

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | CUSTO UNIT DESONERADO | CUSTO UNIT NÃO DESONER. |
|-------------------|-------------------|---|------------|-----------|--------------------------|----------------------------|
| COMPOSIÇÃO | ADM | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | MES | | 42.228,53 | 0,00 |
| SINAPI | 93567 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 1 | 17.934,28 | 0,00 |
| SINAPI | 93572 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 1 | 6.098,91 | 0,00 |
| SINAPI | 94296 | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 1 | 6.619,32 | 0,00 |
| SINAPI | 93563 | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 1 | 4.598,41 | 0,00 |
| SINAPI | 101389 | AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 1 | 3.201,67 | 0,00 |
| SINAPI | 101460 | VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 1 | 3.775,94 | 0,00 |
| COMPOSIÇÃO | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | M2 | | 367,96 | 0,00 |
| SINAPI-I | 4417 | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 1 | 5,44 | 0,00 |
| SINAPI-I | 4491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 4 | 3,82 | 0,00 |
| SINAPI-I | 4813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | M2 | 1 | 250,00 | 0,00 |
| SINAPI-I | 5075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | KG | 0,11 | 20,09 | 0,00 |
| SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 25,24 | 0,00 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2 | 21,12 | 0,00 |
| SINAPI | 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 0,0477 | 577,88 | 0,00 |
| COMPOSIÇÃO | 73822/002 | LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA | M2 | | 0,85 | 0,00 |
| SINAPI | 5932 | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,003 | 263,72 | 0,00 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,003 | 21,12 | 0,00 |
| COMPOSIÇÃO | 74151/001 | ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP. | M3 | | 4,44 | 0,00 |
| SINAPI | 5851 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0093458 | 258,04 | 0,00 |
| SINAPI | 5944 | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0054206 | 233,74 | 0,00 |
| SINAPI | 5946 | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,0039252 | 97,54 | 0,00 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0186916 | 21,12 | 0,00 |
| COMPOSIÇÃO | 73903/001 | LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA | M2 | | 0,53 | 0,00 |
| SINAPI | 5851 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0018 | 258,04 | 0,00 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0035 | 21,12 | 0,00 |
| COMPOSIÇÃO | 74010/001 | CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 10M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | M3 | | 2,53 | 0,00 |
| SINAPI | 91386 | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,003 | 282,85 | 0,00 |
| SINAPI | 5940 | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,008 | 192,16 | 0,00 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,008 | 21,12 | 0,00 |
| COMPOSIÇÃO | 83338 | ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3 | M3 | | 3,77 | 0,00 |
| SINAPI | 84013 | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHI | 0,0058 | 90,92 | 0,00 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0192 | 21,12 | 0,00 |
| SINAPI | 90991 | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHP | 0,0134 | 212,85 | 0,00 |
| COMPOSIÇÃO | REV-001 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMARIO COM PEDREGULHO OU PIÇARRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. | M3 | | 188,32 | 0,00 |
| SINAPI | 5631 | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,015 | 218,77 | 0,00 |
| SINAPI | 5632 | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,036 | 93,58 | 0,00 |
| SINAPI | 5684 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 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 | 0,003 | 168,87 | 0,00 |
| SINAPI | 5685 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,048 | 68,60 | 0,00 |
| SINAPI | 73436 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016 | CHP | 0,004 | 172,15 | 0,00 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,051 | 21,12 | 0,00 |
| SINAPI | 93244 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016 | CHI | 0,047 | 70,28 | 0,00 |
| SINAPI-I | 4746 | PEDREGULHO OU PIÇARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTACAO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1 | 172,84 | 0,00 |
| COMPOSIÇÃO | CCU-MOB 01 | MOBILIZAÇÃO FLUVIAL DE EQUIPAMENTOS MANAUS PARA MAUÉS | UN | | 62.250,00 | 62.250,00 |
| COTAÇÃO | 01 | CONJ. BALSA 600 TON COM EMPURRADOR 250 HP. INCLUSO TRIPULAÇÃO, COMBUSTIVEL, OLEO LUBRIFICANTE, RASTREAMENTO VIA SATÉLITE E ALIMENTAÇÃO. | DIA | 5 | 12.450,00 | 12.450,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| COMPOSIÇÃO | CCU-DES 01 | DESMOBILIZAÇÃO FLUVIAL DE EQUIPAMENTOS MAUES PARA MANAUS | UN | | 62.250,00 | 62.250,00 |
| COTAÇÃO | 01 | CONJ. BALSA 600 TON COM EMPURRADOR 250 HP. INCLUSO TRIPULAÇÃO, COMBUSTIVEL, OLEO LUBRIFICANTE, RASTREAMENTO VIA SATÉLITE E ALIMENTAÇÃO. | DIA | 5 | 12.450,00 | 12.450,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |

Data

 Responsável Técnico: VIVIAN LIMA DE OLIVEIRA
 CREA/CAU: 0407025456/AM