANUAL. AF. 08/2020  | M3 |  | 0,049   | RS |     | 424,73   |
|               | 7258       |   | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM 5 X 10 X 20* CM (L X A X C)   | UN |  | 63,7214 | RS |     | 0,60     |
| 91943         |            | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015  | UN   |    |  |         |    | R\$ | 20,75    |
|               | 88247      |   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  |  | 0,301   | RS |     | 21,81    |
|               | 88264      |   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  |  | 0,301   | RS |     | 27,64    |
|               | 88629      |   | ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019  | M3 |  | 0,0012  | RS |     | 707,58   |
|               | 1873       |   | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO  | UN |  | 1       | RS |     | 5,04     |
| 92868         |            | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015                                     | UN   |    |  |         |    | R\$ | 16,31    |
|               | 88247      |   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  |  | 0,291   | RS |     | 21,81    |
|               | 88264      |   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  |  | 0,291   | RS |     | 27,64    |
|               | 88629      |   | ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019  | M3 |  | 0,0009  | RS |     | 707,58   |
|               | 2556       |   | CAIXA DE LUZ 4 X 2" EM AÇO ESMALTADA   | UN |  | 1       | RS |     | 1,30     |
| 07064/AGETOP  |            | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM   | UN   |    |  |         |    | R\$ | 106,96   |
|               | 88264      |   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  |  | 1,25    | RS |     | 27,64    |
|               | 88316      |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  |  | 1,25    | RS |     | 20,76    |
|               | 3129       |   | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM  | un |  | 1       | RS |     | 46,46    |
| 91855         |            | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015       | M  |    |  |         |    | R\$ | 11,31    |
|               | 88247      |   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  |  | 0,134   | RS |     | 21,81    |
|               | 88264      |   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  |  | 0,134   | RS |     | 27,64    |
|               | 39244      |   | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS  | M  |  | 1,017   | RS |     | 4,62     |
| 91840         |            | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015               | M  |    |  |         |    | R\$ | 20,06    |
|               | 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  |  | 1       | RS |     | 9,80     |
|               | 88247      |   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  |  | 0,123   | RS |     | 21,81    |
|               | 88264      |   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  |  | 0,123   | RS |     | 27,64    |
|               | 39247      |   | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)  | M  |  | 1,1     | RS |     | 3,81     |
| 91863         |            | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015                     | M  |    |  |         |    | R\$ | 11,72    |
|               | 88247      |   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  |  | 0,119   | RS |     | 21,81    |
|               | 88264      |   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  |  | 0,119   | RS |     | 27,64    |
|               | 2674       |   | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA  | M  |  | 1,017   | RS |     | 5,76     |
| 91865         |            | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015                   | M  |    |  |         |    | R\$ | 20,19    |
|               | 88247      |   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  |  | 0,162   | RS |     | 21,81    |
|               | 88264      |   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  |  | 0,162   | RS |     | 27,64    |
|               | 2684       |   | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA  | M  |  | 1,017   | RS |     | 11,99    |
| 91854         |            | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015                 | M  |    |  |         |    | R\$ | 9,70     |
|               | 88247      |   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  |  | 0,134   | RS |     | 21,81    |
|               | 88264      |   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  |  | 0,134   | RS |     | 27,64    |
|               | 2688       |   | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM   | M  |  | 1,017   | RS |     | 3,03     |
| 11855/ORSE    |            | CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 3 X 1,5MM2   | M  |    |  |         |    | R\$ | 23,07    |
|               | 88264      |   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  |  | 0,15    | RS |     | 27,64    |
|               | 88316      |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  |  | 0,15    | RS |     | 20,76    |
|               | 12685/ORSE |   | CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 3 X 1,5MM2  | M  |  | 1,02    | RS |     | 15,51    |
| 070335/AGETOP |            | BOX RETO DIÂMETRO 1   | UN   |    |  |         |    | R\$ | 7,65     |

|            |   |  |   |    |    |        |     |        |
|------------|---|--|---|----|----|--------|-----|--------|
|            | 88264   |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H  | 0,05   | RS  | 27,64  |
|            | 88316   |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,05   | RS  | 20,76  |
|            | 3046  |  | BOX RETO DIAMETRO 1"  |    | UN | 1      | RS  | 5,24   |
| 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\$ | 49,29  |
| UN         | 88248   |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,057  | RS  | 20,85  |
| UN         | 88267   |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,057  | RS  | 26,56  |
| UN         | 39664   |  | TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS   |    | M  | 1,0211 | RS  | 33,63  |
| UN         | 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  | 1,0211 | RS  | 12,02  |
| 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\$ | 77,06  |
| UN         | 88248   |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,064  | RS  | 20,85  |
| UN         | 88267   |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,064  | RS  | 26,56  |
| UN         | 39665   |  | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS   |    | M  | 1,0211 | RS  | 56,73  |
| UN         | 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  | 1,0211 | RS  | 15,79  |
| 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\$ | 29,99  |
| UN         | 88248   |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,059  | RS  | 20,85  |
| UN         | 88267   |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,059  | RS  | 26,56  |
| UN         | 39662   |  | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS   |    | M  | 1,0211 | RS  | 21,86  |
| UN         | 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  | 1,0211 | RS  | 4,78   |
| 89485      | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   |  |   | UN |    |        | R\$ | 6,20   |
| UN         | 88248   |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,0706 | RS  | 20,85  |
| UN         | 88267   |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,0706 | RS  | 26,56  |
| UN         | 122   |  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  |    | UN | 0,0071 | RS  | 76,94  |
| UN         | 3500  |  | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   |    | UN | 1      | RS  | 1,61   |
| UN         | 20083   |  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   |    | UN | 0,008  | RS  | 87,17  |
| UN         | 38383   |  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  |    | UN | 0,0108 | RS  | 2,27   |
| 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\$ | 40,46  |
| UN         | 88248   |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,297  | RS  | 20,85  |
| UN         | 88267   |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,297  | RS  | 26,56  |
| UN         | 7700  |  | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)   |    | M  | 1,039  | RS  | 25,40  |
| 09018/ORSE | MANGUEIRA PARA GÁS GLP D=3/8" X 120CM, EM PVC TRANSPARENTE C/TARJA AMARELA, USO DOMESTICO   |  |   | UN |    |        | R\$ | 32,00  |
| UN         | 88267   |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,12   | RS  | 26,56  |
| UN         | 09088/ORSE  |  | MANGUEIRA PARA GÁS GLP D=3/8" X 120CM, EM PVC TRANSPARENTE C/TARJA AMARELA, USO DOMESTICO, ALIANÇA OU SIMILAR   |    | UN | 1      | RS  | 28,82  |
| 92700      | JOELHO 45 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\$ | 35,16  |
| UN         | 88248   |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,445  | RS  | 20,85  |
| UN         | 88267   |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,445  | RS  | 26,56  |
| UN         | 3148  |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  |    | UN | 0,011  | RS  | 14,42  |
| UN         | 7307  |  | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)   |    | L  | 0,003  | RS  | 44,84  |
| UN         | 3442  |  | COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"  |    | UN | 1      | RS  | 13,80  |
| 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\$ | 32,94  |
| UN         | 88248   |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,445  | RS  | 20,85  |
| UN         | 88267   |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,445  | RS  | 26,56  |
| UN         | 3148  |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  |    | UN | 0,011  | RS  | 14,42  |
| UN         | 7307  |  | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)   |    | L  | 0,003  | RS  | 44,84  |
| UN         | 3456  |  | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"  |    | UN | 1      | RS  | 11,58  |
| 92694      | NIPLÉ, 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\$ | 23,09  |
| UN         | 88248   |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,297  | RS  | 20,85  |
| UN         | 88267   |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,297  | RS  | 26,56  |
| UN         | 3148  |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  |    | UN | 0,011  | RS  | 14,42  |
| UN         | 7307  |  | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)   |    | L  | 0,003  | RS  | 44,84  |
| UN         | 4178  |  | NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"  |    | UN | 1      | RS  | 8,74   |
| 92692      | NIPLÉ, 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\$ | 14,68  |
| UN         | 88248   |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,173  | RS  | 20,85  |
| UN         | 88267   |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,173  | RS  | 26,56  |
| UN         | 3148  |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  |    | UN | 0,008  | RS  | 14,42  |
| UN         | 7307  |  | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)   |    | L  | 0,002  | RS  | 44,84  |
| UN         | 4177  |  | NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"  |    | UN | 1      | RS  | 6,30   |
| 01009/ORSE | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2"  |  |   | UN |    |        | R\$ | 25,42  |
| UN         | 88267   |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,17   | RS  | 26,56  |
| UN         | 88316   |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,17   | RS  | 20,76  |
| UN         | 6302  |  | TE REDUCAO FERRO GALV 90G ROSCA 3/4 X 1/2   |    | UN | 1      | RS  | 17,39  |
| 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\$ | 50,25  |
| UN         | 88248   |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,297  | RS  | 20,85  |
| UN         | 88267   |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,297  | RS  | 26,56  |
| UN         | 3148  |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  |    | UN | 0,011  | RS  | 14,42  |
| UN         | 7307  |  | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)   |    | L  | 0,003  | RS  | 44,84  |
| UN         | 9885  |  | UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"   |    | UN | 1      | RS  | 35,90  |
| 92953      | LUVÁ 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\$ | 25,04  |
| UN         | 88248   |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,297  | RS  | 20,85  |
| UN         | 88267   |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,297  | RS  | 26,56  |
| UN         | 3148  |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  |    | UN | 0,011  | RS  | 14,42  |
| UN         | 7307  |  | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)   |    | L  | 0,003  | RS  | 44,84  |
| UN         | 12406   |  | LUVÁ DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"   |    | UN | 1      | RS  | 10,69  |
| 00972/ORSE | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAP DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4"   |  |   | UN |    |        | R\$ | 17,26  |
| UN         | 88267   |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,2    | RS  | 26,56  |
| UN         | 88316   |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,2    | RS  | 20,76  |
| UN         | 1163  |  | CAP OU TAMPÃO FERRO GALV ROSCA 3/4  |    | UN | 1      | RS  | 7,80   |
| 10339/ORSE | REGISTRO DE FECHO RÁPIDO 1/2" NPT   |  |   | UN |    |        | R\$ | 22,60  |
| UN         | 88267   |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,03   | RS  | 26,56  |
| UN         | 11112/ORSE  |  | REGISTRO DE FECHO RÁPIDO 1/2" NPT   |    | UN | 1      | RS  | 21,81  |
| 09093/ORSE | REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO, D=15MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)  |  |   | UN |    |        | R\$ | 683,05 |
| UN         | 88267   |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,5    | RS  | 26,56  |
| UN         | 88316   |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 0,5    | RS  | 20,76  |
| UN         | 09377/ORSE  |  | REGULADOR BAIXA PRESSÃO TIPO FISHER, 15MM, CLASSE 300, 2º ESTAGIO   |    | UN | 1      | RS  | 659,39 |

| 09092/ORSE |            | REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, D=28MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 1º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)   | UN  | R\$ |        | 724,40   |
|------------|------------|---|---|-----|--------|----------|
|            | 88267      |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,5    | 26,56    |
|            | 88316      |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,5    | 20,76    |
|            | 09376/ORSE |   | REGULADOR ALTA PRESSÃO TIPO FISHER, 28MM, CLASSE 300, 1º ESTÁGIO  | UN  | 1      | 700,74   |
| 95248      |            | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN  | R\$ |        | 69,91    |
|            | 88248      |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,0719 | 20,85    |
|            | 88267      |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,0719 | 26,56    |
|            | 3148       |   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  | UN  | 0,0084 | 14,42    |
|            | 11748      |   | VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)   | UN  | 1      | 66,40    |
| 95249      |            | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN  | R\$ |        | 82,01    |
|            | 88248      |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,1102 | 20,85    |
|            | 88267      |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,1102 | 26,56    |
|            | 3148       |   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  | UN  | 0,0106 | 14,42    |
|            | 11749      |   | VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4" (REF 1552-B)   | UN  | 1      | 76,65    |
| 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   | R\$ |        | 117,17   |
|            | 88248      |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,306  | 20,85    |
|            | 88267      |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,306  | 26,56    |
|            | 7701       |   | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2 1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)   | M   | 1,039  | 98,82    |
| 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  | R\$ |        | 126,62   |
|            | 88248      |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,522  | 20,85    |
|            | 88267      |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,522  | 26,56    |
|            | 3148       |   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  | UN  | 0,027  | 14,42    |
|            | 7307       |   | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)   | L   | 0,003  | 44,84    |
|            | 3470       |   | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"  | UN  | 1      | 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  | R\$ |        | 320,59   |
|            | 88248      |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,586  | 20,85    |
|            | 88267      |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,586  | 26,56    |
|            | 88317      |   | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,586  | 28,08    |
|            | 11002      |   | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM  | KG  | 0,05   | 38,41    |
|            | 40422      |   | CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDADVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"  | UN  | 1      | 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  | R\$ |        | 211,48   |
|            | 88248      |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 1,471  | 20,85    |
|            | 88267      |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 1,471  | 26,56    |
|            | 3148       |   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  | UN  | 0,045  | 14,42    |
|            | 7307       |   | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)   | L   | 0,011  | 44,84    |
|            | 6299       |   | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"  | UN  | 1      | 140,62   |
| 92377      |            | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN  | R\$ |        | 95,68    |
|            | 88248      |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,736  | 20,85    |
|            | 88267      |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,736  | 26,56    |
|            | 3148       |   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  | UN  | 0,03   | 14,42    |
|            | 7307       |   | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)   | L   | 0,007  | 44,84    |
|            | 4208       |   | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"  | UN  | 1      | 60,06    |
| 72283      |            | ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO         | UN  | R\$ |        | 1.229,37 |
|            | 88267      |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 3,5    | 26,56    |
|            | 88316      |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 3,5    | 20,76    |
|            | 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      | 78,85    |
|            | 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      | 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      | 64,52    |
|            | 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      | 335,00   |
|            | 20972      |   | REDUÇAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 1 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL  | UN  | 1      | 128,57   |
|            | 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      | 180,00   |
| 83633      |            | HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM   | UN  | R\$ |        | 3.375,86 |
|            | 88248      |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 1,15   | 20,85    |
|            | 88267      |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 1,15   | 26,56    |
|            | 3148       |   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  | UN  | 0,028  | 14,42    |
|            | 10924      |   | HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM   | UN  | 1      | 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   | R\$ |        | 46,86    |
|            | 88248      |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,163  | 20,85    |
|            | 88267      |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,163  | 26,56    |
|            | 40626      |   | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)   | M   | 1,039  | 37,69    |
| 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\$ |        | 57,81    |
|            | 88248      |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,178  | 20,85    |
|            | 88267      |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,178  | 26,56    |
|            | 7698       |   | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)   | M   | 1,039  | 47,53    |
| 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\$ |        | 66,56    |
|            | 88248      |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,194  | 20,85    |
|            | 88267      |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,194  | 26,56    |
|            | 7697       |   | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)   | M   | 1,039  | 55,22    |
| 92337      |            | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | M   | R\$ |        | 154,55   |
|            | 88248      |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,346  | 20,85    |
|            | 88267      |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,346  | 26,56    |
|            | 7694       |   | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)   | M   | 1,039  | 132,98   |
| 92920      |            | LUIVA 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\$ |        | 38,61    |
|            | 88248      |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,49   | 20,85    |
|            | 88267      |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,49   | 26,56    |
|            | 3148       |   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  | UN  | 0,013  | 14,42    |
|            | 7307       |   | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)   | L   | 0,003  | 44,84    |
|            | 3919       |   | LUIVA DE REDUÇAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"  | UN  | 1      | 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\$   | 48,11  |
| 92927      | 88248      |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H  | 0,533 | 20,85  |
| 92927      | 88267      |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H  | 0,533 | 26,56  |
| 92927      | 3148       |   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                         | UN | 0,017 | 14,42  |
| 92927      | 7307       |   | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                        | L  | 0,004 | 44,84  |
| 92927      | 3920       |   | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"    | UN | 1     | 22,44  |
| 92910      |            | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                        | UN   |    | R\$   | 110,39 |
| 92910      | 88248      |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H  | 0,702 | 20,85  |
| 92910      | 88267      |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H  | 0,702 | 26,56  |
| 92910      | 3148       |   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                         | UN | 0,03  | 14,42  |
| 92910      | 7307       |   | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                        | L  | 0,007 | 44,84  |
| 92910      | 3927       |   | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"  | UN | 1     | 76,38  |
| 92912      |            | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                            | UN   |    | R\$   | 150,38 |
| 92912      | 88248      |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H  | 0,702 | 20,85  |
| 92912      | 88267      |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H  | 0,702 | 26,56  |
| 92912      | 3148       |   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                         | UN | 0,03  | 14,42  |
| 92912      | 7307       |   | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                        | L  | 0,007 | 44,84  |
| 92912      | 3929       |   | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"      | UN | 1     | 116,37 |
| 92914      |            | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                | UN   |    | R\$   | 153,15 |
| 92914      | 88248      |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H  | 0,758 | 20,85  |
| 92914      | 88267      |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H  | 0,758 | 26,56  |
| 92914      | 3148       |   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                         | UN | 0,035 | 14,42  |
| 92914      | 7307       |   | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                        | L  | 0,008 | 44,84  |
| 92914      | 3930       |   | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"          | UN | 1     | 116,37 |
| 92357      |            | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                      | UN   |    | R\$   | 208,26 |
| 92357      | 88248      |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H  | 1,403 | 20,85  |
| 92357      | 88267      |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H  | 1,403 | 26,56  |
| 92357      | 3148       |   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                         | UN | 0,045 | 14,42  |
| 92357      | 7307       |   | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                        | L  | 0,011 | 44,84  |
| 92357      | 6299       |   | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"                                       | UN | 1     | 140,62 |
| 92358      |            | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN   |    | R\$   | 261,54 |
| 92358      | 88248      |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H  | 1,516 | 20,85  |
| 92358      | 88267      |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H  | 1,516 | 26,56  |
| 92358      | 3148       |   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                         | UN | 0,053 | 14,42  |
| 92358      | 7307       |   | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                        | L  | 0,013 | 44,84  |
| 92358      | 6322       |   | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"   | UN | 1     | 188,34 |
| 01010/ORSE |            | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1" X 3/4"  | UN   |    | R\$   | 37,75  |
| 01010/ORSE | 88267      |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H  | 0,2   | 26,56  |
| 01010/ORSE | 88316      |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | H  | 0,2   | 20,76  |
| 01010/ORSE | 6303       |   | TE REDUCAO FERRO GALV 90G ROSCA 1 X 3/4                                  | UN | 1     | 28,29  |
| 01012/ORSE |            | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 1"  | UN   |    | R\$   | 67,70  |
| 01012/ORSE | 88267      |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H  | 0,27  | 26,56  |
| 01012/ORSE | 88316      |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | H  | 0,27  | 20,76  |
| 01012/ORSE | 6319       |   | TE REDUCAO FERRO GALV 90G ROSCA 1 1/2 X 1                                | UN | 1     | 54,93  |
| 10613/ORSE |            | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 1"  | UN   |    | R\$   | 170,91 |
| 10613/ORSE | 88267      |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H  | 0,4   | 26,56  |
| 10613/ORSE | 88316      |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | H  | 0,4   | 20,76  |
| 10613/ORSE | 11290/ORSE |   | TÊ REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO D=2 1/2 X 1"                                | UN | 1     | 151,99 |
| 01016/ORSE |            | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 2 1/2"  | UN   |    | R\$   | 238,96 |
| 01016/ORSE | 88267      |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H  | 0,43  | 26,56  |
| 01016/ORSE | 88316      |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | H  | 0,43  | 20,76  |
| 01016/ORSE | 6314       |   | TE REDUCAO FERRO GALV 90G C/ ROSCA 3 X 2 1/2                             | UN | 1     | 218,62 |
| 92369      |            | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020              | UN   |    | R\$   | 36,43  |
| 92369      | 88248      |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H  | 0,49  | 20,85  |
| 92369      | 88267      |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H  | 0,49  | 26,56  |
| 92369      | 3148       |   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                         | UN | 0,013 | 14,42  |
| 92369      | 7307       |   | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                        | L  | 0,003 | 44,84  |
| 92369      | 4179       |   | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"                         | UN | 1     | 12,90  |
| 92371      |            | NIPLE, 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\$   | 44,66  |
| 92371      | 88248      |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H  | 0,533 | 20,85  |
| 92371      | 88267      |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H  | 0,533 | 26,56  |
| 92371      | 3148       |   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                         | UN | 0,017 | 14,42  |
| 92371      | 7307       |   | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                        | L  | 0,004 | 44,84  |
| 92371      | 4180       |   | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"                     | UN | 1     | 18,99  |
| 92373      |            | NIPLE, 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\$   | 53,30  |
| 92373      | 88248      |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H  | 0,582 | 20,85  |
| 92373      | 88267      |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H  | 0,582 | 26,56  |
| 92373      | 3148       |   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                         | UN | 0,019 | 14,42  |
| 92373      | 7307       |   | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                        | L  | 0,005 | 44,84  |
| 92373      | 4209       |   | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"                     | UN | 1     | 25,23  |
| 92375      |            | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020              | UN   |    | R\$   | 70,36  |
| 92375      | 88248      |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H  | 0,644 | 20,85  |
| 92375      | 88267      |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H  | 0,644 | 26,56  |
| 92375      | 3148       |   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                         | UN | 0,024 | 14,42  |
| 92375      | 7307       |   | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                        | L  | 0,006 | 44,84  |
| 92375      | 4181       |   | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"                         | UN | 1     | 39,24  |
| 92346      |            | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                   | UN   |    | R\$   | 94,07  |
| 92346      | 88248      |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H  | 0,702 | 20,85  |
| 92346      | 88267      |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H  | 0,702 | 26,56  |
| 92346      | 3148       |   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                         | UN | 0,03  | 14,42  |
| 92346      | 7307       |   | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                        | L  | 0,007 | 44,84  |
| 92346      | 4208       |   | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"                     | UN | 1     | 60,06  |
| 92348      |            | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                       | UN   |    | R\$   | 134,48 |
| 92348      | 88248      |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H  | 0,758 | 20,85  |
| 92348      | 88267      |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H  | 0,758 | 26,56  |
| 92348      | 3148       |   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                         | UN | 0,035 | 14,42  |
| 92348      | 7307       |   | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                        | L  | 0,008 | 44,84  |
| 92348      | 4182       |   | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"                         | UN | 1     | 97,70  |
| 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\$   | 60,66  |
| 92892      | 88248      |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H  | 0,49  | 20,85  |
| 92892      | 88267      |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H  | 0,49  | 26,56  |
| 92892      | 3148       |   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                         | UN | 0,013 | 14,42  |
| 92892      | 7307       |   | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                        | L  | 0,003 | 44,84  |

