

| FONTE             | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                  | UNIDADE   | COEFIC. | CUSTO UNIT<br>DESONERADO | CUSTO UNIT<br>NÃO DESONER. |
|-------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------------------|----------------------------|
| <b>Composição</b> | <b>01</b> | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>                                                                                                                                                                                                                                 | <b>UN</b> |         | <b>15.648,10</b>         | <b>17.447,75</b>           |
| SINAPI            | 90778     | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                 | H         | 60      | 121,61                   | 135,80                     |
| SINAPI            | 90776     | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                              | H         | 115     | 67,70                    | 75,41                      |
| SINAPI            | 88249     | AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                        | H         | 20      | 28,30                    | 31,38                      |
| <b>Composição</b> | <b>02</b> | <b>CAIXA DE HIDRÔMETRO PADRÃO CORSAN- INCLUSIVE MATERIAL E MÃO DE OBRA</b>                                                                                                                                                                                 | <b>UN</b> |         | <b>197,84</b>            | <b>201,20</b>              |
| Cotação           | 12        | HIDRÔMETRO PADRÃO CORSAN                                                                                                                                                                                                                                   | UN        | 1       | 159,90                   | 159,90                     |
| SINAPI            | 87367     | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                                                                             | M3        | 0,0033  | 726,77                   | 748,67                     |
| SINAPI            | 88267     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | H         | 0,721   | 26,29                    | 28,78                      |
| SINAPI            | 88248     | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                   | H         | 0,721   | 22,99                    | 25,07                      |
| <b>Composição</b> | <b>03</b> | <b>PORTA DE GIRO 2 FOLHAS EM ALUMÍNIO E VIDRO 2,00X2,20 COM GUARNIÇÃO - INCLUSO VIDROS E BARRAS ANTIPÂNICO DUPLA PARA PORTA DE VIDRO, PARAFUSOS, BUCHAS E SELANTE A BASE DE POLIURETANO (PU) - INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>                      | <b>UN</b> |         | <b>4.055,69</b>          | <b>4.061,62</b>            |
| SINAPI-I          | 39624     | BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA                                                                                                                                                                                                     | PAR       | 1       | 1.670,03                 | 1.670,03                   |
| SINAPI            | 94805     | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                             | UN        | 2       | 1.083,52                 | 1.085,78                   |
| SINAPI            | 105812    | GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO. AF_11/2024                                                                                                                                                                                                                          | M         | 6,4     | 34,16                    | 34,38                      |
| <b>Composição</b> | <b>04</b> | <b>PORTA DE GIRO 2 FOLHAS EM ALUMÍNIO E VIDRO 1,80X2,20 COM GUARNIÇÃO - INCLUSO VIDROS E BARRAS ANTIPÂNICO DUPLA PARA PORTA DE VIDRO, PARAFUSOS, BUCHAS E SELANTE A BASE DE POLIURETANO (PU) - INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>                      | <b>UN</b> |         | <b>3.832,16</b>          | <b>3.837,59</b>            |
| SINAPI-I          | 39624     | BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA                                                                                                                                                                                                     | PAR       | 1       | 1.670,03                 | 1.670,03                   |
| SINAPI            | 94805     | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                             | UN        | 1,8     | 1.083,52                 | 1.085,78                   |
| SINAPI            | 105812    | GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO. AF_11/2024                                                                                                                                                                                                                          | M         | 6,2     | 34,16                    | 34,38                      |
| <b>Composição</b> | <b>05</b> | <b>JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60x200 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>    | <b>UN</b> |         | <b>878,41</b>            | <b>882,60</b>              |
