

| FONTE             | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                 | UNIDADE   | COEFIC. | CUSTO UNIT<br>DESONERADO | CUSTO UNIT<br>NÃO DESONER. |
|-------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------------------|----------------------------|
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>1</b> | <b>CERCAMENTO COM TELA RETANGULAR 5X10CM EM AÇO GALVANIZADO, H=1,50M, MONTANTES TUBO DE AÇO DN40MM PINTADOS, A CADA 2M, PAINÉIS DE 4M (SINAPI 102362)</b> | <b>M2</b> |         | <b>80,65</b>             | <b>85,77</b>               |
| SEINFRA-I         | I2039    | TELA ELETROSOLDADA MALHA RETANGULAR 10X 5CM FIO N.11 (3,05MM BWG)                                                                                         | M2        | 1,0203  | 13,30                    | 13,30                      |
| SINAPI-I          | 21003    | TUBO AÇO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 40 MM, E = 3,0 MM, 3,34 KG/M                                                                       | M         | 0,5666  | 38,55                    | 38,55                      |
| SINAPI-I          | 11002    | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM                                                                                                  | KG        | 0,0025  | 54,47                    | 54,47                      |
| SINAPI-I          | 43130    | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)                                                                    | KG        | 0,0797  | 23,20                    | 23,20                      |
| SINAPI            | 88315    | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | H         | 0,9774  | 22,82                    | 25,61                      |
| SINAPI            | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      | H         | 0,9974  | 19,09                    | 21,30                      |
| SINAPI            | 100754   | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020  | M2        | 0,0767  | 25,31                    | 27,85                      |
|                   |          |                                                                                                                                                           |           | 0       | 0,00                     | 0,00                       |
|                   |          |                                                                                                                                                           |           | 0       | 0,00                     | 0,00                       |
|                   |          |                                                                                                                                                           |           | 0       | 0,00                     | 0,00                       |

|                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |         |                 |                 |
|-------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------------|-----------------|
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>2</b> | <b>[P2] PORTÃO METÁLICO (3,50X1,50M), COM CAIXILHOS E REFORÇO EM PERFIL QUADRADO 40X40X2MM, TELA RETANGULAR 5X10CM EM AÇO GALVANIZADO, DUAS FOLHAS DE ABRIR (1,50X1,50M), COM FOLHA FIXA (0,50X1,50M), INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA</b> | <b>UN</b> |         | <b>1.204,04</b> | <b>1.236,64</b> |
| SEINFRA-I         | I2039    | TELA ELETROSOLDADA MALHA RETANGULAR 10X 5CM FIO N.11 (3,05MM BWG)                                                                                                                                                                                                  | M2        | 5,25    | 13,30           | 13,30           |
| SINAPI-I          | 11455    | FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM                                                                                                                       | UN        | 2       | 20,05           | 20,05           |
| SINAPI-I          | 21003    | TUBO AÇO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 40 MM, E = 3,0 MM, 3,34 KG/M                                                                                                                                                                                | M         | 21      | 38,55           | 38,55           |
| SINAPI-I          | 11002    | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM                                                                                                                                                                                                           | KG        | 0,01312 | 54,47           | 54,47           |
| SINAPI            | 88315    | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                            | H         | 5,1313  | 22,82           | 25,61           |
| SINAPI            | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                               | H         | 5,2363  | 19,09           | 21,30           |
| SINAPI            | 100754   | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020                                                                                                           | M2        | 2,64    | 25,31           | 27,85           |
|                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                    |           | 0       | 0,00            | 0,00            |
|                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                    |           | 0       | 0,00            | 0,00            |
|                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                    |           | 0       | 0,00            | 0,00            |