|                    |  |       |   |   |  |    |  |        |     |        |  |
|--------------------|--|-------|---|---|--|----|--|--------|-----|--------|--|
|                    |  | 9886  |   | UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"   |  | UN |  | 1      | R\$ | 37,13  |  |
| 92894              |  |       | UNIÃO, 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\$ | 105,39 |  |
|                    |  | 88248 |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  |  | 0,582  | R\$ | 20,85  |  |
|                    |  | 88267 |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  |  | 0,582  | R\$ | 26,56  |  |
|                    |  | 3148  |   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  |  | UN |  | 0,019  | R\$ | 14,42  |  |
|                    |  | 7307  |   | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)   |  | L  |  | 0,005  | R\$ | 44,84  |  |
|                    |  | 9884  |   | UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"   |  | UN |  | 1      | R\$ | 77,32  |  |
| 92890              |  |       | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020   |   |  | UN |  |        | R\$ | 222,13 |  |
|                    |  | 88248 |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  |  | 0,702  | R\$ | 20,85  |  |
|                    |  | 88267 |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  |  | 0,702  | R\$ | 26,56  |  |
|                    |  | 3148  |   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  |  | UN |  | 0,035  | R\$ | 14,42  |  |
|                    |  | 7307  |   | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)   |  | L  |  | 0,007  | R\$ | 44,84  |  |
|                    |  | 9889  |   | UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"   |  | UN |  | 1      | R\$ | 188,12 |  |
| 92891              |  |       | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020   |   |  | UN |  |        | R\$ | 328,23 |  |
|                    |  | 88248 |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  |  | 0,758  | R\$ | 20,85  |  |
|                    |  | 88267 |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  |  | 0,758  | R\$ | 26,56  |  |
|                    |  | 3148  |   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  |  | UN |  | 0,035  | R\$ | 14,42  |  |
|                    |  | 7307  |   | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)   |  | L  |  | 0,008  | R\$ | 44,84  |  |
|                    |  | 9890  |   | UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"   |  | UN |  | 1      | R\$ | 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\$ | 52,54  |  |
|                    |  | 88248 |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  |  | 0,735  | R\$ | 20,85  |  |
|                    |  | 88267 |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  |  | 0,735  | R\$ | 26,56  |  |
|                    |  | 3148  |   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  |  | UN |  | 0,013  | R\$ | 14,42  |  |
|                    |  | 7307  |   | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)   |  | L  |  | 0,003  | R\$ | 44,84  |  |
|                    |  | 3472  |   | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"  |  | UN |  | 1      | R\$ | 17,39  |  |
| 92384              |  |       | JOELHO 90 GRAUS, 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\$ | 65,53  |  |
|                    |  | 88248 |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  |  | 0,799  | R\$ | 20,85  |  |
|                    |  | 88267 |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  |  | 0,799  | R\$ | 26,56  |  |
|                    |  | 3148  |   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  |  | UN |  | 0,017  | R\$ | 14,42  |  |
|                    |  | 7307  |   | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)   |  | L  |  | 0,004  | R\$ | 44,84  |  |
|                    |  | 3457  |   | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"  |  | UN |  | 1      | R\$ | 27,25  |  |
| 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\$ | 78,09  |  |
|                    |  | 88248 |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  |  | 0,873  | R\$ | 20,85  |  |
|                    |  | 88267 |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  |  | 0,873  | R\$ | 26,56  |  |
|                    |  | 3148  |   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  |  | UN |  | 0,017  | R\$ | 14,42  |  |
|                    |  | 7307  |   | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)   |  | L  |  | 0,004  | R\$ | 44,84  |  |
|                    |  | 3458  |   | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"  |  | UN |  | 1      | R\$ | 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\$ | 151,98 |  |
|                    |  | 88248 |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  |  | 1,052  | R\$ | 20,85  |  |
|                    |  | 88267 |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  |  | 1,052  | R\$ | 26,56  |  |
|                    |  | 3148  |   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  |  | UN |  | 0,03   | R\$ | 14,42  |  |
|                    |  | 7307  |   | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)   |  | L  |  | 0,007  | R\$ | 44,84  |  |
|                    |  | 3470  |   | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"  |  | UN |  | 1      | R\$ | 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\$ | 197,72 |  |
|                    |  | 88248 |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  |  | 1,137  | R\$ | 20,85  |  |
|                    |  | 88267 |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  |  | 1,137  | R\$ | 26,56  |  |
|                    |  | 3148  |   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  |  | UN |  | 0,035  | R\$ | 14,42  |  |
|                    |  | 7307  |   | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)   |  | L  |  | 0,008  | R\$ | 44,84  |  |
|                    |  | 3459  |   | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"  |  | UN |  | 1      | R\$ | 142,98 |  |
| 00997/ORSE         |  |       | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO DE 3"  |   |  | UN |  |        | R\$ | 179,65 |  |
|                    |  | 88267 |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  |  | 0,65   | R\$ | 26,56  |  |
|                    |  | 88316 |   | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  |  | 0,65   | R\$ | 20,76  |  |
|                    |  | 3268  |   | FLANGE SEXTAVADO FERRO GALV ROSCA REF. 3  |  | UN |  | 1      | R\$ | 148,90 |  |
| 94496              |  |       | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021   |   |  | UN |  |        | R\$ | 110,33 |  |
|                    |  | 88248 |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  |  | 0,2021 | R\$ | 20,85  |  |
|                    |  | 88267 |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  |  | 0,2021 | R\$ | 26,56  |  |
|                    |  | 3148  |   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  |  | UN |  | 0,0168 | R\$ | 14,42  |  |
|                    |  | 6017  |   | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORIADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)  |  | UN |  | 1      | R\$ | 100,52 |  |
| 94499              |  |       | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021   |   |  | UN |  |        | R\$ | 388,55 |  |
|                    |  | 88248 |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  |  | 0,4546 | R\$ | 20,85  |  |
|                    |  | 88267 |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  |  | 0,4546 | R\$ | 26,56  |  |
|                    |  | 3148  |   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  |  | UN |  | 0,0302 | R\$ | 14,42  |  |
|                    |  | 6011  |   | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORIADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)  |  | UN |  | 1      | R\$ | 366,58 |  |
| 94500              |  |       | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021   |   |  | UN |  |        | R\$ | 471,30 |  |
|                    |  | 88248 |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  |  | 0,5695 | R\$ | 20,85  |  |
|                    |  | 88267 |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  |  | 0,5695 | R\$ | 26,56  |  |
|                    |  | 3148  |   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  |  | UN |  | 0,0354 | R\$ | 14,42  |  |
|                    |  | 6012  |   | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORIADO, BITOLA 3" (REF 1509)  |  | UN |  | 1      | R\$ | 443,80 |  |
| 95251              |  |       | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021   |   |  | UN |  |        | R\$ | 164,04 |  |
|                    |  | 88248 |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  |  | 0,2021 | R\$ | 20,85  |  |
|                    |  | 88267 |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  |  | 0,2021 | R\$ | 26,56  |  |
|                    |  | 3148  |   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  |  | UN |  | 0,0168 | R\$ | 14,42  |  |
|                    |  | 11750 |   | VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4" (REF 1552-8)   |  | UN |  | 1      | R\$ | 154,23 |  |
| 99629              |  |       | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021   |   |  | UN |  |        | R\$ | 86,31  |  |
|                    |  | 88248 |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  |  | 0,1485 | R\$ | 20,85  |  |
|                    |  | 88267 |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  |  | 0,1485 | R\$ | 26,56  |  |
|                    |  | 3148  |   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  |  | UN |  | 0,0132 | R\$ | 14,42  |  |
|                    |  | 10418 |   | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA                                |  | UN |  | 1      | R\$ | 79,09  |  |
| 99624              |  |       | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021   |   |  | UN |  |        | R\$ | 536,41 |  |
|                    |  | 88248 |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  |  | 0,4546 | R\$ | 20,85  |  |
|                    |  | 88267 |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  |  | 0,4546 | R\$ | 26,56  |  |
|                    |  | 3148  |   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  |  | UN |  | 0,0302 | R\$ | 14,42  |  |
|                    |  | 10405 |   | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA |  | UN |  | 1      | R\$ | 514,44 |  |
| 05.054.0102-0/EMOP |  |       | PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, PARA SAIDA DE EMERGENCIA, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSOES A PROXIMADAS DE (20X40)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2.FORNECIMENTO E COLOCACAO |   |  | UN |  |        | R\$ | 48,53  |  |
|                    |  | 88309 |   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  |  | 0,206  | R\$ | 27,32  |  |
|                    |  | 14732 |   | PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG. INCENDIO, SAIDA DE EMERGENCIA,APROX. (20X40)CM NBR 13434-2                  |  | UN |  | 1      | R\$ | 42,91  |  |
| 05.054.0105-0/EMOP |  |       | PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO BASICA PARA EXTINTOR DE INCENDIO, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSOES APROXIMADAS DE (15X15) CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2.FORNECIMENTO E COLOCACAO                       |   |  | UN |  |        | R\$ | 10,36  |  |
|                    |  | 88309 |   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H  |  | 0,206  | R\$ | 27,32  |  |

|                    |        |  |   |    |       |           |     |        |  |
|--------------------|--------|--|---|----|-------|-----------|-----|--------|--|
|                    | 14719  |  | PLACA DE SINLAZAO BASICA PARA SAIDA DE EMERGENCIA, EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROX. (15X15)CM, NBR 13434-2   |    | UN    | 1         | R\$ | 4,74   |  |
| 05.054.0103-0/EMOP |        |  | PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINLAZAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA INDICAO DE NUMERO DE PAVIMENTOS,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (10X10)CM,DE ACORDO COM A NORMANBR 13434-2.FORNECIMENTO E COLOCACAO              | UN |       |           | R\$ | 13,86  |  |
|                    | 88309  |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H     | 0,206     | R\$ | 27,32  |  |
|                    | 14733  |  | PLACA FOTOLUMINESCENTE SINLAZAO SEG. INCENDIO, INDIC. NUM. PAVIMENTOS APROX. (10X10) NBR 13434-2  |    | UN    | 1         | R\$ | 8,24   |  |
| 05.054.0115-0/EMOP |        |  | PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINLAZAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (20X15)CM,DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN |       |           | R\$ | 12,73  |  |
|                    | 88309  |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H     | 0,206     | R\$ | 27,32  |  |
|                    | 14735  |  | PLACA FOTOLUMINESCENTE SINLAZAO SEG INCENDIO,EQUIPAMENTOS COMBATE INCENDIO E ALARME APROX.(20X15)CM NBR 13434-2   |    | UN    | 1         | R\$ | 7,11   |  |
| 72554              |        |  | EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN |       |           | R\$ | 689,85 |  |
|                    | 88267  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H     | 0,3       | R\$ | 26,56  |  |
|                    | 88316  |  | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,3       | R\$ | 20,76  |  |
|                    | 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         | R\$ | 0,67   |  |
|                    | 10889  |  | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC   |    | UN    | 1         | R\$ | 675,00 |  |
| 73775/1            |        |  | EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN |       |           | R\$ | 214,42 |  |
|                    | 88309  |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H     | 0,5       | R\$ | 27,32  |  |
|                    | 88316  |  | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,5       | R\$ | 20,76  |  |
|                    | 10891  |  | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC   |    | UN    | 1         | R\$ | 190,38 |  |
| 96522              |        |  | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017  | M3 |       |           | R\$ | 138,16 |  |
|                    | 88309  |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H     | 1,683     | R\$ | 27,32  |  |
|                    | 88316  |  | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 4,441     | R\$ | 20,76  |  |
| 96619              |        |  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017  | M2 |       |           | R\$ | 47,19  |  |
|                    | 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    | 0,069     | R\$ | 512,92 |  |
|                    | 88309  |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H     | 0,33905   | R\$ | 27,32  |  |
|                    | 88316  |  | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,12265   | R\$ | 20,76  |  |
| 93382              |        |  | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016   | M3 |       |           | R\$ | 24,02  |  |
|                    | 88316  |  | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,7866    | R\$ | 20,76  |  |
|                    | 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   | 0,0054    | R\$ | 310,54 |  |
|                    | 91533  |  | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015   |    | CHP   | 0,1962    | R\$ | 30,58  |  |
|                    | 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   | 0,0006    | R\$ | 70,13  |  |
| 97086              |        |  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021   | M2 |       |           | R\$ | 129,81 |  |
|                    | 88239  |  | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 1,444     | R\$ | 21,36  |  |
|                    | 88262  |  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 2,357     | R\$ | 26,98  |  |
|                    | 2692   |  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA   |    | L     | 0,017     | R\$ | 7,37   |  |
|                    | 4517   |  | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   |    | M     | 0,44      | R\$ | 2,80   |  |
|                    | 4491   |  | PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   |    | M     | 0,37      | R\$ | 8,01   |  |
|                    | 5068   |  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)   |    | KG    | 0,095     | R\$ | 20,45  |  |
|                    | 6193   |  | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  |    | M     | 1,38      | R\$ | 21,11  |  |
| 101994             |        |  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017  | M2 |       |           | R\$ | 197,87 |  |
|                    | 88239  |  | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,174     | R\$ | 21,36  |  |
|                    | 88262  |  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,872     | R\$ | 26,98  |  |
|                    | 91692  |  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015   |    | CHP   | 0,062     | R\$ | 23,88  |  |
|                    | 91693  |  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015   |    | CHI   | 0,112     | R\$ | 22,81  |  |
|                    | 1345   |  | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM   |    | M2    | 1,328     | R\$ | 77,73  |  |
|                    | 4517   |  | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   |    | M     | 1,198     | R\$ | 2,80   |  |
|                    | 4491   |  | PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   |    | M     | 7,188     | R\$ | 8,01   |  |
|                    | 20247  |  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)   |    | KG    | 0,036     | R\$ | 22,64  |  |
|                    | 5073   |  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)   |    | KG    | 0,08      | R\$ | 20,84  |  |
| 95944              |        |  | ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020  | KG |       |           | R\$ | 19,76  |  |
|                    | 92801  |  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022  |    | KG    | 1         | R\$ | 10,09  |  |
|                    | 88238  |  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,047     | R\$ | 21,45  |  |
|                    | 88245  |  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,297     | R\$ | 27,12  |  |
|                    | 39017  |  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM  |    | UN    | 0,827     | R\$ | 0,22   |  |
|                    | 43132  |  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  |    | KG    | 0,025     | R\$ | 17,70  |  |
| 100773             |        |  | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA                             | KG |       |           | R\$ | 19,01  |  |
|                    | 100716 |  | JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020   |    | M2    | 0,2219    | R\$ | 26,21  |  |
|                    | 100719 |  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE  |    | M2    | 0,2219    | R\$ | 11,44  |  |
|                    | 88240  |  | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H     | 0,0018    | R\$ | 20,26  |  |
|                    | 88278  |  | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H     | 0,005     | R\$ | 22,36  |  |
|                    | 88317  |  | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H     | 0,0068    | R\$ | 28,08  |  |
|                    | 93287  |  | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016  |    | CHP   | 0,0014    | R\$ | 332,65 |  |
|                    | 93288  |  | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016  |    | CHI   | 0,0012    | R\$ | 167,46 |  |
|                    | 4777   |  | CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"   |    | KG    | 0,1852148 | R\$ | 8,02   |  |
|                    | 1334   |  | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2   |    | KG    | 0,0682    | R\$ | 8,73   |  |
|                    | 10997  |  | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM  |    | KG    | 0,0007988 | R\$ | 40,00  |  |
|                    | 10966  |  | PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6  |    | KG    | 0,8313459 | R\$ | 9,12   |  |
| 100761             |        |  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020   | M2 |       |           | R\$ | 50,07  |  |
|                    | 88310  |  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H     | 1,0531    | R\$ | 28,82  |  |
|                    | 5318   |  | DILUENTE AGUARRAS   |    | L     | 0,124     | R\$ | 18,58  |  |
|                    | 7288   |  | TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO   |    | L     | 0,4134    | R\$ | 42,14  |  |
| 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 |       |           | R\$ | 89,23  |  |
|                    | 87292  |  | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019   |    | M3    | 0,0098    | R\$ | 737,73 |  |
|                    | 88309  |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H     | 1,55      | R\$ | 27,32  |  |
|                    | 88316  |  | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,775     | R\$ | 20,76  |  |
|                    | 7266   |  | BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM  |    | MIL   | 0,02831   | R\$ | 794,95 |  |
|                    | 34557  |  | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINGADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 2,5* CM   |    | M     | 0,42      | R\$ | 2,13   |  |
|                    | 37395  |  | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAÓ DIRETA)   |    | CENTO | 0,005     | R\$ | 40,33  |  |
| 91341              |        |  | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | M2 |       |           | R\$ | 586,58 |  |
|                    | 88309  |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H     | 0,3826    | R\$ | 27,32  |  |
|                    | 88316  |  | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H     | 0,191     | R\$ | 20,76  |  |
|                    | 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    | 4,8166    | R\$ | 1,16   |  |
|                    | 142    |  | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS   |    | 310ML | 0,8829    | R\$ | 36,78  |  |
|                    | 39025  |  | PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM  |    | UN    | 0,5473    | R\$ | 623,96 |  |
|                    | 36888  |  | GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATÉ DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE   |    | M     | 6,8504    | R\$ | 28,12  |  |
| CCU.04.0067        |        |  | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATEnte EM MADEIRA MACIÇA OU LAMINADO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 90797 SINAPI/DF                | UN |       |           | R\$ | 700,62 |  |

