

MEMÓRIA DE CÁLCULO (01)

OBRA: CALÇAMENTO

MUNICÍPIO	PIRANGUÇU										DATA: 11/10/2025			
RUA	TRECHO	BASE (EXECUTADA PELA PREFEITURA)				REGULARIZAÇÃO	CALÇAMENTO	SARJETA	MEIO-FIO	TRAVAMETNO	DMT DE CALÇAMENTO			
		ALTURA	DISTÂNCIA	VOLUME BASE	TRANSPORTE MATERIAL DE BASE						DISTÂNCIA MÉDIA DOS FORNECEDORES	PESO DO PISO POR M2	ÁREA DO CALÇAMENTO	DMT DO CALÇAMENTO
(m)	(km)	(m³)	(Kmxm³)	(m²)	(m²)	(m)	(m)	(m)	(km)	(tonXm2)	m2	tXkm		
Estrada Rural Antunes Trecho 01		0,15	33,60	177,56	5.966,02	1.183,73	1.065,36	394,50	394,50	6,00	2,86	0,1836	1065,36	559,42
Estrada Rural Antunes Trecho 02		0,15	33,60	123,96	4.165,06	826,43	753,71	243,80	257,30	12,00	7,50	0,1836	753,71	1037,86
TOTAL			403,20	301,52	10.131,08	2.010,16	1.819,07	638,30	651,80	18,00	TOTAL DE DMT DE CALÇAMENTO =			1.597,27

CONSIDERAÇÕES	
LARGURA DA SARJETA E MEIO-FIO	0,30

CÁLCULOS
ÁREA DE REGULARIZAÇÃO - LARGURA TOTAL X COMPRIMENTO TOTAL
BASE = LARGURA TOTAL x COMPRIMENTO TOTAL x ALTURA PRETENDIDA
TRANSPORTE DO BOTA FORA - VOLUME ESCAVADO x DISTANCIA

NILCEZAR A. PERES
ENG CIVIL

ANILSO LÉLIO DA SILVA
PREFEITO MUNICIPAL