



## MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**Obra:** Recapeamento Asfáltico das Ruas Palmas, Crisântemo e Hortência

**Data Base:** fevereiro/2019

**Local:** Ruas Palmas, Crisântemo e Hortência - Pq do Horto - Hortolândia /

**BDI:** 22,00 %

**ART:** 28027230181054398

**Data de Elaboração:** 04/02/2019

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	423,12	3.384,96
	<b>Sub-total</b>				<b>3.384,96</b>
<b>2</b>	<b>Recapeamento Asfáltico</b>				
2.1	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	M²	11.670,47	6,55	76.441,58
2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M³XKM	1.645,54	1,95	3.208,80
2.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M³	350,11	1,23	430,64
2.4	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M²	11.670,47	2,17	25.324,92
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	350,11	982,50	343.983,08
2.6	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE	T	840,27	4,70	3.949,27
2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XKM	11.973,90	1,23	14.727,90
2.8	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UNID.	34,00	127,39	4.331,26
	<b>Sub-total</b>				<b>472.397,45</b>
<b>3</b>	<b>Sinalização</b>				
3.1	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA (BRANCA) COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	80,00	34,28	2.742,40
3.2	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA (AMARELA) COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	128,50	34,28	4.404,98
3.3	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA	M²	10,98	433,22	4.756,76
3.4	SUPORTE GALVANIZADO 2.1/2" X 3,00M X 3,35MM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	16,00	250,36	4.005,76
3.5	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO NAS DIMENSÕES 2,20 x 1,86 x 1,20 m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONCRETO, CARREGAMENTO E TRANSPORTE	UNID.	62,00	992,30	61.522,60
	<b>Sub-total</b>				<b>77.432,50</b>
<b>Total Geral</b>					<b>553.214,91</b>

**Base de Preços utilizados neste orçamento:**

SINAPI dez/2018

SIURB-SP jul/2018

SICRO jul/2018

CPOS 174