


| FORNE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | CUSTO UNIT DESONERADO | CUSTO UNIT NÃO DESONER. |
|------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------------------|----------------------------|
| COMPOSIÇÃO | COMP 01 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | | 425,21 | 430,92 |
| 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 | 0,01 | 291,12 | 298,37 |
| SINAPI-I | 4417 | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 1 | 12,07 | 12,07 |
| SINAPI-I | 4813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M | M2 | 1 | 335,00 | 335,00 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2 | 14,11 | 15,71 |
| SINAPI-I | 5075 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | KG | 0,11 | 18,76 | 18,76 |
| SINAPI-I | 4491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 4 | 6,38 | 6,38 |
| SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 19,43 | 21,87 |

| | | | | | | |
|------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|
| COMPOSIÇÃO | COMP 02 | RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO DE CALÇADAS ESTREITAS COM DEMOLIÇÃO, ESPESSURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5CM, TRECHO EM NÍVEL L X 1,5m, RAMPAS 1,80 X L, PARA MEIO-FIO DE 15CM. PISO TÁTIL ALERTA EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO. | M2 | | 71,73 | 75,39 |
| SINAPI | 97629 | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 0,05 | 89,73 | 100,17 |
| SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 0,17 | 55,81 | 62,14 |
| SINAPI | 100982 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 0,28 | 5,97 | 6,10 |
| SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 0,28 | 1,63 | 1,66 |
| SINAPI | 96624 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017 | M3 | 0,05 | 118,55 | 121,63 |
| SINAPI | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | M3 | 0,07 | 619,78 | 646,42 |
| SINAPI-I | 38135 | LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO | M2 | 0,1176 | 54,00 | 54,00 |

| | | | | | | |
|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|
| PROPRIO | 003MCP | LUMINARIA REFLETORIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM LAMPADAS VAPOR METÁLICO, 4 REFLETORES DE 400W EM POSTE METÁLICO | | | 5.614,26 | 5.668,60 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5,25 | 15,09 | 16,84 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5,25 | 19,82 | 22,30 |
| SINAPI-I | 4734 | SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | M3 | 0,184 | 105,52 | 105,52 |
| SINAPI-I | 367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,131 | 60,00 | 60,00 |
| SINAPI-I | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 89,3 | 0,59 | 0,59 |
| SINAPI-I | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 6,28 | 10,11 | 11,69 |
| SINAPI-I | 4750 | PEDREIRO | H | 3,36 | 15,45 | 17,87 |
| SINAPI-I | 1014 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | M | 12 | 2,07 | 2,07 |
| SINAPI-I | 3752 | LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40) | UN | 4 | 85,01 | 85,01 |
| SINAPI-I | 12318 | REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT | UN | 4 | 126,14 | 126,14 |
| SINAPI-I | 14165 | POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM | UN | 1 | 2.055,32 | 2.055,32 |
| 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_08/2020 | UN | 4 | 106,95 | 110,47 |
| SINAPI-I | 42245 | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX | UN | 4 | 470,77 | 470,77 |
| SINAPI-I | | | | | 0,00 | 0,00 |
| SINAPI-I | | | | | 0,00 | 0,00 |

O PARANAIBA 16 DE NOVEMBRC
Data

Responsável Técnico:  FERNANDO FERREIRA ROCHA
CREA/CAU: 77437/D