

| FONTE             | CÓDIGO     | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UNIDADE   | COEFIC.  | CUSTO UNIT<br>DESONERADO | CUSTO UNIT<br>NÃO DESONER. |
|-------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------------------------|----------------------------|
| <b>Composição</b> | <b>1</b>   | <b>PISO PODOTÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL, LADRILHO HIDRÁULICO</b>                                                                                                                                                                                                                                  | <b>M2</b> |          | <b>122,52</b>            | <b>127,18</b>              |
| SINAPI            | 88316      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                             | H         | 1        | 25,28                    | 28,01                      |
| SINAPI            | 88309      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                             | H         | 0,5      | 32,45                    | 36,31                      |
| SINAPI-I          | 36178      | PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL                                                                                                                                                                   | UN        | 6,25     | 10,48                    | 10,48                      |
| SINAPI-I          | 34355      | ARGAMASSA PISO SOBRE PISO                                                                                                                                                                                                                                                                        | KG        | 7,5      | 2,07                     | 2,07                       |
| <b>Composição</b> | <b>2</b>   | <b>COLCHÃO DE ARGILA PARA PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA, ESPESSURA 15 CM</b>                                                                                                                                                                                                                           | <b>M2</b> |          | <b>10,65</b>             | <b>10,79</b>               |
| SINAPI-I          | 6081       | ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)                                                                                                                                                                                                                                  | M3        | 0,15     | 52,30                    | 52,30                      |
| SINAPI            | 101126     | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020                                                                                                                                                               | M3        | 0,15     | 13,76                    | 14,09                      |
| SINAPI            | 88316      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                             | H         | 0,03     | 25,28                    | 28,01                      |
| <b>Composição</b> | <b>3A</b>  | <b>CASCALHAMENTO EM ESTRADAS VICINAIS, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E COMPACTAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E AQUISIÇÃO DE MATERIAL</b>                                                                                                                                                                | <b>M2</b> |          | <b>9,98</b>              | <b>10,28</b>               |
| SINAPI            | 5684       | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014                                                                                                          | CHP       | 0,010236 | 162,36                   | 165,44                     |
| SINAPI            | 5932       | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014                                                                                                                                                        | CHP       | 0,004095 | 298,75                   | 303,53                     |
| SINAPI            | 5934       | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014                                                                                                                                                        | CHI       | 0,006142 | 119,06                   | 123,84                     |
| SINAPI            | 6259       | CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014                                                                                                       | CHP       | 0,00389  | 255,96                   | 259,88                     |
| SINAPI            | 6260       | CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014                                                                                                       | CHI       | 0,006347 | 63,94                    | 67,86                      |
| SINAPI            | 89032      | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014                                                                                                                                                                                         | CHP       | 0,02112  | 199,51                   | 203,27                     |
| SINAPI            | 88316      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                             | H         | 0,030709 | 25,28                    | 28,01                      |
| <b>Composição</b> | <b>5</b>   | <b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO, 2", PAREDES COM 3,00MM DE ESPESSURA, COM HALETAS ANTI-GIRO, ALTURA 3 M</b>                                                                                                                                                             | <b>UN</b> |          | <b>259,46</b>            | <b>261,88</b>              |
| SINAPI-I          | 370        | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                                                                                                                       | M3        | 0,0249   | 120,00                   | 120,00                     |
| SINAPI-I          | 1379       | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                                                                                                               | KG        | 11       | 0,66                     | 0,66                       |
| SINAPI-I          | 4718       | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                                                                                                                                                             | M3        | 0,0312   | 62,96                    | 62,96                      |
| SINAPI-I          | 21013      | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)                                                                                                                                                                                                | M         | 3        | 67,99                    | 67,99                      |
| SINAPI            | 73467      | CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014                                                    | CHP       | 0,1      | 248,17                   | 252,09                     |
| SINAPI            | 88309      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                             | H         | 0,1      | 32,45                    | 36,31                      |
| SINAPI            | 88316      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                             | H         | 0,6      | 25,28                    | 28,01                      |
| SINAPI            | 89225      | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023                                                                                                                                           | CHP       | 0,02     | 4,11                     | 4,11                       |
| <b>Composição</b> | <b>6</b>   | <b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO (DIÂMETRO 50CM) EM CHAPA DE AÇO E PELÍCULA REFLETIVA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO</b>                                                                                                                      | <b>UN</b> |          | <b>440,84</b>            | <b>443,26</b>              |
| SINAPI-I          | 34723      | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA                                                                                                                                                                                                                                | M2        | 0,1963   | 924,00                   | 924,00                     |
| COMPOSIÇÃO        | 5          | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO, 2", PAREDES COM 3,00MM DE ESPESSURA, COM HALETAS ANTI-GIRO, ALTURA 3 M                                                                                                                                                                    | UN        | 1        | 259,46                   | 261,88                     |
| <b>Composição</b> | <b>7</b>   | <b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE LOGRADOURO, 2 PLACAS EM CHAPA DE AÇO 16, 0,50X0,25 M, PELÍCULA REFLETIVA NA FRENTE E VERSO, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO</b>                                                                                               | <b>UN</b> |          | <b>490,46</b>            | <b>492,88</b>              |
| SINAPI-I          | 34723      | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA                                                                                                                                                                                                                                | M2        | 0,25     | 924,00                   | 924,00                     |
| COMPOSIÇÃO        | 5          | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO, 2", PAREDES COM 3,00MM DE ESPESSURA, COM HALETAS ANTI-GIRO, ALTURA 3 M                                                                                                                                                                    | UN        | 1        | 259,46                   | 261,88                     |
| <b>Composição</b> | <b>8</b>   | <b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL "PARE" (Parada obrigatória) R-1, 60 X 60 cm, EM AÇO 16, COM PELÍCULA REFLETIVA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO</b>                                                                                      | <b>UN</b> |          | <b>538,32</b>            | <b>540,74</b>              |
| SINAPI-I          | 34723      | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA                                                                                                                                                                                                                                | M2        | 0,3018   | 924,00                   | 924,00                     |
| COMPOSIÇÃO        | 5          | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO, 2", PAREDES COM 3,00MM DE ESPESSURA, COM HALETAS ANTI-GIRO, ALTURA 3 M                                                                                                                                                                    | UN        | 1        | 259,46                   | 261,88                     |
| <b>Composição</b> | <b>9</b>   | <b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DÊ A PREFERÊNCIA - R-2, 75 x75 cm, EM AÇO 16, COM PELÍCULA REFLETIVA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO</b>                                                                                                | <b>UN</b> |          | <b>484,54</b>            | <b>486,96</b>              |
| SINAPI-I          | 34723      | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA                                                                                                                                                                                                                                | M2        | 0,2436   | 924,00                   | 924,00                     |
| COMPOSIÇÃO        | 5          | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO, 2", PAREDES COM 3,00MM DE ESPESSURA, COM HALETAS ANTI-GIRO, ALTURA 3 M                                                                                                                                                                    | UN        | 1        | 259,46                   | 261,88                     |
| <b>Composição</b> | <b>10A</b> | <b>RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3.4 NBR 9050:2015, ESPESSURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5CM, PARA CALÇADA DE 1,50M DE LARGURA, TRECHO EM NÍVEL 1,50 X 1,50M, RAMPAS 1,80 X 1,50M, PARA MEIO-FIO DE 15CM. PISO TÁTIL ALERTA (4,50M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO</b> | <b>UN</b> |          | <b>504,74</b>            | <b>525,78</b>              |
| SINAPI-I          | 4722       | PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                                                                                                                                                             | M3        | 0,402    | 59,16                    | 59,16                      |
| SINAPI            | 88316      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                             | H         | 0,765    | 25,28                    | 28,01                      |
| SINAPI-I          | 38135      | PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA                                                                                                                                                                | M2        | 0,9      | 63,75                    | 63,75                      |