|             |            |  |  |  |     |          |    |               |
|-------------|------------|--|--|--|-----|----------|----|---------------|
|             | 88261      |  | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,327    | RS | 25,96         |
|             | 88309      |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 2,024    | RS | 27,32         |
|             | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 1,176    | RS | 20,76         |
| CCU.04.0068 | 88629      |  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019  |  | M3  | 0,0229   | RS | 707,58        |
|             | 39489      |  | KIT PORTA-PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) |  | UN  | 1        | RS | 596,24        |
| CCU.04.0068 |            |  | <b>KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATEnte EM MADEIRA MACIÇA OU LAMINADO, 100X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 90797 SINAPI/DF</b>                         |  | UN  |          | RS | <b>698,72</b> |
|             | 88261      |  | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,327    | RS | 25,96         |
|             | 88309      |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 2,024    | RS | 27,32         |
|             | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 1,176    | RS | 20,76         |
| CCU.04.0069 | 88629      |  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019  |  | M3  | 0,0229   | RS | 707,58        |
|             | 03629/ORSE |  | PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÓCA, 1.00   |  | UN  | 1        | RS | 594,34        |
| CCU.04.0069 |            |  | <b>CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL,SÉRIE 28,INCLUSIVE VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESP=6mm.FORNECIMENTO E COLOCACAO REF.: 14.003.0163-0 EMPD/RJ</b>  |  | M2  |          | RS | <b>670,21</b> |
|             | 88315      |  | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 3,09     | RS | 27,12         |
|             | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 3,09     | RS | 20,76         |
|             | 102179     |  | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL ALUMÍNIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM  |  | M2  | 1        | RS | 289,29        |
|             | 22         |  |  |  | KG  | 7,8      | RS | 29,87         |
| CCU.04.0017 |            |  | <b>ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, SEM MOLDURA, FIXADO COM COLA DE SILICONE ESTRUTURAL REF.: 74125/002 SINAPI/DF</b>  |  | M2  |          | RS | <b>456,65</b> |
|             | 88239      |  | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 1,8      | RS | 21,36         |
|             | 88325      |  | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 1,8      | RS | 25,32         |
|             | 7334       |  | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS   |  | L   | 0,18     | RS | 15,82         |
|             | 11186      |  | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM   |  | M2  | 1        | RS | 369,80        |
| CCU.04.0005 |            |  | <b>TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. REF.: 94213 SINAPI/DF</b>  |  | M2  |          | RS | <b>68,53</b>  |
|             | 88323      |  | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,091    | RS | 26,75         |
|             | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,097    | RS | 20,76         |
|             | 93281      |  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016  |  | CHP | 0,0009   | RS | 23,99         |
|             | 93282      |  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016  |  | CHI | 0,0013   | RS | 23,14         |
|             | 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 VEDACAO   |  | CJ  | 4,15     | RS | 2,11          |
|             | 25007      |  | TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA  |  | M2  | 1,166    | RS | 47,42         |
| 41595       |            |  | <b>PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA</b>   |  | M   |          | RS | <b>14,09</b>  |
|             | 88310      |  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,1      | RS | 28,82         |
|             | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,5      | RS | 20,76         |
|             | 12815      |  | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M  |  | UN  | 0,02     | RS | 9,30          |
|             | 7348       |  | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO   |  | L   | 0,03     | RS | 21,96         |
| 102494      |            |  | <b>PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF. 05/2021</b>  |  | M2  |          | RS | <b>66,74</b>  |
|             | 88310      |  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,275    | RS | 28,82         |
|             | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,115    | RS | 20,76         |
|             | 5330       |  | DILUENTE EPOXI   |  | L   | 0,064    | RS | 42,35         |
|             | 12815      |  | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M  |  | UN  | 0,01     | RS | 9,30          |
|             | 7304       |  | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA  |  | L   | 0,322    | RS | 85,76         |
|             | 44072      |  | PRIMER EPOXI / EPOXIDICO   |  | L   | 0,2016   | RS | 129,13        |
| 87680       |            |  | <b>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</b>  |  | M2  |          | RS | <b>45,80</b>  |
|             | 87301      |  | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA)   |  | M3  | 0,053    | RS | 687,98        |
|             | 88309      |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,248    | RS | 27,32         |
|             | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,124    | RS | 20,76         |
| 94962       |            |  | <b>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</b>   |  | M3  |          | RS | <b>515,23</b> |
|             | 88377      |  | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 1,4811   | RS | 22,64         |
|             | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 2,3433   | RS | 20,76         |
|             | 88830      |  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 10/2014  |  | CHP | 0,7623   | RS | 1,74          |
|             | 88831      |  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 10/2014  |  | CHI | 0,7188   | RS | 0,42          |
|             | 370        |  | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   |  | M3  | 0,8269   | RS | 206,15        |
|             | 1379       |  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   |  | KG  | 212,0194 | RS | 0,64          |
|             | 4721       |  | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  |  | M3  | 0,5782   | RS | 216,70        |
| 97113       |            |  | <b>APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF. 04/2022</b>   |  | M2  |          | RS | <b>2,81</b>   |
|             | 88309      |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,00491  | RS | 27,32         |
|             | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,00589  | RS | 20,76         |
|             | 42408      |  | LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA   |  | M2  | 1,128    | RS | 2,27          |
| CCU.04.0070 |            |  | <b>PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COLORIDO, INCLUSIVE, JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO E ENCERADO REF.: 10173/ORSE ORSE/SE</b>   |  | M2  |          | RS | <b>86,40</b>  |
|             | 1379       |  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   |  | KG  | 10       | RS | 0,64          |
|             | 03078/ORSE |  | PISO ALTA RESISTENCIA, COLORIDO, E=12MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 320 E ENCERADO  |  | M2  | 1        | RS | 80,00         |
| 88497       |            |  | <b>APLICAÇÃO E LUXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014</b>   |  | M2  |          | RS | <b>18,34</b>  |
|             | 88310      |  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,361    | RS | 28,82         |
|             | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,1203   | RS | 20,76         |
|             | 3767       |  | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA   |  | UN  | 0,0802   | RS | 1,35          |
|             | 43626      |  | MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS   |  | KG  | 1,3389   | RS | 4,00          |
| 87273       |            |  | <b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014</b>  |  | M2  |          | RS | <b>62,24</b>  |
|             | 88256      |  | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 0,697    | RS | 27,18         |
|             | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,3138   | RS | 20,76         |
|             | 1381       |  | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS  |  | KG  | 6,85     | RS | 0,68          |
|             | 536        |  | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2  |  | M2  | 1,0798   | RS | 28,95         |
|             | 34357      |  | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR   |  | KG  | 0,222    | RS | 3,99          |
| CCU.04.0071 |            |  | <b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. REF.: 87264 SINAPI/DF</b>  |  | M2  |          | RS | <b>62,35</b>  |
|             | 88256      |  | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H   | 0,7      | RS | 27,18         |
|             | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,37     | RS | 20,76         |
|             | 1381       |  | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS  |  | KG  | 4,86     | RS | 0,68          |
|             | 536        |  | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2  |  | M2  | 1,06     | RS | 28,95         |
|             | 34357      |  | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR   |  | KG  | 0,42     | RS | 3,99          |
| 87905       |            |  | <b>CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014</b>   |  | M2  |          | RS | <b>8,00</b>   |
|             | 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  | 0,0037   | RS | 572,28        |
|             | 88309      |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,1724   | RS | 27,32         |
|             | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,0575   | RS | 20,76         |
| 87775       |            |  | <b>EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF. 06/2014</b>  |  | M2  |          | RS | <b>57,96</b>  |
|             | 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  | 0,0314   | RS | 737,73        |
|             | 88309      |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,679    | RS | 27,32         |
|             | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,679    | RS | 20,76         |
|             | 37411      |  | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM   |  | M2  | 0,1388   | RS | 15,58         |
| 86937       |            |  | <b>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</b>   |  | UN  |          | RS | <b>220,52</b> |
|             | 86883      |  | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020   |  | UN  | 1        | RS | 11,81         |
|             | 86901      |  | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU   |  | UN  | 1        | RS | 151,63        |
|             | 86877      |  | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2? X 1.1/2? PARA TANQUE OU  |  | UN  | 1        | RS | 57,08         |
| 95471       |            |  | <b>VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020</b>  |  | UN  |          | RS | <b>809,67</b> |
|             | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 1,154    | RS | 26,56         |
|             | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,5565   | RS | 20,76         |

|                           |            |  |  |           |     |        |           |                 |
|---------------------------|------------|--|--|-----------|-----|--------|-----------|-----------------|
|                           | 4384       |  | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10          |           | UN  | 2      | RS        | 23,79           |
|                           | 6138       |  | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO  |           | UN  | 1      | RS        | 15,17           |
|                           | 36520      |  | BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FUMO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)  |           | UN  | 1      | RS        | 697,32          |
|                           | 37329      |  | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR  |           | KG  | 0,0881 | RS        | 84,09           |
| <b>100849</b>             |            | <b>ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020</b>   |  | <b>UN</b> |     |        | <b>RS</b> | <b>50,97</b>    |
|                           | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |           | H   | 0,1536 | RS        | 26,56           |
|                           | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |           | H   | 0,0484 | RS        | 20,76           |
|                           | 377        |  | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL   |           | UN  | 1      | RS        | 45,90           |
| <b>100854</b>             |            | <b>TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF. 01/2020</b>   |  | <b>UN</b> |     |        | <b>RS</b> | <b>1.762,10</b> |
|                           | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |           | H   | 0,6453 | RS        | 26,56           |
|                           | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |           | H   | 0,2033 | RS        | 20,76           |
|                           | 3146       |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)   |           | UN  | 0,021  | RS        | 3,91            |
|                           | 36795      |  | TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, COM SENSOR DE PRESENÇA A PILHA, COM AREJADOR EMBUTIDO                                |           | UN  | 1      | RS        | 1.740,67        |
| <b>86913</b>              |            | <b>TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020</b>   |  | <b>UN</b> |     |        | <b>RS</b> | <b>54,11</b>    |
|                           | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |           | H   | 0,1525 | RS        | 26,56           |
|                           | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |           | H   | 0,0481 | RS        | 20,76           |
|                           | 3146       |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)   |           | UN  | 0,021  | RS        | 3,91            |
|                           | 7604       |  | TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 "OU 3/4 " (REF 1126) |           | UN  | 1      | RS        | 48,99           |
| <b>100868</b>             |            | <b>BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020</b>   |  | <b>UN</b> |     |        | <b>RS</b> | <b>358,32</b>   |
|                           | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |           | H   | 0,9485 | RS        | 26,56           |
|                           | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |           | H   | 0,2988 | RS        | 20,76           |
|                           | 4351       |  | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8    |           | UN  | 6      | RS        | 17,64           |
|                           | 36081      |  | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM  |           | UN  | 1      | RS        | 221,09          |
| <b>100866</b>             |            | <b>BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020</b>  |  | <b>UN</b> |     |        | <b>RS</b> | <b>323,93</b>   |
|                           | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |           | H   | 0,9485 | RS        | 26,56           |
|                           | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |           | H   | 0,2988 | RS        | 20,76           |
|                           | 4351       |  | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8    |           | UN  | 6      | RS        | 17,64           |
|                           | 36204      |  | BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM  |           | UN  | 1      | RS        | 186,70          |
| <b>100865</b>             |            | <b>BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020</b>   |  | <b>UN</b> |     |        | <b>RS</b> | <b>618,06</b>   |
|                           | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |           | H   | 0,6323 | RS        | 26,56           |
|                           | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |           | H   | 0,1992 | RS        | 20,76           |
|                           | 4351       |  | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8    |           | UN  | 4      | RS        | 17,64           |
|                           | 36210      |  | BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM  |           | UN  | 1      | RS        | 526,58          |
| <b>100864</b>             |            | <b>BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020</b>   |  | <b>UN</b> |     |        | <b>RS</b> | <b>692,52</b>   |
|                           | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |           | H   | 1,4228 | RS        | 26,56           |
|                           | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |           | H   | 0,4483 | RS        | 20,76           |
|                           | 4351       |  | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8    |           | UN  | 9      | RS        | 17,64           |
|                           | 36209      |  | BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM   |           | UN  | 1      | RS        | 486,68          |
| <b>95547</b>              |            | <b>SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF. 01/2020</b>  |  | <b>UN</b> |     |        | <b>RS</b> | <b>51,65</b>    |
|                           | 88267      |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |           | H   | 0,3162 | RS        | 26,56           |
|                           | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |           | H   | 0,0996 | RS        | 20,76           |
|                           | 11758      |  | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML   |           | UN  | 1      | RS        | 41,20           |
| <b>02035/ORSE</b>         |            | <b>PORTA TOALHA INOX PARA PAPEL TOALHA EM FOLHA</b>  |  | <b>UN</b> |     |        | <b>RS</b> | <b>98,65</b>    |
|                           | 04174/ORSE |  | DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF.143, ATLAS OU SIMILAR  |           | UN  | 0      | RS        | 10,80           |
|                           | 4750       |  | PEDREIRO   |           | H   | 0,6    | RS        | 18,14           |
|                           | 01841/ORSE |  | PORTA PAPEL TOALHA EM AÇO INOX   |           | UN  | 1      | RS        | 85,62           |
|                           | 02378/ORSE |  | VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)   |           | UN  | 0,0392 | RS        | 4,50            |
|                           | 00158/ORSE |  | ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)  |           | UN  | 0,0611 | RS        | 14,00           |
|                           | 00941/ORSE |  | FARDAMENTO   |           | UN  | 0,0009 | RS        | 190,35          |
|                           | 01651/ORSE |  | ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO   |           | PR  | 0,0005 | RS        | 6,35            |
|                           | 04722/ORSE |  | COLHER DE PEDREIRO   |           | UN  | 0,0002 | RS        | 18,80           |
|                           | 12892      |  | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO  |           | PAR | 0,0014 | RS        | 14,40           |
|                           | 12893      |  | BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA  |           | PAR | 0,0005 | RS        | 76,80           |
|                           | 12894      |  | CAPA P/ CHUVA  |           | UN  | 0,0001 | RS        | 20,80           |
|                           | 12895      |  | CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO   |           | UN  | 0,0004 | RS        | 16,00           |
|                           | 11243/ORSE |  | MARTELO SEM LUNHA  |           | UN  | 0,0001 | RS        | 28,00           |
|                           | 11245/ORSE |  | DESEMPOLADORA DE MADEIRA 12X22   |           | UN  | 0,0004 | RS        | 11,60           |
|                           | 11246/ORSE |  | ESCALA MÉTRICA DE BAMBÚ  |           | UN  | 0,0004 | RS        | 10,22           |
|                           | 11247/ORSE |  | SERRA MÁRMORE  |           | UN  | 0,0001 | RS        | 327,80          |
|                           | 11264/ORSE |  | MARRETA DE 1/2 KG COM CABO   |           | UN  | 0,0001 | RS        | 13,52           |
|                           | 11265/ORSE |  | MARTELO DE BORRACHA COM CABO   |           | UN  | 0,0002 | RS        | 18,75           |
|                           | 10282/ORSE |  | REGUA DE ALUMÍNIO C/ 2,00M (PARA PEDREIRO)   |           | UN  | 0,0001 | RS        | 40,80           |
|                           | 10492/ORSE |  | CESTA BÁSICA   |           | UN  | 0,0027 | RS        | 175,00          |
|                           | 10596/ORSE |  | PROTETOR AURICULAR   |           | UN  | 0,0027 | RS        | 4,90            |
|                           | 10599/ORSE |  | PROTETOR SOLAR FPS 30  |           | UN  | 0,0011 | RS        | 18,00           |
|                           | 10789/ORSE |  | NÍVEL DE BOLHA DE MADEIRA  |           | UN  | 0,0001 | RS        | 15,40           |
|                           | 10790/ORSE |  | PRUMO DE FACE  |           | UN  | 0,0001 | RS        | 25,95           |
|                           | 10262/ORSE |  | SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO   |           | UN  | 0,0027 | RS        | 12,54           |
|                           | 10517/ORSE |  | EXAMES ADMISSORIAIS/DEMISSORIAIS (CHECKUP)   |           | CJ  | 0,0002 | RS        | 300,00          |
|                           | 10761/ORSE |  | REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)  |           | UN  | 0,0611 | RS        | 5,00            |
| <b>12511/ORSE</b>         |            | <b>DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO</b>  |  | <b>UN</b> |     |        | <b>RS</b> | <b>46,11</b>    |
|                           | 2696       |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO   |           | H   | 0,15   | RS        | 18,14           |
|                           | 02378/ORSE |  | VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)   |           | UN  | 0,0098 | RS        | 4,50            |
|                           | 00158/ORSE |  | ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)  |           | UN  | 0,0153 | RS        | 14,00           |
|                           | 00941/ORSE |  | FARDAMENTO   |           | UN  | 0,0002 | RS        | 190,35          |
|                           | 01651/ORSE |  | ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO   |           | PR  | 0,0001 | RS        | 6,35            |
|                           | 12892      |  | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO  |           | PAR | 0,0001 | RS        | 14,40           |
|                           | 12893      |  | BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA  |           | PAR | 0,0001 | RS        | 76,80           |
|                           | 12894      |  | CAPA P/ CHUVA  |           | UN  | 0      | RS        | 20,80           |
|                           | 12895      |  | CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO   |           | UN  | 0,0001 | RS        | 16,00           |
|                           | 11253/ORSE |  | TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"  |           | UN  | 0,0002 | RS        | 25,50           |
|                           | 11254/ORSE |  | TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"  |           | UN  | 0,0001 | RS        | 22,80           |
|                           | 11255/ORSE |  | TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"  |           | UN  | 0,0001 | RS        | 63,00           |
|                           | 11256/ORSE |  | TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"  |           | UN  | 0,0001 | RS        | 60,00           |
|                           | 11257/ORSE |  | TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"  |           | UN  | 0,0001 | RS        | 32,30           |
|                           | 37400      |  | PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO   |           | UN  | 1      | RS        | 42,89           |
|                           | 10492/ORSE |  | CESTA BÁSICA   |           | UN  | 0,0007 | RS        | 175,00          |
|                           | 10596/ORSE |  | PROTETOR AURICULAR   |           | UN  | 0,0007 | RS        | 4,90            |
|                           | 10599/ORSE |  | PROTETOR SOLAR FPS 30  |           | UN  | 0,0003 | RS        | 18,00           |
|                           | 10592/ORSE |  | LIMA CHATA 1 1/2"  |           | UN  | 0      | RS        | 37,17           |
|                           | 10593/ORSE |  | PRAIO SIMPLES 30CM   |           | UN  | 0      | RS        | 19,57           |
|                           | 10362/ORSE |  | SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO   |           | UN  | 0,0007 | RS        | 12,54           |
|                           | 10517/ORSE |  | EXAMES ADMISSORIAIS/DEMISSORIAIS (CHECKUP)   |           | CJ  | 0,0001 | RS        | 300,00          |
|                           | 10761/ORSE |  | REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)  |           | UN  | 0,0153 | RS        | 5,00            |
| <b>080740/AGETOP</b>      |            | <b>MEIA SABONETEIRA EM LOUÇA DE EMBUTIR</b>  |  | <b>UN</b> |     |        | <b>RS</b> | <b>66,77</b>    |
|                           | 88256      |  | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |           | H   | 0,5    | RS        | 27,18           |
|                           | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |           | H   | 0,5    | RS        | 20,76           |
|                           | 104        |  | AREIA MÉDIA  |           | m3  | 0,002  | RS        | 168,68          |
|                           | 1215       |  | CIMENTO PORTLAND C. P. 32  |           | kg  | 0,9    | RS        | 0,64            |
|                           | H210       |  | MEIA SABONETEIRA LOUCA EMBUTIR   |           | un  | 1      | RS        | 41,90           |
| <b>080730/AGETOP</b>      |            | <b>CABIDE TIPO GANCHO EM LOUÇA</b>   |  | <b>UN</b> |     |        | <b>RS</b> | <b>31,09</b>    |
|                           | 5          |  | SERVENTE   |           | H   | 0,4    | RS        | 11,66           |
|                           | 28         |  | AZULEJISTA   |           | H   | 0,4    | RS        | 19,27           |
|                           | 104        |  | AREIA MÉDIA  |           | m3  | 0,002  | RS        | 168,68          |
|                           | 1215       |  | CIMENTO PORTLAND C. P. 32  |           | kg  | 0,9    | RS        | 0,64            |
|                           | H584       |  | CABIDE GANCHO LOUCA  |           | un  | 1      | RS        | 17,83           |
| <b>18.016.0140-0/EMOP</b> |            | <b>BANCO ARTICULADO COM CANTOS ARREDONDADOS E SUPERFÍCIE ANTI-DEBARRANTE IMPERMEÁVEL, DIMENSÕES MÍNIMAS 0,45X0,70M, EM AÇO INOX/DAVEL AISI 304, TUBO DE 1 1/4", PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECÍFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO</b> |  | <b>UN</b> |     |        | <b>RS</b> | <b>833,14</b>   |
|                           | 1968       |  | MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS  |           | H   | 1,03   | RS        | 26,73           |
|                           | 1999       |  | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS  |           | H   | 1,03   | RS        | 19,33           |
|                           | 14487      |  | BANCO ARTICULADO, COM CANTOS ARREDONDADOS, DIMENSÕES MÍNIMAS 0,45X0,70M, EM AÇO INOX/DAVEL AISI 304, TUBO DE 1 1/4"                    |           | UN  | 1      | RS        | 785,71          |



