


| FONTE             | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO  | UNIDADE   | COEFIC. | CUSTO UNIT DESONERADO | CUSTO UNIT NÃO DESONER. |
|-------------------|-----------|--|-----------|---------|-----------------------|-------------------------|
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>01</b> | <b>PILARES DE EUCALIPTO TRATADO E AUTOCLAVADO Ø20cm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CRAVAÇÃO)</b>  | <b>m</b>  |         | <b>53,96</b>          | <b>36,66</b>            |
| COTAÇÃO           | 01        | PILARES DE EUCALIPTO TRATADO - Ø20cm   | M         | 1,1     | 33,33                 | 33,33                   |
| SINAPI            | 88309     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,25    | 24,11                 | 0,00                    |
| SINAPI            | 88316     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,25    | 20,08                 | 0,00                    |
| SINAPI            | 88239     | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,25    | 21,04                 | 0,00                    |
| SINAPI            | 91688     | SERRA CIRCULAR DE BANCAADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015  | H         | 10      | 0,10                  | 0,00                    |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>02</b> | <b>VIGA DE SUCUPIRA AMARELA - 7,50X20cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>  | <b>m</b>  |         | <b>187,83</b>         | <b>134,07</b>           |
| COTAÇÃO           | 02        | SUCUPIRA AMARELA DE 7,50cm x 20cm  | M         | 1,15    | 82,67                 | 82,67                   |
| COTAÇÃO           | 06        | BARRA ROSCADA GALVANIZADA - Ø20mm C/ ARRUELA E PORCA DOS 2 LADOS - COMP.=350mm   | UNIDADE   | 1       | 39,00                 | 39,00                   |
| SINAPI            | 88262     | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 1,2     | 23,77                 | 0,00                    |
| SINAPI            | 88239     | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 1,2     | 21,04                 | 0,00                    |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>03</b> | <b>CAIBROS DE SUCUPIRA AMARELA - 5X10cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>  | <b>m</b>  |         | <b>65,60</b>          | <b>33,35</b>            |
| COTAÇÃO           | 04        | SUCUPIRA AMARELA DE 5cm x 10cm   | M         | 1,15    | 29,00                 | 29,00                   |
| SINAPI            | 88262     | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,45    | 23,77                 | 0,00                    |
| SINAPI            | 88239     | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,45    | 21,04                 | 0,00                    |
| SINAPI-I          | 5066      | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12   | KG        | 0,35    | 17,86                 | 0,00                    |
| SINAPI-I          | 429       | PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA   | UN        | 0,25    | 23,43                 | 0,00                    |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>04</b> | <b>GUARDA CORPO</b>  | <b>m</b>  |         | <b>190,28</b>         | <b>131,60</b>           |
| COTAÇÃO           | 02        | SUCUPIRA AMARELA - 7,50 X 15cm   | M         | 2,1     | 62,67                 | 62,67                   |
| SINAPI            | 88262     | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 1,25    | 23,77                 | 0,00                    |
| SINAPI            | 88239     | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 1,25    | 21,04                 | 0,00                    |
| SINAPI-I          | 5066      | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12   | KG        | 0,15    | 17,86                 | 0,00                    |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>05</b> | <b>CORRIMÃO DE SUCUPIRA AMARELA - 7,50 x 20cm</b>  | <b>m</b>  |         | <b>100,21</b>         | <b>90,93</b>            |
| COTAÇÃO           | 03        | SUCUPIRA AMARELA DE 7,50cm x 20cm  | M         | 1,1     | 82,67                 | 82,67                   |
| SINAPI            | 88262     | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,15    | 23,77                 | 0,00                    |
| SINAPI            | 88239     | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,15    | 21,04                 | 0,00                    |
| SINAPI-I          | 5065      | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)  | KG        | 0,1     | 25,79                 | 0,00                    |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>06</b> | <b>DECK DE GRAPIA - TIPO BOLEADO - 10X2,5cm</b>  | <b>m²</b> |         | <b>254,59</b>         | <b>222,67</b>           |
| COTAÇÃO           | 05        | DECK DE GRAPIA   | M²        | 1       | 222,67                | 222,67                  |
| SINAPI            | 88262     | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,6     | 23,77                 | 0,00                    |
| SINAPI            | 88239     | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,6     | 21,04                 | 0,00                    |
| SINAPI-I          | 40552     | PARAFUSO, AUTOTARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM  | CENTO     | 0,1     | 50,43                 | 0,00                    |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>07</b> | <b>PINTURA STAIN - RESINA ALQUÍDICA COR IMBUÍVA - 2 DEMÃOS</b>   | <b>m²</b> |         | <b>31,37</b>          | <b>13,91</b>            |
| SINAPI            | 88310     | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,6816  | 25,62                 | 0,00                    |
| COTAÇÃO           | 07        | TINTA STAIN - UV GOLD  | LITRO     | 0,25    | 55,67                 | 55,67                   |
|                   |           |  |           | 0       | 0,00                  | 0,00                    |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>08</b> | <b>MOBILIZAÇÃO DE OBRA</b>   | <b>Un</b> |         | <b>173,28</b>         | <b>0,00</b>             |