|                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |         |                 |                 |
|-------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------------|-----------------|
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>3</b> | <b>[P1] PORTÃO METÁLICO (5,10X2,20M), COM CAIXILHOS E REFORÇO EM PERFIL QUADRADO 40X40X2MM, TELA RETANGULAR 5X10CM EM AÇO GALVANIZADO, DUAS FOLHAS DE ABRIR (1,80X2,20M), COM DUAS FOLHAS FIXAS DE (0,75X2,20M), INCLUSIVE, FERRAGENS, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA</b> | <b>UN</b> |         | <b>2.031,90</b> | <b>2.097,76</b> |
| SEINFRA-I         | I2039    | TELA ELETROSOLDADA MALHA RETANGULAR 10X 5CM FIO N.11 (3,05MM BWG)                                                                                                                                                                                                             | M2        | 11,22   | 13,30           | 13,30           |
| SINAPI-I          | 11455    | FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM                                                                                                                                  | UN        | 2       | 20,05           | 20,05           |
| SINAPI-I          | 21003    | TUBO AÇO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 40 MM, E = 3,0 MM, 3,34 KG/M                                                                                                                                                                                           | M         | 33      | 38,55           | 38,55           |
| SINAPI-I          | 11002    | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM                                                                                                                                                                                                                      | KG        | 0,02805 | 54,47           | 54,47           |
| SINAPI            | 88315    | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                       | H         | 10,9664 | 22,82           | 25,61           |
| SINAPI            | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                          | H         | 11,1908 | 19,09           | 21,30           |
| SINAPI            | 100754   | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020                                                                                                                      | M2        | 4,15    | 25,31           | 27,85           |
|                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                               |           | 0       | 0,00            | 0,00            |
|                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                               |           | 0       | 0,00            | 0,00            |
|                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                               |           | 0       | 0,00            | 0,00            |

|                   |          |                                                                                                                                                                                                                                               |           |          |               |               |
|-------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|---------------|
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>4</b> | <b>CONCRETAGEM DE VIGAS, PILARES OU SAPATAS, CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (SINAPI 94965)</b> | <b>M3</b> |          | <b>480,85</b> | <b>490,31</b> |
| SINAPI-I          | 370      | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                                                                    | M3        | 0,7229   | 85,00         | 85,00         |
| SINAPI-I          | 1379     | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                                                            | KG        | 362,6579 | 0,82          | 0,82          |
| SINAPI-I          | 4721     | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                                                                                                         | M3        | 0,5934   | 72,13         | 72,13         |
| SINAPI            | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                          | H         | 2,3117   | 19,09         | 21,30         |
| SINAPI            | 88377    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                     | H         | 1,4637   | 22,96         | 25,94         |
| SINAPI            | 88830    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014                                                                                        | CHP       | 0,7534   | 1,71          | 1,71          |
| SINAPI            | 88831    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014                                                                                        | CHI       | 0,7103   | 0,33          | 0,33          |
|                   |          |                                                                                                                                                                                                                                               |           | 0        | 0,00          | 0,00          |
|                   |          |                                                                                                                                                                                                                                               |           | 0        | 0,00          | 0,00          |
|                   |          |                                                                                                                                                                                                                                               |           | 0        | 0,00          | 0,00          |

|                   |          |                                                                                                                                                |           |       |              |              |
|-------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------------|--------------|
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>5</b> | <b>FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA ESCALONADA OU SAPATAS, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. (SINAPI 96536)</b> | <b>M2</b> |       | <b>49,38</b> | <b>52,63</b> |
| SINAPI-I          | 4491     | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                      | M         | 0,605 | 6,63         | 6,63         |
| SINAPI-I          | 4517     | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                        | M         | 0,567 | 2,32         | 2,32         |
| SINAPI-I          | 5073     | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)                                                                                            | KG        | 0,026 | 17,33        | 17,33        |
| SINAPI-I          | 6189     | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                   | M         | 1,008 | 16,39        | 16,39        |
| SINAPI-I          | 40304    | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                      | KG        | 0,034 | 20,99        | 20,99        |
| SINAPI            | 88262    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | H         | 1,145 | 22,64        | 25,43        |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                       | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|--------------|
| SINAPI | 91692  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP     | 0,017   | 27,58      | 31,11        |
|        |        |                                                                                                                 |         | 0       | 0,00       | 0,00         |
|        |        |                                                                                                                 |         | 0       | 0,00       | 0,00         |
|        |        |                                                                                                                 |         | 0       | 0,00       | 0,00         |

| COMPOSIÇÃO | 6     | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - FABRICAÇÃO E MONTAGEM. (SINAPI 92761) | KG |        | 11,87 | 12,04 |
|------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|-------|
| SINAPI     | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | H  | 0,0092 | 19,11 | 21,29 |
| SINAPI     | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | H  | 0,0561 | 22,82 | 25,61 |
| SINAPI-I   | 33    | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO                                                                                                                 | KG | 1,11   | 9,39  | 9,39  |
|            |       |                                                                                                                                              |    | 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  |

