



## COMPOSIÇÕES

| FONTE             | CÓDIGO     | DESCRIÇÃO  | UNIDADE    | COEFIC.   | CUSTO UNIT<br>DESONERADO | CUSTO UNIT<br>NÃO DESONER. |
|-------------------|------------|--|------------|-----------|--------------------------|----------------------------|
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>001</b> | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>   | <b>MES</b> |           | <b>0,00</b>              | <b>5.271,91</b>            |
| SINAPI            | 93572      | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | MES        | 0,7       | 0,00                     | 4.899,32                   |
| SINAPI            | 93565      | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | MES        | 0,1       | 0,00                     | 18.423,94                  |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>002</b> | <b>PISO TATIL PISO EM LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM</b>   | <b>M2</b>  |           | <b>0,00</b>              | <b>94,70</b>               |
| SINAPI            | 88256      | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H          | 0,24      | 0,00                     | 24,03                      |
| SINAPI            | 88316      | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H          | 0,15      | 0,00                     | 17,10                      |
| SINAPI-I          | 38135      | LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO  | M2         | 1,06      | 0,00                     | 77,14                      |
| SINAPI-I          | 1381       | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS  | KG         | 4,84      | 0,00                     | 0,74                       |
| SINAPI-I          | 34357      | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR   | KG         | 0,24      | 0,00                     | 4,34                       |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>003</b> | <b>PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE VIAS COM TUBO GALVANIZADO PLACA ESMALTADA DIMENSOES 45X25CM, TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA Ø2", FUNDADO COM CONCRETO FCK=20 MPA</b>  | <b>UN</b>  |           | <b>0,00</b>              | <b>646,88</b>              |
| SINAPI-I          | 13521      | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM  | UN         | 2         | 0,00                     | 138,60                     |
| SINAPI-I          | 7696       | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)  | M          | 3         | 0,00                     | 120,90                     |
| SINAPI            | 93358      | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021  | M3         | 0,0124    | 0,00                     | 67,64                      |
| SINAPI            | 94970      | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021  | M3         | 0,0124    | 0,00                     | 496,25                     |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>004</b> | <b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO</b>  | <b>M2</b>  |           | <b>0,00</b>              | <b>20,35</b>               |
| SINAPI-I          | 5318       | DILUENTE AGUARRAS CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MAX. 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 - CHP DIURNO. AF_06/2014 | L          | 0,13      | 0,00                     | 24,65                      |
| SINAPI            | 5824       | TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)  | CHP        | 0,003333  | 0,00                     | 220,44                     |
| SINAPI-I          | 7343       | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO   | L          | 0,6       | 0,00                     | 11,50                      |
| SINAPI-I          | 7348       | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO   | L          | 0,03      | 0,00                     | 21,15                      |
| SINAPI-I          | 44478      | MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184  | KG         | 0,4       | 0,00                     | 19,44                      |
| SINAPI            | 88316      | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H          | 0,03333   | 0,00                     | 17,10                      |
| SINAPI            | 95133      | MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016   | CHP        | 0,003333  | 0,00                     | 169,81                     |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>005</b> | <b>REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA</b>   | <b>M2</b>  |           | <b>0,00</b>              | <b>2,12</b>                |
| SINAPI            | 5901       | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014  | CHP        | 0,0016109 | 0,00                     | 331,73                     |
| SINAPI            | 5903       | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014  | CHI        | 0,0010739 | 0,00                     | 58,93                      |
| 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        | 0,0018525 | 0,00                     | 245,66                     |
| SINAPI            | 5934       | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014  | CHI        | 0,0008323 | 0,00                     | 79,17                      |
| SINAPI            | 7049       | ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014  | CHP        | 0,0026849 | 0,00                     | 227,55                     |
| SINAPI            | 88316      | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H          | 0,0107396 | 0,00                     | 17,10                      |
| SINAPI            | 96028      | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017   | CHP        | 0,0013424 | 0,00                     | 139,29                     |
| SINAPI            | 96029      | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017   | CHI        | 0,0013424 | 0,00                     | 40,66                      |

Data 04/10/2022

Responsável Técnico: **LEONARDO SOUSA AMORIM**  
CREA/CAU: **ENG. CIVIL CREA 261512705/D-SP**