| SINAPI            | 94569     | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | M2        | 1,2     | 732,01                   | 735,50                     |
| <b>Composição</b> | <b>06</b> | <b>JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 120X145 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>   | <b>UN</b> |         | <b>1.273,70</b>          | <b>1.279,77</b>            |
| SINAPI            | 94569     | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | M2        | 1,74    | 732,01                   | 735,50                     |
| <b>Composição</b> | <b>07</b> | <b>EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO ESPESSURA 7CM - INCLUSO LASTRO DE BRITA, ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ARMAÇÃO TELA Q-92-SEM ACABAMENTO SUPERFICIAL</b>                                                                                                       | <b>M2</b> |         | <b>94,20</b>             | <b>95,90</b>               |
| SINAPI            | 96624     | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024                                                                                                                                  | M3        | 0,07    | 170,06                   | 175,21                     |
| SINAPI            | 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        | 1       | 3,39                     | 3,67                       |
| SINAPI            | 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        | 0,1     | 125,70                   | 134,50                     |
| SINAPI            | 97087     | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021                                                                                                                                               | M2        | 1       | 2,78                     | 2,83                       |
| SINAPI-I          | 21141     | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM                                                                                                | M2        | 1       | 12,85                    | 12,85                      |
| SINAPI            | 97096     | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021                                                                                                                                  | M3        | 0,07    | 674,47                   | 676,29                     |
| SINAPI-I          | 123       | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS                                                                                                                                             | L         | 0,5     | 6,99                     | 6,99                       |
| <b>Composição</b> | <b>08</b> | <b>BANCADA/ BANCA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>                                                                                                | <b>M2</b> |         | <b>951,36</b>            | <b>957,50</b>              |
| SINAPI            | 86893     | BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                            | UN        | 1,1     | 864,87                   | 870,45                     |
| <b>Composição</b> | <b>09</b> | <b>TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - INCLUSO FIXAÇÃO</b>                                                                                                                                                                  | <b>UN</b> |         | <b>56,99</b>             | <b>57,94</b>               |
| SINAPI-I          | 37401     | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO                                                                                                                                                                                           | UN        | 1       | 46,83                    | 46,83                      |
| SINAPI            | 88316     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                       | H         | 0,09    | 22,36                    | 24,31                      |
| SINAPI            | 88267     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | H         | 0,31    | 26,29                    | 28,78                      |
| <b>Composição</b> | <b>10</b> | <b>PEITORIL OU SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, ANDORINHA, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA-ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                                                                                  | <b>M</b>  |         | <b>182,77</b>            | <b>186,00</b>              |
| SINAPI            | 101965    | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020                                                                                                                                                       | M         | 1       | 182,77                   | 186,00                     |
| <b>Composição</b> | <b>11</b> | <b>TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                                                                                                | <b>UN</b> |         | <b>279,64</b>            | <b>281,09</b>              |