| COMPOSIÇÃO | 7     | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - FABRICAÇÃO E MONTAGEM. (SINAPI 92759) | KG |        | 12,30 | 12,64 |
|------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|-------|
| SINAPI-I   | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                           | KG | 0,025  | 23,20 | 23,20 |
| SINAPI     | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | H  | 0,0175 | 19,11 | 21,29 |
| SINAPI     | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | H  | 0,1069 | 22,82 | 25,61 |
| SINAPI-I   | 43059 | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO                                                                                | KG | 1,07   | 8,38  | 8,38  |
|            |       |                                                                                                                                              |    | 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  |

| COMPOSIÇÃO | 8     | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA NA VIGA ESCALONADA, DUAS DEMÃOS. (SINAPI 88489) | M2 |       | 14,38 | 14,90 |
|------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|-------|
| SINAPI-I   | 7356  | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                                       | L  | 0,33  | 29,86 | 29,86 |
| SINAPI     | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | H  | 0,187 | 24,23 | 27,02 |
|            |       |                                                                                                      |    | 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  |

| COMPOSIÇÃO | 9      | ESQUADRIA METÁLICA DE CANTONEIRA 25,4X3,17MM PINTADAS, COM TELA RETANGULAR 5X10CM EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 4,60X0,90M, REFORÇADAS A CADA 1,53M, FIXADAS POR GRAMPO METÁLICO E PARAFUSOS - FORNECIMENTO, IÇAMENTO E INSTALAÇÃO | UN |          | 424,76 | 446,81 |
|------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
| SEINFRA-I  | I2039  | TELA ELETROSOLDADA MALHA RETANGULAR 10X 5CM FIO N.11 (3,05MM BWG)                                                                                                                                                                  | M2 | 4,14     | 13,30  | 13,30  |
| SINAPI-I   | 567    | CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M                                                                                                                                                       | M  | 12,8     | 10,36  | 10,36  |
| SINAPI-I   | 11002  | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM                                                                                                                                                                           | KG | 0,01035  | 54,47  | 54,47  |
| SINAPI-I   | 43130  | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)                                                                                                                                             | KG | 0,329958 | 23,20  | 23,20  |
| SINAPI     | 88315  | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                            | H  | 4,0464   | 22,82  | 25,61  |
| SINAPI     | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | H  | 4,1292   | 19,09  | 21,30  |
| SINAPI     | 100754 | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020                                                                           | M2 | 0,64     | 25,31  | 27,85  |
| SINAPI-I   | 11032  | GRAMPO U DE 5/8 " N8 EM FERRO GALVANIZADO                                                                                                                                                                                          | UN | 3        | 12,15  | 12,15  |
| SINAPI-I   | 11964  | PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM                                                                                                                                                          | UN | 2        | 2,55   | 2,55   |
|            |        |                                                                                                                                                                                                                                    |    | 0        | 0,00   | 0,00   |

| COMPOSIÇÃO | 10    | SERVIÇO DE REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM E MASSA, LIXAMENTO E PINTURA ACRÍLICA 2 DEMÃOS DE ESQUADRIA DE AÇO, FORNECIMENTO E REINSTALAÇÃO DE VIDRO LISO COMUM INCOLOR 3MM (SINAPI 102191 E 102161) | M2 |        | 151,36 | 157,19 |
|------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|
| SINAPI     | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                            | H  | 1,235  | 19,09  | 21,30  |
| SINAPI     | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | H  | 1,27   | 20,76  | 23,20  |
| SINAPI-I   | 10490 | VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO                                                                                                                                                     | M2 | 1      | 96,25  | 96,25  |
| SINAPI-I   | 10498 | MASSA PARA VIDRO                                                                                                                                                                                | KG | 0,1    | 7,00   | 7,00   |
| SINAPI-I   | 3768  | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150                                                                                                                                                            | UN | 0,3    | 4,04   | 4,04   |
| SINAPI-I   | 43649 | TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO                                                                                                                                                       | L  | 0,0792 | 41,33  | 41,33  |
|            |       |                                                                                                                                                                                                 |    | 0      | 0,00   | 0,00   |
|            |       |                                                                                                                                                                                                 |    | 0      | 0,00   | 0,00   |
|            |       |                                                                                                                                                                                                 |    | 0      | 0,00   | 0,00   |
|            |       |                                                                                                                                                                                                 |    | 0      | 0,00   | 0,00   |