| FONTE             | CÓDIGO     | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UNIDADE   | COEFIC. | DESONERADO      | NÃO DESONER.    |
|-------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------------|-----------------|
| SINAPI            | 94990      | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022                                                                                                                                                                               | M3        | 0,5355  | 754,93          | 790,31          |
| <b>Composição</b> | <b>11A</b> | <b>RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3 NBR 9050:2015 ESPESSURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5 CM, ACESSO RUA 1,50 X 1,80 M, ABAS LATERAIS LARGURA 1,80M, PARA MEIO-FIO DE 15 CM. PISO TÁTIL ALERTA TRANSVERSAL À RAMPA (1,50M) E TÁTIL DIRECIONAL COMPRIMENTO (1,10M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO</b> | <b>UN</b> |         | <b>361,62</b>   | <b>377,08</b>   |
| SINAPI-I          | 4722       | PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                                                                                                                                                                                         | M3        | 0,402   | 59,16           | 59,16           |
| SINAPI            | 88316      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                         | H         | 0,765   | 25,28           | 28,01           |
| SINAPI-I          | 38135      | PISO TÁTIL / PODOTÁTIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA                                                                                                                                                                                            | M2        | 0,52    | 63,75           | 63,75           |
| SINAPI            | 94990      | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022                                                                                                                                                                               | M3        | 0,378   | 754,93          | 790,31          |
| <b>Composição</b> | <b>12</b>  | <b>PLACA DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA N. 22 ADESIVADA, COM POSTES PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - DIMENSÃO 3,00 X 1,50 M</b>                                                                                                                                                                 | <b>UN</b> |         | <b>1.999,04</b> | <b>2.001,77</b> |
| 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        | 4,5     | 400,00          | 400,00          |
| SINAPI-I          | 4430       | CABRO NÃO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                                                                                                                                                        | M         | 12      | 14,48           | 14,48           |
| SINAPI            | 88316      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                         | H         | 1       | 25,28           | 28,01           |
| <b>Composição</b> | <b>13</b>  | <b>PROTEÇÃO DAS SUPERFÍCIES COM LONA E FITA PROTETORA PARA EXECUÇÃO DA REMOÇÃO DA TINTA, REGULARIZAÇÃO DAS SUPERFÍCIES E POSTERIOR PINTURA.</b>                                                                                                                                                                              | <b>M2</b> |         | <b>8,30</b>     | <b>9,01</b>     |
| SINAPI            | 97087      | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021                                                                                                                                                                                                                 | M2        | 1       | 2,10            | 2,17            |
| SINAPI            | 100718     | COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020                                                                                                                                                                                                                                                                         | M         | 4       | 1,55            | 1,71            |
| <b>Composição</b> | <b>14</b>  | <b>REMOÇÃO DE PINTURA DAS PAREDES (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO).</b>                                                                                                                                                                                                                                              | <b>M2</b> |         | <b>13,06</b>    | <b>14,15</b>    |
| SINAPI-I          | 3767       | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                                                                                                                                                                                                                                                               | UN        | 1       | 1,46            | 1,46            |
| SINAPI-I          | 38367      | ESPATULA DE AÇO INOX COM CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CM                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN        | 0,1     | 14,99           | 14,99           |
| SINAPI            | 88316      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                         | H         | 0,4     | 25,28           | 28,01           |
| <b>Composição</b> | <b>15</b>  | <b>REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE/VERNIZ.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>M2</b> |         | <b>18,09</b>    | <b>19,45</b>    |
| SINAPI-I          | 38383      | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN        | 1       | 2,01            | 2,01            |
| SINAPI-I          | 38367      | ESPATULA DE AÇO INOX COM CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CM                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN        | 0,1     | 14,99           | 14,99           |
| SINAPI-I          | 5318       | DILUENTE AGUARRAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | L         | 0,1     | 19,50           | 19,50           |
| SINAPI            | 88316      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                         | H         | 0,5     | 25,28           | 28,01           |
| <b>Composição</b> | <b>16</b>  | <b>RECOMPOSIÇÃO DAS SUPERFÍCIES EXTERNAS PARA RECEBIMENTO DA NOVA PINTURA MINERAL COM CHAPISCO, EMBOÇO E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.</b>                                                                                                                                                                                      | <b>M2</b> |         | <b>52,39</b>    | <b>56,13</b>    |
| SINAPI            | 87905      | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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                                                                                                                                             | M2        | 1       | 8,97            | 9,85            |
| SINAPI            | 104233     | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022                                                                                                                      | M2        | 1       | 39,75           | 42,61           |
| SINAPI-I          | 123        | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS                                                                                                                                                                                                               | L         | 0,4405  | 8,34            | 8,34            |
| <b>Composição</b> | <b>17</b>  | <b>RECOMPOSIÇÃO DAS SUPERFÍCIES INTERNAS PARA RECEBIMENTO DA NOVA PINTURA MINERAL COM CHAPISCO, EMBOÇO E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.</b>                                                                                                                                                                                      | <b>M2</b> |         | <b>46,02</b>    | <b>49,32</b>    |
| SINAPI            | 87905      | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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                                                                                                                                             | M2        | 1       | 8,97            | 9,85            |
| SINAPI            | 87535      | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                                                                                                                                                      | M2        | 1       | 33,38           | 35,80           |
| SINAPI-I          | 123        | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS                                                                                                                                                                                                               | L         | 0,4405  | 8,34            | 8,34            |
| <b>Composição</b> | <b>18</b>  | <b>EXECUÇÃO DE PINTURA MINERAL A BASE DE SILICATO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>M2</b> |         | <b>150,42</b>   | <b>163,98</b>   |
| SINAPI            | 88310      | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                           | H         | 2       | 33,91           | 37,75           |
| SINAPI            | 100301     | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                               | H         | 2       | 28,33           | 31,27           |
| SINAPI-I          | 7342       | TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA                                                                                                                                                                                                                                                                                      | KG        | 5       | 2,13            | 2,13            |
| SINAPI-I          | 38122      | FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA                                                                                                                                                                                                                                                                                          | L         | 1       | 15,29           | 15,29           |
| <b>Composição</b> | <b>19</b>  | <b>RECOMPOSIÇÃO E REINSTALAÇÃO DE VIDROS NAS ESQUADRIAS EXISTENTES</b>                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>M2</b> |         | <b>177,27</b>   | <b>182,40</b>   |
| SINAPI-I          | 10499      | VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                            | M2        | 1       | 132,49          | 132,49          |
| SINAPI            | 88325      | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                       | H         | 0,783   | 32,64           | 36,53           |
| SINAPI            | 88316      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                         | H         | 0,761   | 25,28           | 28,01           |
| <b>Composição</b> | <b>20</b>  | <b>RETIRADA DE VIDROS C/ REAPROVEITAMENTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>M2</b> |         | <b>59,59</b>    | <b>66,18</b>    |
| SINAPI            | 88316      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                         | H         | 1,8     | 25,28           | 28,01           |
| SINAPI            | 88278      | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                   | H         | 0,5     | 28,19           | 31,55           |
| <b>Composição</b> | <b>21</b>  | <b>LIMPEZA FINAL GERAL E DESMOBILIZAÇÃO DE SAÍDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>M2</b> |         | <b>7,58</b>     | <b>8,40</b>     |
| SINAPI            | 88316      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                         | H         | 0,3     | 25,28           | 28,01           |
| <b>Composição</b> | <b>22</b>  | <b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO EM MADEIRA DE ACORDO COM MODELO EXISTENTE NA EDIFICAÇÃO.</b>                                                                                                                                                                                                                           | <b>M2</b> |         | <b>109,44</b>   | <b>117,40</b>   |
| SINAPI-I          | 3283       | FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCAÇÃO)                                                                                                                                                                                                                  | M2        | 1,1114  | 32,35           | 32,35           |

