

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | CUSTO UNIT DESONERADO | CUSTO UNIT NÃO DESONER. |
|-------------------|----------------------|--|-------------|---------|--------------------------|----------------------------|
| Composição | PRÓPRIO - 01 | PISO EM CONCRETO 30 MPa, 10 CM COM ARMADURA, JUNTA DE DILATAÇÃO, POLIMENTO E LANTAS EM FERRA | M2 | | 130,31 | 132,21 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4572 | 21,43 | 23,26 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2767 | 25,72 | 28,07 |
| SINAPI | 92804 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 | KG | 0,148 | 8,62 | 8,63 |
| SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1805 | 25,32 | 27,64 |
| SINAPI | 95276 | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHP | 0,5 | 3,25 | 3,25 |
| SINAPI-I | 4517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,2 | 2,44 | 2,44 |
| SINAPI-I | 11615 | POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 10 MM, 1000 X 500 MM | M2 | 0,02 | 6,49 | 6,49 |
| SINAPI-I | 142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | 310ML | 0,205 | 35,58 | 35,58 |
| Cotação | 43083 | PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E=3,00MM OU 200 X 75 X 25 MM, E=3,75MM | KG | 0,632 | 12,61 | 12,61 |
| SINAPI-I | 34493 | +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3 | 0,1 | 547,51 | 547,51 |
| SINAPI-I | 7156 | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | M2 | 1,1224 | 29,06 | 29,06 |
| SINAPI-I | 42408 | LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA | M2 | 1 | 2,74 | 2,74 |
| Composição | PRÓPRIO - 03 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VAU DE 26,50M, PARA TELHA | COMP | | 5.587,57 | 5.673,13 |
| SINAPI | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,248 | 29,29 | 32,21 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,443 | 21,43 | 23,26 |
| SINAPI | 92258 | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | UN | 2,2 | 389,67 | 419,07 |
| Cotação | 4777 | CANTONEIRA DE AÇO DE ABAS IGUAIS (QUALQUER BILTOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | KG | 118,492 | 11,68 | 11,68 |
| SINAPI-I | 10997 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | KG | 1,148 | 56,05 | 56,05 |
| Cotação | 40598 | PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E=3 MM | KG | 249,436 | 12,30 | 12,30 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| Composição | SINAPI 84117 | RASPAGEM / CALAFETAÇÃO TACOS DE MADEIRA 1 DEMÃO CERA | M2 | | 22,50 | 24,42 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,05 | 21,43 | 23,26 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| Composição | SINAPI 74130 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 150A - FORNECIMENTO E | COMP | | 455,50 | 461,54 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,3232 | 22,97 | 24,97 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,3232 | 27,46 | 30,02 |
| SINAPI-I | 1578 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 | UN | 3 | 6,56 | 6,56 |
| SINAPI-I | 2374 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA | UN | 1 | 369,10 | 369,10 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| Composição | PRÓPRIO - 2 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II 20KA/45KA 275VCA DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | COMP | | 181,40 | 181,70 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0663 | 22,97 | 24,97 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0663 | 27,46 | 30,02 |
| SINAPI-I | 1579 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10 | UN | 1 | 8,18 | 8,18 |
| SINAPI-I | 39472 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC) | UN | 1 | 169,88 | 169,88 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| Composição | SINAPI 104488 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA | M3 | | 2.621,15 | 2.672,27 |
| SINAPI | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 0,1927 | 19,93 | 20,86 |
| SINAPI | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 2,6637 | 14,59 | 14,96 |
| SINAPI | 104920 | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 1,4606 | 11,38 | 11,59 |
| SINAPI | 96544 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 0,3324 | 18,19 | 18,88 |
| SINAPI | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 0,1753 | 16,58 | 17,08 |
| SINAPI | 92769 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 13,3167 | 13,32 | 13,55 |
| SINAPI | 92770 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 6,7665 | 12,65 | 12,82 |
| SINAPI | 92768 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 7,7183 | 13,88 | 14,25 |



| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|--------|--------|--|---------|---------|------------|--------------|
| SINAPI | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 20,3576 | 11,79 | 11,91 |
| SINAPI | 92763 | UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 7,9742 | 9,94 | 10,02 |
| SINAPI | 92764 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 2,4283 | 9,66 | 9,71 |
| SINAPI | 92765 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 4,2644 | 11,05 | 11,10 |
| SINAPI | 92760 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 2,6902 | 13,83 | 14,12 |
| SINAPI | 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 0,9776 | 13,12 | 13,32 |
| SINAPI | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 2,7682 | 14,44 | 14,86 |
| SINAPI | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 0,0402 | 771,45 | 773,15 |
| SINAPI | 103672 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | M3 | 0,1235 | 694,65 | 698,15 |
| SINAPI | 103675 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | M3 | 0,8363 | 694,65 | 698,22 |
| SINAPI | 96542 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 0,6398 | 92,55 | 98,23 |
| SINAPI | 92510 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 4,6375 | 74,18 | 76,09 |
| SINAPI | 92415 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 0,7743 | 146,07 | 151,40 |
| SINAPI | 92451 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 2,5818 | 189,38 | 195,82 |