| FONTE      | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|--------------|
| SINAPI-I   | 36796  | TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA                                                                                                                                                                                                                                  | UN      | 1       | 263,91     | 263,91       |
| SINAPI     | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | H       | 0,1459  | 22,36      | 24,31        |
| SINAPI     | 88267  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                              | H       | 0,4663  | 26,29      | 28,78        |
| SINAPI-I   | 3146   | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UN      | 0,042   | 5,05       | 5,05         |
| Composição | 12     | ESTRUTURA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPOSTA POR INFRAESTRUTURA (FUNDAÇÕES) E SUPRAESTRUTURA (PILARES, PLACAS E VIGAS) - INCLUSO FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                   | UN      |         | 124.164,53 | 124.164,53   |
| Cotação    | 01     | ESTRUTURA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPOSTA POR INFRAESTRUTURA (FUNDAÇÕES) E SUPRAESTRUTURA (PILARES, PLACAS E VIGAS) - INCLUSO FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                   | UN      | 1       | 124.164,53 | 124.164,53   |
| Composição | 13     | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA - TESOURAS PERFIL "U" 127X50#2,65 E 120X40#2,65; TERÇAS PERFIL "UE" 100X40X15#2,00, CONTRAVENTAMENTOS - INCLUSO TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO, ESP= 30MM, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NA FACE SUPERIOR E PLANA NA INFERIOR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN      |         | 209.475,00 | 209.475,00   |
| Cotação    | 02     | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA - INCLUSO TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO EM ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO (PU), ESP= 30MM                                                                                                                                                                       | UN      | 1       | 209.475,00 | 209.475,00   |
| Composição | 14     | EXECUÇÃO DE LAJE PRÉ-MOLDADA BIAPOIADA COM VIGOTA TRELIÇADA ESP= 8 CM E TAVELA CERÂMICA- CONCRETO FCK= 25MPA E MALHA DE FERRO Q-92                                                                                                                                                                                                        | UN      |         | 473,56     | 478,32       |
| Cotação    | 03     | EXECUÇÃO DE LAJE PRÉ-MOLDADA BIAPOIADA COM VIGOTA TRELIÇADA ESP= 8 CM E TAVELA CERÂMICA- CONCRETO FCK= 25MPA E MALHA DE FERRO Q-92                                                                                                                                                                                                        | UN      | 1       | 60,00      | 60,00        |
| SINAPI     | 102476 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                                                                                                                                                                            | M3      | 0,337   | 703,19     | 712,46       |
| SINAPI     | 97088  | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021                                                                                                                                                                                                                                    | KG      | 10      | 16,51      | 16,64        |
| SINAPI     | 92273  | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020                                                                                                                                                                                                                                                  | M       | 0,82    | 14,00      | 14,41        |
| Composição | 15     | EXTINTOR PÓ ABC 4KG 2A:20B:C COM SUPORTE DE PAREDE                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UN      |         | 186,96     | 189,04       |
| Cotação    | 04     | EXTINTOR PÓ ABC 4KG 2A:20B:C                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UN      | 1       | 164,41     | 164,41       |
| SINAPI     | 88267  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                              | H       | 0,4574  | 26,29      | 28,78        |
| SINAPI     | 88248  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                  | H       | 0,4574  | 22,99      | 25,07        |
| Composição | 16     | PLACA DE SINALIZACAO E5 DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)                                                                                                                                                              | UN      |         | 19,08      | 19,08        |
| SINAPI-I   | 37556  | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)                                                                                                                                                                 | UN      | 1       | 19,08      | 19,08        |
| Composição | 17     | PLACA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)                                                                                                                                                                                | UN      |         | 16,50      | 16,50        |
| SINAPI-I   | 37539  | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)                                                                                                                                                               | UN      | 1       | 16,50      | 16,50        |
| Composição | 18     | PLACA DE SINALIZACAO C1 SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)                                                                                                                                                               | UN      |         | 30,76      | 30,76        |
| SINAPI-I   | 37558  | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)                                                                                                                                                               | UN      | 1       | 30,76      | 30,76        |
| Composição | 19     | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED 2.200 LÚMENS 2 FAROIS                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN      |         | 210,00     | 210,00       |
| Cotação    | 05     | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED 2.200 LÚMENS 2 FARÓIS                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN      | 1       | 210,00     | 210,00       |
| Composição | 20     | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS 55/100 LÚMENS                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UN      |         | 22,78      | 22,78        |
| Cotação    | 06     | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UN      | 1       | 22,78      | 22,78        |
| Composição | 21     | EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO ESPESSURA 7CM - INCLUSO LASTRO DE BRITA, ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ARMAÇÃO TELA Q-92 - COM ACABAMENTO POLIDO                                                                                                                                                                                                | M2      |         | 131,03     | 132,95       |
| SINAPI     | 96624  | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024                                                                                                                                                                                                                 | M3      | 0,07    | 170,06     | 175,21       |
| SINAPI     | 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      | 1       | 3,39       | 3,67         |
| SINAPI     | 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      | 0,1     | 125,70     | 134,50       |
| SINAPI     | 97087  | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021                                                                                                                                                                                                                              | M2      | 1       | 2,78       | 2,83         |
| SINAPI-I   | 21141  | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM                                                                                                                                                                               | M2      | 1       | 12,85      | 12,85        |
| SINAPI     | 97096  | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021                                                                                                                                                                                                                 | M3      | 0,07    | 674,47     | 676,29       |
| SINAPI     | 97097  | ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021                                                                                                                                                                                                                                         | M2      | 1       | 36,83      | 37,05        |
| SINAPI-I   | 123    | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS                                                                                                                                                                                                                            | L       | 0,5     | 6,99       | 6,99         |
| Composição | 22     | QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 48 DISJUNTORES DIN                                                                                                                                                                                                                                        | UN      |         | 581,31     | 591,59       |
| SINAPI     | 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | H       | 2,0377  | 28,75      | 31,45        |
| SINAPI     | 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                       | H       | 2,0377  | 24,00      | 26,13        |