| COMPOSIÇÃO | 11    | SERVIÇO DE ENGRAXAMENTO E LUBRIFICAÇÃO DE PORTÃO METÁLICO DE CORRER | UN |     | 29,44 | 31,65 |
|------------|-------|---------------------------------------------------------------------|----|-----|-------|-------|
| SINAPI-I   | 4229  | GRAXA LUBRIFICANTE                                                  | KG | 0,3 | 34,50 | 34,50 |
| SINAPI     | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | H  | 1   | 19,09 | 21,30 |
|            |       |                                                                     |    | 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  |



| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|-------|--------|-----------|---------|---------|------------|--------------|
|       |        |           |         |         | 0,00       | 0,00         |
|       |        |           |         |         | 0,00       | 0,00         |
|       |        |           |         |         | 0,00       | 0,00         |
|       |        |           |         |         | 0,00       | 0,00         |
|       |        |           |         |         | 0,00       | 0,00         |
|       |        |           |         |         | 0,00       | 0,00         |
|       |        |           |         |         | 0,00       | 0,00         |
|       |        |           |         |         | 0,00       | 0,00         |
|       |        |           |         |         | 0,00       | 0,00         |
|       |        |           |         |         | 0,00       | 0,00         |

| COMPOSIÇÃO | 18    | SERVIÇO DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO GERAL DE TODA A EDIFICAÇÃO, COM LAVADORA DE ALTA PRESSÃO, DETERGENTE E DESINFETANTE [LIMPEZA FINAL DA OBRA]                   | UN  |   | 204,54 | 217,80 |
|------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|--------|--------|
| SINAPI-I   | 44329 | DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO                                                                                                                       | L   | 3 | 14,71  | 14,71  |
| SINAPI-I   | 44330 | DESINFETANTE PRONTO USO                                                                                                                                        | L   | 3 | 11,22  | 11,22  |
| SINAPI     | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | H   | 6 | 19,09  | 21,30  |
| SINAPI     | 99833 | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019 | CHP | 3 | 4,07   | 4,07   |
|            |       |                                                                                                                                                                |     |   | 0,00   | 0,00   |
|            |       |                                                                                                                                                                |     |   | 0,00   | 0,00   |
|            |       |                                                                                                                                                                |     |   | 0,00   | 0,00   |
|            |       |                                                                                                                                                                |     |   | 0,00   | 0,00   |
|            |       |                                                                                                                                                                |     |   | 0,00   | 0,00   |
|            |       |                                                                                                                                                                |     |   | 0,00   | 0,00   |
|            |       |                                                                                                                                                                |     |   | 0,00   | 0,00   |
|            |       |                                                                                                                                                                |     |   | 0,00   | 0,00   |
|            |       |                                                                                                                                                                |     |   | 0,00   | 0,00   |
|            |       |                                                                                                                                                                |     |   | 0,00   | 0,00   |
|            |       |                                                                                                                                                                |     |   | 0,00   | 0,00   |
|            |       |                                                                                                                                                                |     |   | 0,00   | 0,00   |

| COMPOSIÇÃO | 19    | RASGO EM PISO DE CONCRETO PARA CORREÇÃO DE FISSURAÇÃO (SINAPI 90445)                     | M   |       | 25,12 | 28,09 |
|------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------|-------|
| SINAPI     | 5795  | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 | CHP | 0,168 | 29,27 | 32,59 |
| SINAPI     | 5952  | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016 | CHI | 0,369 | 27,01 | 30,33 |
| SINAPI     | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | H   | 0,537 | 19,09 | 21,30 |
|            |       |                                                                                          |     |       | 0,00  | 0,00  |
|            |       |                                                                                          |     |       | 0,00  | 0,00  |
|            |       |                                                                                          |     |       | 0,00  | 0,00  |
|            |       |                                                                                          |     |       | 0,00  | 0,00  |
|            |       |                                                                                          |     |       | 0,00  | 0,00  |
|            |       |                                                                                          |     |       | 0,00  | 0,00  |
|            |       |                                                                                          |     |       | 0,00  | 0,00  |
|            |       |                                                                                          |     |       | 0,00  | 0,00  |
|            |       |                                                                                          |     |       | 0,00  | 0,00  |
|            |       |                                                                                          |     |       | 0,00  | 0,00  |
|            |       |                                                                                          |     |       | 0,00  | 0,00  |
|            |       |                                                                                          |     |       | 0,00  | 0,00  |