| SINAPI            | 100948    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                         | TXKM      | 60      | 0,88                  | 0,00                    |
| SINAPI            | 88316     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 6       | 20,08                 | 0,00                    |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>09</b> | <b>ESCADA DE ACESSO</b>  | <b>Un</b> |         | <b>1.821,62</b>       | <b>1.315,62</b>         |
| SINAPI            | 88239     | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 4       | 21,04                 | 0,00                    |
| SINAPI            | 88262     | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 4       | 23,77                 | 0,00                    |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>02</b> | <b>VIGA DE SUCUPIRA AMARELA - 7,50X20cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>  | <b>m</b>  |         | <b>187,83</b>         | <b>134,07</b>           |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>06</b> | <b>DECK DE GRAPIA - TIPO BOLEADO - 10X2,5cm</b>  | <b>m²</b> |         | <b>254,59</b>         | <b>222,67</b>           |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>10</b> | <b>CONTRAVENTAMENTO EM PINUS TRATADO 7,5X15CM</b>  | <b>Un</b> |         | <b>311,17</b>         | <b>142,86</b>           |
| COTAÇÃO           | 10        | VIGA 7,5X15 - PINUS  | M         | 4       | 35,00                 | 35,00                   |
| SINAPI            | 88239     | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 1       | 21,04                 | 0,00                    |
| SINAPI            | 88262     | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 1       | 23,77                 | 0,00                    |
| SINAPI-I          | 429       | PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA   | UN        | 5       | 23,43                 | 0,00                    |
| COTAÇÃO           | 09        | COLA PUR 500G  | O         | 0,05    | 57,27                 | 57,27                   |
| SINAPI-I          | 4340      | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"  | UN        | 5       | 1,27                  | 0,00                    |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>11</b> | <b>LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO</b>   | <b>UN</b> |         | <b>767,08</b>         | <b>0,00</b>             |
| SINAPI            | 88267     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 8       | 25,45                 | 0,00                    |
| SINAPI            | 88316     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 8       | 20,08                 | 0,00                    |
| SINAPI            | 88248     | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 8       | 20,55                 | 0,00                    |
| SINAPI-I          | 9836      | TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)   | M         | 12      | 15,10                 | 0,00                    |
| SINAPI-I          | 9868      | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)   | M         | 12      | 4,77                  | 0,00                    |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>12</b> | <b>LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE FORÇA E LUZ</b>   | <b>UN</b> |         | <b>3.916,14</b>       | <b>0,00</b>             |
| SINAPI            | 88264     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 16      | 25,72                 | 0,00                    |
| SINAPI            | 88247     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 32      | 21,56                 | 0,00                    |
| SINAPI-I          | 5044      | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14  | UN        | 1       | 1.091,41              | 0,00                    |
| SINAPI-I          | 12327     | CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO  | UN        | 5       | 48,61                 | 0,00                    |
| SINAPI-I          | 995       | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2 | M         | 30      | 13,85                 | 0,00                    |
| SINAPI-I          | 12033     | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO  | UN        | 2       | 12,89                 | 0,00                    |
| SINAPI-I          | 2680      | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA   | M         | 6       | 16,03                 | 0,00                    |
| SINAPI-I          | 1093      | ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES   | UN        | 1       | 105,09                | 0,00                    |
| SINAPI-I          | 426       | GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2  | UN        | 2       | 49,78                 | 0,00                    |
| SINAPI-I          | 3378      | HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR                                       | UN        | 1       | 140,98                | 0,00                    |
| SINAPI-I          | 2373      | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V   | UN        | 1       | 96,85                 | 0,00                    |
| SINAPI-I          | 43095     | CAIXA MODULAR PARA MEDIDOR DE ENERGIA AGRUPADA, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, COM SUPORTE PARA DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)              | UN        | 1       | 159,78                | 0,00                    |
| SINAPI-I          | 39467     | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 kA (TIPO AC)  | UN        | 4       | 85,13                 | 0,00                    |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>13</b> | <b>DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA</b>  | <b>UN</b> |         | <b>173,28</b>         | <b>0,00</b>             |
| SINAPI            | 100948    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                         | TXKM      | 60      | 0,88                  | 0,00                    |
| SINAPI            | 88316     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 6       | 20,08                 | 0,00                    |

Data 10/09/2024

Responsável Técnico:  Aquilino Ferreira / Marcio R. Madel  
CREA/CAU CAU A152414-3 / CREA RS236197