



MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Recapeamento asfáltico em diversas vias do município de Hortolândia - fase 2

Data Base: julho/2022

Locais: Ruas Benedito Gomes da Silva, José de Andrade, Carlos Eduardo Pacheco Mendes e Alcides de Souza no bairro Parque São Miguel, e Rua José Caineli no bairro Jardim Campos Verdes - Hortolândia - SP

BDI: 22,00 %

ART: 28027230220953523

Data de Elaboração:
15/08/2022

| Item | Descrição dos Serviços | Un | Quant. | Preço Unit. c/ | Preço Total (R\$) |
|--------------------|--|-------|-----------|----------------|---------------------|
| 1 | Serviços Preliminares | | | | |
| 1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | M² | 8,00 | 694,57 | 5.556,56 |
| | Sub-total | | | | 5.556,56 |
| 2 | Recapeamento Asfáltico | | | | |
| 2.1 | FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO | M² | 13.709,92 | 9,92 | 136.002,41 |
| 2.2 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). | M³XKM | 1.645,19 | 3,60 | 5.922,68 |
| 2.3 | ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP | M³ | 274,20 | 1,84 | 504,53 |
| 2.4 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C | M² | 13.709,92 | 3,54 | 48.533,12 |
| 2.5 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO | M³ | 411,30 | 1.783,34 | 733.487,74 |
| 2.6 | CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M³ | 411,30 | 8,99 | 3.697,59 |
| 2.7 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). | M³XKM | 7.415,74 | 3,60 | 26.696,66 |
| 2.8 | LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE | UNID. | 25,00 | 188,34 | 4.708,50 |
| | <i>Controle Tecnológico</i> | | | | |
| 2.9 | ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTACAO DA MISTURA ASFALTICA | | 20,00 | 139,45 | 2.789,00 |
| 2.10 | ENSAIOS DE IMPRIMACAO - ASFALTO DILUIDO | UNID. | 13.709,92 | 0,13 | 1.782,29 |
| | Sub-total | | | | 964.124,52 |
| 3 | Sinalização | | | | |
| 3.1 | SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (metacrílico) | M² | 655,11 | 29,46 | 19.299,54 |
| 3.2 | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA | M² | 14,84 | 736,67 | 10.932,18 |
| 3.3 | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO | UNID. | 20,00 | 550,98 | 11.019,60 |
| 3.4 | PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *60 CM X 38* CM | UNID. | 2,00 | 505,15 | 1.010,30 |
| 3.5 | RAMPA DE ACESSIBILIDADE - TIPO 1 | UNID. | 36,00 | 1.288,54 | 46.387,44 |
| | Sub-total | | | | 88.649,06 |
| Total Geral | | | | | 1.058.330,14 |

Base de Preços utilizados neste orçamento:

SINAPI jul/2022 não desonerado

SIURB-SP jan/2022 não desonerado

SICRO abr/2022

CDHU 186 não desonerado