| FONTE             | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                      | UNIDADE   | COEFIC.    | DESONERADO    | NÃO DESONER.  |
|-------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|---------------|---------------|
| SINAPI-I          | 13587     | MEIA CANA DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA FORRO PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM                                                                                                                                                            | M         | 1          | 4,65          | 4,65          |
| SINAPI-I          | 5066      | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12                                                                                                                                                                                                                         | KG        | 0,0185     | 24,12         | 24,12         |
| SINAPI            | 88239     | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                            | H         | 0,8555     | 26,55         | 29,49         |
| SINAPI            | 88262     | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                              | H         | 1,4258     | 32,05         | 35,87         |
| <b>Composição</b> | <b>23</b> | <b>RESTAURO PORTAS DE MADEIRA EXISTENTES</b>                                                                                                                                                                                                                   | <b>M2</b> |            | <b>245,71</b> | <b>268,42</b> |
| SINAPI            | 99822     | LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019                                                                                                                                                                                                                        | M2        | 2          | 1,18          | 1,31          |
| Composição        | 15        | REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE/VERNIZ.                                                                                                                                                                                                                   | M2        | 2          | 18,09         | 19,45         |
| SINAPI            | 102193    | LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021                                                                                                                                                                                            | M2        | 2          | 2,41          | 2,62          |
| SINAPI            | 102234    | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                                                                                                                                                          | M2        | 2          | 23,95         | 25,69         |
| SINAPI            | 102201    | APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021                                                                                                                                                           | M2        | 0,2        | 22,59         | 24,32         |
| SINAPI            | 102213    | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                                                                                                                     | M2        | 2          | 22,84         | 24,66         |
| SINAPI            | 88239     | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                            | H         | 2          | 26,55         | 29,49         |
| SINAPI            | 88261     | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                           | H         | 1,5        | 30,74         | 34,35         |
| SINAPI            | 88316     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                           | H         | 0,2        | 25,28         | 28,01         |
| <b>Composição</b> | <b>24</b> | <b>POLIMENTO PISO DE MÁRMORE EXISTENTE</b>                                                                                                                                                                                                                     | <b>M2</b> |            | <b>74,50</b>  | <b>81,31</b>  |
| SINAPI            | 95276     | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023                                                                                                                                            | CHP       | 0,6        | 2,67          | 2,67          |
| SINAPI-I          | 44528     | CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40                                                                                                                                                                                                        | KG        | 0,5        | 3,51          | 3,51          |
| SINAPI-I          | 44533     | DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8" (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)                                                                                                                                                          | UN        | 0,25       | 22,23         | 22,23         |
| SINAPI-I          | 41967     | CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO                                                                                                                                                                                                                                 | L         | 0,3        | 20,35         | 20,35         |
| SINAPI            | 88274     | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                              | H         | 0,75       | 35,52         | 39,87         |
| SINAPI            | 88316     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                           | H         | 1,3        | 25,28         | 28,01         |
| <b>Composição</b> | <b>25</b> | <b>RECOMPOSIÇÃO DE PISO EM MÁRMORE EXISTENTE COM DANOS</b>                                                                                                                                                                                                     | <b>M2</b> |            | <b>144,50</b> | <b>158,39</b> |
| SINAPI-I          | 4823      | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO                                                                                                                                                                                                                            | KG        | 0,25       | 35,12         | 35,12         |
| Composição        | 24        | POLIMENTO PISO DE MÁRMORE EXISTENTE                                                                                                                                                                                                                            | M2        | 1          | 74,50         | 81,31         |
| SINAPI            | 88274     | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                              | H         | 1          | 35,52         | 39,87         |
| SINAPI            | 88316     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                           | H         | 1          | 25,28         | 28,01         |
| SINAPI-I          | 34357     | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                                                                                                                                                                                               | KG        | 0,1        | 4,22          | 4,22          |
| <b>Composição</b> | <b>26</b> | <b>MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER</b>                                                                                         | <b>UN</b> |            | <b>786,35</b> | <b>810,55</b> |