| Composição | SINAPI 68054 | PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG | M2 | | 422,95 | 429,22 |
|------------|--------------|--|----|-------|--------|--------|
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5 | 25,72 | 28,07 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5 | 21,43 | 23,26 |
| SINAPI-I | 43054 | ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO | KG | 5,1 | 9,49 | 9,49 |
| SINAPI-I | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,025 | 97,00 | 97,00 |
| SINAPI-I | 1106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 1 | 1,03 | 1,03 |
| SINAPI-I | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 4,6 | 0,85 | 0,85 |
| Cotação | 4777 | CANTONEIRA DE AÇO DE ABAS IGUAIS (QUALQUER BILTOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | KG | 8,26 | 11,68 | 11,68 |
| SINAPI-I | 11026 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2) | KG | 15,28 | 13,09 | 13,09 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |

| Composição | SINAPI 100769 | CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS INCLUSIVE LAJES DE CARGA, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE UM TUBO <th>KG</th> <th></th> <th>26,20</th> <th>26,64</th> | KG | | 26,20 | 26,64 |
|------------|---------------|---|---------|----------|--------|--------|
| SINAPI | 88240 | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0111 | 21,33 | 23,29 |
| SINAPI | 93288 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,0158 | 193,85 | 198,94 |
| SINAPI | 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,0136 | 362,00 | 367,09 |
| SINAPI | 100716 | JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 | M2 | 0,0285 | 25,05 | 25,48 |
| SINAPI | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,09 | 29,29 | 32,21 |
| SINAPI | 100719 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | M2 | 0,0285 | 12,03 | 12,17 |
| Cotação | 4777 | CANTONEIRA DE AÇO DE ABAS IGUAIS (QUALQUER BILTOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | KG | 1,091 | 11,68 | 11,68 |
| SINAPI-I | 1330 | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2 | KG | 0,137466 | 10,27 | 10,27 |
| Cotação | 0000442 | PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA | UNIDADE | 0,158 | 1,06 | 1,06 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |

| Composição | 84117 | RASPAGEM / CALAFETAÇÃO TACOS MADEIRA 1 DEMÃO | m2 | | 22,50 | 24,42 |
|------------|-------|--|----|------|-------|-------|
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,05 | 21,43 | 23,26 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |

| Composição | PRÓPRIO - 05 | LUMINÁRIA INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO REFLETOR 17" COM SOQUETEIRA CILÍNDRICA COM CABO DE CORDÃO PROTETOR E LAMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 400W | COMP | | 290,02 | 293,68 |
|------------|--------------|---|---------|--------|--------|--------|
| SINAPI | 5928 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,2388 | 290,86 | 293,79 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,4837 | 22,97 | 24,97 |
| SINAPI-I | 1022 | 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 2,5 MM2 | M | 1 | 2,63 | 2,63 |
| SINAPI-I | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,014 | 3,22 | 3,22 |
| Cotação | 12273 | PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250W A 500W, CABECEIRAS EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO. | UNIDADE | 1 | 108,30 | 108,30 |
| Cotação | 3758 | LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 400W (BASE E40) | UNIDADE | 1 | 75,52 | 75,52 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |

| Composição | PRÓPRIO - 04 | PAR DE TRELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM ANOS, REDES E SUPORTE DE FIXAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO, COM ENCAMIOTO E INSTALAÇÃO | COMP | | 11.186,41 | 11.323,50 |
|------------|--------------|--|------|------|-----------|-----------|
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,75 | 25,72 | 28,07 |



| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|----------|--------|---|---------|---------|------------|--------------|
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,9167 | 21,43 | 23,26 |
| SINAPI-I | 25400 | PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXAÇÃO) | UN | 1 | 3.770,18 | 3.770,18 |
| SINAPI | 96535 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 7,68 | 122,22 | 131,18 |
| SINAPI | 96619 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | M2 | 2,56 | 39,46 | 41,04 |
| SINAPI | 96544 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 46,62 | 18,19 | 18,88 |
| SINAPI | 96558 | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 2,048 | 804,56 | 807,56 |
| SINAPI-I | 7695 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 6", E = 4,85* MM, PESO 19,68* KG/M (NBR 5580) | M | 12,92 | 277,31 | 277,31 |
| SINAPI-I | 1333 | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2 | KG | 0,259 | 10,37 | 10,37 |
| SINAPI-I | 43667 | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1" (25,40 MM) 199,18 KG/M2 | KG | 0,32 | 12,45 | 12,45 |
| SINAPI-I | 10957 | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/4" (19,05 MM) 149,39 KG/M2 | KG | 0,32 | 11,85 | 11,85 |

| Composição | 9537 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | M2 | | 3,94 | 4,19 |
|------------|-------|--|----|------|-------|-------|
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,14 | 21,43 | 23,26 |
| SINAPI-I | 3 | ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA | L | 0,05 | 18,95 | 18,95 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |

| Composição | ADM | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | UND | | 3.224,43 | 3.601,75 |
|------------|-------|--|-----|------------|----------|----------|
| SINAPI | 90778 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 22,5833333 | 121,61 | 135,80 |
| SINAPI-I | 40943 | TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA) | H | 14,25 | 33,55 | 37,54 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |

| Composição | COB | CANTEIRO DE OBRAS | MÉS | | 2.234,37 | 2.234,37 |
|------------|-------|---|-----|---|----------|----------|
| SINAPI-I | 10776 | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) | MES | 1 | 859,37 | 859,37 |
| SINAPI-I | 10779 | 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) | MES | 1 | 1.375,00 | 1.375,00 |

Data

Responsável Técnico:

CREA/CAU:

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/12/2025 10:16 -03:00 -03
PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSE: <https://c.ipm.com.br/pde26e13c6989d>

