

| FONTE      | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                           | UNIDADE | COEFIC. | CUSTO UNIT<br>DESONERADO | CUSTO UNIT<br>NÃO DESONER. |
|------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------------------|----------------------------|
| COMPOSIÇÃO | C80    | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARQUIBANCADA METÁLICA CONFORME PROJETO                                                                                                                                                                                 | UNID.   |         | 37.916,57                | 38.833,43                  |
| SINAPI     | 88278  | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                        | H       | 110     | 29,19                    | 31,04                      |
| SINAPI     | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                | H       | 220     | 23,58                    | 24,88                      |
| SINAPI     | 93281  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016                                                                                                                                  | CHP     | 60      | 31,83                    | 33,78                      |
| SINAPI     | 93282  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016                                                                                                                                  | CHI     | 50      | 30,70                    | 32,65                      |
| SINAPI     | 98746  | SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018                                                                                                                                                                     | M       | 70,72   | 89,96                    | 92,97                      |
| COTAÇÃO    | 26     | TUBO QUADRADO ACO CARBONO (METALON) 30 X 30 MM, E = 2,00 MM                                                                                                                                                                                         | M       | 40      | 9,66                     | 9,66                       |
| COTAÇÃO    | 24     | TUBO QUADRADO ACO CARBONO (METALON) 70 X 70 MM, E = 2,00 MM                                                                                                                                                                                         | M       | 200     | 36,67                    | 36,67                      |
| COTAÇÃO    | 25     | TUBO QUADRADO ACO CARBONO (METALON) 50 X 50 MM, E = 2,00 MM                                                                                                                                                                                         | M       | 80      | 25,36                    | 25,36                      |
| SINAPI-I   | 1321   | CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2)                                                                                                                                                                                 | KG      | 2,59    | 9,24                     | 9,24                       |
| COTAÇÃO    | 27     | CHAPA XADREZ PARA PISO - E=2.65 - 24KG/M2                                                                                                                                                                                                           | KG      | 681,7   | 12,00                    | 12,00                      |
| SINAPI-I   | 11963  | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM                                                                                                                                                                  | UN      | 144     | 10,93                    | 10,93                      |
| SINAPI     | 102933 | FURADEIRA ELETROMAGNETICA, VELOCIDADE (SEM CARGA/ COM CARGA) 450/ 270 RPM, ESPESSURA MÁXIMA DA CHAPA A SER FURADA 50 MM, PORÇA DE ADESÃO MAGNÉTICA 17000 N, POTÊNCIA 1100 W, ALIMENTÇÃO 220 - 60 HZ, MONOFÁSICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2019 | H       | 20      | 1,10                     | 1,10                       |
| COTAÇÃO    | 28     | TUBO EM AÇO CARBONO REDONDO D= 1" 1/4 ( 40mm) - E=2,00mm                                                                                                                                                                                            | M       | 13      | 12,45                    | 12,45                      |

|            |      |                                                                                                                                                                                                                                              |       |     |        |        |
|------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------|--------|
| COMPOSIÇÃO | C81  | PLACA DE SINALIZACAO DE IDENTIFICAÇÃO E SEGURANÇA, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 12,2* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS E LETRAS EM BRAILE/PORTUGUÊS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820/9050)                              | UNID. |     | 131,74 | 132,08 |
| COTAÇÃO    | 29   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE IDENTIFICAÇÃO E SEGURANÇA, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 12,2* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS E LETRAS EM BRAILE/PORTUGUÊS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820/9050) | UNID  | 1   | 127,38 | 127,38 |
| SINAPI-I   | 2701 | INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)                                                                                                                                                                                      | H     | 0,2 | 21,81  | 23,54  |

|            |      |                                                                                                                                                                                                      |      |   |        |        |
|------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|--------|--------|
| COMPOSIÇÃO | C82  | ADESIVO DE SINALIZACAO DE IDENTIFICAÇÃO E SEGURANÇA,80 X 120* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS E LETRAS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820/9050)                                         |      |   | 366,92 | 375,57 |
| COTAÇÃO    | 30   | FORNECIMENTO E INSTALÇÃO DE ADESIVO DE SINALIZACAO DE IDENTIFICAÇÃO E SEGURANÇA PCD, L=80 CM X C=120* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS E LETRAS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820/9050) | UNID | 1 | 257,87 | 257,87 |
| SINAPI-I   | 2701 | INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)                                                                                                                                              | H    | 5 | 21,81  | 23,54  |

10/08/2026

Data

Responsável Técnico:

CREA/CAU:

Wilson Portes Jr.  
CREA/RJ: 44.125/D