



MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACEMA

OBRA: CALÇAMENTO EM PAVIMENTO DE ALVENARIA POLIÉDRICA

FOLHA Nº: 01/01.

LOCAL: CALÇAMENTO POLIÉDRICO, CALÇAMENTO ESTRADA QUE LIGA AO POVOADO DO TATU

DATA: 30/05/2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	FÓRMULA DO CÁLCULO
1.0 INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					
1.1	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1,00	1,00 unidade conforme padrão exigido
2.0 OBRAS VIÁRIAS					
2.1	4011209	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M3	1.260,00	ÁREA DE REGULARIZAÇÃO: COMPRIMENTO X LARGURA INCLUSIVE SARJETAS = 210,00*6,00
2.2	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	1.134,00	ÁREA DE CALÇAMENTO : COMPRIMENTO X LARGURA EXCLUSIVE SARJETAS = 210,00*5,40
2.3	5915321	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	10.395,00	CONSIDERANDO: 1T DE PEDRAS = 6,00M² DE CALÇAMENTO, TEMOS: 1.134,00/6 = 189,00 T *55,00KM
2.4	5915320	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3XKM	907,20	VOLUME DO COLCHÃO DE ASSENTAMENTO = 1.320,00 * 0,08 = 105,60; LOGO O TRANSPORTE DO MATERIAL DO COLCHÃO DE ASSENTAMENTO*10KM
3.0 SERVIÇOS DE DRENAGEM PLUVIAL					
3.1	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	420,00	TRECHO = 210*2
3.2	ED-51135	GUIA DE CORDÃO BOLEADO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, 10X10CM (ALTURA X LARGURA), INCLUSIVE UMA (1) FIADA DE BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	12,00	PARA TRAVAMENTO DO CALÇAMENTO = 6,00*2

Luís Gustavo Greco Cunha
Engenheiro Civil
CREAMG:257302/D

Wesley Diniz
Prefeito Municipal de Piracema