



MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Recapeamento asfáltico em diversas vias do município de Hortolândia - fase 3

Data Base: julho/2022

Locais: Rua Pedrina Oliveira da Cunha - Jardim Terras de Santo Antônio, Rua das Violetas e Rua Gerânio - Jardim São Sebastião e Rua Pacaembú - Jardim Carmen Cristina - Hortolândia -

BDI: 22,00 %

ART: 28027230220953523

Data de Elaboração:
22/08/2022

| Item | Descrição dos Serviços | Un | Quant. | Preço Unit. c/ | Preço Total (R\$) |
|---|--|-------|-----------|----------------|---------------------|
| I | ETAPA I: SERVIÇOS COM RECURSOS DO GOVERNO FEDERAL E DO GOVERNO MUNICIPAL | | | | |
| 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 | 15.773,04 | 9,92 | 156.468,56 |
| 2.2 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). | M³XKM | 2.271,32 | 3,60 | 8.176,75 |
| 2.3 | ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP | M³ | 315,46 | 1,84 | 580,45 |
| 2.4 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C | M² | 15.773,04 | 3,54 | 55.836,56 |
| 2.5 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO | M³ | 473,19 | 1.783,34 | 843.858,65 |
| 2.6 | CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M³). AF_07/2020 | M³ | 473,19 | 8,99 | 4.253,98 |
| 2.7 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). | M³XKM | 8.929,10 | 3,60 | 32.144,76 |
| 2.8 | LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE Controle Tecnológico | UNID. | 15,00 | 188,34 | 2.825,10 |
| 2.9 | ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTACAO DA MISTURA ASFALTICA | | 23,00 | 139,45 | 3.207,35 |
| 2.10 | ENSAIOS DE IMPRIMACAO - ASFALTO DILUIDO | UNID. | 15.773,04 | 0,13 | 2.050,50 |
| | Sub-total | | | | 1.109.402,66 |
| 3 | Sinalização | | | | |
| 3.1 | SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (metacrílico) | M² | 1.273,00 | 29,46 | 37.502,58 |
| 3.2 | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA | M² | 24,62 | 736,67 | 18.136,82 |
| 3.3 | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO | UNID. | 27,00 | 550,98 | 14.876,46 |
| 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 | TACHÃO TIPO I MONODIRECIONAL REFLETIVO | UNID. | 85,00 | 51,22 | 4.353,70 |
| 3.6 | TACHÃO TIPO I BIDIRECIONAL REFLETIVO | UNID. | 9,00 | 55,92 | 503,28 |
| | Sub-total | | | | 76.383,14 |
| | TOTAL ETAPA I = | | | | 1.191.342,36 |
| II | ETAPA II: SERVIÇOS SOMENTE COM RECURSOS DO GOVERNO MUNICIPAL | | | | |
| 1 | Rampas Acessíveis | | | | |
| 1.1 | RAMPA DE ACESSIBILIDADE - TIPO 1 | UNID. | 31,00 | 1.288,54 | 39.944,74 |
| 1.2 | PASSEIO ACESSÍVEL | M² | 10,49 | 74,57 | 782,24 |
| | Sub-total | | | | 40.726,98 |
| | TOTAL ETAPA II = | | | | 40.726,98 |
| Total Geral (Etapa I + Etapa II) = | | | | | 1.232.069,34 |

Base de Preços utilizados neste orçamento:

SINAPI jul/2022 não desonerado

SIURB-SP jan/2022 não desonerado

SICRO abr/2022

CDHU 186 não desonerado