

MEMÓRIA DE CÁLCULO
OBRA: CALÇAMENTO

MUNICÍPIO		AUGUSTO DE LIMA-MG														DATA:			10/04/2024
RUA	COMPRIMENTO	LARGURA PISTA	LARGURA DO PAVIMENTO	LARGURA DA SARJETA	ALTURA escavação	ALTURA base	ESCAVAÇÃO	TRANSPORTE BOTA-FORA	BASE			LOCALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	REGULARIZAÇÃO	CALÇAMENTO	DESCONTO DE SARJETA	DRENAGEM			
									VOLUME MAT F. CAT	VOLUME BASE	TRANSPORTE MATERIAL DE BASE					SARJETA	MEIO FIO	CORDÃO TRAVAMENTO	
	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m²)	(Kmxm³)	(m³)	(m³)	(kmxm²)	(m²)	(m²)	(m²)	(m)	(m)	(m)	(m)	
Bairro Sto Agostinho																			
RUA CÂNDIDO XAVIER DA ROCHA	297,60	8,00	7,00	0,50	0,15	0,20	357,12	1.249,92	357,12	476,16	11.380,22	892,80	2.380,80	2.083,20	0,00	595,20	595,20	35,00	
Bairro Floresta																			
RUA DONA NAZARETH	104,15	8,00	7,00	0,50	0,15	0,20	124,98	437,43	124,98	166,64	3.982,70	312,45	833,20	736,05	14,00	194,30	208,30	14,00	
TOTAL	401,75						482,10	1.687,35	482,10	642,80	15.362,92	1.205,25	3.214,00	2.819,25	14,00	789,50	803,50	49,00	

CONSIDERAÇÕES

BOTA FORA DO MATERIAL DA ESCAVAÇÃO - Distância do local da obra até o local de descarte	km																	3,50
TRANSPORTE DO MATERIAL DA BASE --- -- Distância Média de Transporte do material de Jazida até a Obra	km																	23,9
LARGURA DA SARJETA E MEIO-FIO	m																	0,50

CÁLCULOS

LOCALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO - COMPRIMENTO TOTAL X 3 (EIXO + BORDO DIREITO + BORDO ESQUERDO)
ÁREA DE REGULARIZAÇÃO - LARGURA TOTAL X COMPRIMENTO TOTAL
ABERTURA DE CAIXA = LARGURA TOTAL x COMPRIMENTO TOTAL x ALTURA PRETENDIDA
BASE = LARGURA TOTAL x COMPRIMENTO TOTAL x ALTURA PRETENDIDA
ESCAVAÇÃO - LARGURA x COMPRIMENTO x ALTURA DA VALA
TRANSPORTE DO BOTA FORA - VOLUME ESCAVADO x DISTANCIA
TRANSPORTE MATERIAL PARA BASE - VOLUME DA BASE x DISTANCIA

OBSERVAÇÃO: PROJETO A SER CONTEMPLADO COM RECURSOS DA PROPOSTA Nº 4778/2023/SEINFRA/MG.