



MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | |
|--|--|
| Obra: Recapeamento asfáltico de vias nos bairros: Remanso Campineiro, Jardim São Jorge e Jardim Adelaide | Data Base: agosto/2022 |
| Locais: Rua Goiás no bairro Jardim São Jorge, Ruas Francisco Castilho e Euclides Pires de Assis no bairro Remanso Campineiro e Ruas Sebastião Pereira de Lima e Sebastião Lázaro da Silva no Jardim Adelaide - Hortolândia - SP | BDI: 22,00 % |
| ART: 28027230220953523 | Data de Elaboração: 17/10/2022 |

| 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 | 692,37 | 5.538,96 |
| | Sub-total | | | | 5.538,96 |
| 2 | Recapeamento Asfáltico | | | | |
| 2.1 | FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO | M² | 15.379,70 | 9,54 | 146.722,34 |
| 2.2 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). | M³XKM | 1.845,56 | 3,51 | 6.477,92 |
| 2.3 | ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP | M³ | 307,59 | 1,83 | 562,89 |
| 2.4 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C | M² | 15.379,70 | 3,53 | 54.290,34 |
| 2.5 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO | M³ | 461,39 | 1.782,62 | 822.483,04 |
| 2.6 | CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M³ | 461,39 | 8,81 | 4.064,85 |
| 2.7 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). | M³XKM | 8.272,72 | 3,51 | 29.037,25 |
| 2.8 | LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE | UNID. | 19,00 | 188,34 | 3.578,46 |
| | <i>Controle Tecnológico</i> | | | | |
| 2.9 | ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTACAO DA MISTURA ASFALTICA | | 22,00 | 139,45 | 3.067,90 |
| 2.10 | ENSAIOS DE IMPRIMACAO - ASFALTO DILUIDO | UNID. | 15.379,70 | 0,13 | 1.999,36 |
| | Sub-total | | | | 1.072.284,35 |
| 3 | Sinalização e Acessibilidade | | | | |
| 3.1 | SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (metacrílico) | M² | 1.930,45 | 29,80 | 57.527,41 |
| 3.2 | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA | M² | 44,02 | 736,67 | 32.428,21 |
| 3.3 | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO | UNID. | 51,00 | 550,98 | 28.099,98 |
| 3.4 | PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *60 CM X 38* CM | UNID. | 4,00 | 509,58 | 2.038,32 |
| 3.5 | RAMPA DE ACESSIBILIDADE - TIPO 1 | UNID. | 84,00 | 1.251,07 | 105.089,88 |
| 3.6 | TACHÃO TIPO I MONODIRECIONAL REFLETIVO | UNID. | 53,00 | 52,16 | 2.764,48 |
| 3.7 | TACHÃO TIPO I BIDIRECIONAL REFLETIVO | UNID. | 10,00 | 56,99 | 569,90 |
| 3.8 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | M³ | 44,44 | 822,78 | 36.564,34 |
| 3.9 | LASTRO DE PEDRA BRITADA | M³ | 19,05 | 200,70 | 3.823,34 |
| 3.10 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 | M² | 634,90 | 4,40 | 2.793,56 |
| 3.11 | REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL REJEITADO E MISTURADO POR VEGETAÇÃO, ISOPOR, MANTA ASFÁLTICA E LÂ DE VIDRO | M² | 95,24 | 158,82 | 15.126,02 |
| | Sub-total | | | | 286.825,44 |
| Total Geral | | | | | 1.364.648,75 |

Base de Preços utilizados neste orçamento:

SINAPI ago/2022 não desonerado
SIURB-SP jan/2022 não desonerado
SICRO abr/2022
CDHU 187 não desonerado