

| FONTE             | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                               | UNIDADE    | COEFIC.    | CUSTO UNIT<br>DESONERADO | CUSTO UNIT<br>NÃO DESONER. |
|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|--------------------------|----------------------------|
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>CM - 013</b> | <b>EXECUÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL DE CORTE</b>                                                                                                                                                                                        | <b>M3</b>  |            | <b>10,66</b>             | <b>11,01</b>               |
| SINAPI            | 5631            | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014                                                                                                           | CHP        | 0,02105263 | 225,82                   | 230,36                     |
| SINAPI            | 5632            | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014                                                                                                           | CHI        | 0,00526316 | 97,48                    | 102,02                     |
| SINAPI            | 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        | 0,01315789 | 264,16                   | 270,96                     |
| SINAPI            | 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        | 0,01315789 | 107,86                   | 114,66                     |
| SINAPI            | 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | H          | 0,02631579 | 20,08                    | 22,40                      |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>CM - 014</b> | <b>EXECUÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA</b>                                                                                                                                                                           | <b>M3</b>  |            | <b>59,32</b>             | <b>59,68</b>               |
| SINAPI            | 5631            | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014                                                                                                           | CHP        | 0,02368421 | 225,82                   | 230,36                     |
| SINAPI            | 5632            | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014                                                                                                           | CHI        | 0,00263158 | 97,48                    | 102,02                     |
| SINAPI            | 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        | 0,02368421 | 264,16                   | 270,96                     |
| SINAPI            | 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        | 0,00263158 | 107,86                   | 114,66                     |
| SINAPI            | 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | H          | 0,02631579 | 20,08                    | 22,40                      |
| SINAPI-I          | 6079            | ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                                                          | M3         | 1,25       | 37,35                    | 37,35                      |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>CM - 015</b> | <b>CAIXA COLETORA, 0,80X0,80, COM TAMPA E=7CM DE CONCRETO E PAREDES EM BLOCO DE CONCRETO. PROFUNDIDADE MÉDIA DE 1,5M.</b>                                                                                                               | <b>UN.</b> |            | <b>1.618,66</b>          | <b>1.720,00</b>            |
| SINAPI-I          | 4750            | PEDREIRO (HORISTA)                                                                                                                                                                                                                      | H          | 16         | 17,83                    | 20,71                      |
| SINAPI-I          | 6127            | AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)                                                                                                                                                                                                          | H          | 16         | 15,08                    | 17,52                      |
| SINAPI            | 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        | 0,6        | 148,55                   | 153,09                     |
| SINAPI-I          | 25067           | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)                                                                                                                                                                    | UN         | 112        | 6,01                     | 6,01                       |
| SINAPI            | 88631           | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                                                                                                                              | M3         | 0,2016     | 602,78                   | 622,01                     |
| SINAPI            | 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         | 0,07776    | 394,76                   | 406,33                     |
| SINAPI-I          | 4721            | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                                                                                                   | M3         | 0,072      | 78,58                    | 78,58                      |
| SINAPI            | 97914           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                                                                       | M3XKM      | 2,736      | 2,99                     | 3,06                       |
| SINAPI-I          | 43386           | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M                                                                                                                               | UN         | 1          | 48,79                    | 48,79                      |
| SINAPI-I          | 6127            | AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)                                                                                                                                                                                                          | H          | 3          | 15,08                    | 17,52                      |
| SINAPI-I          | 6212            | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                                                     | M          | 0,4872     | 11,39                    | 11,39                      |
| SINAPI            | 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         | 0,0979776  | 490,96                   | 503,48                     |
| SINAPI-I          | 43059           | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO                                                                                                                                                                           | KG         | 1,0626     | 7,62                     | 7,62                       |
| SINAPI-I          | 43059           | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO                                                                                                                                                                           | KG         | 1,05644    | 7,62                     | 7,62                       |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>CM - 028</b> | <b>LIMPEZA FINAL DE OBRA</b>                                                                                                                                                                                                            | <b>M2</b>  |            | <b>1,60</b>              | <b>1,79</b>                |
| SINAPI            | 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | H          | 0,08       | 20,08                    | 22,40                      |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>CM - 052</b> | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - CRONOGRAMA DE OBRA DE 2 (DOIS) MESES</b>                                                                                                                                                               | <b>UN.</b> |            | <b>1.357,68</b>          | <b>1.567,24</b>            |
| SINAPI            | 90778           | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                              | H          | 4          | 109,26                   | 126,58                     |
| SINAPI            | 90776           | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                           | H          | 16         | 50,22                    | 57,89                      |
| SINAPI            | 88255           | AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                              | H          | 4          | 29,28                    | 33,67                      |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>CM - 073</b> | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - CRONOGRAMA DE OBRA DE 4 (QUATRO) MESES</b>                                                                                                                                                             | <b>UN.</b> |            | <b>7.536,48</b>          | <b>8.691,92</b>            |
| SINAPI            | 90778           | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                              | H          | 8          | 109,26                   | 126,58                     |
| SINAPI            | 90776           | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                           | H          | 128        | 50,22                    | 57,89                      |
| SINAPI            | 88255           | AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                              | H          | 8          | 29,28                    | 33,67                      |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>CM - 095</b> | <b>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO</b>                                                                                                                                                                                        | <b>M2</b>  |            | <b>351,21</b>            | <b>358,89</b>              |
| SINAPI-I          | 4813            | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)                                                                                                               | M2         | 1          | 250,00                   | 250,00                     |
| SINAPI-I          | 4417            | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                 | M          | 1          | 4,32                     | 4,32                       |
| SINAPI-I          | 4491            | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                                               | M          | 4          | 6,87                     | 6,87                       |
| SINAPI-I          | 5075            | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)                                                                                                                                                                                     | KG         | 0,11       | 14,03                    | 14,03                      |
| SINAPI            | 88262           | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                       | H          | 1          | 23,77                    | 26,69                      |
| SINAPI            | 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | H          | 2          | 20,08                    | 22,40                      |
| SINAPI            | 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         | 0,01       | 394,76                   | 406,33                     |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>CM - 149</b> | <b>MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO (CONSIDERADO UM RAO MÉDIO DE DISTÂNCIA PARA MOB/DESMOB. DE 100 KM, EQUIVALENTE A APROXIMADAMENTE 1 1/2H DE VIAGEM)</b>                          | <b>UN.</b> |            | <b>3.514,42</b>          | <b>3.566,89</b>            |
| SINAPI            | 89876           | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014                                               | CHP        | 9          | 344,51                   | 347,77                     |
| SINAPI            | 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        | 1,5        | 107,86                   | 114,66                     |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                               | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|--------------|
| SINAPI | 5685   | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI     | 1,5     | 70,55      | 74,63        |
| SINAPI | 5632   | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014                                                           | CHI     | 1,5     | 97,48      | 102,02       |

