

**ESTADO DE MINAS GERAIS**Secretaria de Estado de Infraestrutura e Mobilidade
Subsecretaria de Infraestrutura
Superintendência de Obras Públicas
Diretoria de Engenharia e Qualidade**MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS****PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACEMA**

OBRA: CALÇAMENTO EM ALVENARIA POLIÉDRICA

FOLHA Nº: 01/01.

LOCAL: TRECHO 1 POVOADO MANGALARGA - CHAPADA E TRECHO 2 RUA MARÇAL DE MELO - CORREIAS NO MUNICÍPIO DE PIRACEMA-MG, CONFORME O CROQUI DE LOCALIZAÇÃO.

DATA: 05/06/2024

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	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M3	2.137,50	ÁREA DE REGULARIZAÇÃO TRECHO 01: COMPRIMENTO X LARGURA INCLUSIVE SARJETAS = 150,00*4,50= 675,00 ÁREA DE REGULARIZAÇÃO TRECHO 02: COMPRIMENTO X LARGURA INCLUSIVE SARJETAS = 325,00*4,50= 1462,50
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	1.852,50	ÁREA DE CALÇAMENTO TRECHO 01: COMPRIMENTO X LARGURA EXCLUSIVE SARJETAS = 150,00*3,90= 585,00 ÁREA DE CALÇAMENTO TRECHO 02: COMPRIMENTO X LARGURA EXCLUSIVE SARJETAS = 325,00*3,90=1267,50
2.3	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TxKM	30.669,17	CONSIDERANDO: 1T DE PEDRAS = 4,50M ³ DE CALÇAMENTO, TEMOS: 1852,50/4,5 T *74,50KM = 30.669,17
2.4	RO-41342	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 30,10 A 40,00 KM	M3XKM	2.400,84	VOLUME DO COLCHÃO DE ASSENTAMENTO = 1852,50* 0,08 = 148,20; LOGO O TRANSPORTE DO MATERIAL DO COLCHÃO DE ASSENTAMENTO = 148,20 * 16,20 =2400,84
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	950,00	TRECHO 01 = 150,00*2 = 300,00 TRECHO 02 = 325,00*2 = 650,00

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

Wesley Diniz
Prefeito Municipal de Piracema