| FONTE             | CÓDIGO         | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                               | UNIDADE   | COEFIC.   | DESONERADO    | NÃO DESONER.  |
|-------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|---------------|---------------|
| SINAPI            | 87367          | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019                          | M3        | 0,0192    | 726,77        | 748,67        |
| SINAPI-I          | 43100          | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 48 DISJUNTORES DIN                                                                                      | UN        | 1         | 459,88        | 459,88        |
| <b>Composição</b> | <b>23</b>      | <b>DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)</b>                                                                                  | <b>UN</b> |           | <b>147,21</b> | <b>148,68</b> |
| SINAPI            | 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | H         | 0,303662  | 28,75         | 31,45         |
| SINAPI            | 88247          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                     | H         | 0,306062  | 24,00         | 26,13         |
| SINAPI-I          | 39475          | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)                                                                                         | UN        | 1         | 128,76        | 128,76        |
| SINAPI-I          | 1575           | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6                                                                           | UN        | 1         | 2,37          | 2,37          |
| <b>Composição</b> | <b>24</b>      | <b>ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RÍGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALAÇÕES APARENTES (NBR 5410)</b>                                                                              | <b>M</b>  |           | <b>29,29</b>  | <b>30,15</b>  |
| SINAPI            | 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | H         | 0,177     | 28,75         | 31,45         |
| SINAPI            | 88247          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                     | H         | 0,177     | 24,00         | 26,13         |
| SINAPI-I          | 39253          | ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RÍGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALAÇÕES APARENTES (NBR 5410)                                                                                     | M         | 1,017     | 19,62         | 19,62         |
| <b>Composição</b> | <b>25</b>      | <b>REFLETOR LED 50W 5000lm 3000K, A PROVA D'ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                                                                                        | <b>UN</b> |           | <b>99,36</b>  | <b>103,11</b> |
| SINAPI            | 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | H         | 1,1134355 | 28,75         | 31,45         |
| SINAPI            | 88247          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                     | H         | 0,3479486 | 24,00         | 26,13         |
| Cotação           | 14             | REFLETOR LED 50W 5000lm 3000K                                                                                                                                                           | UN        | 1         | 59,00         | 59,00         |
| <b>Composição</b> | <b>26</b>      | <b>LUMINÁRIA PAINEL PLAFON, DE SOBREPOR, QUADRADA *40 X 40* CM, EM ALUMÍNIO ACABAMENTO BRANCO, LÂMPADAS LED *36* W 4000K BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                         | <b>UN</b> |           | <b>78,05</b>  | <b>81,80</b>  |
| SINAPI            | 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | H         | 1,1134355 | 28,75         | 31,45         |
| SINAPI            | 88247          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                     | H         | 0,3479486 | 24,00         | 26,13         |
| Cotação           | 16             | PLAFON DE LED DE SOBREPOR 25W 3000K                                                                                                                                                     | UN        | 1         | 37,69         | 37,69         |
| <b>Composição</b> | <b>27</b>      | <b>LUMINÁRIA TARTARUGA DE SOBREPOR LED 32W 6500K</b>                                                                                                                                    | <b>UN</b> |           | <b>85,73</b>  | <b>89,48</b>  |
| SINAPI            | 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | H         | 1,1134355 | 28,75         | 31,45         |
| SINAPI            | 88247          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                     | H         | 0,3479486 | 24,00         | 26,13         |
| Cotação           | 17             | LUMINÁRIA TARTARUGA DE SOBREPOR LED 32W 6500K                                                                                                                                           | UN        | 1         | 45,37         | 45,37         |
| <b>Composição</b> | <b>28</b>      | <b>ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 22, DE 100 X 50 MM (L X A) - INCLUSIVE FIXAÇÃO, EMENDA E SUPORTE</b>                           | <b>M</b>  |           | <b>106,02</b> | <b>108,94</b> |
| Cotação           | 19             | EMENDA PARA ELETROCALHA 100x50MM #24                                                                                                                                                    | UN        | 0,333     | 3,35          | 3,35          |
| Composição        | 96562-1        | SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023        | M         | 1         | 44,30         | 46,70         |
| Cotação           | 18             | ELETROCALHA 100x50mm #24 - BARRA 3 M                                                                                                                                                    | M         | 0,973     | 56,43         | 56,43         |
| SINAPI            | 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | H         | 0,1078    | 28,75         | 31,45         |
| SINAPI            | 88247          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                     | H         | 0,1078    | 24,00         | 26,13         |
| <b>Composição</b> | <b>96562-1</b> | <b>SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023</b> | <b>M</b>  |           | <b>44,30</b>  | <b>46,70</b>  |