| 08211/ORSE  |            | DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR   |  |  | UN  | R\$    | 439,76      |
|-------------|------------|---|--|--|-----|--------|-------------|
|             | 2696       |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO   |  | H   | 0,5    | RS 18,14    |
|             | 00981/ORSE |   | FITA VEDA ROSCA 18MM   |  | M   | 0,42   | RS 0,22     |
|             | 02378/ORSE |   | VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)   |  | UN  | 0,0327 | RS 4,50     |
|             | 00158/ORSE |   | ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)  |  | UN  | 0,0509 | RS 14,00    |
|             | 00941/ORSE |   | FARDAMENTO   |  | UN  | 0,0008 | RS 190,35   |
|             | 01651/ORSE |   | ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO   |  | PR  | 0,0004 | RS 6,35     |
|             | 08294/ORSE |   | DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR  |  | UN  | 1      | RS 428,80   |
|             | 12892      |   | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO  |  | PAR | 0,0012 | RS 14,40    |
|             | 12893      |   | BOTA COURO SÓLADO DE BORRACHA VULCANIZADA  |  | PAR | 0,0004 | RS 76,80    |
|             | 12894      |   | CAPA P/ CHUVA  |  | UN  | 0,0001 | RS 20,80    |
|             | 12895      |   | CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO   |  | UN  | 0,0003 | RS 16,00    |
|             | 11253/ORSE |   | TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"  |  | UN  | 0,0006 | RS 25,50    |
|             | 11254/ORSE |   | TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"  |  | UN  | 0,0004 | RS 22,80    |
|             | 11255/ORSE |   | TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"  |  | UN  | 0,0003 | RS 63,00    |
|             | 11256/ORSE |   | TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"  |  | UN  | 0,0002 | RS 60,00    |
|             | 11257/ORSE |   | TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"  |  | UN  | 0,0002 | RS 32,30    |
|             | 10492/ORSE |   | CESTA BÁSICA   |  | UN  | 0,0022 | RS 175,00   |
|             | 10596/ORSE |   | PROTETOR AURICULAR   |  | UN  | 0,0022 | RS 4,90     |
|             | 10599/ORSE |   | PROTETOR SOLAR FPS 30  |  | UN  | 0,0009 | RS 18,00    |
|             | 10592/ORSE |   | LIXA CHATA 1 1/2"  |  | UN  | 0      | RS 37,17    |
|             | 10593/ORSE |   | PRAIO SIMPLES 30CM   |  | UN  | 0      | RS 19,57    |
|             | 10562/ORSE |   | SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO   |  | UN  | 0,0022 | RS 12,54    |
|             | 10517/ORSE |   | EXAMES ADICIONAIS/DEMISSOIS (CHECKUP)  |  | CJ  | 0,0002 | RS 300,00   |
|             | 10761/ORSE |   | REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)   |  | UN  | 0,0509 | RS 5,00     |
| 89355       |            | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   |  |  | M   | R\$    | 19,83       |
|             | 88248      |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,3279 | RS 20,85    |
|             | 88267      |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,3279 | RS 26,56    |
|             | 9867       |   | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)   |  | M   | 1,0493 | RS 3,94     |
|             | 38383      |   | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  | UN  | 0,0765 | RS 2,27     |
| 89570       |            | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1,1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  |  |  | UN  | R\$    | 11,71       |
|             | 88248      |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,0659 | RS 20,85    |
|             | 88267      |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,0659 | RS 26,56    |
|             | 110        |   | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA   |  | UN  | 1      | RS 6,67     |
|             | 122        |   | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   |  | UN  | 0,0106 | RS 76,94    |
|             | 20083      |   | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  |  | UN  | 0,0125 | RS 87,17    |
|             | 38383      |   | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  | UN  | 0,0157 | RS 2,27     |
| 94708       |            | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 |  |  | UN  | R\$    | 29,43       |
|             | 88248      |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,231  | RS 20,85    |
|             | 88267      |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,231  | RS 26,56    |
|             | 114        |   | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA  |  | UN  | 1      | RS 16,34    |
|             | 20080      |   | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR   |  | UN  | 0,046  | RS 25,11    |
|             | 20083      |   | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  |  | UN  | 0,011  | RS 87,17    |
|             | 38383      |   | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  | UN  | 0,023  | RS 2,27     |
| 103993      |            | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   |  |  | UN  | R\$    | 9,81        |
|             | 88248      |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,1181 | RS 20,85    |
|             | 88267      |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,1181 | RS 26,56    |
|             | 122        |   | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   |  | UN  | 0,0106 | RS 76,94    |
|             | 812        |   | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                       |  | UN  | 1      | RS 2,25     |
|             | 20083      |   | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  |  | UN  | 0,0125 | RS 87,17    |
|             | 38383      |   | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  | UN  | 0,0394 | RS 2,27     |
| 104014      |            | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   |  |  | UN  | R\$    | 10,82       |
|             | 88248      |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,1093 | RS 20,85    |
|             | 88267      |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,1093 | RS 26,56    |
|             | 122        |   | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   |  | UN  | 0,0094 | RS 76,94    |
|             | 834        |   | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                       |  | UN  | 1      | RS 3,90     |
|             | 20083      |   | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  |  | UN  | 0,011  | RS 87,17    |
|             | 38383      |   | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  | UN  | 0,0365 | RS 2,27     |
| 103958      |            | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   |  |  | UN  | R\$    | 10,22       |
|             | 88248      |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,0771 | RS 20,85    |
|             | 88267      |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,0771 | RS 26,56    |
|             | 122        |   | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   |  | UN  | 0,0141 | RS 76,94    |
|             | 819        |   | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                       |  | UN  | 1      | RS 3,91     |
|             | 20083      |   | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  |  | UN  | 0,018  | RS 87,17    |
|             | 38383      |   | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  | UN  | 0,0174 | RS 2,27     |
| 103956      |            | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  |  |  | UN  | R\$    | 14,12       |
|             | 88248      |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,149  | RS 20,85    |
|             | 88267      |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,149  | RS 26,56    |
|             | 122        |   | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   |  | UN  | 0,0082 | RS 76,94    |
|             | 3538       |   | JOELHO DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                          |  | UN  | 1      | RS 5,55     |
|             | 20083      |   | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  |  | UN  | 0,0095 | RS 87,17    |
|             | 38383      |   | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  | UN  | 0,0331 | RS 2,27     |
| 89626       |            | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  |  |  | UN  | R\$    | 30,74       |
|             | 88248      |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,1547 | RS 20,85    |
|             | 88267      |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,1547 | RS 26,56    |
|             | 122        |   | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   |  | UN  | 0,0212 | RS 76,94    |
|             | 20083      |   | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  |  | UN  | 0,027  | RS 87,17    |
|             | 7131       |   | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  |  | UN  | 1      | RS 19,38    |
|             | 38383      |   | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   |  | UN  | 0,0269 | RS 2,27     |
| 94494       |            | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016            |  |  | UN  | R\$    | 83,56       |
|             | 88248      |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,7745 | RS 20,85    |
|             | 88267      |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,7745 | RS 26,56    |
|             | 3148       |   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)   |  | UN  | 0,0095 | RS 14,42    |
|             | 6016       |   | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORIADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)   |  | UN  | 1      | RS 46,72    |
| 94497       |            | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   |  |  | UN  | R\$    | 139,64      |
|             | 88248      |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,2633 | RS 20,85    |
|             | 88267      |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,2633 | RS 26,56    |
|             | 3148       |   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)   |  | UN  | 0,0192 | RS 14,42    |
|             | 6010       |   | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORIADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)   |  | UN  | 1      | RS 126,90   |
| 94793       |            | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  |  |  | UN  | R\$    | 209,08      |
|             | 88248      |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,3131 | RS 20,85    |
|             | 88267      |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H   | 0,3131 | RS 26,56    |
|             | 3148       |   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)   |  | UN  | 0,0168 | RS 14,42    |
|             | 6014       |   | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)                                   |  | UN  | 1      | RS 194,01   |
| CCU.05.0042 |            | RESERVATÓRIO, EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO, COM CAPACIDADE EM TORNO DE 3000L, INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 18.021.0045-A EMOP/RJ  |  |  | UN  | R\$    | 2.000,00    |
|             | 13164      |   | RESERVATÓRIO EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO, C/CAPAC.EM TORNO DE 3000L,INCL.TAMPA DE VEDACAO C/ESCOTILHA E FIXADORES |  | UN  | 1      | RS 2.000,00 |

| 102991             |            | CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   |   | M   | R\$    | 54,38    |
|--------------------|------------|--|---|-----|--------|----------|
|                    | 88309      |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,3545 | 27,32    |
|                    | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,3545 | 20,76    |
|                    | 88629      |  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019  | M3  | 0,0027 | 707,58   |
|                    | 10542      |  | CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D= 40 CM, PARA AGUA PLUVIAL PLUVIAL   | M   | 1,03   | 34,41    |
| 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  | R\$    | 328,82   |
|                    | 87367      |  | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019  | M3  | 0,0117 | 819,11   |
|                    | 88247      |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,4811 | 21,81    |
|                    | 88264      |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,4811 | 27,64    |
|                    | 13393      |  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A  | UN  | 1      | 295,46   |
| 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  | R\$    | 473,34   |
|                    | 87367      |  | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019  | M3  | 0,0144 | 819,11   |
|                    | 88247      |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,5346 | 21,81    |
|                    | 88264      |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,5346 | 27,64    |
|                    | 12039      |  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A  | UN  | 1      | 435,13   |
| 101894             |            | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  |   | UN  | R\$    | 208,07   |
|                    | 88247      |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,783  | 21,81    |
|                    | 88264      |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,783  | 27,64    |
|                    | 2373       |  | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATÉ 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V  | UN  | 1      | 160,78   |
|                    | 1576       |  | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8   | UN  | 3      | 2,86     |
| 101895             |            | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   |   | UN  | R\$    | 585,01   |
|                    | 88247      |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 1,3232 | 21,81    |
|                    | 88264      |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 1,3232 | 27,64    |
|                    | 2391       |  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A  | UN  | 1      | 502,82   |
|                    | 1578       |  | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8   | UN  | 3      | 5,59     |
| 95747              |            | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P  |   | M   | R\$    | 46,61    |
|                    | 95755      |  | LUVIA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO,   | UN  | 0,3333 | 12,13    |
|                    | 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   | 1      | 9,80     |
|                    | 88247      |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,135  | 21,81    |
|                    | 88264      |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,135  | 27,64    |
|                    | 21135      |  | ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM   | M   | 1,05   | 24,86    |
| 95748              |            | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2 ), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P  |   | M   | R\$    | 50,06    |
|                    | 95756      |  | LUVIA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO,   | UN  | 0,3333 | 16,07    |
|                    | 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   | 1      | 9,80     |
|                    | 88247      |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,1701 | 21,81    |
|                    | 88264      |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,1701 | 27,64    |
|                    | 21130      |  | ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM   | M   | 1,05   | 25,25    |
| 91934              |            | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   |   | M   | R\$    | 24,20    |
|                    | 88247      |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,114  | 21,81    |
|                    | 88264      |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,114  | 27,64    |
|                    | 979        |  | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2   | M   | 1,2434 | 14,91    |
|                    | 21127      |  | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  | UN  | 0,0094 | 4,42     |
| 92985              |            | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  |   | M   | R\$    | 38,18    |
|                    | 88247      |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,073  | 21,81    |
|                    | 88264      |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,073  | 27,64    |
|                    | 21127      |  | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  | UN  | 0,009  | 4,42     |
|                    | 39233      |  | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2   | M   | 1,015  | 34,04    |
| CCU.06.0064        |            | REFLETOR SIMPLES LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR REF.: 12577/ORSE ORSE/SE   |   | UN  | R\$    | 479,40   |
|                    | 88264      |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,5    | 27,64    |
|                    | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,3    | 20,76    |
|                    | 01691/ORSE |  | PARAFUSO METAL 2 1/2" X 12 P/ BUCHA S-10  | UN  | 2      | 0,88     |
|                    | 13292/ORSE |  | REFLETOR SIMPLES LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR   | UN  | 1      | 457,60   |
| 91959              |            | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   |   | UN  | R\$    | 47,73    |
|                    | 91946      |  | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | UN  | 1      | 11,56    |
|                    | 91958      |  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | UN  | 1      | 36,17    |
| 05.054.0104-0/EMOP |            | PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, PARA INDICACAO CONTINUADA DE ROTA DE FUGA, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSOES APROXIMADAS DE (7X20)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2.FORNECIMENTO E COLOCACAO |   | UN  | R\$    | 12,62    |
|                    | 88309      |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,206  | 27,32    |
|                    | 14734      |  | PLACA LUMINESCENTE SINALIZACAO SEG.INCENDIO,INDICACAO CONTINUADA ROTA DE FUGA, APROX. (7X20) NBR 13434-2  | UN  | 1      | 7,00     |
| 99814              |            | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019   |   | M2  | R\$    | 1,86     |
|                    | 88316      |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,089  | 20,76    |
|                    | 99833      |  | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA,  | CHP | 0,015  | 1,73     |
| 93207              |            | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   |   | M2  | R\$    | 1.185,65 |
|                    | 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  | 0,2979 | 153,53   |
|                    | 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  | 0,3429 | 156,86   |
|                    | 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  | 0,1581 | 133,63   |
|                    | 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  | 0,182  | 136,00   |
|                    | 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  | 0,4654 | 186,74   |
|                    | 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  | 0,3629 | 241,64   |
|                    | 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  | 0,247  | 158,97   |
|                    | 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  | 0,1926 | 201,66   |
|                    | 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  | 1,3621 | 25,45    |
|                    | 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  | 1,3621 | 49,69    |
|                    | 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  | 0,0385 | 335,29   |
|                    | 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  | 0,0578 | 368,00   |
|                    | 91341      |  | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | M2  | 0,0324 | 586,58   |
|                    | 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  | 0,0289 | 645,65   |

|      |        |  |  |    |        |     |          |
|------|--------|--|--|----|--------|-----|----------|
| 1000 | 100665 |  | JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUIHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, AUZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019      | M2 | 0,0964 | R\$ | 1.196,72 |
| 1000 | 95240  |  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016   | M2 | 0,0054 | R\$ | 22,75    |
| 1000 | 95241  |  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016   | M2 | 1,3559 | R\$ | 44,23    |
| 1000 | 101165 |  | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020  | M3 | 0,0239 | R\$ | 1.033,03 |
| 1000 | 91862  |  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M  | 0,53   | R\$ | 9,89     |
| 1000 | 91870  |  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | M  | 1,7344 | R\$ | 12,75    |
| 1000 | 91911  |  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | UN | 0,1927 | R\$ | 16,34    |
| 1000 | 91924  |  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | M  | 1,4165 | R\$ | 2,97     |
| 1000 | 91926  |  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | M  | 3,4689 | R\$ | 4,31     |
| 1000 | 91928  |  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | M  | 2,0235 | R\$ | 6,68     |
| 1000 | 91937  |  | CAIXA OCTOGONAL 3" x 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | UN | 0,1734 | R\$ | 15,50    |
| 1000 | 91945  |  | SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" x 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | UN | 0,0578 | R\$ | 14,47    |
| 1000 | 92000  |  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | UN | 0,0771 | R\$ | 32,78    |
| 1000 | 92008  |  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | UN | 0,1542 | R\$ | 50,91    |
| 1000 | 92023  |  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | UN | 0,1349 | R\$ | 53,00    |
| 1000 | 92981  |  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | M  | 0,1927 | R\$ | 15,98    |
| 1000 | 95805  |  | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022  | UN | 0,2891 | R\$ | 23,27    |
| 1000 | 95811  |  | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022   | UN | 0,1349 | R\$ | 19,49    |
| 1000 | 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 | 0,1156 | R\$ | 104,18   |
| 1000 | 97593  |  | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020   | UN | 0,0771 | R\$ | 105,37   |
| 1000 | 97611  |  | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020  | UN | 0,0385 | R\$ | 27,83    |
| 1000 | 97612  |  | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020  | UN | 0,0385 | R\$ | 30,51    |
| 1000 | 96985  |  | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017   | UN | 0,0385 | R\$ | 79,58    |
| 1000 | 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 | 0,0385 | R\$ | 169,65   |
| 1000 | 98283  |  | CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   | M  | 0,6167 | R\$ | 9,58     |
| 1000 | 100556 |  | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   | UN | 0,0193 | R\$ | 35,68    |
| 1000 | 86888  |  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2020  | UN | 0,0385 | R\$ | 514,25   |
| 1000 | 86934  |  | BANHEIRA DE MARMORE 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 | 0,0193 | R\$ | 441,50   |
| 1000 | 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 | 0,0385 | R\$ | 257,76   |
| 1000 | 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  | 0,1388 | R\$ | 19,97    |
| 1000 | 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  | 0,1253 | R\$ | 25,14    |
| 1000 | 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  | 0,1472 | R\$ | 35,00    |
| 1000 | 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 | 0,0771 | R\$ | 9,94     |
| 1000 | 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 | 0,0578 | R\$ | 10,15    |
| 1000 | 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 | 0,0193 | R\$ | 14,09    |
| 1000 | 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 | 0,0578 | R\$ | 39,17    |
| 1000 | 89784  |  | TE, PVC, SÉRIE 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 | 0,0578 | R\$ | 22,65    |
| 1000 | 89796  |  | TE, PVC, SÉRIE 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 | 0,0385 | R\$ | 40,47    |
| 1000 | 89482  |  | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022   | UN | 0,0385 | R\$ | 47,90    |
| 1000 | 89957  |  | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBGRAMA) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014  | UN | 0,0964 | R\$ | 136,18   |
| 1000 | 90466  |  | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015   | M  | 0,1002 | R\$ | 15,02    |
| 1000 | 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  | 0,53   | R\$ | 9,80     |
| 1000 | 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  | 1,7344 | R\$ | 3,65     |
| 1000 | 90443  |  | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015   | M  | 0,1002 | R\$ | 7,60     |
| 1000 | 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 | 0,0193 | R\$ | 460,28   |
| 1000 | 93358  |  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021  | M3 | 0,0233 | R\$ | 82,12    |
| 1000 | 93382  |  | REATERIO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023  | M3 | 0,006  | R\$ | 24,02    |
| 1000 | 88489  |  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2 | 4,4976 | R\$ | 13,30    |
| 1000 | 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 | 0,0806 | R\$ | 49,02    |
| 1000 | 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 | 0,0385 | R\$ | 30,36    |
| 1000 | 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 | 0,2047 | R\$ | 8,16     |
| 1000 | 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 | 0,2047 | R\$ | 44,32    |
| 1000 | 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 | 0,0193 | R\$ | 328,82   |
| 1000 | 101891 |  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 0,1734 | R\$ | 36,93    |
| 1000 | 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 | 0,1023 | R\$ | 88,30    |
| 1000 | 10886  |  | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A   | UN | 0,0193 | R\$ | 196,87   |
| 1000 | 10891  |  | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC  | UN | 0,0193 | R\$ | 190,38   |

