



Data:25/07/2017

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

ANEXO II

OBRA : RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - OPERAÇÃO TAPA BURACO
LOCAL : DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UNID.	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL S/ BDI (UNIT.)(R\$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R\$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R\$)	PREÇO FINAL S/ BDI (TOT.)(R\$)
01.	FRESAGEM - REMOÇÃO DE ELEVAÇÕES E MELHORIA DE ADESÃO										
01.01	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 5 CM, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10 KM E VARRIÇÃO	CPOS	03.07.080	M2	200,00	6,64	0,38	7,02	1.328,00	76,00	1.404,00
01.02	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	CPOS	54.03.240	M2	200,00	6,71	0,08	6,79	1.342,00	16,00	1.358,00
01.03.	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - BINDER, ESPESSURA 3 CM (Peso específico utilizado = 2,40 t/m³: 200 x 0,03 x 2,40 = 14,40 ton)	CPOS	54.03.200	TON	14,40	294,81	4,40	299,21	4.245,24	63,42	4.308,66
01.04	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	CPOS	54.03.230	M2	200,00	3,21	0,06	3,27	642,00	12,00	654,00
01.05	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ, ESPESSURA 3 CM (Peso específico utilizado = 2,40 t/m³: 200 x 0,03 x 2,40 = 14,40 ton)	CPOS	54.03.210	TON	14,40	276,50	4,40	280,90	3.981,60	63,42	4.045,02
02.	PAVIMENTAÇÃO FLEXÍVEL (TAPA BURACO)										
02.01	VARRIÇÃO DE PAVIMENTO	CPOS	54.01.410	M2	4.670,00	0,00	0,51	0,51	0,00	2.381,70	2.381,70
02.02	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	CPOS	54.03.230	M2	4.670,00	3,21	0,06	3,27	14.990,70	280,20	15.270,90
02.03	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ, ESPESSURA 3 CM (Peso específico utilizado = 2,40 t/m³: 4.670 x 0,03 x 2,40 = 336,24 ton)	CPOS	54.03.210	TON	336,24	276,50	4,40	280,90	92.970,36	1.480,86	94.451,22

TOTAL GERAL C/ E.S.: 119.499,90 4.373,60 123.873,50**B.D.I. (21%):** 25.094,98 918,46 26.013,44**TOTAL GERAL C/ E.S. e B.D.I.:** 144.594,88 5.292,06 149.886,94

O preço do material refere-se à soma de todos os insumos que não são mão-de-obra.

PREÇO GLOBAL DO SERVIÇO - R\$ 149.886,94**FONTES DE PESQUISA:**

CPOS BRC 170 - DESONERADO - 01/07/17

CONSIDERAÇÕES:- SEM A APRESENTAÇÃO DO TICKET DE PESAGEM NA BALANÇA DA USINA NÃO HAVERÁ RECEBIMENTO DE MEDIÇÃO

Paulo Jorge Nunes de Almeida

Enc. de Setor da Diretoria de Obras Públicas
matrícula 11229

Arq. e Urb. Otávio Mosca Diz

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