



MEMORIA DE CALCULO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
ENCASCALHAMENTO DE ESTRADAS VICINAIS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
ENCASCALHAMENTO DE ESTRADAS VICINAIS				
1.	ESCASCALHAMENTO DE TRECHOS CRITICOS DE ESTRADAS VICINAIS		-	
1.1.	Serviço Preliminares		-	
1.1.1.	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMAOS	M2	2,00	2 x 1
1.2.	Trecho 01 - Bom Jardim (3,8km)		-	
1.2.1.	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	950,00	3800 m x 5m de largura x 0,10m de espessura
1.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	12.540,00	(3800 m x 5m de largura x 0,10m de espessura) x 13,2km de transporte
1.2.3.	ENCASCALHAMENTO (EXECUÇÃO, INCLUINDO UMIDECIMENTO E ESPALHAMENTO DO MATERIAL)	M3	950,00	3800 m x 5m de largura x 0,10m de espessura
1.3.	Trecho 02 - Cocais (3,2km)		-	
1.3.1.	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	1.600,00	3200m x 5m de largura x 0,10m de espessura
1.3.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.040,00	(3200m x 5m de largura x 0,10m de espessura) x 1,9km de transporte
1.3.3.	ENCASCALHAMENTO (EXECUÇÃO, INCLUINDO UMIDECIMENTO E ESPALHAMENTO DO MATERIAL)	M3	1.600,00	3200m x 5m de largura x 0,10m de espessura
1.4.	Trecho 03 - Capivara (2,8km)		-	
1.4.1.	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	1.400,00	2800m x 5m de largura x 0,10m de espessura
1.4.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.440,00	(2800m x 5m largura x 0,10m de espessura) x 4,6km de distancia
1.4.3.	ENCASCALHAMENTO (EXECUÇÃO, INCLUINDO UMIDECIMENTO E ESPALHAMENTO DO MATERIAL)	M3	1.400,00	2800m x 5m de largura x 0,10m de espessura
1.5.	Trecho 04 - São Miguel a Ervalva 1 (1,8km)		-	
1.5.1.	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	900,00	1800m x 5m de largura x 0,10m de espessura
1.5.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.800,00	(1800m x 5m de largura x 0,10m de espessura) x 2,0km de distancia
1.5.3.	ENCASCALHAMENTO (EXECUÇÃO, INCLUINDO UMIDECIMENTO E ESPALHAMENTO DO MATERIAL)	M3	900,00	1800m x 5m de largura x 0,10m de espessura
1.6.	Trecho 05 - São Miguel a Ervalva 2 (2,3km)		-	
1.6.1.	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	1.150,00	2300m x 5m de largura x 0,10m de espessura
1.6.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.092,50	(2300m x 5m de largura x 0,10m de espessura) x 0,95km de distancia
1.6.3.	ENCASCALHAMENTO (EXECUÇÃO, INCLUINDO UMIDECIMENTO E ESPALHAMENTO DO MATERIAL)	M3	1.150,00	2300m x 5m de largura x 0,10m de espessura

São Miguel do Anta/MG

Local

sexta-feira, 18 de agosto de 2023

Responsável Técnico

Nome: Roger Leoni Sena Martins

CREA/CAU: 255.645 MG