

PLANILHA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS DE CALÇAMENTO

OBRA: CALÇAMENTO EM BLOQUETE

LOCAL: RUA MARIA DIAS FERRAZ - DISTRITO DE TUIUTINGA - GUIRICEMA - MG

RUA	Extensão (m)	DIMENSÕES DA SEÇÃO			BASE			CALÇAMENTO EM BLOQUETE						SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
		LP	LC	LS	REG	EB	VB	AREA CALÇAMENTO	VOLUME PEDRAS	ECA	VOLUME AREIA	TRANSPORTE PEDRAS	TRANSPORTE AREIA	Extensão da rua ER	Deduções DD	Extensão de Cálculo EC	Sarjeta	Meio-fio
		(m)	(m)	(m)	(m2)	(m)	m³	(m2)	m³	(m)	(m3)	(m³xkm)	(m3xkm)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
RUA MARIA DIAS FERRAZ - DISTRITO DE TUIUTINGA	320,00	7,00	—	0,50	2240,00			1920,00						320,00			640,00	640,00
TOTAL	320,00				2240,00			1920,00						320,00			640,00	640,00

CONVENÇÃO	
LARGURA DA PISTA INCLUSIVE SARJETA	LP
LARGURA DA CALÇADA	LC
LARGURA DA SARJETA	LS
ESPESSURA DA BASE	EB
VOLUME DA BASE	VB
ESPESSURA DO COLCHÃO DE ASSENTAMENTO	ECA

CÁLCULOS
VB = LP x EB x Extensão
AREA CALÇAMENTO = (LP - 2x LS) x EXTENSÃO
VOLUME PEDRAS = (AREA CALÇAMENTO) / 6
VOLUME AREIA = AREA CALÇAMENTO X ECA
TRANSPORTE PEDRAS = VOLUME PEDRAS X DMT
TRANSPORTE AREIA = VOLUME AREIA X DMT
CONSIDERAÇÕES
DMTP = Distância Média de Transporte das pedras até a obra em Km =
DMTAR = Distância Média de Transporte da areia até a obra em Km =

Daniel Póvoa Lavorato
Engenheiro Civil - CREA 70090/D

[illegible]