



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Santa Maria de Jetibá
ESPÍRITO SANTO**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL**

LOCAL: RUA EVANDRO BUSS, CENTRO, SANTA MARIA DE JETIBÁ - ES

DATA BASE: FEV/2024

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES

Extensão = 0,513 km

BDI = 23,32%**PLANILHA DE PREÇOS**

Grupo	Cód.	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	P. Ref.	Valor R\$	
						Unit. Adotado	Total
1		TERRAPLANAGEM					
1.1	DER-ES 40230	Escavação e carga de material de 1ª categoria com escavadeira	m³	1.030,50	5,27	R\$ 5,27	R\$ 5.430,74
1.2	DER-ES 60020	Transp. local de material - (1,388XP + 1,561XR + 2,602) - XR - 5km	t	2.143,44	10,41	R\$ 12,84	R\$ 27.521,77
1.3	DER-ES 43335	Espalhamento/regularização/compactação de material em bota fora	m³	1.030,50	3,83	R\$ 3,83	R\$ 3.946,82
1.4	DER-ES 40105	Desmatamento, destocamento e limpeza	m³	810,00	1,09	R\$ 1,09	R\$ 882,90
1.5	DER-ES 40081	Conformação de taludes de corte	m³	2.346,93	12,18	R\$ 12,18	R\$ 28.585,61
1.6	DER-ES 1028	Transp. local de material - (1,388XP + 1,561XR + 2,602) - XR - 5km (referente aos itens 1.3 e 1.4)	t	210,00	10,41	R\$ 12,84	R\$ 2.696,40
1.7	DER-ES 41029	Tapume de vedação e proteção, executado com chapas de compensado resinado com 6mm de espessura, exclusive pintura - com reaproveitamento	m²	210,00	63,79	R\$ 63,79	R\$ 13.395,90
1.8	DER - ES 40727	Rip-rap c/ argamassa cimento areia 1:6, inclusive aquisição e transporte dos materiais	m³	450,00	459,60	R\$ 459,60	R\$ 206.820,00
						SUB-TOTAL 1	R\$ 289.280,14
2		DRENAGEM					
2.1	DER-ES 40141	Meio-fio pré-moldado em concreto, inclusive caiação, Inclusive o fornecimento do meio-fio	m	1.030,00	82,78	R\$ 102,08	R\$ 105.142,40
2.2	DER-ES 60010	Transp. de meio-fio p/ pavimentação - esp= 10cm - 1,873XP + 2,497XR + 3,121 ; 1km - transporte local	t	99,91	5,62	R\$ 5,62	R\$ 561,49
2.3	DER-ES 40425	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,40 m CA-2 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	m	140,00	297,20	R\$ 297,20	R\$ 41.608,00
2.4	DER-ES 40431	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,60 m CA-1 PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	m	400,00	463,95	R\$ 463,95	R\$ 185.580,00
2.5	DER-ES 41241	Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbanas	und	26,00	2.033,64	R\$ 2.033,64	R\$ 52.874,64
2.7	DER-ES 40564	Caixa coletora concreto armado H= 2,50 m, inclusive escavação	und	4,00	7.664,17	R\$ 7.664,17	R\$ 30.656,68
2.8	DER-ES 43047	Poço de visita para BSTC diâm. 0,60 m em blocos de concreto, em Vias Urbanas	und	10,00	2.819,77	R\$ 2.819,77	R\$ 28.197,70
						SUB-TOTAL 2	R\$ 444.620,91
3		PAVIMENTAÇÃO					
3.1	DER-ES 40754	Regularização e compactação do sub-leito (100% P.I.) H = 0,20 m	m²	3.334,50	2,08	R\$ 2,08	R\$ 6.935,76
3.2	DER-ES 40884	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.= 08 cm, colchão areia esp.= 5cm, inclusive fornecimento e transporte dos blocos e areia	m²	3.090,00	148,55	R\$ 148,55	R\$ 459.019,50
3.3	DER-ES 1026	Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico - 1,199XP + 1,249XR + 4,997; 30km	t	231,75	42,47	R\$ 42,47	R\$ 9.842,42
3.4	DER-ES 60010	Transp. de Bloco p/ pavimentação - esp= 10cm - 1,873XP + 2,497XR + 3,121; 1km	t	741,60	5,62	R\$ 5,62	R\$ 4.167,79
						SUB-TOTAL 3	R\$ 479.965,47
4		CALÇADA					
4.1	DER - ES 41240	Passeio em concreto, largura 2,00m, acabamento em ladrilho hidráulico podotátil (L=0,40m)	m²	769,50	122,93	R\$ 122,93	R\$ 94.594,64
4.2	DER - ES 40663	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio	m	513,00	82,78	R\$ 82,78	R\$ 42.466,14
4.3	IOPEs 040705	Execução de junta de dilatação 2 x 2 cm considerando 1cm de aplicação de isopor e 1cm de aplicação de mastique elástico do tipo sikaflex 1a ou equivalente	m	307,80	64,49	R\$ 79,53	R\$ 24.479,33
						SUB-TOTAL 4	R\$ 161.540,11
5		SINALIZAÇÃO/PLACA INAUGURAÇÃO					
5.1	DER - ES 40936	Sinalização vertical com chapa revestida em película, inclusive suporte em madeira	m²	4,00	983,78	R\$ 983,78	R\$ 3.935,12
5.2	IOPEs 020305	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão IOPEs	m²	8,00	329,94	R\$ 329,94	R\$ 2.639,52
5.3	IOPEs 200576	Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo	und	1,00	585,34	R\$ 585,34	R\$ 585,34
						SUB-TOTAL 5	R\$ 7.159,98
6		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
6.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL		100,00		R\$ 529,45	R\$ 52.945,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Santa Maria de Jetibá
ESPÍRITO SANTO**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL**

