



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\$)           |
|------|-------------|-----------|---|-------|---------|--------------------|-----------------------|
| 1    |             |           | <b>RUA RIO DOCE</b>   |       |         |                    |                       |
|      |             |           | <b>SINALIZAÇÃO</b>  |       |         |                    |                       |
| 1.1  | SICRO       | 5213445   | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 - LADO 0,331 m - Película Retrorefletiva tipo I + S1 - Fornecimento Galvanizado  | UN.   | 5,00    | R\$ 423,22         | R\$ 2.116,10          |
| 1.2  | CDHU        | 97.05.140 | Suporte de perfil metálico galvanizado  | KG    | 15,00   | R\$ 26,05          | R\$ 390,75            |
| 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     | 36,00   | 6,13 R\$           | 220,68                |
| 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    | 10,40   | 30,85 R\$          | 320,84                |
| 1.5  | CDHU        | 97.05.130 | Colocação de placa em suporte de madeira / metálico - solo  | M²    | 0,63    | R\$ 71,39          | R\$ 44,62             |
|      |             |           |   |       |         | <b>Subtotal</b>    | <b>R\$ 3.092,99</b>   |
| 2    |             |           | <b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>   |       |         |                    |                       |
| 2.1  | SINAPI      | 101114    | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020  | M3    | 341,75  | 4,48 R\$           | 1.531,04              |
| 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 | 2093,24 | 1,87 R\$           | 3.914,36              |
| 2.3  | SINAPI      | 100980    | CARGA, MANOBR 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    | 427,19  | 6,41 R\$           | 2.738,29              |
| 2.4  | SIURB-INFRA | 14-02-10  | LAJADO DE AGREGADO RECICLADO, COM FORNECIMENTO DE AGREGADO  | M3    | 146,47  | R\$ 107,17         | R\$ 15.697,19         |
| 2.5  | CDHU        | 07.12.030 | Compactação de aterro mecanizado a 100% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto  | m³    | 341,75  | R\$ 13,19          | R\$ 4.507,68          |
| 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    | 146,27  | 127,35 R\$         | 18.627,48             |
| 2.7  | CDHU        | 54.03.230 | Imprimação betuminosa ligante   | M2    | 976,44  | R\$ 7,47           | R\$ 7.294,01          |
| 2.8  | SIURB-INFRA | 05.27.00  | IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE   | M2    | 976,44  | R\$ 14,68          | R\$ 14.334,14         |
| 2.9  | SINAPI      | 95995     | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019   | M3    | 48,82   | 1.443,58 R\$       | 70.475,58             |
| 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 | 703,04  | 1,87 R\$           | 1.314,68              |
| 2.11 | SINAPI      | 94273     | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPROMITO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024              | M     | 387,00  | 45,39 R\$          | 17.565,93             |
| 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     | 387,00  | 57,05 R\$          | 22.078,35             |
| 2.13 | CDHU        | 05.09.007 | Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra   | M3    | 427,19  | R\$ 29,69          | R\$ 12.683,27         |
|      |             |           |   |       |         | <b>Subtotal</b>    | <b>R\$ 192.762,00</b> |
|      |             |           |   |       |         | <b>TOTAL S/BDI</b> | <b>R\$ 195.854,99</b> |
|      |             |           |   |       |         | <b>BDI</b>         | <b>R\$ 40.874,94</b>  |
|      |             |           |   |       |         | <b>TOTAL C/BDI</b> | <b>R\$ 236.729,93</b> |

KF2 Engenharia e consultoria Eireli  
CNPJ 07.169.280/0001-05