



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACEMA
CNPJ: 17.980.392/0001-03
Praça José Ribeiro de Assis, nº 42 - Centro – CEP. 35.536-000
Estado de Minas Gerais

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACEMA

OBRA: CALÇAMENTO EM PAVIMENTO DE ALVENARIA POLIÉDRICA

FOLHA Nº: 01/01.

LOCAL: NA ESTRADA VICINAL NO POVOADO DO SOBRADO NO MUNICÍPIO DE PIRACEMA-MG

DATA: 24/08/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	FÓRMULA DO CÁLCULO
1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.2	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	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M2	3.150,00	ÁREA DE REGULARIZAÇÃO: COMPRIMENTO X LARGURA INCLUSIVE SARJETAS = 450,00*7,00 = 3150,00
2.2	RO-43971	PAVIMENTO DE ALVENARIA POLIÉDRICA COM 8,0 CM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DO MATERIAL DO COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E DAS PEDRAS; EXCLUI OS TRANSPORTES DOS MATERIAIS)	M2	2.880,00	ÁREA DE CALÇAMENTO : COMPRIMENTO X LARGURA EXCLUSIVE SARJETAS = 450,00*6,40 =2.880,00
2.3	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	30.208,00	CONSIDERANDO: 1T DE PEDRAS = 4,50M³ DE CALÇAMENTO, TEMOS: 2.880,00/ 4,5 = 640,00 T *47,20KM = 30.208,00
2.4	RO-41338	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 10,10 A 15,00 KM	M3XKM	1.152,00	VOLUME DO COLCHÃO DE ASSENTAMENTO = 2.880,00 * 0,08 = 230,40; LOGO O TRANSPORTE DO MATERIAL DO COLCHÃO DE ASSENTAMENTO = 230,40 * 5,00 = 1.152,00
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	900,00	TRECHO = 450,00*2 = 900,00
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	14,00	PARA TRAVAMENTO DO CALÇAMENTO = 7,00*2 = 14,00

Luis Gustavo Greco Cunha
Engenheiro Civil
CREA/MG:257302/D

Wesley Diniz
Prefeito Municipal de Piracema