

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                               | UNIDADE | COEFIC. | CUSTO UNIT<br>DESONERADO | CUSTO UNIT<br>NÃO DESONER. |
|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------------------|----------------------------|
| COMP     | 001    | PLACA DE OBRA PADRÃO DE OBRA CONF DECRETO                                                                                               | M2      |         | 959,00                   | 959,00                     |
| SINAPI-I | 4813   | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)               | M2      | 1       | 225,00                   | 225,00                     |
| SINAPI-I | 2731   | POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO                                     | M       | 5       | 146,80                   | 146,80                     |
|          |        |                                                                                                                                         |         | 0       | 0,00                     | 0,00                       |
|          |        |                                                                                                                                         |         | 0       | 0,00                     | 0,00                       |
|          |        |                                                                                                                                         |         | 0       | 0,00                     | 0,00                       |
|          |        |                                                                                                                                         |         | 0       | 0,00                     | 0,00                       |
|          |        |                                                                                                                                         |         | 0       | 0,00                     | 0,00                       |
|          |        |                                                                                                                                         |         | 0       | 0,00                     | 0,00                       |
|          |        |                                                                                                                                         |         | 0       | 0,00                     | 0,00                       |
|          |        |                                                                                                                                         |         | 0       | 0,00                     | 0,00                       |
|          |        |                                                                                                                                         |         | 0       | 0,00                     | 0,00                       |
| COMP     | 003    | COBERTURA COM TELHA ALUZINCO SEM ISOLAMENTO                                                                                             | M2      |         | 89,01                    | 90,16                      |
| SINAPI-I | 25007  | TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA               | M2      | 1,1     | 59,04                    | 59,04                      |
| SINAPI-I | 40547  | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM                                                                               | CENTO   | 0,5     | 28,28                    | 28,28                      |
| SINAPI   | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | H       | 0,35    | 16,92                    | 18,84                      |
| SINAPI   | 88323  | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | H       | 0,2     | 19,92                    | 22,32                      |
| SINAPI   | 93281  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016                      | CHP     | 0,0015  | 21,89                    | 24,53                      |
|          |        |                                                                                                                                         |         | 0       | 0,00                     | 0,00                       |
|          |        |                                                                                                                                         |         | 0       | 0,00                     | 0,00                       |
|          |        |                                                                                                                                         |         | 0       | 0,00                     | 0,00                       |
|          |        |                                                                                                                                         |         | 0       | 0,00                     | 0,00                       |
|          |        |                                                                                                                                         |         | 0       | 0,00                     | 0,00                       |
|          |        |                                                                                                                                         |         | 0       | 0,00                     | 0,00                       |
| COMP     | 010    | LIXAMENTO EM PINTURA EXISTENTE                                                                                                          | M2      |         | 5,23                     | 5,83                       |
| SINAPI-I | 3767   | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                                                                          | UN      | 0,06    | 1,51                     | 1,51                       |
| SINAPI   | 88310  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | H       | 0,234   | 21,41                    | 23,85                      |
| SINAPI   | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | H       | 0,0086  | 16,92                    | 18,84                      |
|          |        |                                                                                                                                         |         | 0       | 0,00                     | 0,00                       |
|          |        |                                                                                                                                         |         | 0       | 0,00                     | 0,00                       |
|          |        |                                                                                                                                         |         | 0       | 0,00                     | 0,00                       |
|          |        |                                                                                                                                         |         | 0       | 0,00                     | 0,00                       |
|          |        |                                                                                                                                         |         | 0       | 0,00                     | 0,00                       |
|          |        |                                                                                                                                         |         | 0       | 0,00                     | 0,00                       |
|          |        |                                                                                                                                         |         | 0       | 0,00                     | 0,00                       |
| COMP     | 016    | TESOURAS METÁLICAS VAO DE 10,00 M PINTADA COLOCADA                                                                                      | UN      |         | 2.153,90                 | 2.163,54                   |
| SINAPI   | 88278  | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | H       | 2,1     | 19,53                    | 22,01                      |
| SINAPI-I | 10998  | ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM                                                                               | KG      | 1,15    | 73,51                    | 73,51                      |
| SINAPI-I | 43083  | PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM                       | KG      | 145     | 13,71                    | 13,71                      |
|          |        |                                                                                                                                         |         | 0       | 0,00                     | 0,00                       |
| SINAPI   | 88240  | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | H       | 1,1     | 16,62                    | 18,64                      |
| SINAPI   | 88310  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | H       | 0,909   | 21,41                    | 23,85                      |
| SINAPI-I | 43776  | TINTA A ÓLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS                                                                                          | L       | 0,115   | 23,25                    | 23,25                      |
|          |        |                                                                                                                                         |         | 0       | 0,00                     | 0,00                       |
|          |        |                                                                                                                                         |         | 0       | 0,00                     | 0,00                       |
|          |        |                                                                                                                                         |         | 0       | 0,00                     | 0,00                       |
| COMP     | 017    | TERÇA METÁLICA FORNECIMENTO E MONTAGEM                                                                                                  | M       |         | 87,79                    | 90,44                      |
| SINAPI   | 88278  | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | H       | 0,129   | 19,53                    | 22,01                      |
| SINAPI-I | 43083  | PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM                       | KG      | 4,45    | 13,71                    | 13,71                      |
| SINAPI-I | 10998  | ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM                                                                               | KG      | 0,0165  | 73,51                    | 73,51                      |
| SINAPI   | 88240  | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | H       | 0,0569  | 16,62                    | 18,64                      |
| SINAPI   | 88310  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | H       | 0,909   | 21,41                    | 23,85                      |
| SINAPI-I | 43776  | TINTA A ÓLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS                                                                                          | L       | 0,115   | 23,25                    | 23,25                      |
|          |        |                                                                                                                                         |         | 0       | 0,00                     | 0,00                       |
|          |        |                                                                                                                                         |         | 0       | 0,00                     | 0,00                       |
|          |        |                                                                                                                                         |         | 0       | 0,00                     | 0,00                       |
|          |        |                                                                                                                                         |         | 0       | 0,00                     | 0,00                       |
| COMP     | 018    | TIRANTE EM VERGALHÃO DE AÇO 10 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM                                                                             | M       |         | 8,03                     | 8,31                       |
| SINAPI   | 88278  | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | H       | 0,1128  | 19,53                    | 22,01                      |
| SINAPI-I | 10998  | ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM                                                                               | KG      | 0,0023  | 73,51                    | 73,51                      |
| SINAPI-I | 34     | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO                                                                                                           | KG      | 0,6479  | 8,76                     | 8,76                       |
|          |        |                                                                                                                                         |         | 0       | 0,00                     | 0,00                       |
|          |        |                                                                                                                                         |         | 0       | 0,00                     | 0,00                       |
|          |        |                                                                                                                                         |         | 0       | 0,00                     | 0,00                       |
|          |        |                                                                                                                                         |         | 0       | 0,00                     | 0,00                       |
|          |        |                                                                                                                                         |         | 0       | 0,00                     | 0,00                       |
|          |        |                                                                                                                                         |         | 0       | 0,00                     | 0,00                       |
|          |        |                                                                                                                                         |         | 0       | 0,00                     | 0,00                       |
|          |        |                                                                                                                                         |         | 0       | 0,00                     | 0,00                       |
| COMP     | 019    | LAJE PRÉ MOLDADA DE FORRO                                                                                                               | M²      |         | 209,37                   | 210,03                     |
| SINAPI-I | 3741   | LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)    | M2      | 1,1     | 60,87                    | 60,87                      |
| SINAPI   | 103674 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022    | M3      | 0,12    | 581,33                   | 586,82                     |
| SINAPI-I | 1527   | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3      | 0,15    | 484,53                   | 484,53                     |
|          |        |                                                                                                                                         |         | 0       | 0,00                     | 0,00                       |
|          |        |                                                                                                                                         |         | 0       | 0,00                     | 0,00                       |
|          |        |                                                                                                                                         |         | 0       | 0,00                     | 0,00                       |
|          |        |                                                                                                                                         |         | 0       | 0,00                     | 0,00                       |
|          |        |                                                                                                                                         |         | 0       | 0,00                     | 0,00                       |
|          |        |                                                                                                                                         |         | 0       | 0,00                     | 0,00                       |
|          |        |                                                                                                                                         |         | 0       | 0,00                     | 0,00                       |
|          |        |                                                                                                                                         |         | 0       | 0,00                     | 0,00                       |
| COMP     | 002    | ALVENARIA DE NIVELAMENTO DE TIJOLOS MACIÇOS                                                                                             | M2      |         | 388,33                   | 424,81                     |