| SINAPI            | 88316     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                           | H         | 4,88       | 25,28         | 28,01         |
| SINAPI            | 93402     | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016                                                 | CHP       | 2,44       | 271,72        | 276,18        |
| <b>Composição</b> | <b>27</b> | <b>LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER</b>                                                                                                                                                                                                      | <b>UN</b> |            | <b>349,96</b> | <b>365,52</b> |
| SINAPI            | 102623    | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021                                                                                                                                 | UN        | 0,2        | 871,19        | 885,56        |
| SINAPI            | 89714     | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                                                         | M         | 3          | 42,88         | 45,90         |
| SINAPI            | 89355     | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                                                  | M         | 1,5        | 22,58         | 24,81         |
| SINAPI            | 103047    | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                                                               | UN        | 0,2        | 27,15         | 27,73         |
| SINAPI            | 94795     | TORNEIRA DE BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                                                                     | UN        | 0,2        | 38,99         | 39,84         |
| <b>Composição</b> | <b>28</b> | <b>LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINERS</b>                                                                                                                                                                                                  | <b>UN</b> |            | <b>282,71</b> | <b>288,06</b> |
| SINAPI            | 88247     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                            | H         | 1          | 27,15         | 30,16         |
| SINAPI            | 92982     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                       | M         | 15         | 16,49         | 16,58         |
| SINAPI            | 88264     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                        | H         | 0,25       | 32,87         | 36,80         |
| <b>Composição</b> | <b>29</b> | <b>REMOÇÃO DE TINTA DO PISO DE REVESTIMENTO CERÂMICO</b>                                                                                                                                                                                                       | <b>M2</b> |            | <b>5,35</b>   | <b>5,92</b>   |
| SINAPI            | 88316     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                           | H         | 0,1        | 25,28         | 28,01         |
| SINAPI            | 100301    | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                 | H         | 0,1        | 28,33         | 31,27         |
| <b>Composição</b> | <b>30</b> | <b>RODAPÉ MADEIRA DE 15CM DE ALTURA CONFORME MODELO EXISTENTE</b>                                                                                                                                                                                              | <b>M</b>  |            | <b>91,43</b>  | <b>93,53</b>  |
| SINAPI-I          | 181       | BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) | JG        | 0,21       | 340,54        | 340,54        |
| SINAPI-I          | 7568      | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                                                                                                                                       | UN        | 1,1581     | 0,49          | 0,49          |
| SINAPI-I          | 44396     | COLA BRANCA BASE PVA                                                                                                                                                                                                                                           | KG        | 0,0403     | 33,25         | 33,25         |
| SINAPI            | 88262     | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                              | H         | 0,4235     | 32,05         | 35,87         |
| SINAPI            | 88316     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                           | H         | 0,1765     | 25,28         | 28,01         |
| <b>Composição</b> | <b>31</b> | <b>RODAPÉ CERÂMICO DE 15CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023</b>                                                                                                                                                      | <b>M</b>  |            | <b>18,66</b>  | <b>19,46</b>  |
| SINAPI-I          | 1287      | PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2                                                                                                                                                                | M2        | 0,32142857 | 31,10         | 31,10         |
| SINAPI-I          | 1381      | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS                                                                                                                                                                                                                          | KG        | 1,36971429 | 0,72          | 0,72          |
| SINAPI-I          | 34357     | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                                                                                                                                                                                               | KG        | 0,19285714 | 4,22          | 4,22          |
| SINAPI            | 88256     | AZULEJISTA OU LADRLHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                           | H         | 0,16371429 | 32,27         | 36,11         |
| SINAPI            | 88316     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                           | H         | 0,06342857 | 25,28         | 28,01         |
| <b>Composição</b> | <b>32</b> | <b>BANCADA DE GRANITO PARA PIA DE COZINHA OU ÁREA DE SERVIÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>                                                                                                                                                       | <b>M2</b> |            | <b>911,03</b> | <b>921,24</b> |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                | UNIDADE | COEFIC.    | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|--------------|
| SINAPI-I | 4823   | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO                                                                                      | KG      | 0,58088889 | 35,12      | 35,12        |
| SINAPI-I | 7568   | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN      | 6          | 0,49       | 0,49         |
| SINAPI-I | 11795  | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM     | M2      | 1,11666667 | 679,24     | 679,24       |
| SINAPI-I | 37329  | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR                                                                                              | KG      | 0,02344444 | 89,04      | 89,04        |
| SINAPI-I | 37591  | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO                                          | UN      | 2          | 20,27      | 20,27        |
| SINAPI   | 88274  | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | H       | 1,66044444 | 35,52      | 39,87        |
| SINAPI   | 88316  | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | H       | 1,09266667 | 25,28      | 28,01        |