| SINAPI            | 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | H         | 0,7528    | 28,75         | 31,45         |
| SINAPI            | 88247          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                     | H         | 0,1711    | 24,00         | 26,13         |
| Cotação           | 22             | PORCA SEXTÁVADA 1/4"                                                                                                                                                                    | UN        | 7         | 0,19          | 0,19          |
| SINAPI-I          | 39996          | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)                                                                                                                                            | M         | 1,1111    | 4,15          | 4,15          |
| SINAPI-I          | 39029          | PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22                                                                                                                                          | M         | 0,5       | 14,98         | 14,98         |
| Cotação           | 24             | CHUMBADOR 1/4" ZINCADO                                                                                                                                                                  | UN        | 2,2222    | 1,80          | 1,80          |
| Cotação           | 25             | ARRUELA LISA 1/4" ZINCADA                                                                                                                                                               | UN        | 7         | 0,16          | 0,16          |
| <b>Composição</b> | <b>29</b>      | <b>CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PERFURADA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 150 X 100 MM (L X A) - INCLUSIVE FIXAÇÃO E SUPORTE</b>                             | <b>UN</b> |           | <b>63,21</b>  | <b>65,56</b>  |
| SINAPI            | 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | H         | 0,4852    | 28,75         | 31,45         |
| SINAPI            | 88247          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                     | H         | 0,4852    | 24,00         | 26,13         |
| Cotação           | 20             | CURVA HORIZONTAL 90° 100x50MM #24                                                                                                                                                       | UN        | 1         | 12,51         | 12,51         |
| Cotação           | 21             | TALA PARA EMENDA SIMPLES ELETROCALHA #24 100MM                                                                                                                                          | UN        | 4         | 1,74          | 1,74          |
| Cotação           | 22             | PORCA SEXTÁVADA 1/4"                                                                                                                                                                    | UN        | 16,8      | 0,19          | 0,19          |
| Cotação           | 23             | PARAFUSO ZINCADO CABEÇA LENTILHA 5/16 X 3/4"                                                                                                                                            | UN        | 16,8      | 0,57          | 0,57          |
| Cotação           | 25             | ARRUELA LISA 1/4" ZINCADA                                                                                                                                                               | UN        | 33,6      | 0,16          | 0,16          |
|                   |                |                                                                                                                                                                                         |           |           | 0,00          | 0,00          |
| <b>Composição</b> | <b>30</b>      | <b>CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022</b>                                                                 | <b>UN</b> |           | <b>20,84</b>  | <b>21,70</b>  |
| Cotação           | 13             | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                                                                        | UN        | 1         | 11,50         | 11,50         |
| SINAPI            | 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | H         | 0,177     | 28,75         | 31,45         |
| SINAPI            | 88247          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                     | H         | 0,177     | 24,00         | 26,13         |
| <b>Composição</b> | <b>32</b>      | <b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR</b>                                                                                                                                            | <b>UN</b> |           | <b>337,80</b> | <b>341,55</b> |
| Cotação           | 26             | EXAUSTOR/RENOVADOR DE AR 220V PARA AMBIENTES DE ATÉ 5M²                                                                                                                                 | UN        | 1         | 297,44        | 297,44        |
| SINAPI            | 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | H         | 1,1134355 | 28,75         | 31,45         |
| SINAPI            | 88247          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                     | H         | 0,3479486 | 24,00         | 26,13         |
| <b>Composição</b> | <b>33</b>      | <b>CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO COM 11 TERMINAIS DE COMPRESSÃO</b>                                                                                                                      | <b>UN</b> |           | <b>837,59</b> | <b>846,89</b> |
| SINAPI-I          | 1578           | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8                                                                           | UN        | 1         | 6,41          | 6,41          |
| SINAPI-I          | 1575           | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6                                                                           | UN        | 7         | 2,37          | 2,37          |
| SINAPI-I          | 1577           | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8                                                                           | UN        | 2         | 3,70          | 3,70          |

