



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

Data: 30/11/2017

ANEXO II

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

LOCAL : TRECHO ENTRE AV. JOSÉ CESÁRIO PEREIRA FILHO (EXCLUSIVE CRUZAMENTO) E AV. SÃO LUIZ (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\$)
01.			SERVIÇOS PRELIMINARES								
01.01	CPOS	02.08.020	Placa de identificação para obra	m ²	6,00	327,21	68,35	395,56	1.963,26	410,10	2.373,36
02.			DEMOLICOES E RETIRADAS								
02.01	CPOS	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m ³	7,00	0,00	168,77	168,77	0,00	1.181,39	1.181,39
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 ²	5.844,93	8,06	0,46	8,52	47.110,14	2.688,67	49.798,81
02.03	CPOS	03.01.270	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação e acomodação do material	m ³	1,17	139,40	61,37	200,77	163,10	71,80	234,90
02.04	CPOS	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento	m	39,00	0,53	6,15	6,68	20,67	239,85	260,52
03.			ACESSIBILIDADE								
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	24,00	193,60	56,91	250,51	4.646,40	1.365,84	6.012,24
04.			PAVIMENTAÇÃO VIAS PÚBLICAS								
04.01	CPOS	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m ²	11.689,86	3,82	0,07	3,89	44.655,27	818,29	45.473,56
04.02	CPOS	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m ²	5.844,93	8,30	0,10	8,40	48.512,92	584,49	49.097,41
04.03	CPOS	54.03.200	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder, esp. 4 cm	m ³	233,80	844,53	12,79	857,32	197.451,11	2.990,30	200.441,41
04.04	CPOS	54.03.210	Camada de rolamento em concreto asfáltico usinado a quente - (CBUQ), esp. 3 cm	m ³	175,35	903,74	12,79	916,53	158.470,81	2.242,73	160.713,54
04.05	CPOS	54.06.170	Sarjeta moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	m ³	1,17	466,72	67,86	534,58	546,06	79,40	625,46
04.06	CPOS	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa	m	39,00	34,58	9,24	43,82	1.348,62	360,36	1.708,98
04.07	SIURB	06-21-00	Levantamento ou rebaixamento de tampão de poço de visita	un	12,00	67,03	67,91	134,94	804,36	814,92	1.619,28
05.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA								
05.01	CPOS	97.04.010	Sinalização horizontal com tinta acrílica	m ²	135,75	25,93	0,00	25,93	3.520,00	0,00	3.520,00



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

Data: 30/11/2017

ANEXO II

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

LOCAL : TRECHO ENTRE AV. JOSÉ CESÁRIO PEREIRA FILHO (EXCLUSIVE CRUZAMENTO) E AV. SÃO LUIZ (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 ²	313,60	43,41	0,00	43,41	13.613,38	0,00	13.613,38
06.			LIMPEZA								
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 ³	293,00	10,13	0,00	10,13	2.968,09	0,00	2.968,09
06.02	CPOS	05.08.060	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3° km até o 5° km	m ³	293,00	12,77	0,00	12,77	3.741,61	0,00	3.741,61

CUSTO TOTAL GERAL C/ E.S. e B.D.I. (21%) : 529.535,80 13.848,14 543.383,94

FONTES DE PESQUISA:

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

SIURB/SP - JULHO/2017 - DESONERADA

PREÇO GLOBAL SERVIÇO - R\$ 543.383,94

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