|                   |           |                                                                                 |           |     |               |               |
|-------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|---------------|---------------|
| <b>Composição</b> | <b>33</b> | <b>TANQUE PARA LAVANDERIA</b>                                                   | <b>UN</b> |     | <b>533,89</b> | <b>534,96</b> |
| SINAPI            | 86883     | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN        | 1   | 11,40         | 11,80         |
| SINAPI-I          | 11688     | TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM  | UN        | 1   | 516,81        | 516,81        |
| SINAPI            | 88267     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                    | H         | 0,1 | 31,67         | 35,52         |
| SINAPI            | 88316     | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                           | H         | 0,1 | 25,28         | 28,01         |

|                   |           |                                                                                                             |           |          |               |               |
|-------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|---------------|
| <b>Composição</b> | <b>34</b> | <b>RAMPA DE MADEIRA, SOBRE VIGOTAS DE MADEIRA SEÇÃO 7,5 X 15 CM. AF_03/2024</b>                             | <b>M2</b> |          | <b>571,06</b> | <b>598,90</b> |
| SINAPI            | 102193    | LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021                                         | M2        | 1        | 2,41          | 2,62          |
| SINAPI-I          | 10481     | VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO                    | L         | 0,1804   | 35,10         | 35,10         |
| SINAPI            | 88262     | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                           | H         | 2,1      | 32,05         | 35,87         |
| SINAPI            | 88309     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | H         | 2,1      | 32,45         | 36,31         |
| SINAPI            | 88316     | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | H         | 2,1      | 25,28         | 28,01         |
| SINAPI-I          | 4448      | VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                          | M         | 2,18318  | 18,52         | 18,52         |
| SINAPI-I          | 5068      | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                             | KG        | 0,0189   | 18,31         | 18,31         |
| SINAPI-I          | 6180      | TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *15 X 2* CM | M2        | 1,0162   | 270,00        | 270,00        |
| SINAPI-I          | 40568     | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)                                                          | KG        | 0,06875  | 18,45         | 18,45         |
| SINAPI            | 88239     | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | H         | 0,45028  | 26,55         | 29,49         |
| SINAPI            | 102193    | LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021                                         | M2        | 1        | 2,41          | 2,62          |
| SINAPI            | 102213    | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                  | M2        | 1        | 22,84         | 24,66         |
| SINAPI            | 88262     | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                           | H         | 0,630403 | 32,05         | 35,87         |

