

PLANILHA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS DE PAVIMENTAÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS

LOCAL: VISEU - PA

RUA PRINCIPAL JUTAI

TERRAPLANAGEM

ITEM	DESCRIÇÃO	LARGURA (m)	EXTENSÃO (m)	ESPESSURA (m)	PESO ESPECÍFICO - SOLO (T/m ³)	VOLUME (m ³)	DISTÂNCIA (km)	TOTAL	UND
1.1	Regularização e compactação do Subleito até 20 cm de espessura	5,00	11000,00					55000,00	m ²
1.2	Execução e Compactação de base e ou sub base com solo estabilizado granulometricamente - Exclui-se escavação, carga e transporte e solo.	5,00	11000,00	0,50				27500,00	m ³
1.3	Escavação , carga e transporte de material de 1ª categoria com trator sobre esteiras 347 HP e caçamba 6m ³ , DMT 50 a 200M	5,00	11000,00	0,50				27500,00	m ³
1.4	Transporte comercial com carroceria 9 T, rodovia em leito natural - COMPLEMENTO DE TRANSP. JAZIDA/OBRA.				1,60	44000,00	20,00	880000,00	Txkm

PAVIMENAÇÃO ASFÁLTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	LARGURA (m)	EXTENSÃO (m)	ESPESSURA (m)	VOLUME (m ³)	DISTÂNCIA (km)	TOTAL	UND
2.1	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30	4,12	11000,00				4532,00	m ²
2.2	Transporte comercial com caminhão carroceria 9 T, rodovia pavimentada (taxa de 0,0012 T/m ² de CM-30 x Area a ser pavimentada)				5,44	160,00	870,14	TxKm
2.3	Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ, binder, com espessura de 5,0 cm	4,12	11000,00	0,05			226,60	m ³
2.4	Transporte com caminhão liculante 10 m ³ de massa asfáltica para pavimentação urbana				226,60	160,00	36256,00	m ³ xKm



ITEM	DESCRIÇÃO	LARGURA (m)	ALTURA (m)	ESPESSURA (m)	QUANTIDADE UND	TOTAL		UND	
						QUANTIDADE	UND		
2.5	Concreto FCK - 25MPa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/areia/média brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L. AF. 07/2016 - TÊNTO	5,00	0,30	0,12	2,00	0,36		m ²	
3.0	ACESSIBILIDADE								
ITEM	DESCRIÇÃO	BASE MAIOR		BASE MENOR		ALTURA (m)	QUANTIDADE UND	TOTAL	UND
		(m)	(m)	(m)	(m)				
3.1	Execução de passero (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 10 cm armado. AF. 07/2016 - RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	2,20	1,20	1,20	6,00	12,24		m ²	
4.1	SINALIZAÇÃO								
ITEM	DESCRIÇÃO	LARGURA (m)	EXTENSÃO (m)	Nº DE FAIXAS PINTADAS (UND)	QUANTIDADE (UND)	TOTAL		UND	
						QUANTIDADE	UND		
4.1	Sinalização horizontal com tinta retrorefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro - FAIXA CONTINUA E	0,10	11000,00	-	1,00	110,00		m ²	
4.2	Piso podotátil de concreto - direcional e aleta, *40 x 40 x 2,5* cm	0,40	1,20	-	6,00	18,00		m ²	
4.3	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva - Octogonal (Dim. CTB Lei nº 9.503/97	ÁREA		QUANTIDADE (UND)	TOTAL	UND			
m ²									
4.3		0,30	10,00		3,00		m ²		
4.4	Tubo Aço Galvanizado Com Costura, Classe Leve, Dn=50 Mm (2"), E = 3,00 Mm -SUPPORTE PLACA	ALTURA		QUANTIDADE UND	TOTAL	UND			
(m)									
4.4		2,80	24,00		67,20		m		
5.0	DRENAGEM								
ITEM	DESCRIÇÃO	LARGURA (m)	EXTENSÃO (m)	PROFUNDIDADE (m)	QUANTIDADE (UND)	DISTÂNCIA (km)	EMPOLAMENTO		UND
							VOLUME (m ³)	ÁREA DA TUBULAÇÃO (m ²)	
5.1	Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusoram 14 em base x 30 em altura	0,14	2200,00	-	-	-	-	-	m
5.2	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 CM base X 15 CM altura	0,30	2200,00	-	-	-	-	-	m



5.3	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho) com retroscavadeira (capacidade da cuçambu da retro: 0,26 m ³ / potência: 88 hp), largura menor que 0,8 m, em sítio de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. AF_01/2015	0,44	2200,00	0,15	-	-	-	-	-	145,20	m ²
5.4	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 M, em local com nível baixo de interferência	0,44	2200,00	-	-	-	-	-	-	968,00	m ²
5.5	Transporte com caminhão basculante 6m ³ em rodovia com leito natural - Bota fora				20,00	181,50			1,25	3630,00	m ³ xkm

Comissão de Licitação
 Prefeitura Municipal de Jurema
 Rua: ...
 CEP: ...