

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

OBRA: Pavimentação asfáltica no interior do município

[illegible]

Prefeitura Municipal de Santa Maria de Jetibá

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

MEMORIAL DE CALCULO

LOCAL: Igreja Luterana de Rio das Pedras a ES-264 via São Sebastião de Belém

OBRA: Pavimentação asfáltica no interior do município

PLANILHA DE PREÇOS

Grupo	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Fator	Comp.	Larg.	Alt.	Peso (t)	Peso rel. (t)	Area (m²)	Vol. (m³)
		m			3.850,00						
3.2	Sarjeta triangular de concreto - STC 03 - areia e brita comerciais										
		m			6.180,00						
3.3	Limpeza e desobstrução de BSTC	m									
	tubo de 60	und	293,00								
	tubo de 80	und	92,00								
3.4	Descida d'água concreto armado (degraus) c/ caiação (DSA-03A) apoio	und	2,00								
3.5	Descida d'água concreto armado (degraus) c/ caiação (DSA-03A) degrau										
	TOTAL	m	361,00								
3.6	Descida d'água concreto armado (degraus) c/ caiação (DSA-03A) dispensor	und	2,00								
3.7	Dissipador de energia aplicado a saída d'água tipo DP-1	und	20,00								
3.8	Dreno profundo com tubo poroso, D = 0,20 m com enchimento de brita e areia, escavação em material 2ª categoria, inclusive transp.da areia, brita, tubo	m	1.370,00								
3.9	Dreno profundo com tubo poroso, D = 0,20 m com enchimento de brita, escavação em material 3ª categoria (DPR-01), inclusive transporte da brita, tubo	m	70,00								
3.10	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,40 m CA-2 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	m	10,00								

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

LOCAL: Igreja Luterana de Rio das Pedras a ES-264 via São Sebastião de Belém

OBRA: Pavimentação asfáltica no interior do município

[illegible]

Prefeitura Municipal de Santa Maria de Jetibá

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

MEMORIAL DE CALCULO

LOCAL: Igreja Luterana de Rio das Pedras a ES-264 via São Sebastião de Belém

OBRA: Pavimentação asfáltica no interior do município

PLANILHA DE PREÇOS

Grupo	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Fator	Comp.	Larg.	Alt.	Peso (t)	Peso rel. (t)	Area (m²)	Vol. (m³)
4.1	Imprimação exclusive fornecimento e transporte comercial do material betuminoso	m²			5.040,00	7,60				38.304,00	
	limpa-rodas									2.270,00	
	Asfalto diluído CM-30, fornecimento	fator = 0,0012						48,69			
	Transporte do asfalto diluído CM-30, (Mat. Asf. F. DNIT)	t						48,69			
4.2	T.S.B.D. com capa selante, executado c/ Multidistribuidor exclusive fornec.e transp. comercial da emulsão, inclusive lavagem e transp. comerc.da brita	t			5.040,00	7,00				35.280,00	
	limpa-rodas									2.270,00	
	Emulsão RR 2C, fornecimento	fator = 0,0035						131,43			
	Transporte de brita graduada - 0,184XP+7,044 sendo XP=80KM	fator 1 camada =	0,011	fator brita = 1,8				743,49			
		fator 2 camada =	0,0225	fator brita = 1,8				1.520,78			
	Transporte da emulsão RR 2C (Mat. Asf. F. DNIT) - 0,434XP+46,282 sendo							131,43			
4.3	Capa Selante	t			5.040,00	7,00				35.280,00	
	limpa-rodas									2.270,00	
	Emulsão RR 2C, fornecimento	fator = 0,001						35,28			
	Transporte da emulsão RR 2C (Mat. Asf. F. DNIT) - 0,434XP+46,282 sendo							35,28			
	Transporte do pedrisco - 0,184XP+7,044 sendo XP=80KM	fator = 0,006						211,68			
6	CANTEIRO DE OBRAS										
6.1	INST.CANTEIRO-TIPOII (**) (1,800%)		1,00								
6.2	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO II (**) (1,050%)		100,00								

Prefeitura Municipal de Santa Maria de Jetibá

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

MEMORIAL DE CALCULO

LOCAL: Igreja Luterana de Rio das Pedras a ES-264 via São Sebastião de Belém
OBRA: Pavimentação asfáltica no interior do município

PLANILHA DE PREÇOS

Grupo	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Fator	Comp.	Larg.	Alt.	Peso (t)	Peso rel. (t)	Area (m²)	Vol. (m³)
6.3	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPO II (**) (0,150%)		1,00								