



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BANNACH
GABINETE DO PREFEITO



MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA :	RECUPERAÇÃO DE 30 KM DE ESTRADAS - VICINAL FOGÃO QUEIMADO		
TRECHO	KM-01 AO KM-30	EXTENSÃO	30 KM
		LARGURA MÉDIA	6,5 M
		ESPESSURA	0,10 M
		DMT	5,0 KM

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa de Identificação da Obra- Padrão SEPOF	M ²	6,00 área da placa - 3,00x2,00
1.2	Mobilização , Desmobilização	UND	1 Mobilização/Desmobilização
2	TERRAPLENAGEM		
2.1	Regularização de superfícies em terra com motoniveladora (Sub-Leito)	M ²	195.000,00 area= largura da pista x extensão(m)
2.2	Limpeza lateral -raspagem mecanizada(Motoniveladora) de camada vegetal(largura 1,0 m de cada lado)	M ²	100.000,00 area = 1,0 m (largura da limpeza)x extensão da estrada x 2 lados
2.3	Construção de valetas e saídas laterais d'água, executada com motoniveladora(bigode)	M	3.000,00 Extensão da estrada x 0,1
3	REVESTIMENTO PRIMÁRIO		
3.1	Escavação e carga material 1ª categoria, utilizando trator de esteiras de 110 a 160 h com lamina peso operacional 13t e Pá carregadeira com 170 hp	M ³	19.500,00 Vol=largura média da pista x extensão da estrada x espessura de revestimento
3.2	Transporte local com caminhão basculante 6 m ³ , rodovia com revestimento primário	M ³ XKM	97.500,00

				Vol x km= largura média da pista x extensão da estrada x esp de revestimento x DMT(5,0 KM)
3.3	Espalhamento de material de 1ª categoria com trator de esteira com 153 hp	M³	19.500,00	19.500,00
				Vol=largura média da pista x extensão da estrada x espessura de revestimento