



PREFEITURA DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE MONGAGUÁ  
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E OBRAS PÚBLICAS

Data: 22/02/2018

ANEXO II

OBRA : RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E ACESSIBILIDADE PARA AV. MONTEIRO LOBATO

LOCAL : TRECHO ENTRE RUA ETELVINA S. SALOMÃO (EXCLUSIVE CRUZAMENTO) E AV. LOURDES DA COSTA PONTE (EXCLUSIVE CRUZAMENTO) - BAIRRO VERA CRUZ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT. MAT. (C/ BDI)(R\$)	PREÇO UNIT. MDO (C/ BDI)(R\$)	PREÇO UNIT. FINAL (C/ BDI)(R\$)	PREÇO MAT. (C/ BDI)(R\$)	PREÇO M.O. (C/ BDI)(R\$)	PREÇO FINAL (C/ BDI)(R\$)
<b>01.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
01.01	CPOS	02.08.020	Placa de identificação para obra	m <sup>2</sup>	6,00	327,21	68,35	395,56	1.963,26	410,10	2.373,36
<b>02.</b>			<b>DEMOLICOES E RETIRADAS</b>								
02.01	CPOS	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m <sup>3</sup>	2,00	0,00	168,77	168,77	0,00	337,54	337,54
02.02	CPOS	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 km e varrição	m <sup>2</sup>	1.621,87	8,06	0,46	8,52	13.072,27	746,06	13.818,33
02.03	CPOS	03.01.270	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação e acomodação do material	m <sup>3</sup>	11,25	139,40	61,37	200,77	1.568,25	690,41	2.258,66
02.04	CPOS	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento	m	19,00	0,53	6,15	6,68	10,07	116,85	126,92
<b>03.</b>			<b>ACESSIBILIDADE</b>								
03.01		CC.01	Rampa de acessibilidade em concreto armado c/ piso tátil de alerta, 2,20X1,80X1,20 m, incl. rebaixamento de guia	un	6,00	193,60	56,91	250,51	1.161,60	341,46	1.503,06
<b>04.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO VIAS PÚBLICAS</b>								
04.01	CPOS	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m <sup>2</sup>	3.243,74	3,82	0,07	3,89	12.391,09	227,06	12.618,15
04.02	CPOS	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m <sup>2</sup>	1.621,87	8,30	0,10	8,40	13.461,52	162,19	13.623,71
04.03	CPOS	54.03.200	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder, esp. 4 cm	m <sup>3</sup>	64,87	844,53	12,79	857,32	54.784,66	829,69	55.614,35
04.04	CPOS	54.03.210	Camada de rolamento em concreto asfáltico usinado a quente - (CBUQ), esp. 3 cm	m <sup>3</sup>	48,66	903,74	12,79	916,53	43.975,99	622,36	44.598,35
04.05	CPOS	54.06.170	Sarjeta moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	m <sup>3</sup>	11,25	466,72	67,86	534,58	5.250,60	763,43	6.014,03
04.06	CPOS	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa	m	19,00	34,58	9,24	43,82	657,02	175,56	832,58
04.07	SIURB	06-21-00	Levantamento ou rebaixamento de tampão de poço de visita	un	3,00	67,03	67,91	134,94	201,09	203,73	404,82
<b>05.</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>								
05.01	CPOS	97.04.010	Sinalização horizontal com tinta acrílica	m <sup>2</sup>	30,73	25,93	0,00	25,93	796,83	0,00	796,83



PREFEITURA DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE MONGAGUÁ  
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E OBRAS PÚBLICAS

Data: 22/02/2018

ANEXO II

OBRA : RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E ACESSIBILIDADE PARA AV. MONTEIRO LOBATO

LOCAL : TRECHO ENTRE RUA ETELVINA S. SALOMÃO (EXCLUSIVE CRUZAMENTO) E AV. LOURDES DA COSTA PONTE (EXCLUSIVE CRUZAMENTO) - BAIRRO VERA CRUZ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT. MAT. (C/ BDI)(R\$)	PREÇO UNIT. MDO (C/ BDI)(R\$)	PREÇO UNIT. FINAL (C/ BDI)(R\$)	PREÇO MAT. (C/ BDI)(R\$)	PREÇO M.O. (C/ BDI)(R\$)	PREÇO FINAL (C/ BDI)(R\$)
05.02	CPOS	97.04.020	Sinalização horizontal com termoplástico tipo Hot-spray	m <sup>2</sup>	89,60	43,41	0,00	43,41	3.889,54	0,00	3.889,54
<b>06.</b>			<b>LIMPEZA</b>								
06.01	CPOS	05.08.220	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1,0 km	m <sup>3</sup>	94,00	10,13	0,00	10,13	952,22	0,00	952,22
06.02	CPOS	05.08.060	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3° km até o 5° km	m <sup>3</sup>	94,00	12,77	0,00	12,77	1.200,38	0,00	1.200,38

CUSTO TOTAL GERAL C/ E.S. e B.D.I. (21%) : 155.336,39 5.626,44 160.962,83

FONTES DE PESQUISA:

CPOS - BRC 171 - 01/11/2017 - DESONERADA

SIURB/SP - JULHO/2017 - DESONERADA

**PREÇO GLOBAL SERVIÇO - R\$ 160.962,83**

Eng. Paulo Cesar Silva

Eng. da Diretoria de Planejamento e Obras Públicas  
CREA 0685150720

Arq. e Urb. Otávio Mosca Diz

Dir. Munic. de Planejamento e Obras Públicas  
CAU A-10542-2