

Prefeitura Municipal de Santa Maria de Jetibá

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

MEMORIAL DE CALCULO

LOCAL: ALTO CARAMURU
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES
Extensão =0,150km

Grupo	Cód.	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Fator	Comp.	Larg.	Alt.	Peso (t)	Peso rel. (t)	Area (m²)	Vol. (m³)
SÃO LUÍS												
DRENAGEM												
1.1	DER-ES 40141*	Meio-fio pré-moldado em concreto, inclusive caiação e transporte do meio-fio	m									
		CONFORME PROJETO		300,00								
											TOTAL	300,000
1.2	DER-ES 1027	Transp. de meio fio p/ pavimentação - 1km - transporte local	t									
		ÍNDICE DER-ES		0,097	300,000							
											TOTAL	29,1000
1.3	DER-ES 40674	Entrada para descida d'água EDA-02	und									
		CONFORME PROJETO		2,00								
											TOTAL	2,000
1.4	DER-ES 40666	Sarjeta de concreto DP-1 (0,081 m³/m) calha triangular, inclusive caiação	m									
		CONFORME PROJETO		150,00								
											TOTAL	150,000
PAVIMENTAÇÃO												
2.1	DER-ES 40754	Regularização e compactação do sub-leito (100% P.L.) H = 0,20 m	m²		EXT.	LARG.	AREA					
		CONFORME PROJETO			150,00	4,50	675,00					
											TOTAL	675,000
2.2	DER-ES 40884*	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.= 08 cm, colchão areia esp.= 5cm, EXCLUSIVE fornecimento do bloco, INCL. fornecimento e transporte dos	m²									
		CONFORME PROJETO			150,00	4,00	600,00					
											TOTAL	600,000
2.3	DER-ES 1026	Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico - 0,646XP + 0,673XR + 2,693; 30km	t									
		ÍNDICE DER-ES		0,075	600,00							
											TOTAL	45,0000
2.4	DER-ES 1027	Transp. de Bloco p/ pavimentação - esp= 10cm - 1km - transporte local	t									
		ÍNDICE DER-ES		0,240	600,00							
											TOTAL	144,0000
SINALIZAÇÃO/PLACA DA OBRA												
3.1		Sinalização Permanente										
3.2	DER-ES 40145	Sinalização vertical, inclusive transporte de placa sinalização e madeira	m²	0,10								
											TOTAL	,100
3.3	IOPES 200576	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão IOPES	m²	1			4,00	2,00			8,00	
											TOTAL	8,000
ADMINISTRAÇÃO LOCAL												
4.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL		100,00								
		VIDE PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
CANTEIRO DE OBRAS												
5.1	DER-ES 41498	Barracão com sanitário, em chapa compensada 12 mm e pont. 8x8cm, piso cimentado e cobertura em telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e ex. inspeção		1,00								
5.2	DER-ES 41544	Mobilização e desmobilização de equipamentos com carreta prancha (máximo)	h	5,00								
5.3	DER-ES 41547	Mobilização e desmobilização de caminhão tanque (6.000 L) (máximo)	h	5,00								
5.4	DER-ES 41545	Mobilização e desmobilização de caminhão carroceria (máximo)	h	5,00								
5.5	DER-ES 41546	Mobilização e desmobilização de caminhão basculante (máximo)	h	5,00								