| FONTE   | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                          | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|---------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|--------------|
| COTAÇÃO | 27     | Caixa de equalização com barra cobre 6mm, embutir, chapa de aço com pintura esmaltada, de 400x400mm e tampa, uso interno, ref. Tel-901 Termotécnica ou equivalente | UN      | 1       | 704,97     | 704,97       |
| SINAPI  | 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | H       | 2       | 28,75      | 31,45        |
| SINAPI  | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                               | H       | 2       | 22,36      | 24,31        |

|                   |           |                                                               |           |       |              |               |
|-------------------|-----------|---------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------------|---------------|
| <b>Composição</b> | <b>34</b> | <b>SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b> | <b>UN</b> |       | <b>97,32</b> | <b>100,38</b> |
| SINAPI            | 88264     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                       | H         | 0,633 | 28,75        | 31,45         |
| SINAPI            | 88247     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | H         | 0,633 | 24,00        | 26,13         |
| SINAPI-I          | 10998     | ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM     | KG        | 1     | 63,93        | 63,93         |

|                   |           |                                                                                                                               |           |     |               |               |
|-------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|---------------|---------------|
| <b>Composição</b> | <b>35</b> | <b>EXAUSTOR PARA BANHEIRO nível de ruído de 67.8 e potência de 40W com vazão de ar de 280m³/h - fornecimento e instalação</b> | <b>UN</b> |     | <b>397,45</b> | <b>399,87</b> |
| SINAPI            | 88247     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | H         | 0,5 | 24,00         | 26,13         |
| SINAPI            | 88264     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | H         | 0,5 | 28,75         | 31,45         |
| Cotação           | 30        | EXAUSTOR PARA BANHEIRO - Nível de ruído de 67.8 e potência de 40W com vazão de ar de 280m³/h.                                 | UN        | 1   | 371,07        | 371,07        |

|                   |                |                                                                                                                                                                                 |           |        |               |               |
|-------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------|---------------|
| <b>Composição</b> | <b>94449-1</b> | <b>FECHAMENTO DE FACHADA FRONTAL COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019</b>                                                              | <b>M2</b> |        | <b>125,57</b> | <b>127,11</b> |
| SINAPI            | 93282          | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016                                                              | CHI       | 0,0069 | 34,26         | 37,73         |
| SINAPI            | 93281          | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016                                                              | CHP       | 0,005  | 35,26         | 38,73         |
| SINAPI            | 88323          | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                          | H         | 0,115  | 26,25         | 28,68         |
| SINAPI            | 88316          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                            | H         | 0,15   | 22,36         | 24,31         |
| SINAPI-I          | 7184           | TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA, TRANSLUCIDA / INCOLOR, E = *0,6* MM, DE *0,50 X 2,44* M (L X C)                                                                               | M2        | 1,275  | 45,00         | 45,00         |
| SINAPI-I          | 4302           | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA                                                                              | UN        | 1,27   | 3,68          | 3,68          |
| SINAPI-I          | 1607           | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)                                                                   | CJ        | 1,27   | 0,24          | 0,24          |
| SINAPI            | 92580          | TRAMA DE AÇO 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      | 56,43         | 57,36         |

|                   |                |                                                                                                      |           |           |              |              |
|-------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------|--------------|
| <b>Composição</b> | <b>10931-1</b> | <b>TELA PASSARINHEIRA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M</b> | <b>M2</b> |           | <b>19,85</b> | <b>20,14</b> |
| SINAPI            | 88262          | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | H         | 0,0685367 | 26,49        | 28,95        |
| SINAPI            | 88239          | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | H         | 0,065349  | 23,36        | 25,44        |
| SINAPI-I          | 10931          | TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M                      | M2        | 1,199     | 13,65        | 13,65        |
| SINAPI-I          | 411            | ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM                          | UN        | 0,549     | 0,23         | 0,23         |

|                   |           |                                                                                                                           |           |        |              |              |
|-------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------|--------------|
| <b>Composição</b> | <b>36</b> | <b>EXECUÇÃO DE FECHAMENTO DE OBRA COM TAPUME EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA</b>                                           | <b>M2</b> |        | <b>56,86</b> | <b>58,90</b> |
| SINAPI-I          | 43682     | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM | M2        | 1,05   | 22,45        | 22,45        |
| SINAPI-I          | 4512      | SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                     | M         | 1,6923 | 1,72         | 1,72         |
| SINAPI-I          | 2745      | PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO) | M         | 1,2273 | 5,83         | 5,83         |
| SINAPI-I          | 5061      | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                       | KG        | 0,0428 | 13,36        | 13,36        |
| SINAPI            | 88239     | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | H         | 0,2042 | 23,36        | 25,44        |
| SINAPI            | 88262     | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | H         | 0,6127 | 26,49        | 28,95        |
| SINAPI            | 91692     | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015           | CHP       | 0,0044 | 40,46        | 44,51        |
| SINAPI            | 91693     | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015           | CHI       | 0,0191 | 39,01        | 43,06        |
| SINAPI            | 94974     | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | M3        | 0,0015 | 479,49       | 491,74       |

Data

Responsável Técnico:

CREA/CAU: