

ESTÁDO DO ESPÍRITO SANTO

LOCAL: RIO CLARO ATÉ A ESCOLA
OBRA: Pavimentação asfáltica no interior do município

[illegible]

Prefeitura Municipal de Santa Maria de Jetibá

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

MEMORIAL DE CALCULO

LOCAL: RIO CLARO ATÉ A ESCOLA
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)
	TOTAL	m	25,00								
2.5	Descida d'água concreto simples (degraus) c/ caiação (DSA-03) dispersor	und	4,00								
2.6	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,60 m CA-1 PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	m	135,00								
2.7	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,80 m CA-1 PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	m	40,00								
2.8	Caixa coletora em bloco pré-moldado para d=0,60m (1,00 x 1,00m) em Vias Urbanas	m	16,00								
2.9	Boca de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 0,60 m	m	16,00								
2.10	Boca de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 0,80 m	und	8,00								
2.11	Berço de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 0,80 m	m	40,00								
2.12	Entrada para descida d'água EDA-01	und	38,00								
2.13	Transposição de segmento de sarjeta - TSS 01, inclusive transporte do tubo de concreto	m	75,00								
2.14	Concreto estrutural fck = 20,0 MPa, tudo incluído (confeção de tampões)	m³	18,00								
2.15	Aço CA-50 média, diâmetro de 6.3 a 10 mm, fornecimento, dobragem e colocação nas formas)	Kg	380,00								
2.16	Dreno profundo D = 0,20 m com enchimento de brita e areia, escavação em material 1ª categoria, inclusive transporte da brita e da areia	m	830,00								

ESTÁDO DO ESPÍRITO SANTO

LOCAL: RIO CLARO ATÉ A ESCOLA
OBRA: Pavimentação asfáltica no interior do município

[illegible]

Prefeitura Municipal de Santa Maria de Jetibá

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

MEMORIAL DE CALCULO

LOCAL: RIO CLARO ATÉ A ESCOLA

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)
					1.700,00	6,00				10.200,00	
	LIMPA-RODAS				225,00	3,60				810,00	
	Emulsão RR 2C, fornecimento	fator = 0,0035						38,54			
	Transporte de brita graduada - 0,184XP+7,044 sendo XP=80KM	fator 1 camada =	0,011	fator brita = 1,8				218,00			
		fator 2 camada =	0,0225	fator brita = 1,8				445,91			
	Transporte da emulsão RR 2C (Mat. Asf. F. DNIT) - 0,434XP+46,282 sendo							38,54			
3.5	Capa Selante	t									
					1.700,00	6,00				10.200,00	
	LIMPA-RODAS				225,00	3,60				810,00	
	Emulsão RR 2C, fornecimento	fator = 0,001						11,01			
	Transporte da emulsão RR 2C (Mat. Asf. F. DNIT) - 0,434XP+46,282 sendo							11,01			
	Transporte do pedrisco - 0,184XP+7,044 sendo XP=80KM	fator = 0,006						118,91			
4	SERVIÇOS PRELIMINARES/SINALIZAÇÃO										
4.1	SINALIZAÇÃO PERMANENTE										
4.1.1	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm										
	PINTURA	m²	4,00		1.700,00	0,10				680,00	
4.1.2	Fornecimento e implantação de placa em fibra - película I + I										
	PLACA (60 X 60)	m²	12,00							4,32	
4.1.3	Tacha refletiva metálica com um pino - bidirecional - fornecimento e colocação										
	Colocação a cada 3m da faixa central	und	567,00		1.700,00						

Prefeitura Municipal de Santa Maria de Jetibá

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

MEMORIAL DE CALCULO

LOCAL: RIO CLARO ATÉ A ESCOLA
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)
4.2	QUEBRA-MOLAS										
4.2.1	Pintura de ligação exclusive fornecimento e transporte comercial do material betuminoso	m²	3,00		2,00	7,00				42,00	
4.2.2	CBUQ (camada pronta - capa) inclusive fornecimento e transporte comercial do CAP, exclusive transporte da massa	t	23,00								