|                   |               |                                                                                                                                                                                                                                                           |           |       |               |                 |
|-------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------------|-----------------|
| <b>Composição</b> | <b>35</b>     | <b>ARMÁRIO COM 3 PORTAS DE CORRER COM LAMBRI DE MADEIRA</b>                                                                                                                                                                                               | <b>UN</b> |       | <b>462,89</b> | <b>6.968,76</b> |
| SEINFRA           | C0228         | ARMÁRIO SOBREPOR EM MADEIRA SUCUPIRA                                                                                                                                                                                                                      | M2        | 8,109 | 0,00          | 680,44          |
| SCO               | RV 10.20.0200 | LAMBRI EM MADEIRA MACICA COM FOLHEADO DE MADEIRA, NAS DIMENSOES DE 3M DE COMPRIMENTO, 0,10M DE LARGURA E ESPESSURA DE 0,01M, ENCAIXE MACHO E FEMEA, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO SEMELHANTE AO ENCERADO, EXCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO E MONTAGEM. | M2        | 5,525 | 0,00          | 169,28          |
| SINAPI            | 88261         | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                      | H         | 8,08  | 30,74         | 34,35           |
| SINAPI            | 88239         | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                       | H         | 8,08  | 26,55         | 29,49           |

|                   |           |                                                                                                                                                                                               |           |   |               |               |
|-------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|---------------|---------------|
| <b>Composição</b> | <b>37</b> | <b>RESTAURO PORTAS METÁLICAS EXISTENTES</b>                                                                                                                                                   | <b>M2</b> |   | <b>151,37</b> | <b>166,78</b> |
| SINAPI            | 99821     | LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019                                                                                                                       | M2        | 1 | 3,35          | 3,60          |
| SINAPI            | 100717    | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020                                                                                                                                 | M2        | 2 | 11,42         | 12,57         |
| SINAPI            | 100726    | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2        | 2 | 30,40         | 33,01         |
| SINAPI            | 88315     | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | H         | 2 | 32,19         | 36,01         |

