

MEMORIAL DE CÁLCULOS

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL
LOCAL: ANGICO
SICONV: 892687/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QNT.
01		RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS		
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	SINAPI 74208/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	9,68
		Comprimento	m	4,40
		Altura	m	2,20
1.2.2	COTAÇÃO 01	MOBILIZAÇÃO	UNI	1,00
1.2.3	COTAÇÃO	DESMOBILIZAÇÃO	UNI	1,00
1.2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA		
1.2.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3,00
1.3		TERRAPLENAGEM		
1.3.1	COMP. 02	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	m²	155.970,00
		COMPRIMENTO	m	17.330,00
		LARGURA DA PLATAFORMA 7,00m DE ESTRADA + 1,00m PARA CADA LATERAL	m	9,00
		ÁREA TOTAL DE CONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA	m²	155.970,00
1.3.2	SICRO 5502985	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL DA JAZIDA	m²	8.556,69
		VOLUME DE ESCAVAÇÃO PARA ATERRO DA BASE	m³	13.690,70
		PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO NA JAZIDA	m	1,60
		ÁREA DE LIMPEZA NA JAZIDA	m²	8.556,69
1.3.3	SICRO 5502986	EXPURGO DE JAZIDA	m³	1.711,34
		ÁREA DE LIMPEZA NA JAZIDA ITEM 1.3.3	m	8.556,69
		Espessura de Expurgo 0,20m	m	0,20
		VOLUME TOTAL DE EXPURGO	m²	1.711,34
1.3.4	SICRO 5914359	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL	m³	280.659,13
		BASE		
		VOLUME DE ESCAVAÇÃO PARA ATERRO TRECHO 01	m³	3.555,00
		DMT TRECHO 01	KM	18,049
		VOLUME DE ESCAVAÇÃO PARA ATERRO TRECHO 02	m³	3.515,50
		DMT TRECHO 02	KM	18,024
		VOLUME DE ESCAVAÇÃO PARA ATERRO TRECHO 03	m³	1.872,30
		DMT TRECHO 03	KM	19,233
		VOLUME DE ESCAVAÇÃO PARA ATERRO TRECHO 04	m³	4.747,90
		DMT TRECHO 04	m	4,964
		PESO ESPECÍFICO DO MATERIAL	TON/m³	1,50
		VOLUME TOTAL PELA DISTÂNCIA	TXKM	280.659,13
1.3.5	SICRO 5501709	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM TRATOR DE ESTEIRA DE 228 KW EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE ATÉ 100M	M³	13.690,70
		BASE		
		COMPRIMENTO DO TRECHO 01	M	4.500,00
		COMPRIMENTO DO TRECHO 02	M	4.450,00
		COMPRIMENTO DO TRECHO 03	M	2.370,00
		COMPRIMENTO DO TRECHO 04	M	6.010,00
		ÁREA DA SEÇÃO TIPO VER PERFIL DA ESTRADA	M²	0,7900
		VOLUME TRECHO 01	M³	3.555,00
		VOLUME TRECHO 02	M³	3.515,50
		VOLUME TRECHO 03	M³	1.872,30
		VOLUME TRECHO 04	M³	4.747,90
1.4		PAVIMENTAÇÃO		

MEMORIAL DE CÁLCULOS

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL

LOCAL: ANGICO

SICONV 892687/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QNT.
1.3.5	SICRO 5502978	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M³	19.409,60
		BASE		
		COMPRIMENTO TOTAL DO TRECHO	M	17.330,00
		AREA DA SEÇÃO TIPO VER PERFIL DA ESTRADA	M²	1,1200
		VOLUME TOTAL DA BASE	M³	19.409,60