



## MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**Obra:** Recapeamento asfáltico das ruas: Belo Horizonte – Residencial João Luiz; Capitão Lourival Mey – Jardim Santana; Dr. Leandro Luiz Camargo dos Santos – Vila São Francisco

**Data Base: Dez/2020**

**Local:** Ruas Belo Horizonte – Residencial João Luiz; Capitão Lourival Mey – Jardim Santana; Dr. Leandro Luiz Camargo dos Santos – Vila São Francisco - Hortolândia - SP

**BDI: 22,00 %**

ART: 28027230201162418

**Data de Elaboração: 02/02/2021**

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	470,25	3.762,00
	<b>Sub-total</b>				<b>3.762,00</b>
<b>2</b>	<b>Recapeamento Asfáltico</b>				
2.1	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	M²	12.579,32	6,49	81.639,79
2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M³XKM	2.349,93	2,27	5.334,34
2.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M³	377,38	1,23	464,18
2.4	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M²	12.579,32	2,35	29.561,40
2.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO	M³	377,38	1.127,74	425.586,52
2.6	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE	T	905,71	3,84	3.477,93
2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XKM	14.631,79	2,29	33.506,80
2.8	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE	UNID.	36,00	177,89	6.404,04
	<b>Controle Tecnológico</b>				
2.9	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTACAO DA MISTURA ASFALTICA	UNID.	18,00	103,52	1.863,36
2.10	ENSAIOS DE IMPRIMACAO - ASFALTO DILUIDO	M2	12.579,32	0,11	1.383,73
	<b>Sub-total</b>				<b>589.222,09</b>
<b>3</b>	<b>Sinalização</b>				
3.1	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (zebrado metacrílico)	M²	22,46	20,39	457,96
3.2	SINALIZ.HOR. C/TERMOPLAS T. HOT-SPRAY	M²	278,40	62,44	17.383,30
3.3	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESURA DE 1,5 MM (estrudado)	M²	756,50	50,46	38.172,99
3.4	FORN.TRANSP. MONTAG PLACA ALUM.E NUCLEO POLIET. BAIXA DENSIDADE ESP.3MM GT+AI	M²	25,55	896,38	22.902,51
3.5	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO	UNID.	29,00	248,22	7.198,38
3.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO	UNID.	66,00	193,49	12.770,34
3.7	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	118,80	155,62	18.487,66
3.8	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UNID.	4,00	80,52	322,08
	<b>Sub-total</b>				<b>117.695,22</b>
<b>Total Geral</b>					<b>710.679,31</b>

**Base de Preços utilizados neste orçamento:**

SINAPI dez/2020  
SIURB-SP jul/2020  
SICRO jul/2020  
DER set/2020