



PLANILHA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS DE PAVIMENTAÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS

LOCAL: VISEU - PA

RUA DA ESCOLA DO JUTAI											
TERRAPLANAGEM											
1.0	DESCRIÇÃO		LARGURA (m)	EXTENSÃO (m)	ESPESSURA (m)	PESO ESPECÍFICO - SOLO (T/m³)		VOLUME (m³)	DISTÂNCIA (km)	TOTAL	UND
	1.1	Regularização e compactação do Subleito até 20 cm de espessura	5,00	300,00						1500,00	m²
	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	300,00	0,50					750,00	m³
	1.3	Escavação , carga e transporte de material de 1A categoria com trator sobre esteiras 347 HP e açambá 6m³, DMT 50 a 200M	5,00	300,00	0,50					750,00	m³
	1.4	Transporte comercial com carroceria 9 T, rodovia em leito natural - COMPLEMENTO DE TRANSP. JAZIDA/OBRA.					1,60	1200,00	20,00	24000,00	Txkm
2.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA										
ITEM	DESCRIÇÃO		LARGURA (m)	EXTENSÃO (m)	ESPESSURA (m)	VOLUME (m³)		DISTÂNCIA (km)	TOTAL	UND	
2.1	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30		4,12	300,00					1236,00	m²	
2.2	Transporte comercial com caminhão carroceria 9 T, rodovia pavimentada (taxa de 0,0012 T/m² de CM-30 x Area a ser pavimentada)					1,48		160,00	237,31	TxKm	
2.3	Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), binder, com espessura de 5,0 cm		4,12	300,00	0,05				61,80	m³	
2.4	Transporte com caminhão basculante 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana					61,80		160,00	9888,00	m²xKm	

[illegible]



5.3	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho) com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura menor que 0,8 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência AF 01/2015	0,44	600,00	0,15	-	-	-	-	-	39,60	m²
5.4	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 M, em local com nível baixo de interferência	0,44	600,00	-	-	-	-	-	-	264,00	m²
5.5	Transporte com caminhão basculante 6m³ em rodovia com leito natural - Bota fora					20,00	49,50		1,25	990,00	m³xkm

Carlos Augusto Pinto Corrêa
Carlos Augusto Pinto Corrêa
CPF nº 14.151.005-2