



MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Recapeamento Asfáltico da Rua Miguel Antônio dos Santos e Rua Sebastião Isidro Rosa

Data Base: Novembro/2019

Local: Jardim Sumarézinho - Hortolândia / SP

BDI: 22,00 %

ART:28027230181550335

Data de Elaboração: 17/01/2019

| Ítem | Descrição dos Serviços | Un | Quant. | Preço Unit. c/ BDI (R\$) | Preço Total (R\$) |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------------------------|-------------------|
| 1 | Serviços Preliminares | | | | |
| 1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | M² | 8,00 | 392,41 | 3.139,28 |
| | Sub-total | | | | 3.139,28 |
| 2 | Recapeamento Asfáltico | | | | |
| 2.1 | Canteiro Central | | | | |
| 2.1.1 | DEMARCAÇÃO DE ÁREA COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO | M | 508,49 | 4,84 | 2.461,09 |
| 2.1.2 | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE | M2 | 811,00 | 17,69 | 14.346,59 |
| 2.1.3 | CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 | M3 | 158,15 | 4,97 | 786,01 |
| 2.1.4 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) | M3XKM | 521,90 | 2,01 | 1.049,02 |
| 2.1.5 | ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP | M3 | 158,15 | 1,24 | 196,11 |
| 2.1.6 | GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) | M | 508,49 | 43,41 | 22.073,55 |
| 2.1.7 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO 30 CM BASE X 15 CM ALTURA | M | 508,49 | 44,65 | 22.704,08 |
| 2.2 | Recapeamento Asfáltico | | | | |
| 2.2.1 | FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO | M² | 10.568,40 | 6,55 | 69.223,02 |
| 2.2.2 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). | M³XKM | 1.838,90 | 2,01 | 3.696,19 |
| 2.2.3 | ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP | M³ | 317,05 | 1,24 | 393,14 |
| 2.2.4 | IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA | M² | 10.568,40 | 1,46 | 15.429,86 |
| 2.2.5 | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE | M³ | 317,05 | 1.044,89 | 331.282,37 |
| 2.2.6 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE | T | 760,92 | 4,86 | 3.698,07 |
| 2.2.7 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA | M³XKM | 9.511,50 | 1,27 | 12.079,61 |
| 2.2.8 | LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA | UNID. | 4,00 | 138,88 | 555,52 |
| 2.3 | Controle Tecnológico | | | | |
| 2.3.1 | ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTACAO DA MISTURA ASFALTICA | UNID. | 15,00 | 104,63 | 1.569,45 |
| 2.3.2 | ENSAIOS DE IMPRIMACAO - ASFALTO DILUIDO | M2 | 10.568,40 | 0,10 | 1.056,84 |
| | Sub-total | | | | 502.600,52 |
| 3 | Paisagismo | | | | |
| 3.1 | FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUSIVE CORTE, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ 1KM | M³ | 215,84 | 21,83 | 4.711,79 |



MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Recapeamento Asfáltico da Rua Miguel Antônio dos Santos e Rua Sebastião Isidro Rosa

Data Base: Novembro/2019

Local: Jardim Sumarézinho - Hortolândia / SP

BDI: 22,00 %

ART:28027230181550335

Data de Elaboração: 17/01/2019

| Ítem | Descrição dos Serviços | Un | Quant. | Preço Unit. c/ BDI (R\$) | Preço Total (R\$) |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------------------------|-------------------|
| 3.2 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) | M3XKM | 410,10 | 2,01 | 824,30 |
| 3.3 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA | M2 | 616,68 | 15,36 | 9.472,20 |
| | Sub-total | | | | 15.008,29 |
| 4 | Sinalização | | | | |
| 4.1 | SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA (BRANCA) COM MICROESFERAS DE VIDRO | M² | 228,68 | 34,20 | 7.820,86 |
| 4.2 | SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA (AMARELA) COM MICROESFERAS DE VIDRO | M² | 169,44 | 34,20 | 5.794,85 |
| 4.3 | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA | M² | 14,12 | 446,73 | 6.307,83 |
| 4.4 | SUPORTE GALVANIZADO 2.1/2" X 3,00M X 3,35MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 26,00 | 249,45 | 6.485,70 |
| 4.5 | RAMPA DE ACESSIBILIDADE PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO NAS DIMENSÕES 3,07 x 2,07 x 1,20 m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 20,00 | 927,27 | 18.545,40 |
| | Sub-total | | | | 44.954,64 |
| 5 | Administração Local | | | | |
| 5.1 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS | H | 320,00 | 36,30 | 11.616,00 |
| | Sub-total | | | | 11.616,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Total Geral | | | | | 577.318,73 |

Base de Preços utilizados neste orçamento:

SINAPI nov/2018 sem desoneração

SIURB-SP jun/2018 sem desoneração

CPOS 174 sem desoneração

SICRO maio/2018 sem desoneração