



MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Recapeamento Asfáltico do Jardim Santa Rita de Cássia

Data Base: Dez/2020

Local: Ruas do Jardim Santa Rita de Cássia - Hortolândia - SP

BDI: 22,00 %

ART: 28027230201162310

Data de Elaboração: 29/01/2021

Item	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	358,50	2.868,00
	Sub-total				2.868,00
2	Recapeamento Asfáltico				
2.1	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	M²	17.235,35	6,49	111.857,42
2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M³XKM	2.068,24	2,27	4.694,90
2.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M³	517,06	1,23	635,98
2.4	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M²	17.235,35	2,35	40.503,07
2.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO	M³	517,06	1.127,74	583.109,24
2.6	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE	T	1.240,95	3,84	4.765,25
2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XKM	18.200,53	2,29	41.679,21
2.8	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE	UNID.	16,00	177,89	2.846,24
	Controle Tecnológico				
2.9	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTACAO DA MISTURA ASFÁLTICA	UNID.	25,00	103,52	2.588,00
2.10	ENSAIOS DE IMPRIMACAO - ASFALTO DILUIDO	M2	17.235,35	0,11	1.895,89
	Sub-total				794.575,20
3	Sinalização				
3.1	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (metacrílico)	M²	7,97	20,39	162,51
3.2	SINALIZ.HOR. C/TERMOPLAS T. HOT-SPRAY	M²	236,39	62,44	14.760,19
3.3	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM (estrudado)	M²	245,67	75,91	18.648,81
3.4	FORN.TRANSF. MONTAG PLACA ALUM.E NUCLEO POLIET. BAIXA DENSIDADE ESP.3MM GT+AI	M²	12,34	896,38	11.061,33
3.5	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO	UNID.	16,00	248,22	3.971,52
3.6	EXECUÇÃO DE REBAIXAMENTO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM,	UNID.	16,00	192,86	3.085,76
3.7	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	28,80	155,62	4.481,86
3.8	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UNID.	6,00	80,52	483,12
	Sub-total				56.655,10
Total Geral					854.098,30

Base de Preços utilizados neste orçamento:

SINAPI dez/2020

SIURB-SP jul/2020

SICRO jul/2020

DER set/2020


Engº Marlon C. Tavares da Costa
CREA-SP 5069988400
Secretaria de Obras