| COMPOSIÇÃO | CM - 149B | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO (CONSIDERADO UM RAO MÉDIO DE DISTÂNCIA PARA MOB/DESMOB. DE 100 KM, EQUIVALENTE A APROXIMADAMENTE 1 1/2H DE VIAGEM) | UN. |     | 3.514,42 | 3.566,89 |
|------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------|----------|
| SINAPI     | 89876     | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014                 | CHP | 9   | 344,51   | 347,77   |
| SINAPI     | 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 | 1,5 | 107,86   | 114,66   |
| SINAPI     | 5685      | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014                    | CHI | 1,5 | 70,55    | 74,63    |
| SINAPI     | 5632      | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014                                                                              | CHI | 1,5 | 97,48    | 102,02   |

| COMPOSIÇÃO | CM - 203 | EXECUÇÃO VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM - EXCETO PÓ DE PEDRA PARA ASSENTAMENTO . (COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI 92405)                               | M2  |        | 73,78 | 75,19 |
|------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|-------|
| SINAPI-I   | 36170    | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL                   | M2  | 1,0049 | 61,15 | 61,15 |
| SINAPI     | 88260    | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                        | H   | 0,2908 | 21,27 | 23,77 |
| SINAPI     | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | H   | 0,2908 | 20,08 | 22,40 |
| SINAPI     | 91277    | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015                                                     | CHP | 0,0055 | 9,92  | 9,92  |
| SINAPI     | 91278    | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015                                                     | CHI | 0,1399 | 0,73  | 0,73  |
| SINAPI     | 91283    | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,0037 | 10,71 | 10,71 |
| SINAPI     | 91285    | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,1417 | 1,08  | 1,08  |

| COMPOSIÇÃO | CM - 235 | ESCORAMENTO DE MEIO-FIO EM CONCRETO MAGRO, INCLUINDO LANÇAMENTO COM USO DE BALDES BASE x ALTURA x ESPESSURA 0,20X0,20X0,15M EM FORMATO DE CUNHA | m  |       | 2,11   | 2,24   |
|------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|
| 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 | 0,003 | 437,34 | 451,93 |
| SINAPI     | 103670   | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                    | M3 | 0,003 | 267,97 | 299,52 |

| COMPOSIÇÃO | CM - 257 AUX | LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA (99058)                                  | UN |        | 10,02 | 11,35 |
|------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|-------|
| SINAPI-I   | 32           | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO                                                          | KG | 0,0735 | 8,50  | 8,50  |
| SINAPI-I   | 7247         | LOCACAO DE TEODOLITO ELETROCNICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE | H  | 0,1759 | 2,36  | 2,36  |
| SINAPI     | 88253        | AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | H  | 0,1172 | 15,05 | 17,13 |
| SINAPI     | 90781        | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | H  | 0,2345 | 30,85 | 35,48 |

| COMPOSIÇÃO | CM - 99064   | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (99064)                      | M  |      | 0,50  | 0,56  |
|------------|--------------|------------------------------------------------------|----|------|-------|-------|
| COMPOSIÇÃO | CM - 257 AUX | LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA (99058) | UN | 0,05 | 10,02 | 11,35 |

| COMPOSIÇÃO | CM - 99063   | LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, INCLUINDO TOPOGRAFIA (COMPOSIÇÃO ADAPTADA 99063)                                     | M   |        | 17,84    | 19,96    |
|------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|
| COMPOSIÇÃO | CM - 257 AUX | LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA (99058)                                                                    | UN  | 1      | 10,02    | 11,35    |
| SINAPI-I   | 4417         | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M   | 0,0413 | 4,32     | 4,32     |
| SINAPI-I   | 4433         | CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                 | M   | 0,0413 | 15,54    | 15,54    |
| SINAPI-I   | 5068         | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                         | KG  | 0,0007 | 14,03    | 14,03    |
| SINAPI-I   | 7356         | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                                                          | L   | 0,0011 | 34,48    | 34,48    |
| SINAPI     | 88239        | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | H   | 0,1184 | 21,04    | 23,52    |
| SINAPI     | 88262        | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | H   | 0,1184 | 23,77    | 26,69    |
| SINAPI     | 91692        | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015         | CHP | 0,0005 | 36,17    | 41,05    |
| SINAPI     | 91693        | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015         | CHI | 0,0021 | 34,92    | 39,80    |
| SINAPI     | 97733        | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024         | M3  | 0,0005 | 3.218,58 | 3.464,98 |

05/08/2024  
Data

Responsável Técnico: GABRIELA ARAÚJO DA SILVEIRA  
CREA/CAU: CREA/RS 253461