|              |   |  |   |           |    |        |            |               |
|--------------|---|--|---|-----------|----|--------|------------|---------------|
| 9307         | 3080  |  | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO               |           | CJ | 0,0578 | R\$        | 75,90         |
| 9307         | 3097  |  | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA.  |           | CJ | 0,0385 | R\$        | 84,98         |
|              | 11587   |  | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)   |           | M2 | 0,9938 | R\$        | 70,36         |
| <b>93584</b> | <b>EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016</b>  |  |   | <b>M2</b> |    |        | <b>R\$</b> | <b>937,81</b> |
| 93584        | 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 | 0,5136 | R\$        | 153,53        |
| 93584        | 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 | 0,5911 | R\$        | 156,86        |
| 93584        | 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 | 0,8023 | R\$        | 186,74        |
| 93584        | 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 | 0,6255 | R\$        | 241,64        |
| 93584        | 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 | 1,7192 | R\$        | 25,45         |
| 93584        | 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 | 1,7192 | R\$        | 49,69         |
| 93584        | 91341   |  | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  |           | M2 | 0,153  | R\$        | 586,58        |
| 93584        | 94559   |  | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVELY VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                            |           | M2 | 0,0662 | R\$        | 645,65        |
| 93584        | 95240   |  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016   |           | M2 | 0,0093 | R\$        | 22,75         |
| 93584        | 95241   |  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016   |           | M2 | 1,511  | R\$        | 44,23         |
| 93584        | 101165  |  | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020   |           | M3 | 0,0417 | R\$        | 1.033,03      |
| 93584        | 91852   |  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  |           | M  | 0,0662 | R\$        | 8,96          |
| 93584        | 91862   |  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  |           | M  | 0,1325 | R\$        | 9,89          |
| 93584        | 91870   |  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   |           | M  | 0,1722 | R\$        | 12,75         |
| 93584        | 91924   |  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   |           | M  | 0,6755 | R\$        | 2,97          |
| 93584        | 92023   |  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   |           | UN | 0,0662 | R\$        | 53,00         |
| 93584        | 95805   |  | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022   |           | UN | 0,1325 | R\$        | 23,27         |
| 93584        | 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 | 0,0662 | R\$        | 104,18        |
| 93584        | 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  | 0,1325 | R\$        | 9,80          |
| 93584        | 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  | 0,1722 | R\$        | 3,65          |
| 93584        | 93358   |  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021   |           | M3 | 0,0404 | R\$        | 82,12         |
| 93584        | 93382   |  | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023   |           | M3 | 0,0106 | R\$        | 24,02         |
| 93584        | 88489   |  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  |           | M2 | 5,0649 | R\$        | 13,30         |
| 93584        | 11455   |  | FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM  |           | UN | 0,0662 | R\$        | 17,25         |
| <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>R\$</b> | <b>932,75</b> |
| 93208        | 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 | 0,3517 | R\$        | 153,53        |
| 93208        | 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 | 0,4048 | R\$        | 156,86        |
| 93208        | 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 | 0,0281 | R\$        | 133,63        |
| 93208        | 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 | 0,0323 | R\$        | 136,00        |
| 93208        | 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 | 0,5495 | R\$        | 186,74        |
| 93208        | 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 | 0,4284 | R\$        | 241,64        |
| 93208        | 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 | 0,0439 | R\$        | 158,97        |
| 93208        | 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 | 0,0342 | R\$        | 201,66        |
| 93208        | 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 | 1,4396 | R\$        | 25,45         |
| 93208        | 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 | 1,4396 | R\$        | 49,69         |
| 93208        | 91341   |  | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  |           | M2 | 0,0634 | R\$        | 586,58        |
| 93208        | 94559   |  | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVELY VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                            |           | M2 | 0,0755 | R\$        | 645,65        |
| 93208        | 95240   |  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016   |           | M2 | 0,006  | R\$        | 22,75         |
| 93208        | 95241   |  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016   |           | M2 | 1,4396 | R\$        | 44,23         |
| 93208        | 101165  |  | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020   |           | M3 | 0,0269 | R\$        | 1.033,03      |
| 93208        | 91862   |  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  |           | M  | 0,2518 | R\$        | 9,89          |
| 93208        | 91870   |  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   |           | M  | 0,2266 | R\$        | 12,75         |
| 93208        | 91911   |  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   |           | UN | 0,0755 | R\$        | 16,34         |
| 93208        | 91924   |  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   |           | M  | 0,6219 | R\$        | 2,97          |
| 93208        | 91926   |  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   |           | M  | 0,6798 | R\$        | 4,31          |
| 93208        | 91937   |  | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   |           | UN | 0,1259 | R\$        | 15,50         |
| 93208        | 92000   |  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  |           | UN | 0,0504 | R\$        | 32,78         |
| 93208        | 92025   |  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  |           | UN | 0,0252 | R\$        | 74,89         |
| 93208        | 95805   |  | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022   |           | UN | 0,0504 | R\$        | 23,27         |
| 93208        | 95811   |  | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022  |           | UN | 0,0252 | R\$        | 19,49         |
| 93208        | 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 | 0,1007 | R\$        | 104,18        |
| 93208        | 97593   |  | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020  |           | UN | 0,0252 | R\$        | 105,37        |

|             |   |  |   |    |    |        |     |          |
|-------------|---|--|---|----|----|--------|-----|----------|
| 920         | 97611   |  | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020   |    | UN | 0,0252 | R\$ | 27,83    |
| 920         | 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  | 0,2518 | R\$ | 9,80     |
| 920         | 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  | 0,2266 | R\$ | 3,65     |
| 920         | 93358   |  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021   |    | M3 | 0,0262 | R\$ | 82,12    |
| 920         | 93382   |  | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023   |    | M3 | 0,0067 | R\$ | 24,02    |
| 920         | 88489   |  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  |    | M2 | 3,7457 | R\$ | 13,30    |
| 920         | 88262   |  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H  | 0,9794 | R\$ | 26,98    |
| 920         | 101891  |  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   |    | UN | 0,0504 | R\$ | 36,93    |
| 920         | 101876  |  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  |    | UN | 0,0252 | R\$ | 104,71   |
| 920         | 10886   |  | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A  |    | UN | 0,0252 | R\$ | 196,87   |
| 920         | 10891   |  | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC   |    | UN | 0,0252 | R\$ | 190,38   |
| 920         | 11455   |  | FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM  |    | UN | 0,0252 | R\$ | 17,25    |
| 920         | 11587   |  | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)   |    | M2 | 1      | R\$ | 70,36    |
| 920         | 4513  |  | CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  |    | M  | 3,4844 | R\$ | 5,63     |
| 920         | 6193  |  | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  |    | M  | 3,9174 | R\$ | 21,11    |
| CCU.02.0001 | FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIA COM DUAS DIVISÓRIAS PARA AGREGADOS, DIMENSÕES 4,0X10,0M EM ESTRUTURA DE MADEIRA.                        |  |   | UN |    |        | R\$ | 2.099,28 |
|             | 88262   |  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H  | 10     | R\$ | 26,98    |
|             | 88316   |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 10     | R\$ | 20,76    |
|             | 4430  |  | CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  |    | M  | 22     | R\$ | 14,94    |
|             | 5068  |  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)   |    | KG | 0,5    | R\$ | 20,45    |
|             | 6212  |  | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   |    | M  | 96,61  | R\$ | 13,28    |
| CCU.02.0002 | FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIA PARA ARMAZENAMENTO DE AÇO, POR BITOLA, DIMENSÕES 7,0X12M EM ESTRUTURA DE MADEIRA.                       |  |   | UN |    |        | R\$ | 1.223,87 |
|             | 88262   |  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H  | 5      | R\$ | 26,98    |
|             | 88316   |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 5      | R\$ | 20,76    |
|             | 4430  |  | CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  |    | M  | 65,6   | R\$ | 14,94    |
|             | 5068  |  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)   |    | KG | 0,25   | R\$ | 20,45    |
| CCU.02.0003 | FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIA PARA ARMAZENAMENTO DE MADEIRA, DIMENSÕES 4,0X7,0M, EM ESTRUTURA DE MADEIRA.                             |  |   | UN |    |        | R\$ | 895,19   |
|             | 88262   |  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |    | H  | 5      | R\$ | 26,98    |
|             | 88316   |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |    | H  | 5      | R\$ | 20,76    |
|             | 4430  |  | CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  |    | M  | 43,6   | R\$ | 14,94    |
|             | 5068  |  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)   |    | KG | 0,25   | R\$ | 20,45    |
| 93582       | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016                                  |  |   | M2 |    |        | R\$ | 301,21   |
| 920         | 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 | 0,0981 | R\$ | 153,53   |
| 920         | 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 | 0,1129 | R\$ | 156,86   |
| 920         | 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 | 0,1532 | R\$ | 186,74   |
| 920         | 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 | 0,1195 | R\$ | 241,64   |
| 920         | 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 | 1,2467 | R\$ | 25,45    |
| 920         | 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 | 1,2467 | R\$ | 49,69    |
| 920         | 95241   |  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016   |    | M2 | 1,2467 | R\$ | 44,23    |
| 920         | 91862   |  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  |    | M  | 0,3397 | R\$ | 9,89     |
| 920         | 91870   |  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   |    | M  | 0,2219 | R\$ | 12,75    |
| 920         | 91924   |  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   |    | M  | 0,9334 | R\$ | 2,97     |
| 920         | 91926   |  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   |    | M  | 0,9472 | R\$ | 4,31     |
| 920         | 91959   |  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  |    | UN | 0,0166 | R\$ | 47,73    |
| 920         | 92000   |  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  |    | UN | 0,0331 | R\$ | 32,78    |
| 920         | 92001   |  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  |    | UN | 0,0331 | R\$ | 35,38    |
| 920         | 92981   |  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   |    | M  | 0,1656 | R\$ | 15,98    |
| 920         | 95805   |  | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022   |    | UN | 0,0662 | R\$ | 23,27    |
| 920         | 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 | 0,1325 | R\$ | 104,18   |
| 920         | 96985   |  | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017  |    | UN | 0,0331 | R\$ | 79,58    |
| 920         | 97886   |  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUDOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020   |    | UN | 0,0331 | R\$ | 169,65   |
| 920         | 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  | 0,2219 | R\$ | 9,80     |
| 920         | 93358   |  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021   |    | M3 | 0,0013 | R\$ | 82,12    |
| 920         | 88489   |  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  |    | M2 | 0,4837 | R\$ | 13,30    |
| 920         | 101891  |  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   |    | UN | 0,0828 | R\$ | 36,93    |
| 920         | 101876  |  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  |    | UN | 0,0166 | R\$ | 104,71   |
| 920         | 10886   |  | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A  |    | UN | 0,0166 | R\$ | 196,87   |
| 920         | 10891   |  | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC   |    | UN | 0,0166 | R\$ | 190,38   |
| 93583       | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FORMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 |  |   | M2 |    |        | R\$ | 492,74   |
| 920         | 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 | 0,0966 | R\$ | 153,53   |
| 920         | 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 | 0,1111 | R\$ | 156,86   |
| 920         | 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 | 0,1508 | R\$ | 186,74   |
| 920         | 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 | 0,1176 | R\$ | 241,64   |
| 920         | 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 | 1,9256 | R\$ | 25,45    |
| 920         | 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 | 1,9256 | R\$ | 49,69    |
| 920         | 95241   |  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016   |    | M2 | 1,9256 | R\$ | 44,23    |
| 920         | 91862   |  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  |    | M  | 0,4251 | R\$ | 9,89     |

|              |   |  |   |           |        |            |               |
|--------------|---|--|---|-----------|--------|------------|---------------|
| 91870        |   |  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M         | 0,4638 | R\$        | 12,75         |
| 91924        |   |  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M         | 1,0821 | R\$        | 2,97          |
| 91926        |   |  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M         | 2,087  | R\$        | 4,31          |
| 92008        |   |  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | UN        | 0,2899 | R\$        | 50,91         |
| 92023        |   |  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | UN        | 0,0966 | R\$        | 53,00         |
| 92981        |   |  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M         | 0,4831 | R\$        | 15,98         |
| 95805        |   |  | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022   | UN        | 0,3865 | R\$        | 23,27         |
| 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        | 0,1932 | R\$        | 104,18        |
| 96985        |   |  | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017  | UN        | 0,0966 | R\$        | 79,58         |
| 97886        |   |  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020  | UN        | 0,0966 | R\$        | 169,65        |
| 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         | 0,4251 | R\$        | 9,80          |
| 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         | 0,4638 | R\$        | 3,65          |
| 93358        |   |  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021   | M3        | 0,0078 | R\$        | 82,12         |
| 88489        |   |  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | M2        | 0,4761 | R\$        | 13,30         |
| 101891       |   |  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN        | 0,2899 | R\$        | 36,93         |
| 101876       |   |  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN        | 0,0966 | R\$        | 104,71        |
| 10886        |   |  | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A  | UN        | 0,0966 | R\$        | 196,87        |
| 10891        |   |  | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC   | UN        | 0,0966 | 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>618,57</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        | 0,1449 | R\$        | 153,53        |
| 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        | 0,1668 | R\$        | 156,86        |
| 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        | 0,2264 | R\$        | 186,74        |
| 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        | 0,1765 | R\$        | 241,64        |
| 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        | 1,451  | R\$        | 25,45         |
| 94210        |   |  | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019  | M2        | 1,451  | R\$        | 49,69         |
| 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        | 0,0268 | R\$        | 368,00        |
| 95240        |   |  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016   | M2        | 0,009  | R\$        | 22,75         |
| 95241        |   |  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016   | M2        | 1,451  | R\$        | 44,23         |
| 101165       |   |  | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020   | M3        | 0,04   | R\$        | 1.033,03      |
| 91862        |   |  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | M         | 0,3221 | R\$        | 9,89          |
| 91870        |   |  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M         | 0,5369 | R\$        | 12,75         |
| 91911        |   |  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | UN        | 0,1074 | R\$        | 16,34         |
| 91924        |   |  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M         | 0,8591 | R\$        | 2,97          |
| 91926        |   |  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M         | 2,5503 | R\$        | 4,31          |
| 91937        |   |  | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | UN        | 0,1611 | R\$        | 15,50         |
| 92000        |   |  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | UN        | 0,0268 | R\$        | 32,78         |
| 92008        |   |  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | UN        | 0,1342 | R\$        | 50,91         |
| 92023        |   |  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | UN        | 0,0268 | R\$        | 53,00         |
| 95805        |   |  | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022   | UN        | 0,1879 | R\$        | 23,27         |
| 95811        |   |  | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022  | UN        | 0,0268 | R\$        | 19,49         |
| 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        | 0,1611 | R\$        | 104,18        |
| 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        | 0,0268 | R\$        | 441,50        |
| 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        | 0,0268 | R\$        | 257,76        |
| 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         | 0,0886 | R\$        | 19,97         |
| 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         | 0,1423 | R\$        | 35,00         |
| 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        | 0,0537 | R\$        | 9,94          |
| 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        | 0,0537 | R\$        | 136,18        |
| 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         | 0,3221 | R\$        | 9,80          |
| 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         | 0,5369 | R\$        | 3,65          |
| 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        | 0,0268 | R\$        | 460,28        |
| 98102        |   |  | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020   | UN        | 0,0268 | R\$        | 180,64        |
| 93358        |   |  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021   | M3        | 0,039  | R\$        | 82,12         |
| 93382        |   |  | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023   | M3        | 0,01   | R\$        | 24,02         |
| 88489        |   |  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | M2        | 1,4293 | R\$        | 13,30         |
| 88262        |   |  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 1,1155 | R\$        | 26,98         |
| 101891       |   |  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN        | 0,1074 | R\$        | 36,93         |
| 101876       |   |  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN        | 0,0268 | R\$        | 104,71        |
| 10886        |   |  | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A  | UN        | 0,0268 | R\$        | 196,87        |
| 10891        |   |  | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC   | UN        | 0,0268 | R\$        | 190,38        |

|              |  |  |   |           |    |        |            |                 |
|--------------|--|--|---|-----------|----|--------|------------|-----------------|
| 3080         |  |  | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO  |           | CJ | 0,0268 | R\$        | 75,90           |
| 11587        |  |  | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO SEM ESTRUTURA METÁLICA)   |           | M2 | 1      | R\$        | 70,36           |
| 37525        |  |  | TELA PLÁSTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)  |           | M  | 1,2782 | R\$        | 3,50            |
| <b>93212</b> | <b>EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_02/2016</b> |  |   | <b>M2</b> |    |        | <b>R\$</b> | <b>1.033,85</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 | 0,2612 | R\$        | 153,53          |
| 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 | 0,3007 | R\$        | 156,86          |
| 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 | 0,083  | R\$        | 133,63          |
| 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 | 0,0956 | R\$        | 136,00          |
| 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 | 0,4081 | R\$        | 186,74          |
| 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 | 0,3182 | R\$        | 241,64          |
| 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 | 0,1297 | R\$        | 158,97          |
| 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 | 0,1011 | R\$        | 201,66          |
| 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 | 1,3566 | R\$        | 25,45           |
| 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 | 1,3566 | R\$        | 49,69           |
| 90822        |  |  | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCÁ (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   |           | UN | 0,0348 | R\$        | 368,00          |
| 91305        |  |  | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  |           | UN | 0,0522 | R\$        | 112,86          |
| 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 | 0,0905 | R\$        | 645,65          |
| 95240        |  |  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016  |           | M2 | 0,0064 | R\$        | 22,75           |
| 95241        |  |  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016  |           | M2 | 1,3328 | R\$        | 44,23           |
| 101165       |  |  | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020   |           | M3 | 0,0286 | R\$        | 1.033,03        |
| 91862        |  |  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  |           | M  | 0,3307 | R\$        | 9,89            |
| 91863        |  |  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  |           | M  | 0,1305 | R\$        | 11,72           |
| 91870        |  |  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   |           | M  | 0,1566 | R\$        | 12,75           |
| 91871        |  |  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   |           | M  | 0,0261 | R\$        | 14,60           |
| 91875        |  |  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  |           | UN | 0,0348 | R\$        | 8,03            |
| 91882        |  |  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   |           | UN | 0,0348 | R\$        | 9,80            |
| 91890        |  |  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  |           | UN | 0,0174 | R\$        | 13,12           |
| 91911        |  |  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   |           | UN | 0,0696 | R\$        | 16,34           |
| 91924        |  |  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   |           | M  | 1,253  | R\$        | 2,97            |
| 91926        |  |  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   |           | M  | 0,4699 | R\$        | 4,31            |
| 91928        |  |  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   |           | M  | 1,0442 | R\$        | 6,68            |
| 91937        |  |  | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   |           | UN | 0,1392 | R\$        | 15,50           |
| 91959        |  |  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  |           | UN | 0,0174 | R\$        | 47,73           |
| 91967        |  |  | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  |           | UN | 0,0174 | R\$        | 64,29           |
| 92000        |  |  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  |           | UN | 0,0348 | R\$        | 32,78           |
| 92981        |  |  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   |           | M  | 0,2611 | R\$        | 15,98           |
| 95805        |  |  | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022   |           | UN | 0,0174 | R\$        | 23,27           |
| 95811        |  |  | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022  |           | UN | 0,0522 | R\$        | 19,49           |
| 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 | 0,1392 | R\$        | 104,18          |
| 96985        |  |  | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017  |           | UN | 0,0522 | R\$        | 79,58           |
| 97886        |  |  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020  |           | UN | 0,0522 | R\$        | 169,65          |
| 86888        |  |  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   |           | UN | 0,0522 | R\$        | 514,25          |
| 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 | 0,0522 | R\$        | 257,76          |
| 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  | 0,1631 | R\$        | 19,97           |
| 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  | 0,2235 | R\$        | 25,14           |
| 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  | 0,047  | R\$        | 35,00           |
| 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 | 0,174  | R\$        | 9,94            |
| 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 | 0,0174 | R\$        | 14,09           |
| 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 | 0,0522 | R\$        | 39,17           |
| 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 | 0,0174 | R\$        | 22,65           |
| 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 | 0,0696 | R\$        | 24,73           |
| 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 | 0,174  | R\$        | 136,18          |
| 89970        |  |  | KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   |           | UN | 0,0696 | R\$        | 56,59           |
| 90466        |  |  | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015  |           | M  | 0,0722 | R\$        | 15,02           |
| 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 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015                         |           | M  | 0,4612 | R\$        | 9,80            |

