

**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS**Secretaria de Estado de Infraestrutura, Mobilidade e Parcerias
Diretoria de Projetos e Custos**MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS****PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACEMA**

OBRA: CALÇAMENTO EM PAVIMENTO DE ALVENARIA POLIÉDRICA

FOLHA Nº: 01/01.

LOCAL: MORRO CAMPESTRE (TRECHO 05) - NA ESTRADA VICINAL SENTIDO O POVOADO DA AGUADA NO MUNICÍPIO DE PIRACEMA-MG.

DATA: 24/01/2025

| 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 | 720,00 | ÁREA DE REGULARIZAÇÃO TRECHO 05 COMPRIMENTO X LARGURA INCLUSIVE SARJETAS = 120,00*6,00= 720,00 |
| 2.2 | 101170 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020 | M2 | 648,00 | ÁREA DE CALÇAMENTO TRECHO 05 COMPRIMENTO X LARGURA EXCLUSIVE SARJETAS = 120,00*5,40= 648,00 |
| 2.3 | 93593 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 5.832,00 | CONSIDERANDO: 1T DE PEDRAS = 6,00M³ DE CALÇAMENTO, TEMOS:648,00/ 6,00 =108,00T *54,00KM = 5832,00 |
| 2.4 | 93593 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 1.565,57 | VOLUME DO COLCHAO DE ASSENTAMENTO = 648,00* 0,08 =51,84; LOGO O TRANSPORTE DO MATERIAL DO COLCHÃO DE ASSENTAMENTO = 51,84 * 30,20 =1.565,57 |
| 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 | 120,00 | TRECHO 05 = 120 |
| 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 | TRECHO 05 PARA TRAVAMENTO DO CALÇAMENTO = 6,00+6,00 = 12,00. |
| 3.3 | ED-48553 | CANALETA PARA DRENAGEM, PRÉ-MOLDADA, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO 40CM, EXCLUSIVE TAMPAS, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) | M | 120,00 | TRECHO 05= 120,00 |

Luís Gustavo Greco Cunha
Engenheiro Civil
CREAMG:257302/D

Wesley Diniz
Prefeito Municipal de Piracema