



Objeto: Pavimentação e recapeamento em diversas vias do município de Carapicuíba.



DATA: 16/05/2024

| TABELA DE REFERÊNCIA SEM DESONERAÇÃO | |
|--------------------------------------|--------|
| CDHU | mar/24 |
| SINAPI | mar/24 |
| SIURB | jan/24 |
| DER/SP | dez/24 |
| SICRO | jan/24 |

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | |
|-----------------------|-------------|-----------|--|-------|---------|------------------|----------------|
| ITEM | FONTE | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UN. | QUANT. | CUSTO UNIT (R\$) | VALOR (R\$) |
| | | | RUA DAS VERTENTES | | | | |
| 1 | | | SINALIZAÇÃO | | | | |
| 1.1 | SICRO | 5213445 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 - LADO 0,331 m - Película Retrorefletiva tipo I + SI - Fornecimento Galvanizado | UN. | 6,00 | R\$ 423,22 | R\$ 2.539,32 |
| 1.2 | CDHU 191 | 97.05.140 | Suporte de perfil metálico galvanizado | KG | 18,00 | R\$ 26,05 | R\$ 468,90 |
| 1.3 | SINAPI | 102512 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF 05/2021 | M | 9,60 | 6,13 | R\$ 58,85 |
| 1.4 | SINAPI | 102509 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021 | M2 | 348,28 | 30,85 | R\$ 10.744,44 |
| 1.5 | CDHU 191 | 97.05.130 | Colocação de placa em suporte de madeira / metálico - solo | M² | 0,38 | R\$ 71,39 | R\$ 26,77 |
| | | | | | | Subtotal | R\$ 13.838,28 |
| 2 | | | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | | | | |
| 2.1 | SINAPI | 101114 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020 | M3 | 991,89 | 4,48 | R\$ 4.443,67 |
| 2.2 | SINAPI | 95877 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 | M3XKM | 9670,96 | 1,87 | R\$ 18.084,70 |
| 2.3 | SINAPI | 100980 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020 | M3 | 1239,87 | 6,41 | R\$ 7.947,57 |
| 2.4 | SIURB-INFRA | 14-02-10 | LASTRO DE AGREGADO RECICLADO, COM FORNECIMENTO DE AGREGADO | M3 | 425,10 | R\$ 107,17 | R\$ 45.557,97 |
| 2.5 | CDHU | 07.12.030 | Compactação de aterro mecanizado a 100% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto | m³ | 991,89 | R\$ 13,19 | R\$ 13.083,03 |
| 2.6 | SINAPI | 96396 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019 | M3 | 425,10 | 127,35 | R\$ 54.136,49 |
| 2.7 | CDHU | 54.03.230 | Imprimação betuminosa ligante | M2 | 2833,98 | R\$ 7,47 | R\$ 21.169,83 |
| 2.8 | SIURB-INFRA | 05.27.00 | IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE | M2 | 2833,98 | R\$ 14,68 | R\$ 41.602,83 |
| 2.9 | SINAPI | 95995 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019 | M3 | 141,70 | 1.443,58 | R\$ 204.555,29 |
| 2.10 | SINAPI | 95877 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 | M3XKM | 1941,28 | 1,87 | R\$ 3.630,19 |
| 2.11 | SINAPI | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024 | M | 823,00 | 45,39 | R\$ 37.355,97 |
| 2.12 | SINAPI | 94283 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 01/2024 | M | 823,00 | 57,05 | R\$ 46.952,15 |
| 2.13 | CDHU | 05.09.007 | Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra | M3 | 1239,87 | R\$ 29,69 | R\$ 36.811,74 |
| | | | | | | Subtotal | R\$ 535.331,41 |
| | | | | | | TOTAL S/BDI | R\$ 549.169,68 |
| | | | | | | BDI | R\$ 114.611,71 |
| | | | | | | TOTAL C/BDI | R\$ 663.781,40 |

KF2 Engenharia e consultoria Eireli
CNPJ 07.169.280/0001-05