|               |   |  |  |           |           |            |                 |
|---------------|---|--|--|-----------|-----------|------------|-----------------|
|               | 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         | 0,1827    | R\$        | 3,65            |
|               | 90443   |  | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015   | M         | 0,0722    | R\$        | 7,60            |
|               | 97906   |  | CARA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020   | UN        | 0,0348    | R\$        | 460,28          |
|               | 100860  |  | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN        | 0,0696    | R\$        | 106,95          |
|               | 93358   |  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021  | M3        | 0,0279    | R\$        | 82,12           |
|               | 93382   |  | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023  | M3        | 0,0072    | R\$        | 24,02           |
|               | 88489   |  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2        | 2,4442    | R\$        | 13,30           |
|               | 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        | 0,4628    | R\$        | 49,02           |
|               | 98679   |  | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020  | M2        | 0,5134    | R\$        | 38,85           |
|               | 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        | 0,1894    | R\$        | 30,36           |
|               | 87777   |  | EMBOCO 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        | 0,1681    | R\$        | 61,55           |
|               | 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        | 0,7679    | R\$        | 8,16            |
|               | 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        | 0,1681    | R\$        | 10,47           |
|               | 89173   |  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOCO/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        | 0,7679    | R\$        | 44,32           |
|               | 101891  |  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN        | 0,1044    | R\$        | 36,93           |
|               | 101876  |  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN        | 0,0174    | R\$        | 104,71          |
|               | 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        | 0,4675    | R\$        | 88,30           |
|               | 11712   |  | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)   | UN        | 0,0348    | R\$        | 58,98           |
|               | 3080  |  | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO   | CJ        | 0,0348    | R\$        | 75,90           |
|               | 11587   |  | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)  | M2        | 0,9762    | R\$        | 70,36           |
|               | 3670  |  | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL   | UN        | 0,0348    | R\$        | 21,23           |
|               | 3659  |  | JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL   | UN        | 0,0174    | R\$        | 16,53           |
|               | 11697   |  | MICTORIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30" CM (C X A X P)   | UN        | 0,0174    | R\$        | 703,05          |
|               | 21112   |  | VALVULA DE DESECARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO  | UN        | 0,0174    | R\$        | 249,70          |
|               | 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 PADRAO MADEIRA   | UN        | 0,0447618 | R\$        | 273,83          |
| <b>104122</b> | <b>(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) 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</b>        |  |  | <b>UN</b> |           | <b>R\$</b> | <b>547,90</b>   |
|               | 93358   |  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021  | M3        | 3,4538    | R\$        | 82,12           |
|               | 93382   |  | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016  | M3        | 3,2569    | R\$        | 24,02           |
|               | 101618  |  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020   | M3        | 0,195     | R\$        | 348,71          |
|               | 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         | R\$        | 17,86           |
|               | 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         | R\$        | 7,69            |
|               | 104056  |  | REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022  | UN        | 1         | R\$        | 34,98           |
|               | 104058  |  | LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022  | UN        | 1         | R\$        | 6,41            |
|               | 104060  |  | TUBO, PEAD, PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022   | M         | 6         | R\$        | 8,52            |
| <b>101512</b> | <b>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</b>   |  |  | <b>UN</b> |           | <b>R\$</b> | <b>2.406,31</b> |
|               | 91873   |  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | M         | 6,05      | R\$        | 23,01           |
|               | 91886   |  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | UN        | 1         | R\$        | 14,82           |
|               | 91920   |  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | UN        | 1         | R\$        | 23,06           |
|               | 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         | 22,2      | R\$        | 38,72           |
|               | 93673   |  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN        | 1         | R\$        | 126,43          |
|               | 91922   |  | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | UN        | 1         | R\$        | 25,35           |
|               | 96977   |  | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017  | M         | 1,95      | R\$        | 58,33           |
|               | 96986   |  | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017   | UN        | 1         | R\$        | 118,77          |
|               | 100578  |  | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DIN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019  | UN        | 1         | R\$        | 499,57          |
|               | 87367   |  | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019   | M3        | 0,0194    | R\$        | 819,11          |
|               | 88247   |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,3233    | R\$        | 21,81           |
|               | 88264   |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 2,9102    | R\$        | 27,64           |
|               | 1094  |  | ARMACAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR   | UN        | 1         | R\$        | 25,81           |
|               | 11267   |  | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5" MM  | UN        | 2         | R\$        | 1,56            |
|               | 1062  |  | CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)  | UN        | 1         | R\$        | 221,09          |
|               | 11864   |  | CONNECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2   | UN        | 1         | R\$        | 33,44           |
|               | 14153   |  | FITA METÁLICA PERFORADA, L = *18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30" KGF   | UN        | 0,06      | R\$        | 55,49           |
|               | 3398  |  | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72" X *72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO   | UN        | 1         | R\$        | 4,94            |
|               | 4346  |  | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA  | UN        | 3         | R\$        | 10,73           |
|               | 34643   |  | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM   | UN        | 1         | R\$        | 57,34           |
|               | 39997   |  | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"  | UN        | 2         | R\$        | 0,32            |
|               | 39996   |  | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)   | M         | 0,1664    | R\$        | 3,15            |
| <b>104139</b> | <b>(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</b> |  |  | <b>UN</b> |           | <b>R\$</b> | <b>1.159,71</b> |
|               | 90099   |  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (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        | 5,2025    | R\$        | 14,76           |
|               | 93382   |  | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016  | M3        | 4,9015    | R\$        | 24,02           |
|               | 101622  |  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020   | M3        | 0,195     | R\$        | 317,71          |
|               | 104064  |  | CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022   | UN        | 1         | R\$        | 155,08          |



|                    |  |  |   |  |           |           |     |                     |
|--------------------|--|--|---|--|-----------|-----------|-----|---------------------|
| 104071             |  |  | TÉ, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022   |  | UN        | 1         | R\$ | 219,07              |
| 104086             |  |  | TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022   |  | M         | 6,2       | R\$ | 85,34               |
| <b>93585</b>       |  | <b>EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016</b>  |   |  | <b>M2</b> |           |     | <b>R\$ 1.308,20</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        | 0,754     | R\$ | 153,53              |
| 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        | 0,8678    | R\$ | 156,86              |
| 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        | 1,1779    | R\$ | 186,74              |
| 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        | 0,9184    | R\$ | 241,64              |
| 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        | 1,5965    | R\$ | 25,45               |
| 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        | 1,5965    | R\$ | 49,69               |
| 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        | 0,1931    | R\$ | 368,00              |
| 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        | 0,1931    | R\$ | 1.196,72            |
| 95240              |  |  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016   |  | M2        | 1,8263    | R\$ | 22,75               |
| 91852              |  |  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  |  | M         | 0,1931    | R\$ | 8,96                |
| 91862              |  |  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  |  | M         | 0,2124    | R\$ | 9,89                |
| 91870              |  |  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   |  | M         | 0,4826    | R\$ | 12,75               |
| 91926              |  |  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   |  | M         | 2,1429    | R\$ | 4,31                |
| 92027              |  |  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  |  | UN        | 0,1931    | R\$ | 69,56               |
| 95811              |  |  | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022  |  | UN        | 0,3861    | R\$ | 19,49               |
| 97593              |  |  | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020  |  | UN        | 0,1931    | R\$ | 105,37              |
| 100919             |  |  | LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020  |  | UN        | 0,1931    | R\$ | 81,87               |
| 98308              |  |  | TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   |  | UN        | 0,1931    | R\$ | 34,20               |
| 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         | 0,2124    | R\$ | 9,80                |
| 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         | 0,473     | R\$ | 3,65                |
| 88489              |  |  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014   |  | M2        | 3,7181    | R\$ | 13,30               |
| 3080               |  |  | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO  |  | CJ        | 0,1931    | R\$ | 75,90               |
| <b>98459</b>       |  | <b>TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018</b>   |   |  | <b>M2</b> |           |     | <b>R\$ 120,98</b>   |
| 94974              |  |  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021  |  | M3        | 0,0012    | R\$ | 576,00              |
| 88239              |  |  | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,1897    | R\$ | 21,36               |
| 88262              |  |  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 0,5691    | R\$ | 26,98               |
| 91692              |  |  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015   |  | CHP       | 0,0044    | R\$ | 23,88               |
| 91693              |  |  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015   |  | CHI       | 0,0191    | R\$ | 22,81               |
| 4433               |  |  | CAIBRO NÃO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA  |  | M         | 1,2273    | R\$ | 29,21               |
| 5061               |  |  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)   |  | KG        | 0,0428    | R\$ | 20,10               |
| 3992               |  |  | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO  |  | M         | 1         | R\$ | 34,66               |
| 7243               |  |  | TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM   |  | M2        | 0,5853    | R\$ | 49,55               |
| <b>CCU.02.0011</b> |  | <b>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA REF. 00051/ORSE ORSE/SE</b>  |   |  | <b>M2</b> |           |     | <b>R\$ 343,31</b>   |
| 88262              |  |  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H         | 1         | R\$ | 26,98               |
| 88316              |  |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 2         | R\$ | 20,76               |
| 01569/ORSE         |  |  | MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)  |  | M         | 4         | R\$ | 7,19                |
| 01776/ORSE         |  |  | PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA 26   |  | M2        | 1         | R\$ | 239,45              |
| 06995/ORSE         |  |  | MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAPO) 2,2 X 5,5CM - 0,00121 M³/M  |  | M         | 1         | R\$ | 3,54                |
| 5075               |  |  | PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30   |  | KG        | 0,15      | R\$ | 20,45               |
| <b>98525</b>       |  | <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\$ 0,38</b>     |
| 88441              |  |  | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,003     | R\$ | 24,27               |
| 88316              |  |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,003     | R\$ | 20,76               |
| 89031              |  |  | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014  |  | CHI       | 0,0024    | R\$ | 65,53               |
| 89032              |  |  | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014  |  | CHP       | 0,0006    | R\$ | 180,20              |
| <b>74151/1</b>     |  | <b>ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.</b>            |   |  | <b>M3</b> |           |     | <b>R\$ 4,08</b>     |
| 5851               |  |  | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014   |  | CHP       | 0,0093458 | R\$ | 239,46              |
| 5944               |  |  | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014  |  | CHP       | 0,0054206 | R\$ | 212,96              |
| 5946               |  |  | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014  |  | CHI       | 0,0039252 | R\$ | 83,52               |
| 88316              |  |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,0186916 | R\$ | 20,76               |
| <b>CCU.02.0005</b> |  | <b>EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRAMENTO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 REF.: 96385 SINAPI AGO/2020</b> |   |  | <b>M3</b> |           |     | <b>R\$ 82,85</b>    |
| 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       | 0,004     | R\$ | 310,54              |
| 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       | 0,03      | R\$ | 70,13               |
| 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       | 0,006     | R\$ | 255,37              |
| 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       | 0,027     | R\$ | 97,74               |
| 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       | 0,01      | R\$ | 162,92              |
| 88316              |  |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,033     | R\$ | 20,76               |
| 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       | 0,023     | R\$ | 64,97               |
| 6081               |  |  | ARGILA OU BARRO PARA ATERRAMENTO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)  |  | M3        | 1,3       | R\$ | 55,05               |
| <b>CCU.03.7985</b> |  | <b>ESTACA ESCAVADA MECÂNICAMENTE, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSIVE CONCRETO FCK-25MPa E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBAMENTO). AF_12/2019</b> |   |  | <b>M</b>  |           |     | <b>R\$ 56,23</b>    |
| 97913              |  |  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   |  | M3XKM     | 0,0246    | R\$ | 3,15                |
| 88316              |  |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,2263    | R\$ | 20,76               |
| 90778              |  |  | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H         | 0,0051    | R\$ | 121,25              |
| 100973             |  |  | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HPI E DESCARGA LIVRE UNIDADE: M3). AF_07/2020  |  | M3        | 0,0614    | R\$ | 8,53                |
| 90681              |  |  | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO   |  | CHI       | 0,049     | R\$ | 171,05              |
| 90680              |  |  | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO   |  | CHP       | 0,0247    | R\$ | 406,28              |

|             |             |   |   |     |         |          |        |          |
|-------------|-------------|---|---|-----|---------|----------|--------|----------|
|             | 38405       |   | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUJ SERVICIO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)                             | M3  | 0,06684 | R\$      | 477,82 |          |
| 95583       |             | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF. 09/2021_PS  |   | KG  |         |          | R\$    | 15,77    |
|             | 92800       |   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF. 06/2022   | KG  |         | 1        | R\$    | 9,98     |
|             | 88238       |   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   |         | 0,033    | R\$    | 21,45    |
|             | 88245       |   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   |         | 0,1652   | R\$    | 27,12    |
|             | 39017       |   | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM   | UN  |         | 1,19     | R\$    | 0,22     |
|             | 43132       |   | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  | KG  |         | 0,02     | R\$    | 17,70    |
| CCU.03.0007 |             | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015   |   | M3  |         |          | R\$    | 832,21   |
|             | 88262       |   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   |         | 1,19     | R\$    | 26,98    |
|             | 88309       |   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   |         | 3,571    | R\$    | 27,32    |
|             | 88316       |   | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   |         | 8,407    | R\$    | 20,76    |
|             | 90586       |   | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015   | CHP |         | 0,615    | R\$    | 1,19     |
|             | 90587       |   | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015   | CHI |         | 0,575    | R\$    | 0,49     |
|             | 38405       |   | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUJ SERVICIO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)                             | M3  |         | 1,103    | R\$    | 477,82   |
| CCU.04.0019 |             | PORTÃO DE CORRER EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE REF.: 09072/ORSE   |   | M2  |         |          | R\$    | 836,60   |
|             | 88309       |   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   |         | 1        | R\$    | 27,32    |
|             | 88316       |   | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   |         | 1,512    | R\$    | 20,76    |
|             | 08855/ORSE  |   | ROLDANA PARA PORTÃO DE FERRO DE CORRER (INFERIOR), D=3", COM CAIXA  | UN  |         | 1        | R\$    | 41,64    |
|             | 09357/ORSE  |   | PORTÃO DE CORRER EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE  | M2  |         | 1        | R\$    | 734,75   |
|             | 370         |   | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)   | M3  |         | 0,0032   | R\$    | 206,15   |
|             | 1379        |   | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | KG  |         | 1,3566   | R\$    | 0,64     |
| CCU.04.0030 |             | CAIXACAO TRES DEMAOS MUROS E PAREDES REF.: 260201 AGETOP/GO   |   | M2  |         |          | R\$    | 4,05     |
|             | 88310       |   | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   |         | 0,08     | R\$    | 28,82    |
|             | 88316       |   | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   |         | 0,015    | R\$    | 20,76    |
|             | 1233        |   | CAL PARA PINTURA  | KG  |         | 0,6      | R\$    | 2,03     |
|             | 1805        |   | ÓLEO DE LINHACA   | LT  |         | 0,0225   | R\$    | 10,40    |
| CCU.04.0041 |             | MASTROS PARA BANDEIRAS EM FERRO GALVANIZADO (ASSENTADOS/PINTADOS) - 3 UNIDADES REF.: 270802 AGETOP/GO   |   | CJ  |         |          | R\$    | 2.229,63 |
|             | 4           |   | PEDREIRO  | H   |         | 1,5559   | R\$    | 19,27    |
|             | 5           |   | SERVEANTE   | H   |         | 1,5559   | R\$    | 11,66    |
|             | 8           |   | AJUDANTE  | H   |         | 0,6345   | R\$    | 13,28    |
|             | 18          |   | PINTOR  | H   |         | 1,6781   | R\$    | 19,27    |
|             | 1334        |   | DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"   | un  |         | 0,0728   | R\$    | 9,90     |
|             | 1215        |   | CIMENTO PORTLAND C.P. 32  | KG  |         | 78,4     | R\$    | 0,64     |
|             | 2386        |   | BRITA No. 01  | m3  |         | 0,0579   | R\$    | 145,72   |
|             | 1672        |   | LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 )  | un  |         | 0,4176   | R\$    | 2,89     |
|             | 1970        |   | SOLVENTE  | LT  |         | 0,1659   | R\$    | 18,70    |
|             | 2788        |   | COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR +MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPREENÇAO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 | UN  |         | 0,0186   | R\$    | 2,50     |
|             | 2804        |   | AREIA GROSSA  | m3  |         | 0,0934   | R\$    | 154,63   |
|             | 2387        |   | BRITA No. 0   | m3  |         | 0,0579   | R\$    | 153,62   |
|             | 1264        |   | DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7")   | un  |         | 0,05     | R\$    | 14,76    |
|             | 1682        |   | TUBO FERRO GALVANIZADO 2"   | m   |         | 18       | R\$    | 80,89    |
|             | 2055        |   | TINTA ESMALTE   | LT  |         | 0,2529   | R\$    | 31,04    |
|             | 2073        |   | DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE  | LT  |         | 0,0128   | R\$    | 27,59    |
|             | 2246        |   | ELETRODO 2,5 OK   | KG  |         | 0,024    | R\$    | 26,87    |
|             | 2417        |   | MASSA PLÁSTICA  | KG  |         | 0,4      | R\$    | 33,85    |
|             | 2212        |   | ZARCAO/CROMATO DE ZINCO   | LT  |         | 0,2984   | R\$    | 43,75    |
|             | 2467        |   | PRIMER SUPER-GALVITE  | l   |         | 0,1285   | R\$    | 44,56    |
|             | 2947        |   | FABRICAÇÃO / MONTAGEM   | un  |         | 1        | R\$    | 589,15   |
| CCU.04.0042 |             | QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA. REF.: 02387/ORSE ORSE/SE  |   | M2  |         |          | R\$    | 455,04   |
|             | 88262       |   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   |         | 3        | R\$    | 26,98    |
|             | 88310       |   | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   |         | 1,5      | R\$    | 28,82    |
|             | 88316       |   | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   |         | 2,5      | R\$    | 20,76    |
|             | 02424/ORSE  |   | VERNIZ POLIURETANO  | L   |         | 0,5      | R\$    | 32,36    |
|             | 00632/ORSE  |   | COMPENSADO RESINADO 20MM - MADEIRIT OU SIMILAR  | M2  |         | 1,21     | R\$    | 59,39    |
|             | 01623/ORSE  |   | MOLDURA DE MADEIRA 10 X 1,5 CM  | M   |         | 4        | R\$    | 25,37    |
|             | 5067        |   | PREGO POLIDO COM CABECA 16 X 24   | KG  |         | 0,2      | R\$    | 21,79    |
|             | 3767        |   | LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA   | UN  |         | 0,6      | R\$    | 1,35     |
|             | 1338        |   | CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, USO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM   | M2  |         | 1,05     | R\$    | 73,29    |
|             | 1339        |   | COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO   | KG  |         | 0,1      | R\$    | 73,48    |
| CCU.04.0003 |             | PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE DEPENDÊNCIAS, EM CHAPA METÁLICA Nº 18, COM PINTURA ESMALTE, APLICAÇÃO DE DIZERES EM "SILK SCREEN".   |   | UN  |         |          | R\$    | 54,13    |
|             | 88309       |   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   |         | 0,6358   | R\$    | 27,32    |
|             | 88311       |   | PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   |         | 0,5      | R\$    | 28,28    |
|             | 88316       |   | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   |         | 0,58     | R\$    | 20,76    |
|             | 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        | R\$    | 0,39     |
|             | 1323        |   | CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 18, E = 1,20 MM (9,60 KG/M2)  | KG  |         | 0,25     | R\$    | 8,44     |
|             | 7288        |   | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO   | L   |         | 0,164    | R\$    | 42,14    |
| CCU.04.0044 |             | PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M. REF.: 03167/ORSE ORSE/SE  |   | UN  |         |          | R\$    | 1.998,41 |
|             | 88309       |   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   |         | 0,6      | R\$    | 27,32    |
|             | 88316       |   | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   |         | 0,76     | R\$    | 20,76    |
|             | 02614/ORSE  |   | PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM 0.60 X 0.80 M  | UN  |         | 1        | R\$    | 1.945,78 |
|             | 370         |   | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)   | M3  |         | 0,0432   | R\$    | 206,15   |
|             | 1379        |   | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | KG  |         | 18,088   | R\$    | 0,64     |
| CCU.04.0013 |             | GRADIL METÁLICO, EXECUTADO PAINEL AÇO GALVANIZADO, SOLDADO (GRAMATURA MÍNIMA 40G/M2), MALHA RETANGULAR 200X50MM E FIO AÇO DIÂMETRO MÍNIMO 4,3MM FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACOGALVANIZADO 60X40MM (GRAMATURA MÍNIMA 275G/M2), APARAFUSADOS BASE CONCRETO, EXCL. ESTA, PINTURA ELETROSTÁTICA, ESP. MÍNIMA 100MICRAS (PAINEL E MONTANTE), FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO REF.: 14.002.0201-0 EMOP/RJ |   | M2  |         |          | R\$    | 150,87   |
|             | 88315       |   | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   |         | 0,115669 | R\$    | 27,12    |
|             | 88316       |   | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   |         | 0,072924 | R\$    | 20,76    |
|             | 11294       |   | GRADIL, C/ALTURA DE 2,03M E COMPRIMENTO DE 2,50M, EXECUTADO EM PAINEL DE AÇO GALVANIZADO  | UN  |         | 0,1966   | R\$    | 462,85   |
|             | 11295       |   | POSTE INTERMEDIÁRIO, C/ALTURA 2,08M, MEDINDO (60X49)CM, BASE APARAFUSADA  | UN  |         | 0,2033   | R\$    | 233,12   |
|             | 14751       |   | CHUMBADOR MECÂNICO EM AÇO GALVANIZADO, 3/8", COM PARAFUSO E ARRUELA   | UN  |         | 0,8133   | R\$    | 4,67     |
|             | 14754       |   | CONJUNTO FIXADOR PARA GRADIL METÁLICO   | UN  |         | 1,0166   | R\$    | 4,00     |
| 98510       |             | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 05/2018  |   | UN  |         |          | R\$    | 77,97    |
|             | 88441       |   | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   |         | 0,1818   | R\$    | 24,27    |
|             | 88316       |   | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   |         | 0,7272   | R\$    | 20,76    |
|             | 358         |   | MUDA DE ÁRVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IFE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *1* M   | UN  |         | 1        | R\$    | 58,47    |
| 98509       |             | PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF. 05/2018   |   | UN  |         |          | R\$    | 51,71    |
|             | 88441       |   | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   |         | 0,0255   | R\$    | 24,27    |
|             | 88316       |   | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   |         | 0,1018   | R\$    | 20,76    |
|             | 365         |   | MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *50 A 70* CM   | UN  |         | 1        | R\$    | 48,99    |
| 98504       |             | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF. 05/2018  |   | M2  |         |          | R\$    | 16,32    |
|             | 88441       |   | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   |         | 0,0391   | R\$    | 24,27    |
|             | 88316       |   | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   |         | 0,1564   | R\$    | 20,76    |
|             | 3324        |   | GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO   | M2  |         | 1        | R\$    | 12,14    |
| 94267       |             | GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONIUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARIETA) X 22 CM ALTURA. AF. 06/2016   |   | M   |         |          | R\$    | 54,07    |
|             | 88243       |   | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   |         | 0,1093   | R\$    | 21,28    |
|             | 88309       |   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   |         | 0,2265   | R\$    | 27,32    |
|             | 88316       |   | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   |         | 0,453    | R\$    | 20,76    |
|             | 88631       |   | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019   | M3  |         | 0,0033   | R\$    | 658,47   |
|             | 92960       |   | MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF. 12/2015   | CHP |         | 0,0182   | R\$    | 19,11    |
|             | 92961       |   | MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF. 12/2015   | CHI |         | 0,0911   | R\$    | 5,29     |
|             | 370         |   | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | M3  |         | 0,0149   | R\$    | 206,15   |
|             | 34492       |   | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUJ SERVICIO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)                             | M3  |         | 0,0673   | R\$    | 447,50   |
| CCU.05.0034 |             | CONJUNTO MOTO-BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, MOTOR 4 CV, SCHNEIDER MOD.BC-21R OU SIMILAR REF.: 08612/ORSE ORSE/SE   |   | UN  |         |          | R\$    | 7.059,05 |
|             | 88264       |   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   |         | 2        | R\$    | 27,64    |
|             | 88316       |   | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   |         | 2        | R\$    | 20,76    |
|             | 08879/ORSE  |   | CONJUNTO MOTO-BOMBA SCHNEIDER BC 21R, MOTOR 4 CV, TRIFÁSICO, 220/380V, SUCCÃO 1/2", RECALQUE 2" (OU SIMILAR)  | UN  |         | 1        | R\$    | 6.707,15 |
|             | 08880/ORSE  |   | CHAVE MAGNÉTICA P/MOTOR 4CV-220V  | UN  |         | 1        | R\$    | 255,10   |
| CCU.05.0005 |             | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO CENTRAL EM AÇO INOX PARA CAIXA D'ÁGUA VAZÃO 5.000 L/H.  |   | UN  |         |          | R\$    | 3.700,00 |
|             | COT.05.0006 |   | FORNECIMENTO DE FILTRO CENTRAL EM AÇO INOX PARA CAIXA D'ÁGUA 5.000 L/H  | UN  |         | 1        | R\$    | 3.700,00 |