|                   |           |                                                                                                                                                                                               |           |     |              |              |
|-------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|--------------|--------------|
| <b>Composição</b> | <b>38</b> | <b>RESTAURO JANELA METÁLICAS EXISTENTES</b>                                                                                                                                                   | <b>M2</b> |     | <b>56,45</b> | <b>62,39</b> |
| SINAPI            | 99821     | LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019                                                                                                                       | M2        | 1   | 3,35         | 3,60         |
| SINAPI            | 100717    | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020                                                                                                                                 | M2        | 0,5 | 11,42        | 12,57        |
| SINAPI            | 100726    | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2        | 0,5 | 30,40        | 33,01        |
| SINAPI            | 88315     | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | H         | 1   | 32,19        | 36,01        |

|                   |           |                                                                                                       |           |          |               |               |
|-------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|---------------|
| <b>Composição</b> | <b>39</b> | <b>RECOMPOSIÇÃO RODAPÉ EXISTENTE</b>                                                                  | <b>M2</b> |          | <b>196,75</b> | <b>215,58</b> |
| SINAPI            | 99822     | LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019                                                               | M2        | 1        | 1,18          | 1,31          |
| <b>Composição</b> | <b>15</b> | <b>REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE/VERNIZ.</b>                                                   | <b>M2</b> | <b>1</b> | <b>18,09</b>  | <b>19,45</b>  |
| SINAPI            | 102193    | LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021                                   | M2        | 1        | 2,41          | 2,62          |
| SINAPI            | 102234    | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                 | M2        | 2        | 23,95         | 25,69         |
| SINAPI            | 102201    | APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021  | M2        | 0,2      | 22,59         | 24,32         |
| SINAPI            | 102219    | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2        | 1        | 18,40         | 19,86         |
| SINAPI            | 88239     | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | H         | 2        | 26,55         | 29,49         |
| SINAPI            | 88261     | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | H         | 1,5      | 30,74         | 34,35         |
| SINAPI            | 88316     | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | H         | 0,2      | 25,28         | 28,01         |

|                   |           |                                       |           |      |             |             |
|-------------------|-----------|---------------------------------------|-----------|------|-------------|-------------|
| <b>Composição</b> | <b>40</b> | <b>ENCERAMENTO DE PISO CERÂMICO.</b>  | <b>M2</b> |      | <b>3,44</b> | <b>3,66</b> |
| SINAPI-I          | 41967     | CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO        | L         | 0,07 | 20,35       | 20,35       |
| SINAPI            | 88316     | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H         | 0,08 | 25,28       | 28,01       |

|                   |           |                                                                                |          |     |               |               |
|-------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|---------------|---------------|
| <b>Composição</b> | <b>41</b> | <b>CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO.</b>          | <b>M</b> |     | <b>283,51</b> | <b>298,62</b> |
| SINAPI            | 99855     | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS | M        | 2,5 | 112,12        | 118,01        |
| SINAPI            | 88315     | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | H        | 0,1 | 32,19         | 36,01         |

|                   |           |                                                                                                   |           |       |               |                 |
|-------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------------|-----------------|
| <b>Composição</b> | <b>42</b> | <b>CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60 CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO</b> | <b>UN</b> |       | <b>957,70</b> | <b>1.028,12</b> |
| SINAPI-I          | 370       | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                        | M3        | 0,275 | 120,00        | 120,00          |
| SINAPI-I          | 6212      | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                               | M         | 0,059 | 11,60         | 11,60           |
| SINAPI-I          | 43061     | ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO                                                    | KG        | 2,582 | 7,45          | 7,45            |