LOCAL: RUA EVANDRO BUSS, CENTRO, SANTA MARIA DE JETIBÁ - ES

DATA BASE: FEV/2024

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES

Extensão = 0,513 km

BDI = 23,32%

PLANILHA DE PREÇOS

Grupo	Cód.	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.		Valor R\$	
					P. Ref.	Unit. Adotado	Total
						SUB-TOTAL 6	R\$ 52.945,00
7		CANTEIRO DE OBRAS					
7.1	DER-SP 36.01.02.01	INST.CANTEIRO-TIPOII (**) (1,800%)		1,00		R\$ 21.978,47	R\$ 21.978,47
7.2	DER-SP 36.01.02.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO II (**) (1,050%)		100,00		R\$ 128,20	R\$ 12.820,00
7.3	DER-SP 36.01.02.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPO II (**) (0,150%)		1,00		R\$ 1.831,5300	R\$ 1.831,53
7.4	DER-ES 41544	Mobilização e desmobilização de equipamentos com carreta prancha (máximo)	h	20,00		R\$ 374,38	R\$ 7.487,60
7.5	DER-ES 41547	Mobilização e desmobilização de caminhão tanque (6.000 L) (máximo)	h	200,00		R\$ 197,54	R\$ 39.508,00
7.6	DER-ES 41545	Mobilização e desmobilização de caminhão carroceria (máximo)	h	20,00		R\$ 202,44	R\$ 4.048,80
7.7	DER-ES 41546	Mobilização e desmobilização de caminhão basculante (máximo)	h	20,00		R\$ 235,78	R\$ 4.715,60
						SUB-TOTAL 7	R\$ 92.390,00
		TOTAL GERAL:					R\$ 1.527.901,61

Referencia:

DER-ES de 01/2023

DER-SP de 03/2019

IOPES de 11/2023

(**) TIPO II - 3,00% do valor da obra acima de R\$ 200.000,00 at R\$ 5.000.000,00

Guilherme Faria Moreira
Superintendente de Projetos
CREA ES - 040323/D