| CCU.05.0015 | FORNECIMENTO EM INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSÍVEL TRIFÁSICA 3CV CONFORME ESPECIFICADO EM CADERNO TÉCNICO.  |  |  | UN  | R\$     | 6.580,32  |
|-------------|--|--|--|-----|---------|-----------|
|             | 88267  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 2,5     | 26,56     |
|             | 88277  |  | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 2,5     | 21,94     |
|             | 88316  |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 5       | 20,76     |
|             | 95139  |  | TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016  | CHP | 2,5     | 0,06      |
|             | 751  |  | BOMBA SUBMERSÍVEL, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAÍDA DIÂMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H   | UN  | 1       | 6.355,12  |
| CCU.05.0014 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANGUEIRA FLAT/ACHATA D=1,1/2" PARA RECALQUE DE ÁGUAS.  |  |  | M   | R\$     | 52,80     |
|             | 20185  |  | MANGUEIRA DE PVC FLEXÍVEL, TIPO FLAT/ACHATA, COR LARANJA, D = 1 1/2" (40 MM), PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA, SERVIÇOS LEVES E MÉDIOS   | M   | 2       | 26,40     |
| 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\$     | 37,01     |
|             | 88248  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,184   | 20,85     |
|             | 88267  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,184   | 26,56     |
|             | 104  |  | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA ÁGUA FRIA   | UN  | 1       | 20,83     |
|             | 20080  |  | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR   | UN  | 0,154   | 25,11     |
|             | 20083  |  | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | UN  | 0,041   | 87,17     |
|             | 38383  |  | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN  | 0,018   | 2,27      |
| 103009      | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  |  |  | UN  | R\$     | 341,13    |
|             | 88248  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,4546  | 20,85     |
|             | 88267  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,4546  | 26,56     |
|             | 3148   |  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)   | UN  | 0,0302  | 14,42     |
|             | 12657  |  | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA   | UN  | 1       | 319,16    |
| 89612       | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  |  |  | UN  | R\$     | 169,09    |
|             | 88248  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,1224  | 20,85     |
|             | 88267  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,1224  | 26,56     |
|             | 122  |  | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   | UN  | 0,0259  | 76,94     |
|             | 20083  |  | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | UN  | 0,05    | 87,17     |
|             | 9909   |  | UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 75 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL   | UN  | 1       | 156,89    |
|             | 38383  |  | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100   | UN  | 0,0275  | 2,27      |
| 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  | R\$     | 19,29     |
|             | 88248  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,1257  | 20,85     |
|             | 88267  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,1257  | 26,56     |
|             | 297  |  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)  | UN  | 2       | 2,41      |
|             | 3509   |  | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN  | 1       | 6,14      |
|             | 20078  |  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)   | UN  | 0,075   | 31,75     |
| 89806       | JOELHO 45 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  | R\$     | 20,15     |
|             | 88248  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,1257  | 20,85     |
|             | 88267  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,1257  | 26,56     |
|             | 297  |  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)  | UN  | 2       | 2,41      |
|             | 3519   |  | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN  | 1       | 7,00      |
|             | 20078  |  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)   | UN  | 0,075   | 31,75     |
| 89830       | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022   |  |  | UN  | R\$     | 35,24     |
|             | 88248  |  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,1676  | 20,85     |
|             | 88267  |  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,1676  | 26,56     |
|             | 297  |  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)  | UN  | 3       | 2,41      |
|             | 3658   |  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL   | UN  | 1       | 16,50     |
|             | 20078  |  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)   | UN  | 0,1125  | 31,75     |
| CCU.05.0039 | FILTRO VERTICAL DE AREIA, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAL E OS SERVIÇOS DE DESCARGA OU LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO. REF.: 04952/ORSE ORSE/SE   |  |  | UN  | R\$     | 440,45    |
|             | 88309  |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,02    | 27,32     |
|             | 88316  |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,14    | 20,76     |
|             | 90776  |  | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,005   | 21,31     |
|             | 4721   |  | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | M3  | 1,5     | 216,70    |
|             | 01586/ORSE   |  | MANTA GEOTÊXTIL NÃO TECIDO RT-10, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO=10 KN/M, (ANTIGO BIDIMOP-20 OU SIMILAR)   | M2  | 1       | 8,79      |
|             | 370  |  | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)  | M3  | 0,5     | 206,15    |
| CCU.05.0040 | FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CAIXA EM ALVENARIA COM DIMENSÕES 1,00 X 1,00 X 1,80 M PARA FILTRO DE AREIA. REF.: 99290 SINAPI/DF   |  |  | UN  | R\$     | 4.360,71  |
|             | 89996  |  | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021   | KG  | 1,9744  | 10,64     |
|             | 89998  |  | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021   | KG  | 4,1956  | 10,12     |
|             | 89993  |  | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021  | M3  | 0,0598  | 1.138,34  |
|             | 89995  |  | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021   | M3  | 0,1046  | 1.102,02  |
|             | 92767  |  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG  | 21,1024 | 15,33     |
|             | 94970  |  | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021   | M3  | 0,795   | 568,56    |
|             | 97736  |  | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018   | M3  | 0,4991  | 1.598,83  |
|             | 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  | 0,0221  | 4.931,02  |
|             | 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 | 0,1601  | 137,09    |
|             | 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 | 0,3263  | 56,56     |
|             | 87316  |  | ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  | M3  | 0,05    | 541,26    |
|             | 88309  |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 21,3964 | 27,32     |
|             | 88316  |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 16,8114 | 20,76     |
|             | 88628  |  | ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  | M3  | 0,6379  | 610,05    |
|             | 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  | 0,9408  | 343,66    |
|             | 25067  |  | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM. FBK 4,5 MPA (NBR 6136)   | UN  | 92,5065 | 5,92      |
|             | 660  |  | CANALETE DE CONCRETO 19 X 19 CM [CLASSE C - NBR 6136]  | UN  | 35,7    | 3,68      |
|             | 2692   |  | DESMDOLANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA  | L   | 0,0194  | 7,37      |
|             | 4517   |  | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA  | M   | 0,5016  | 2,80      |
|             | 4491   |  | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA  | M   | 0,4218  | 8,01      |
|             | 5069   |  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)  | KG  | 0,0445  | 20,84     |
|             | 6193   |  | TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA   | M   | 1,5732  | 21,11     |
| CCU.06.0044 | SUBESTACAO DE 225KVA,13,8KV-220/127V,INSTALA DA EM PLATAFORMA AO TEMPO,PADRAO AMPLA,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO REF.:35.011.0160-0 EMOP/RJ   |  |  | UN  | R\$     | 60.296,11 |
|             | 88264  |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 49,44   | 27,64     |
|             | 88309  |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 22,66   | 27,32     |
|             | 88316  |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 72,1    | 20,76     |
|             | 03.001.0001-1  |  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVAMENTE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO  | M3  | 1,956   | 54,94     |

|                    |               |   |   |        |            |     |           |          |
|--------------------|---------------|---|---|--------|------------|-----|-----------|----------|
| 11.003.0011-1      | 04.005.0123-1 |   | TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MEDIA DE 30KM/H, EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DEBT   | T X KM | 16         | R\$ | 1,02      |          |
| 11.003.0011-1      | 11.003.0001-1 |   | CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, PREPARO COM BETONEIRA, LANCAMENTO E ADENSAMENTO   | M3     | 0,24       | R\$ | 408,21    |          |
| 11.003.0011-1      | 11.003.0014-1 |   | CONCRETO CICLOPICO CONFECCIONADO COM CONCRETO DOSADO PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA, TENDO 30%DO VOLUME REAL OCUPADO POR PEDRA-DE-MAO, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, PREPARO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO  | M3     | 0,33       | R\$ | 360,89    |          |
| 11.004.0021-1      | 11.004.0021-1 |   | FORMAS DE MADEIRA DE 3; PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS, EM LAJES, VIGAS, PAREDES, ETC. SERVIN DO A MADEIRA 2 VEZES, INCLUSIVE DESMOLDAGEM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO   | M2     | 1,62       | R\$ | 59,41     |          |
| 11.013.0070-1      | 11.013.0070-1 |   | CONCRETO ARMADO, FCX-20MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 14,00M2 DE AREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035, 60KG DE ACO CA-50, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARACORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS                  | M3     | 0,203      | R\$ | 2.028,22  |          |
| 12.002.0035-1      | 12.002.0035-1 |   | ALVENARIA DE TUIJOS MACICOS 7X10X20CM, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:6, EM PAREDES DE MEIA VEZ (0,10M), DE SUPERFICIE CORRIDA, ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL  | M2     | 6,8        | R\$ | 113,46    |          |
| 12.003.0075-1      | 12.003.0075-1 |   | ALVENARIA DE TUIJOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE MEIA VEZ (0,10M), DE SUPERFICIE CORRIDA, ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL  | M2     | 10,3       | R\$ | 50,81     |          |
| 13.001.0020-1      | 13.001.0020-1 |   | EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:2 COM 1,5CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3   | M2     | 16,06      | R\$ | 26,66     |          |
| 19.004.0004-3      | 19.004.0004-3 |   | CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, CAPACIDADE DE 7,5T, INCLUSIVE MOTORISTA  | H      | 2          | R\$ | 52,65     |          |
| 19.004.0080-2      | 19.004.0080-2 |   | GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 3,5 T A APROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANCE MAXIMO VERTICAL (DO SOLOJA APROXIMADAMENTE 7,00M, ANGULO DE GIRO DE 180º, MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO, EXCLUSIVE ESTE. SAO CONSIDERADOS DOIS AJUDANTES, EXCLUSIVE OPERADOR QUE E CONSIDERADO O MOTORISTA DO CAMINHAO | H      | 2          | R\$ | 41,45     |          |
| 289                |               |   | CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 10,0 A 500,0MM2   | KG     | 1,16       | R\$ | 67,95     |          |
| 1583               |               |   | CABO DE ACO COM ALMA DE CANHAMO, 6 PERNAS DE 19 FIOS, NO DIAMETRO DE 1/2"   | M      | 4          | R\$ | 26,47     |          |
| 2341               |               |   | ELETRODUTO DE PVC PRETO, RIGIDO ROSQUEAVEL, COM ROSCA EM AMBAS EXTREMIDADES, EMBARRAS DE 3 METROS, DE 3/4"  | UN     | 1          | R\$ | 8,53      |          |
| 2497               |               |   | CINTA GALVANIZADA, COM PARAFUSOS, DE 7 1/2"   | UN     | 2          | R\$ | 56,41     |          |
| 2647               |               |   | LUVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, PARA ELETRODUTO, DE 4"   | UN     | 1          | R\$ | 14,73     |          |
| 2864               |               |   | ARAME GALVANIZADO Nº 12   | KG     | 0,87       | R\$ | 11,78     |          |
| 2959               |               |   | CURVA 90º DE PVC RIGIDO, ROSQUEAVEL, PARA ELETRODUTO, DE 4"   | UN     | 2          | R\$ | 48,79     |          |
| 3898               |               |   | POSTE CONCRETO, C/SECAO CIRCULAR, 11,00M COMPR., PADRAO ABNT, EXCL. TRANSP., C/CARGA NOM. HORIZ. NO TOPO, DE 400KGF   | UN     | 2          | R\$ | 2.340,00  |          |
| 3971               |               |   | CINTA GALVANIZADA, COM PARAFUSOS, DE 6"   | UN     | 2          | R\$ | 42,83     |          |
| 3972               |               |   | CAIXA PARA INSTALACAO DE MEDIDOR DE ENERGIA ELETRICA, TIPO BIFASICO/TRIFASICO   | UN     | 1          | R\$ | 78,18     |          |
| 4210               |               |   | ISOLADOR TIPO CARENTELIHA, MARROM, DE 17X72MM   | UN     | 1          | R\$ | 5,44      |          |
| 4265               |               |   | BULCHA E ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO, DE 4"   | UN     | 7          | R\$ | 22,37     |          |
| 4337               |               |   | HASTE P/ATERRAMENTO, DE COBRE, NO DIAMETRO DE 16MM E COM COMPRIMENTO DE 3,00M   | UN     | 4          | R\$ | 52,90     |          |
| 4338               |               |   | PARA-RAIO VALVULA, PARA 15KV, SKA ATERRADO  | UN     | 3          | R\$ | 278,65    |          |
| 4346               |               |   | TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO TRIFASICO, 60HZ, CLASSE 15KV, TENS.PRIM.13,8KV, T.SEC.220/127V, REFR.OLEO MIN. 0225KVA  | UN     | 1          | R\$ | 29.818,50 |          |
| 4377               |               |   | CINTA GALVANIZADA, COM PARAFUSOS, DE 8"   | UN     | 2          | R\$ | 50,35     |          |
| 4406               |               |   | ISOLADOR DE PINO "HI-TOP", CLASSE 15KV  | UN     | 6          | R\$ | 32,13     |          |
| 4883               |               |   | GRAMPO PARALELO EM LIGA DE ALUMINIO DE ALTA CONDUTIBILIDADE ELETRICA, PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS DE PRESSAO, 50MM2  | UN     | 2          | R\$ | 9,41      |          |
| 5255               |               |   | ELETRODUTO DE PVC PRETO, RIGIDO ROSQUEAVEL, COM ROSCA EM AMBAS EXTREMIDADES, EM BARRAS DE 3 METROS, DE 4"   | UN     | 1          | R\$ | 82,52     |          |
| 5263               |               |   | ARMACAO SECUNDARIA, COMPLETA, PARA 1 LINHA  | UN     | 1          | R\$ | 12,71     |          |
| 5400               |               |   | CRUZETA DE MADEIRA PARA LINHA DE 13,8KV, DE (90X115X200)MM  | UN     | 4,8        | R\$ | 151,93    |          |
| 5401               |               |   | SELA P/CRUZETA DE MADEIRA   | UN     | 8          | R\$ | 27,09     |          |
| 5566               |               |   | PINO P/ISOLADOR, DE 15KV, COM PORCA E ARRUELA   | UN     | 6          | R\$ | 28,68     |          |
| 5566               |               |   | CHAVE BLINDADA, TRIPOLAR, DE 600A X 250V  | UN     | 1          | R\$ | 8.319,44  |          |
| 5688               |               |   | CHAVE FUSIVEL, UNIPOLAR, ACIONAMENTO POR COMANDO DE VARA DE MANOBR, DE 15KV-100A  | UN     | 3          | R\$ | 412,00    |          |
| 5713               |               |   | CABO COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, DE 1000V, DE 185MM2  | M      | 60         | R\$ | 107,30    |          |
| 7702               |               |   | TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO, EM BRONZE, P/CABO NA BITOLA DE 150MM2   | UN     | 6          | R\$ | 15,60     |          |
| 7703               |               |   | TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO, EM BRONZE, P/CABO NA BITOLA DE 185MM2   | UN     | 6          | R\$ | 18,34     |          |
| 8022               |               |   | CONECTOR PARAFUSO FENDIDO, TIPO SPLIT BOLT, FABRICADO EM COBRE, PARA CABO DE 035MM2   | UN     | 3          | R\$ | 10,20     |          |
| 00758/ORSE         |               | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE RACK DE PISO 19" X 16U X 570MM (GABINETE)  |   | UN     |            |     | R\$       | 734,56   |
| 88264              |               |   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H      | 2          | R\$ | 27,64     |          |
| 88316              |               |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H      | 2          | R\$ | 20,76     |          |
| 01902/ORSE         |               |   | RACK DE PISO 19" X 16 U X 570MM (GABINETE) PARA MODEMS E SOM C/PORTA DE VIDRO   | UN     | 1          | R\$ | 637,76    |          |
| CCU.06.0043        |               | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 5U X 350MM REF.: 08681/ORSE ORSE/SE  |   | UN     |            |     | R\$       | 464,70   |
| 88264              |               |   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H      | 2          | R\$ | 27,64     |          |
| 88316              |               |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H      | 2          | R\$ | 20,76     |          |
| 08943/ORSE         |               |   | MINI RACK DE PAREDE 19" X 5U X 350MM (PORTA DE ACRILICO)  | UN     | 1          | R\$ | 367,90    |          |
| 98302              |               | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF-11/2019  |   | UN     |            |     | R\$       | 994,87   |
| 88247              |               |   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H      | 6,2007     | R\$ | 21,81     |          |
| 88264              |               |   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H      | 6,2007     | R\$ | 27,64     |          |
| 39996              |               |   | PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA  | UN     | 1          | R\$ | 688,26    |          |
| 07867/ORSE         |               | SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS - FORNECIMENTO   |   | UN     |            |     | R\$       | 520,00   |
| 07615/ORSE         |               |   | SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS  | UN     | 1          | R\$ | 520,00    |          |
| 071796/AGETOP      |               | ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)   |   | UN     |            |     | R\$       | 33,84    |
| 88264              |               |   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H      | 0,15       | R\$ | 27,64     |          |
| 88316              |               |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H      | 0,15       | R\$ | 20,76     |          |
| 3909               |               |   | ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)   | UN     | 1          | R\$ | 26,59     |          |
| 08507/ORSE         |               | CENTRAL PABX, CAPACIDADE 8 LINHAS E 24 RAMAIS, MOD. CORP 8000, INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO                                |   | UN     |            |     | R\$       | 4.772,23 |
| 08841/ORSE         |               |   | CENTRAL PABX, CAPACIDADE 8 LINHAS E 24 RAMAIS, MOD. CORP 8000, INTELBRAS OU SIMILAR   | UN     | 1          | R\$ | 4.772,23  |          |
| CCU.06.0051        |               | FORNECIMENTO E INSTALACAO DE VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6 REF.: 10727/ORSE ORSE/SE   |   | UN     |            |     | R\$       | 293,64   |
| 88264              |               |   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H      | 1          | R\$ | 27,64     |          |
| 11482/ORSE         |               |   | VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6   | UN     | 1          | R\$ | 266,00    |          |
| 07861/ORSE         |               | ACIONADOR MANUAL (BOTEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO  |   | UN     |            |     | R\$       | 154,35   |
| 88264              |               |   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H      | 0,5        | R\$ | 27,64     |          |
| 88316              |               |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H      | 0,5        | R\$ | 20,76     |          |
| 07611/ORSE         |               |   | ACIONADOR MANUAL (BOTEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INCENDIO  | UN     | 1          | R\$ | 130,15    |          |
| 18.038.0030-0/EMOP |               | SIRENE AUDIO VISUAL, PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO. FORNECIMENTO E COLOCACAO   |   | UN     |            |     | R\$       | 68,24    |
| 88264              |               |   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H      | 0,515      | R\$ | 27,64     |          |
| 88316              |               |   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H      | 0,51499681 | R\$ | 20,76     |          |
| 13297              |               |   | SIRENE AUDIO VISUAL, P/SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO  | UN     | 1          | R\$ | 43,32     |          |
| 11820/ORSE         |               | CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA |   | UN     |            |     | R\$       | 6.533,23 |
| 88264              |               |   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H      | 1          | R\$ | 27,64     |          |
| 12660/ORSE         |               |   | CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR  | UN     | 1          | R\$ | 6.505,59  |          |
| CCU.07.0006        |               | INSTALACAO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 9000 BTU REF.: 04464/ORSE ORSE/SE   |   | UN     |            |     | R\$       | 450,00   |
| 04133/ORSE         |               |   | INSTALACAO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 9000 BTU  | UN     | 1          | R\$ | 450,00    |          |
| CCU.07.0007        |               | INSTALACAO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 12000 BTU REF.: 04465/ORSE ORSE/SE  |   | UN     |            |     | R\$       | 500,00   |
| 04134/ORSE         |               |   | INSTALACAO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 12000 BTU   | UN     | 1          | R\$ | 500,00    |          |
| CCU.07.0008        |               | INSTALACAO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 18000 BTU REF.: 04467/ORSE ORSE/SE  |   | UN     |            |     | R\$       | 450,00   |
| 04137/ORSE         |               |   | INSTALACAO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 18000 BTU   | UN     | 1          | R\$ | 450,00    |          |
| CCU.07.0009        |               | INSTALACAO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 24000 BTU REF.: 04469/ORSE ORSE/SE  |   | UN     |            |     | R\$       | 500,00   |
| 04138/ORSE         |               |   | INSTALACAO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 24000 BTU   | UN     | 1          | R\$ | 500,00    |          |
| CCU.07.0010        |               | INSTALACAO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 36000 BTU REF.: 04473/ORSE ORSE/SE  |   | UN     |            |     | R\$       | 650,00   |
| 04142/ORSE         |               |   | INSTALACAO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 36000 BTU   | UN     | 1          | R\$ | 650,00    |          |
| 85120              |               | MANOMETRO Ø A 200 PSI (Ø A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO   |   | UN     |            |     | R\$       | 135,77   |
| 88248              |               |   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H      | 0,65       | R\$ | 20,85     |          |
| 88267              |               |   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H      | 0,65       | R\$ | 26,56     |          |
| 3146               |               |   | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  | UN     | 0,02       | R\$ | 3,91      |          |
| 12899              |               |   | MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10º KGF/CM2 (*10º BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63º MM, CONEXAO DE 1/4"  | UN     | 1          | R\$ | 104,89    |          |