| COMPOSIÇÃO | 20    | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (SINAPI 101749) | M2 |       | 46,20  | 48,06  |
|------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|
| SINAPI-I   | 1379  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                        | KG | 0,5   | 0,82   | 0,82   |
| SINAPI     | 87298 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019          | M3 | 0,053 | 682,66 | 695,83 |
| SINAPI     | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | H  | 0,418 | 23,00  | 25,81  |
|            |       |                                                                                                                                           |    |       | 0,00   | 0,00   |
|            |       |                                                                                                                                           |    |       | 0,00   | 0,00   |
|            |       |                                                                                                                                           |    |       | 0,00   | 0,00   |
|            |       |                                                                                                                                           |    |       | 0,00   | 0,00   |
|            |       |                                                                                                                                           |    |       | 0,00   | 0,00   |
|            |       |                                                                                                                                           |    |       | 0,00   | 0,00   |
|            |       |                                                                                                                                           |    |       | 0,00   | 0,00   |
|            |       |                                                                                                                                           |    |       | 0,00   | 0,00   |
|            |       |                                                                                                                                           |    |       | 0,00   | 0,00   |
|            |       |                                                                                                                                           |    |       | 0,00   | 0,00   |
|            |       |                                                                                                                                           |    |       | 0,00   | 0,00   |
|            |       |                                                                                                                                           |    |       | 0,00   | 0,00   |

| COMPOSIÇÃO | 21    | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (SINAPI 87894) | M2 |        | 5,17   | 5,61   |
|------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|
| SINAPI     | 87313 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                                    | M3 | 0,0037 | 533,51 | 546,39 |
| SINAPI     | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                            | H  | 0,1394 | 23,00  | 25,81  |
|            |       |                                                                                                                                                                                                 |    |        | 0,00   | 0,00   |
|            |       |                                                                                                                                                                                                 |    |        | 0,00   | 0,00   |
|            |       |                                                                                                                                                                                                 |    |        | 0,00   | 0,00   |
|            |       |                                                                                                                                                                                                 |    |        | 0,00   | 0,00   |
|            |       |                                                                                                                                                                                                 |    |        | 0,00   | 0,00   |
|            |       |                                                                                                                                                                                                 |    |        | 0,00   | 0,00   |
|            |       |                                                                                                                                                                                                 |    |        | 0,00   | 0,00   |
|            |       |                                                                                                                                                                                                 |    |        | 0,00   | 0,00   |
|            |       |                                                                                                                                                                                                 |    |        | 0,00   | 0,00   |

| COMPOSIÇÃO | 22    | EMBOÇO DESEMPENADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (SINAPI 87792) | M2 |        | 24,08  | 25,62  |
|------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|
| 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 | 0,0293 | 501,23 | 514,64 |
| SINAPI     | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                    | H  | 0,409  | 23,00  | 25,81  |
|            |       |                                                                                                                                                                                                         |    |        | 0,00   | 0,00   |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|-------|--------|-----------|---------|---------|------------|--------------|
|       |        |           |         |         | 0,00       | 0,00         |
|       |        |           |         |         | 0,00       | 0,00         |
|       |        |           |         |         | 0,00       | 0,00         |
|       |        |           |         |         | 0,00       | 0,00         |
|       |        |           |         |         | 0,00       | 0,00         |
|       |        |           |         |         | 0,00       | 0,00         |
|       |        |           |         |         | 0,00       | 0,00         |

|            |       |                                                                                        |    |        |       |       |
|------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|-------|
| COMPOSIÇÃO | 23    | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (SINAPI 88484) | M2 |        | 2,99  | 3,17  |
| SINAPI-I   | 6085  | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                                       | L  | 0,1666 | 8,33  | 8,33  |
| SINAPI     | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | H  | 0,0666 | 24,23 | 27,02 |

Data

Responsável Técnico: MARCELO SETTI

CREA/CAU: CREA/RS 226290