

PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO DO MEARIM

MEMÓRIA DE CÁLCULO

TRECHO:	CANELEIRO/TERRA SANTA			
EXTENSÃO:	9033,00			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
1.	ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL			
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS			
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	3 M X 2M = 8M²
1.2.	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM			
1.2.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020	M3	10.839,60	EXTENSÃO(M)
				LARGURA MEDIA (M): 6,00 X BASE (M) 0,20
1.2.2	COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	M3	10.839,60	COMPACTAÇÃO (M³) = ESCAVAÇÃO (M³)
1.3.	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO			
1.3.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020	M3	9.033,00	EXTENSÃO(M) x
				LARGURA MEDIA (M): 6,00 X BASE (M) 0,20
1.3.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M3	9.033,00	ESPALHAMENTO = ESCAVAÇÃO (M³)

TRECHO:	SEDE/JAQUEIRA			
EXTENSÃO:	5069,00			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
1.2.	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM			
1.2.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES	M3	6.082,80	EXTENSÃO(M)
				LARGURA MEDIA (M): 6,00 X BASE (M) 0,20
1.2.2	COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	M3	6.082,80	COMPACTAÇÃO (M³) = ESCAVAÇÃO (M³)
1.3.	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO			
1.3.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES	M3	6.082,80	EXTENSÃO(M) x
				LARGURA MEDIA (M): 6,00 X BASE (M) 0,20
1.3.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M3	6.082,80	ESPALHAMENTO = ESCAVAÇÃO (M³)