| 18.033.0015-0/EMOP        |               | BOTUJAO DE GAS ENGARRAFADO(GLP),CAPACIDADE PARA 45KG.O CUSTO INCLUI O BOTUJAO E O GAS.FORNECIMENTO   |  | UN         |     | R\$        |    | 1.300,00         |  |
|---------------------------|---------------|--|--|------------|-----|------------|----|------------------|--|
|                           | 2478          | BOTUJAO GAS ENGARRAFADO, DE 45KG   |  |            | UN  | 1          | RS | 1.300,00         |  |
| <b>085083/AGETOP</b>      |               | <b>CHAVE DE FLUXO 1</b>  |  | <b>UN</b>  |     | <b>R\$</b> |    | <b>172,23</b>    |  |
|                           | 88267         | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  |            | H   | 0,54       | RS | 26,56            |  |
|                           | 88316         | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  |            | H   | 0,54       | RS | 20,76            |  |
|                           | H689          | FITA VEDAROSCA 12 MM   |  |            | m   | 0,4        | RS | 0,47             |  |
|                           | H604          | CHAVE DE FLUXO 1"  |  |            | un  | 1          | RS | 146,50           |  |
| <b>09905/ORSE</b>         |               | <b>TANQUE DE PRESSÃO CAP. 30 LTS.</b>  |  | <b>UN</b>  |     | <b>R\$</b> |    | <b>1.716,71</b>  |  |
|                           | 88267         | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  |            | H   | 0,3        | RS | 26,56            |  |
|                           | 10341/ORSE    | TANQUE DE PRESSÃO CAP. 30 LTS.   |  |            | UN  | 1          | RS | 1.708,75         |  |
| <b>085039/AGETOP</b>      |               | <b>PRESSOSTATO 50 A 80 PSI</b>   |  | <b>UN</b>  |     | <b>R\$</b> |    | <b>120,75</b>    |  |
|                           | 88267         | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  |            | H   | 0,65       | RS | 26,56            |  |
|                           | 88316         | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  |            | m   | 0,65       | RS | 20,76            |  |
|                           | H689          | FITA VEDAROSCA 12 MM   |  |            | m   | 0,2        | RS | 0,47             |  |
|                           | H624          | PRESSOSTATO 50 A 80 PSI  |  |            | un  | 1          | RS | 89,91            |  |
| <b>04081/ORSE</b>         |               | <b>CONJUNTO MOTO-BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, MOTOR 7.5 CV, SCHNEIDER BC-21 OU SIMILAR</b>   |  | <b>UN</b>  |     | <b>R\$</b> |    | <b>7.907,10</b>  |  |
|                           | 88264         | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  |            | H   | 2          | RS | 27,64            |  |
|                           | 88267         | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  |            | H   | 2          | RS | 26,56            |  |
|                           | 88316         | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  |            | H   | 4          | RS | 20,76            |  |
|                           | 03211/ORSE    | CONJUNTO MOTO-BOMBA SCHNEIDER BC-21 OU SIMILAR, MOTOR 7.5 CV, TRIFÁSICO  |  |            | UN  | 1          | RS | 7.715,66         |  |
| <b>83647</b>              |               | <b>BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFÁSICA 1,5HP</b>   |  | <b>UN</b>  |     | <b>R\$</b> |    | <b>2.171,36</b>  |  |
|                           | 88243         | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  |            | H   | 6,1        | RS | 21,28            |  |
|                           | 88279         | MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  |            | H   | 6,1        | RS | 24,21            |  |
|                           | 734           | BOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1,48HP DIÂMETRO DE SUÇÃO X ELEVACAO 1 1/2" X 1", DIÂMETRO DO ROTOR 117 MM, HM/Q: 10 M / 21,9 M3/H A 24 M / 6,1 M3/H   |  |            | UN  | 1          | RS | 1.893,88         |  |
| <b>01.001.0150-0/EMOP</b> |               | <b>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</b> |  | <b>M3</b>  |     | <b>R\$</b> |    | <b>17,99</b>     |  |
|                           | 55.100.0002-1 | COMPOSIÇÃO BÁSICA - ENSAIO DE LABORATÓRIO  |  |            | UN  | 0,1        | RS | 123,40           |  |
|                           | 58.002.0331-1 | MOLDAGEM E COLETA DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO, EXEC. POR FIR   |  |            | UN  | 0,12       | RS | 47,12            |  |
| <b>CCU.09.0003</b>        |               | <b>LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019</b>  |  | <b>M2</b>  |     | <b>R\$</b> |    | <b>2,71</b>      |  |
|                           | 88316         | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  |            | H   | 0,1        | RS | 20,76            |  |
|                           | 01997/ORSE    | SABÃO EM PÓ  |  |            | KG  | 0,005      | RS | 10,44            |  |
|                           | 02414/ORSE    | VASSOURA PIÇAÇA  |  |            | UN  | 0,05       | RS | 11,80            |  |
| <b>94295</b>              |               | <b>MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>   |  | <b>MES</b> |     | <b>R\$</b> |    | <b>7.610,50</b>  |  |
|                           | 95423         | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA   |  |            | MES | 1          | RS | 127,25           |  |
|                           | 40819         | MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)   |  |            | MES | 1          | RS | 6.968,97         |  |
|                           | 40863         | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   |  |            | MES | 1          | RS | 252,08           |  |
|                           | 40864         | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   |  |            | MES | 1          | RS | 7,31             |  |
|                           | 43499         | EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  |  |            | MES | 1          | RS | 236,16           |  |
|                           | 43475         | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  |  |            | MES | 1          | RS | 18,73            |  |
| <b>93567</b>              |               | <b>ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>  |  | <b>MES</b> |     | <b>R\$</b> |    | <b>21.512,46</b> |  |
|                           | 95417         | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA  |  |            | MES | 1          | RS | 264,94           |  |
|                           | 40813         | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)  |  |            | MES | 1          | RS | 20.845,61        |  |
|                           | 40863         | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   |  |            | MES | 1          | RS | 252,08           |  |
|                           | 40864         | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   |  |            | MES | 1          | RS | 7,31             |  |
|                           | 43498         | EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   |  |            | MES | 1          | RS | 140,23           |  |
|                           | 43474         | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   |  |            | MES | 1          | RS | 2,29             |  |
| <b>100321</b>             |               | <b>TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>  |  | <b>MES</b> |     | <b>R\$</b> |    | <b>7.797,23</b>  |  |
|                           | 100315        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA  |  |            | MES | 1          | RS | 112,55           |  |
|                           | 40863         | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   |  |            | MES | 1          | RS | 252,08           |  |
|                           | 40864         | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   |  |            | MES | 1          | RS | 7,31             |  |
|                           | 40944         | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (MENSALISTA)  |  |            | MES | 1          | RS | 7.266,36         |  |
|                           | 43494         | EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   |  |            | MES | 1          | RS | 148,04           |  |
|                           | 43470         | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   |  |            | MES | 1          | RS | 10,89            |  |
| <b>CCU.07.0001</b>        |               | <b>CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 9000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO REF.: 18.030.0001-0 EMOP/RJ</b>  |  | <b>UN</b>  |     | <b>R\$</b> |    | <b>1.591,35</b>  |  |
|                           | 7776          | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, DE 09.000BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR   |  |            | UN  | 1          | RS | 1.591,35         |  |
| <b>CCU.07.0002</b>        |               | <b>CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 12000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO REF.: 18.030.0002-0 EMOP/RJ</b>   |  | <b>UN</b>  |     | <b>R\$</b> |    | <b>1.852,97</b>  |  |
|                           | 7777          | CONDICIONADOR DE AR, TIPO SPLIT, 12.000BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 VAPORIZADOR  |  |            | UN  | 1          | RS | 1.852,97         |  |
| <b>CCU.07.0003</b>        |               | <b>CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO REF.: 18.030.0003-0 EMOP/RJ</b>   |  | <b>UN</b>  |     | <b>R\$</b> |    | <b>2.692,79</b>  |  |
|                           | 7778          | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, DE 18.000BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR   |  |            | UN  | 1          | RS | 2.692,79         |  |
| <b>CCU.07.0004</b>        |               | <b>CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO REF.: 18.030.0004-0 EMOP/RJ</b>   |  | <b>UN</b>  |     | <b>R\$</b> |    | <b>4.010,87</b>  |  |
|                           | 7780          | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, DE 24.000BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR   |  |            | UN  | 1          | RS | 4.010,87         |  |
| <b>CCU.07.0005</b>        |               | <b>CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 36000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO REF.: 18.030.0005-0 EMOP/RJ</b>   |  | <b>UN</b>  |     | <b>R\$</b> |    | <b>7.642,00</b>  |  |
|                           | 7783          | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, DE 36.000BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR   |  |            | UN  | 1          | RS | 7.642,00         |  |


**OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEM QD 04 ESTRUTURAL**

LOCAL: QUADRA 04 AREA ESPECIAL 2 - RA XXV - SCIA / ESTRUTURAL - VILA ESTRUTURAL - 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: 06/04/2024  
 ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.374,78m²  
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 81,46%  
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 46,77%

**TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - FEVEREIRO DE 2024 COM DESONERAÇÃO**
**COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA MENSAL**

| CÓDIGO        | DESCRIÇÃO  | UNID. | PREÇO (R\$)             | QUANT. | PREÇO TOTAL (R\$) |
|---------------|--|-------|-------------------------|--------|-------------------|
|               |  |       |                         |        |                   |
|               |  |       | [ES_H] - (Horista) =    |        | 81,46%            |
|               |  |       | [ES-M] - (Mensalista) = |        | 46,77%            |
| 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\$ 9,56            |
|   | (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  | UNID. | PREÇO UNIT | QUANT. | TOTAL    |
|---------|--|-------|------------|--------|----------|
| 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 - COLETADO | 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  | UNID. | PREÇO UNIT   | QUANT. | TOTAL        |
|---------|--|-------|--------------|--------|--------------|
| 88326-D | VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) (2 VIGIAS) | MÊS   | R\$ 3.518,70 | 2      | R\$ 7.037,40 |

| COMP.   | DESCRIÇÃO   | UNID. | PREÇO UNIT | QUANT. | TOTAL    |
|---------|---|-------|------------|--------|----------|
| 95388-D | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - (MENSALISTA) | MÊS   | R\$ 6,08   | 1      | R\$ 6,08 |

| código | DESCRIÇÃO                 | COEF.   | PREÇO UNIT   |
|--------|---------------------------|---------|--------------|
| 41096  | VIGIA DIURNO (MENSALISTA) | 0,00270 | R\$ 2.252,68 |

| 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 - COLETADO | 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\$ 6,08            |
| 41096  | VIGIA DIURNO (MENSALISTA)  | MES   | R\$ 2.252,68        |
| <b>CUSTO MENSAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b> |  |       | <b>R\$ 3.518,70</b> |

**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 COM DESONERAÇÃO (QUANDO O FORNECIMENTO DE MATERIAL FOR IGUAL OU SUPERIOR A 50% DO CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO) |

| 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       | 4,50%             |
| <b>SUBTOTAL "B"</b> |          |   | <b>9,15%</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>26,22%</b> |
|------------|---------------|

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

|    |  |
|----|--|
| 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 Incidência de Impostos  |
|    | Taxa Representativa da Incidência de Impostos é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço, |

|  |
|--|
| <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> |
|------------|---------------|

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

|    |  |
|----|--|
| 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 Incidência de Impostos  |
|    | Taxa Representativa da Incidência de Impostos é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço, |

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



DISTRITO FEDERAL

VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2023

| 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%           | 0,64%         | 0,85%           | 0,64%         |
| B4                                   | 13º SALÁRIO  | 10,72%          | 8,33%         | 10,72%          | 8,33%         |
| B5                                   | LICENÇA PATERNIDADE  | 0,06%           | 0,04%         | 0,06%           | 0,04%         |
| 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%           | 6,56%         | 8,34%           | 6,56%         |
| B10                                  | SALÁRIO MATERNIDADE  | 0,04%           | 0,03%         | 0,04%           | 0,03%         |
| B                                    | TOTAL  | 43,30%          | 16,24%        | 43,30%          | 16,24%        |
| <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   | 4,61%           | 3,59%         | 4,61%           | 3,59%         |
| C4                                   | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA  | 3,08%           | 2,39%         | 3,08%           | 2,39%         |
| C5                                   | INDENIZAÇÃO ADICIONAL  | 0,35%           | 0,27%         | 0,35%           | 0,27%         |
| C                                    | TOTAL  | 12,30%          | 9,57%         | 12,30%          | 9,57%         |
| <b>GRUPO D</b>                       |  |                 |               |                 |               |
| C1                                   | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B  | 7,71%           | 2,89%         | 16,37%          | 6,14%         |
| 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%           | 3,16%         | 16,74%          | 6,43%         |
| <b>TOTAL GERAL (A + B +C +D)</b>     |  | <b>81,46%</b>   | <b>46,77%</b> | <b>110,14%</b>  | <b>70,04%</b> |

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET