



## MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>Obra:</b> Recapeamento asfáltico das ruas: dos Evangélicos - Parque Santo André e Seringueiras - Parque dos Pinheiros				<b>Data Base:</b> maio/2021	
<b>Local:</b> Ruas dos Evangélicos - Parque Santo André e Seringueiras - Parque dos Pinheiros - Hortolândia - SP				<b>BDI:</b> 22,00 %	
ART: 28027230210358339				<b>Data de Elaboração:</b>	
Item	Descrição dos Serviços	Un	Quant.	Preço Unit. c/ BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>1</b>	<b>Serviços Preliminares</b>				
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	8,00	392,60	3.140,80
	<b>Sub-total</b>				<b>3.140,80</b>
<b>2</b>	<b>Recapeamento Asfáltico</b>				
2.1	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	M²	5.792,47	6,36	36.840,11
2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M³XKM	602,42	2,49	1.500,03
2.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M³	115,85	1,29	149,45
2.4	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-	M²	5.792,47	2,59	15.002,50
2.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO	M³	173,77	1.170,81	203.451,65
2.6	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	173,77	6,28	1.091,28
2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	M³XKM	6.724,40	2,49	16.743,76
2.8	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE Controle Tecnológico	UNID.	6,00	167,03	1.002,18
2.9	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTACAO DA MISTURA ASFALTICA		9,00	103,52	931,68
2.10	ENSAIOS DE IMPRIMACAO - ASFALTO DILUIDO	UNID.	5.792,47	0,11	637,17
	<b>Sub-total</b>				<b>277.349,81</b>
<b>3</b>	<b>Sinalização</b>				
3.1	SINALIZ.HOR. C/TERMOPLAS T. HOT-SPRAY (AMARELAS E BRANCAS)	M²	325,40	63,94	20.806,08
3.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA	M²	12,99	515,49	6.696,22
3.3	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO	UNID.	13,00	252,63	3.284,19
3.4	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *60 CM X 38* CM	UNID.	2,00	259,03	518,06
3.5	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	UNID.	38,00	311,33	11.830,54
	<b>Sub-total</b>				<b>43.135,09</b>
<b>Total Geral</b>					<b>323.625,70</b>

#### Base de Preços utilizados neste orçamento:

SINAPI mar/2021  
SIURB-SP jan/2021  
SICRO jan/2021  
CPOS 181