



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

| | | | |
|--|--|--------------------|--------------|
| PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACEMA-MG | | FOLHA Nº: 01 | ISS: 2,00% |
| OBRA: CALÇAMENTO POLIÉDRICO E OBRAS DE DRENAGEM PLUVIAL COMPLEMENTARES | | DATA: 16/11/17 | |
| LOCAL: COMUNIDADES DO TATU, JOAQUIM RODRIGUES E MANGALARGA | | FORMA DE EXECUÇÃO: | |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: REGIÃO CENTRAL/JULHO DE 2017, S/ DESONERAÇÃO | | () DIRETA | (X) INDIRETA |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: 07 MESES | | BDI: 21,75% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO S/ BDI | PREÇO UNITÁRIO C/ BDI | PREÇO TOTAL |
|---------------------|---------------------------|--|---------|------------|-----------------------|-----------------------|-------------|
| 1 | IIO-001 | INSTALAÇÕES INICIAIS DE OBRA | | | | | 6.660,13 |
| 1.1 | IIO-BAR-046 | BARRACÃO DE OBRA, INCLUSIVE SANITÁRIOS | M2 | 10,00 | 437,52 | 532,68 | 5.326,80 |
| 1.2 | IIO-PLA-005 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRUJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS NE FRENTE E NO VERSO COM FUNDO ANTICORROSIVO E TINTA AUTOMOTIVA, CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DO GOVERNO DE MINAS | UN | 1,00 | 1095,14 | 1.333,33 | 1.333,33 |
| 2 | OBR-001 | OBRAS VIÁRIAS | | | | | 124.294,55 |
| 2.1 | TER-REG-015 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO | M2 | 4.795,50 | 1,23 | 1,50 | 7.193,25 |
| 2.2 | OBR-VIA-200 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE ALVENARIA POLIÉDRICA, INCLUINDO FORNECIMENTO DE TODOS DO MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO; EXCLUSIVO O TRANSPORTE DA ALVENARIA POLIÉDRICA | M2 | 4.170,00 | 18,61 | 22,66 | 94.492,20 |
| 2.3 | OBR-VIA-410 | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT 0 A 10 KM | TXKM | 12.934,00 | 0,68 | 0,83 | 10.735,22 |
| 2.6 | TER-REG-015 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO, TIPO CHAPA DE AÇO LISO ¹ | M2 | 4.170,00 | 1,23 | 1,50 | 6.255,00 |
| 3 | OBR-001 | DRENAGEM PLUVIAL E DISPOSITIVOS COMPLEMENTARES | | | | | 73.502,23 |
| 3.1 | DRE-SAR-025 | MEIO-FIO COM SARJETA, EXECUTADO C/EXTRUSORA (SARJETA 30X8CM MEIO-FIO 15X10CM X H=23CM), INCLUI ESCAVAÇÃO E ACERTO FAIXA 0,45M | M | 990,00 | 28,21 | 34,35 | 34.006,50 |
| 3.2 | DRE-SAR-020 | MEIO-FIO E SARJETA (15 X 30) CM, MOLDADO IN LOCO CONCRETO FCK = 15 MPA | M | 400,00 | 63,69 | 77,54 | 31.016,00 |
| 3.4 | DRE-CXS-016 | CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO C (100 X 100 X 120 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA | UN | 4,00 | 1260,84 | 1.074,55 | 4.298,20 |
| 3.5 | SINAPI-83690 ² | DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESSURA 6CM INCL MATERIAIS E COLOCACAO MEDIDO P/ VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA | M3 | 0,13 | 484,04 | 589,32 | 77,08 |
| 3.6 | DRE-DES-005 | DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU DN 500, EXCLUSIVO BOTA FORA | M | 9,00 | 535,11 | 456,05 | 4.104,45 |
| TOTAL GERAL DA OBRA | | | | | | | 204.456,91 |

¹ PARA COMPACTAÇÃO DO CALÇAMENTO, VISANDO A ADEQUADA FIXAÇÃO DOS PILIEDROS, REDUZINDO CUSTOS COM MANUTENÇÃO FUTURAMENTE

² SINAPI 07/2017, MINAS GERAIS, NÃO DESONERADO

Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha

CREA: 201.765/D

Carimbo e assinatura do prefeito