| FONTE       | CÓDIGO     | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                            | UNIDADE   | COEFIC. | DESONERADO    | NÃO DESONER.  |
|-------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|---------------|
| SINAPI-I    | 7258       | TIJOLO CERÂMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)                                                                                                                                            | UN        | 48,5    | 0,72          | 0,72          |
| SINAPI      | 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        | 0,13    | 444,97        | 456,35        |
| SINAPI      | 88309      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                 | H         | 10,263  | 20,34         | 22,79         |
| SINAPI      | 88316      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                 | H         | 5,132   | 16,92         | 18,84         |
| <b>COMP</b> | <b>004</b> | <b>PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR BRANCA</b>                                                                                                                                                             | <b>M2</b> |         | <b>589,10</b> | <b>597,39</b> |
| SINAPI-I    | 4917       | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA                                                                                                  | M2        | 1       | 475,98        | 475,98        |
| SINAPI-I    | 43657      | CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS                                                          | M         | 4       | 8,27          | 8,27          |
| SINAPI      | 88309      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                 | H         | 2,188   | 20,34         | 22,79         |
| SINAPI      | 88316      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                 | H         | 1,332   | 16,92         | 18,84         |
| SINAPI      | 88629      | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019                                                                                                          | M3        | 0,0229  | 568,13        | 584,58        |
| <b>COMP</b> | <b>015</b> | <b>CINTA DE AMARRAÇÃO SUPERIOR E INFERIOR</b>                                                                                                                                                        | <b>ML</b> |         | <b>55,71</b>  | <b>57,73</b>  |
| SINAPI-I    | 2692       | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | L         | 0,0035  | 5,45          | 5,45          |
| SINAPI-I    | 39017      | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN        | 6       | 0,13          | 0,13          |
| SINAPI      | 88309      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                 | H         | 0,36    | 20,34         | 22,79         |
| SINAPI-I    | 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        | 0,85    | 9,41          | 9,41          |
| SINAPI      | 88316      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                 | H         | 0,18    | 16,92         | 18,84         |
| SINAPI      | 92270      | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF. 09/2020                                                                                                                          | M2        | 0,2     | 110,27        | 113,41        |
| SINAPI      | 92793      | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015                                                                                          | KG        | 0,79    | 10,82         | 10,88         |
| SINAPI      | 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        | 0,0154  | 388,49        | 395,61        |

Data

Responsável Técnico:

CREA/CAU: