



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

Data: 17/01/2018

ANEXO II

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

LOCAL : TRECHO ENTRE RUA AYMORÉS (INCLUSIVE CRUZAMENTO) ATÉ AV. ANA SECKLER MALACO (INCLUSIVE CRUZAMENTO) - BAIROS AGENOR DE CAMPOS E JUSSARA

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	8,57	0,00	168,77	168,77	0,00	1.446,36	1.446,36
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	6.263,94	8,06	0,46	8,52	50.487,36	2.881,41	53.368,77
02.03	CPOS	03.01.270	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação e acomodação do material	m ³	21,37	139,40	61,37	200,77	2.978,98	1.311,48	4.290,46
02.04	CPOS	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento	m	34,00	0,53	6,15	6,68	18,02	209,10	227,12
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	28,00	193,60	56,91	250,51	5.420,80	1.593,48	7.014,28
04.			PAVIMENTAÇÃO VIAS PÚBLICAS								
04.01	CPOS	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m ²	12.527,88	3,82	0,07	3,89	47.856,50	876,95	48.733,45
04.02	CPOS	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m ²	6.263,94	8,30	0,10	8,40	51.990,70	626,39	52.617,09
04.03	CPOS	54.03.200	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder, esp. 4 cm	m ³	250,56	844,53	12,79	857,32	211.605,44	3.204,66	214.810,10
04.04	CPOS	54.03.210	Camada de rolamento em concreto asfáltico usinado a quente - (CBUQ), esp. 3 cm	m ³	187,92	903,74	12,79	916,53	169.830,82	2.403,50	172.234,32
04.05	CPOS	54.06.170	Sarjeta moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	m ³	21,37	466,72	67,86	534,58	9.973,81	1.450,17	11.423,98
04.06	CPOS	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa	m	34,00	34,58	9,24	43,82	1.175,72	314,16	1.489,88
04.07	SIURB	06-21-00	Levantamento ou rebaixamento de tampão de poço de visita	un	23,00	67,03	67,91	134,94	1.541,69	1.561,93	3.103,62
05.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA								
05.01	CPOS	97.04.010	Sinalização horizontal com tinta acrílica	m ²	132,64	25,93	0,00	25,93	3.439,36	0,00	3.439,36



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

Data: 17/01/2018

ANEXO II

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

LOCAL : TRECHO ENTRE RUA AYMORÉS (INCLUSIVE CRUZAMENTO) ATÉ AV. ANA SECKLER MALACO (INCLUSIVE CRUZAMENTO) - BAIROS AGENOR DE CAMPOS E JUSSARA

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	364,80	43,41	0,00	43,41	15.835,97	0,00	15.835,97
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	335,00	10,13	0,00	10,13	3.393,55	0,00	3.393,55
06.02	CPOS	05.08.060	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3° km até o 5° km	m ³	335,00	12,77	0,00	12,77	4.277,95	0,00	4.277,95

CUSTO TOTAL GERAL C/ E.S. e B.D.I. (21%) : 581.789,93 18.289,69 600.079,62

FONTES DE PESQUISA:

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

SIURB/SP - JULHO/2017 - DESONERADA

PREÇO GLOBAL SERVIÇO - R\$ 600.079,62

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