CAIXA

# COMPOSIÇÕES

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | CUSTO UNIT DESONERADO | CUSTO UNIT NÃO DESONER. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Composição** | **001** | **ADMINISTRAÇÃO** | **UN** | | **19.757,78** | **21.606,18** |
| SINAPI | 93567 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 0,1 | 21.764,81 | 24.091,26 |
| SINAPI | 93572 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 2,5 | 7.032,52 | 7.678,82 |
| **Composição** | **003** | **AREIA FINA - QUADRA DE AREIA** | **M3** | | **164,46** | **164,61** |
| SINAPI-I | 366 | AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1 | 162,37 | 162,37 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1 | 20,92 | 22,42 |
| **Composição** | **005** | **POSTE DE AÇO CONICO RETO, ENGASTADO, H=10M, COM REFLETOR LED 50W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | **UN** | | **2.867,85** | **2.933,85** |
| SINAPI-I | 863 | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO | M | 9 | 41,20 | 41,20 |
| SINAPI-I | 39391 | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W | UN | 4 | 25,22 | 25,22 |
| SINAPI | 101637 | BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS | UN | 1 | 136,32 | 139,35 |
| GOINFRA CIVIL | 071992 | POSTE SIMPLES CÔNICO CONTÍNUO, CIRCULAR, RETO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM NA EXTREMIDADE, GALVANIZADO A FOGO, Hútil=10 M - ENGASTADO EM CONCRETO COM FCK = 13,5 MPA | Un | 1 | 2.177,77 | 2.236,36 |
| 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 | 0,111 | 274,39 | 277,08 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 21,56 | 23,13 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 30,06 | 32,57 |
| **Composição** | **006** | **RAMPA EM ACESSIBILIDADE PADRÃO NBR-9050** | **UN** | | **368,44** | **376,55** |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2 | 20,92 | 22,42 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2 | 29,68 | 32,15 |
| SINAPI-I | 34353 | ARGAMASSA COLANTE AC II | KG | 2,4 | 1,49 | 1,49 |
| SINAPI-I | 6194 | TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 2 | 7,74 | 7,74 |
| SINAPI | 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 0,03 | 452,44 | 458,07 |
| 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 | 2,2 | 106,64 | 106,64 |
| **Composição** | **009** | **FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS** | **M2** | | **28,04** | **29,47** |
| SINAPI-I | 7307 | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | L | 0,24 | 38,43 | 38,43 |
| SINAPI | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4 | 31,35 | 33,80 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3 | 20,92 | 22,42 |
| **Composição** | **010** | **PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA** | **M2** | | **34,81** | **36,78** |
| SINAPI-I | 3768 | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 | UN | 0,6 | 2,62 | 2,62 |
| SINAPI-I | 5318 | DILUENTE AGUARRAS | L | 0,07 | 19,98 | 19,98 |
| SINAPI-I | 7292 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE | L | 0,16 | 35,63 | 35,63 |
| SINAPI | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5 | 31,35 | 33,80 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5 | 20,92 | 22,42 |
| **Composição** | **011** | **ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - INCLUSO CORTE E DOBRA** | **M** | | **11,81** | **12,08** |
| GOINFRA CIVIL | 052005 | ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS) | Kg | 0,617 | 11,46 | 11,87 |
| SINAPI | 92803 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | KG | 0,617 | 7,68 | 7,72 |
| **Composição** | **012** | **ACO CA-60 - 5,0 MM - INCLUSO CORTE E DOBRA** | **M** | | **3,43** | **3,50** |
| GOINFRA CIVIL | 052014 | ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS) | Kg | 0,154 | 12,48 | 12,69 |
| SINAPI | 92799 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 | KG | 0,154 | 9,82 | 10,07 |
| **Composição** | **014** | **BANCO, CONFORME DETALHE C/ BASE REBOCADA (1CALH:4 ARFC+100kgCI/M3) C/ REVESTIMENTO EM CIMENTO QUEIMADO NA COR CINZA, ESTRUTURADA EM CANALETA 9X19X19CM C/ PREENCHIMENTO EM CONCRETO (0,0302M3/M2), ATERRADA, COM LAJE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6CM, ARMADO E ENCOSTOS E ASSENTOS EM MADEIRA APARELHADA ANGELIM VERMELHO FIXADA COM PARAFUSOS EM CHAPA METÁLICA ASTM A36 L=40MM E=1/4".** | **M2** | | **506,61** | **524,50** |
| SINAPI-I | 4750 | PEDREIRO (HORISTA) | H | 2,76 | 21,71 | 24,13 |
| SINAPI-I | 6111 | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | H | 2,5 | 13,22 | 14,69 |
| SINAPI-I | 248 | AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA) | H | 0,98 | 13,89 | 15,44 |
| SINAPI-I | 4783 | PINTOR (HORISTA) | H | 1,08 | 21,71 | 24,13 |
| SINAPI-I | 1213 | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA) | H | 1,28 | 21,71 | 24,13 |
| SINAPI-I | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,28 | 162,37 | 162,37 |
| SINAPI-I | 1106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 1,78 | 1,33 | 1,33 |
| SINAPI-I | 658 | CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) | UN | 26,53 | 2,14 | 2,14 |
| SINAPI-I | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 2,55 | 0,77 | 0,77 |
| SINAPI | 94964 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 0,05 | 533,99 | 540,09 |
| 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 | 0,63 | 20,48 | 20,48 |
| SINAPI-I | 4517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 24,5 | 3,79 | 3,79 |
| SINAPI-I | 4460 | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 15,31 | 7,05 | 7,05 |
| SINAPI-I | 3767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | UN | 0,72 | 0,88 | 0,88 |
| SINAPI-I | 5318 | DILUENTE AGUARRAS | L | 0,06 | 19,98 | 19,98 |

04/02/2026
Data

TARSO BARREIRA SILVA:43968589149

Assinado de forma digital por TARSO BARREIRA SILVA:43968589149
Dados: 2026.02.04 13:29:47 -03'00'

Responsável Técnico: ENG TARSO BARREIRA SILVA
CREA/CAU: 6.921/D-GO



Geraldo Paulo Fernandes:87943166191
Assinado de forma digital por Geraldo Paulo Fernandes:87943166191