| FONTE             | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                               | UNIDADE      | COEFIC.  | DESONERADO       | NÃO DESONER.      |
|-------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|------------------|-------------------|
| SINAPI            | 102719    | ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021                                                                                                                                                                                           | M3           | 0,108    | 109,43           | 113,90            |
| SINAPI-I          | 7258      | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)                                                                                                                                                                                            | UN           | 305,28   | 0,68             | 0,68              |
| 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           | 0,044    | 25,98            | 25,98             |
| SINAPI-I          | 1379      | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                                                                      | KG           | 63,845   | 0,66             | 0,66              |
| SINAPI-I          | 43681     | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM                                                                                                                          | M2           | 0,2      | 25,62            | 25,62             |
| SINAPI-I          | 1106      | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS                                                                                                                                                                                                                      | KG           | 19,91    | 0,82             | 0,82              |
| SINAPI            | 88316     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                    | H            | 12,951   | 25,28            | 28,01             |
| SINAPI            | 88309     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                    | H            | 6,491    | 32,45            | 36,31             |
| SINAPI            | 88245     | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                     | H            | 0,225    | 32,19            | 36,01             |
| SINAPI            | 88238     | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                         | H            | 0,225    | 26,62            | 29,55             |
| SINAPI            | 88262     | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                       | H            | 1,185    | 32,05            | 35,87             |
| SINAPI            | 88239     | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                     | H            | 1,185    | 26,55            | 29,49             |
| <b>Composição</b> | <b>43</b> | <b>LIMPEZA E APLICAÇÃO DE REJUNTE EM REVESTIMENTO CERÂMICO</b>                                                                                                                                                                                          | <b>M2</b>    |          | <b>6,35</b>      | <b>6,96</b>       |
| SINAPI            | 99814     | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019                                                                                                                                                                                              | M2           | 1        | 2,26             | 2,51              |
| SINAPI-I          | 34357     | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                                                                                                                                                                                        | KG           | 0,188    | 4,22             | 4,22              |
| SINAPI            | 88316     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                    | H            | 0,1308   | 25,28            | 28,01             |
| <b>Composição</b> | <b>44</b> | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>                                                                                                                                                                                                                              | <b>UN</b>    |          | <b>57.514,08</b> | <b>173.719,44</b> |
| SINAPI            | 90778     | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                              | H            | 240      | 118,11           | 136,76            |
| SINAPI            | 90770     | ARQUITETO DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | H            | 120      | 114,59           | 132,68            |
| SINAPI            | 90780     | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                             | H            | 240      | 60,82            | 70,16             |
| SINAPI            | 100309    | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                            | H            | 24       | 34,17            | 39,31             |
| SIURB             | 2232      | VIGILANTE DE PRÉDIO - NOTURNO (SGSP)                                                                                                                                                                                                                    | H            | 2880     | 0,00             | 37,22             |
| <b>Composição</b> | <b>45</b> | <b>SIFÃO EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>                                                                                                                                                                                    | <b>UN</b>    |          | <b>233,40</b>    | <b>233,80</b>     |
| SINAPI-I          | 3146      | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                                                                                                                                                        | UN           | 0,0332   | 5,08             | 5,08              |
| SINAPI-I          | 6136      | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"                                                                                                                                                                                                | UN           | 1        | 229,90           | 229,90            |
| SINAPI            | 88267     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                            | H            | 0,0845   | 31,67            | 35,52             |
| SINAPI            | 88316     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                    | H            | 0,0266   | 25,28            | 28,01             |
| <b>Composição</b> | <b>46</b> | <b>REMOÇÃO PISO DE MÁRMORE EXISTENTE</b>                                                                                                                                                                                                                | <b>M2</b>    |          | <b>26,98</b>     | <b>29,97</b>      |
| SINAPI            | 88256     | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | H            | 0,2301   | 32,27            | 36,11             |
| SINAPI            | 88316     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                    | H            | 0,774    | 25,28            | 28,01             |
| <b>Composição</b> | <b>47</b> | <b>CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>                                                                                        | <b>UN</b>    |          | <b>538,15</b>    | <b>541,86</b>     |
| SINAPI            | 86878     | VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                | UN           | 1        | 85,64            | 86,46             |
| <b>Composição</b> | <b>45</b> | <b>SIFÃO EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>                                                                                                                                                                                    | <b>UN</b>    | <b>1</b> | <b>233,40</b>    | <b>233,80</b>     |
| SINAPI            | 86900     | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                   | UN           | 1        | 219,11           | 221,60            |
| <b>Composição</b> | <b>48</b> | <b>MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR</b>                                                                                                                                                                                                        | <b>H</b>     |          | <b>17,13</b>     | <b>19,22</b>      |
| SINAPI            | 88279     | MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                     | H            | 0,5      | 34,27            | 38,44             |
| <b>Composição</b> | <b>49</b> | <b>PLATAFORMA DE MADEIRA APOIADA SOBRE SUPORTE, COMPREENDENDO MONTAGEM E DESMONTAGEM, JÁ CONSIDERANDO O REAPROVEITAMENTO 20 VEZES DA MADEIRA.</b>                                                                                                       | <b>M2</b>    |          | <b>32,71</b>     | <b>35,82</b>      |
| SINAPI            | 88316     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                    | H            | 1        | 25,28            | 28,01             |
| SINAPI            | 105041    | VIGA DE MADEIRA SERRADA, PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, SEÇÃO RETANGULAR 7,5 X 10 CM. AF_03/2024                                                                                                                                                       | M            | 0,15     | 49,55            | 52,08             |
| <b>Composição</b> | <b>50</b> | <b>TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJEÇÃO VERTICAL DO ANDAIME, INCLUINDO IDA E VOLTA DO CAMINHÃO, CARGA E DESCARGA (CONSIDERAR O MÍNIMO DE 315M²XKM, PARA CÁLCULO DESTES TRANSPORTES).</b>                                   | <b>M2.KM</b> |          | <b>0,23</b>      | <b>0,25</b>       |
| SINAPI            | 88316     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                    | H            | 0,0043   | 25,28            | 28,01             |
| SINAPI            | 53797     | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | H            | 0,00114  | 114,28           | 114,28            |

25/11/2024  
Data

Responsável Técnico: VICTOR EDUARDO KRAESKI  
CREA/CAU: 175.064 D/PR