

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Transporte
Departamento Engenharia



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA SOB REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO, COM MATERIAL E MÃO DE OBRA, DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL, DESTINADO A EXECUTAR AS OBRAS DE REVITALIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PAVIMENTADAS NO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS - ES.			BDI = 29,63%	FONTE: DER JUNHO/2016	Data de Emissão: 30/08/2017		
MUNICÍPIO:	SÃO MATEUS - ES							
PLANILHA CONTRATUAL								
ITEM NO CONTRATO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
1								
EQUIPE OPERACIONAL								
1.1	20027	MÃO DE OBRA DER-ES	Auxiliar de serviços obras LS 84,04%	mês	96	1.543,25	2.840,19	R\$ 272.658,24
1.2	20070	MÃO DE OBRA DER-ES	Engenheiro JUNIOR (Leis Sociais = 84,04%)	mês	12	8.084,56	14.878,82	R\$ 178.545,84
SUBTOTAL (Etapa):								R\$ 451.204,08
2								
SINALIZAÇÃO DE SERVIÇOS								
2.1	42046	COMPOSIÇÕES DER-ES	Cones para sinalização, fornecimento e colocação	unid	90	13,52	17,52	R\$ 1.576,80
2.2	42047	COMPOSIÇÕES DER-ES	Elementos de madeira para sinalização - cavaletes	unid	90	34,14	44,25	R\$ 3.982,50
2.3	41359	COMPOSIÇÕES DER-ES	Tela de proteção de segurança de PVC cor laranja com suporte para sinalização de obras	m	400	17,59	22,8	R\$ 9.120,00
SUBTOTAL (Etapa):								R\$ 14.679,30
3								
MAQUINAS E TRANSPORTE								
3.1	30000	EQUIPAMENTOS DER-ES	Caminhão basculante 1315C PBT=12,9t (TOCO 8,0t)	H	2400	123,44	160	R\$ 384.000,00
3.2	30001	EQUIPAMENTOS DER-ES	Caminhão basculante 1518/48C PBT=19,0t (TRUCK 12,0t)	H	2400	132,16	171,319	R\$ 411.165,60
3.3	30004	EQUIPAMENTOS DER-ES	Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4,0t)	H	2400	106,86	138,52	R\$ 332.448,00
3.4	30029	EQUIPAMENTOS DER-ES	Retroescavadeira MF 86 TM (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	H	2400	80,03	103,74	R\$ 248.976,00
3.5	42888	COMPOSIÇÕES DER-ES	Aluguel mensal de automóvel utilitário inclusive combustível, exclusive motorista	mês	24	5.420,00	7.025,94	R\$ 168.622,56
3.6	60002	COMPOSIÇÕES DER-ES	TR-201-00 (Comercial - Caminhão basculante) (0,688XP + 0,716XR + 2,870) (P=60) (R=30) (Solo Brita)	t	7920	50,664	65,63	R\$ 519.789,60
3.7	60006	COMPOSIÇÕES DER-ES	TR-301-00 (Massa Asfáltica) (1,035XP + 1,075XR + 7,974) (P = 30) (R=0) (PMF)	t	2676	30,122	39,024	R\$ 104.428,22
3.8	100849	COMPOSIÇÕES DER-ES	Transporte de Material Asfáltico (DNIT), inclusive BDI diferenciado (0,412XP + 0,487XR + 43,959) (P= 650) (R=0) (CM-30)	t	30	-	311,759	R\$ 9.352,77
3.9	100849	COMPOSIÇÕES DER-ES	Transporte de Material Asfáltico (DNIT), inclusive BDI diferenciado (0,412XP + 0,487XR + 43,959) (P= 650) (R=0) (Emulsão RR - 1C)	t	30	-	311,759	R\$ 9.352,77
SUBTOTAL (Etapa):								R\$ 2.188.135,52
4								
REPAROS EM PAVIMENTAÇÃO								
4.1	10122	MATERIAIS DER-ES	Solo brita (incl. 0% IUM) sem frete	m²	3600	40,23	52,15	R\$ 187.740,00
4.2	43016	COMPOSIÇÕES DER-ES	Meio fio de concreto pré-moldado (1,20 m x 0,12 m x 0,15 m x 0,30 m), exclusive transporte, em Vias Urbanas	m²	2000	40,12	52,00	R\$ 104.000,00
4.3	40883	COMPOSIÇÕES DER-ES	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp. = 10 cm, sobre colchão areia esp.= 5cm, inclusive fornecimento e transporte dos blocos e areia	m	3000	53,53	69,39	R\$ 208.170,00
4.4	40890	COMPOSIÇÕES DER-ES	Remoção e reassentamento de blocos de concreto, inclusive perdas em Vias Urbanas	m²	22000	45,06	58,41	R\$ 1.285.020,00
4.5	40116	COMPOSIÇÕES DER-ES	Obturação de buracos com PMF (tudo incluído)	m²	30000	41,71	54,06	R\$ 1.621.800,00
4.6	42485	COMPOSIÇÕES DER-ES	Pintura de ligação inclusive fornecimento e transporte comercial do material betuminoso em Vias Urbanas	m²	30000	1,61	2,08	R\$ 62.400,00
4.7	40895	COMPOSIÇÕES DER-ES	Meio fio (remoção e reassentamento), inclusive caiação	m	1000	36	46,66	R\$ 46.660,00
SUBTOTAL (Etapa):								R\$ 3.515.790,00
VALOR DO REPLANILHAMENTO:								R\$ 6.169.808,90