



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACEMA-MG
Secretaria Municipal de Água e Esgoto - SEMAE



| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS | | | | | | | |
|--|---------|---|---------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-------------|
| PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Piracema-MG/SEMAE | | | | | | FOLHA Nº: 01/01 | |
| OBRA: Instalação de hidrômetros e serviços complementares, sem fornecimento de materiais | | | | | | DATA: 27/06/19 | |
| LOCAL: Perímetro urbano do Município | | | | FORMA DE EXECUÇÃO: | | | |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Região Central - abril/19 | | | | () DIRETA | (x) INDIRETA | | |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 Meses | | | | | BDI | 21,75% | |
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO S/ BDI | PREÇO UNITÁRIO C/ BDI | PREÇO TOTAL |
| 1 | CAV-001 | KITS CAVALETES PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA | | | | | 202.222,70 |
| 1.1 | 97631 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 950,00 | 2,33 | 2,83 | 2.688,50 |
| 1.2 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | M3 | 760,00 | 58,39 | 71,09 | 54.028,40 |
| 1.3 | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | M3 | 760,00 | 23,68 | 28,83 | 21.910,80 |
| 1.4 | 95634 | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (1/2"), INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO) | UN | 1.900,00 | 53,43 | 65,05 | 123.595,00 |
| 2 | HID-001 | HIDRÔMETRO DN 20 (1/2"), VAZÃO MÁX = 1,5 M³/H | | | | | 56.392,00 |
| 2.1 | 95673 | HIDRÔMETRO DN 20 (1/2"), 1,5 M³/H, INSTALAÇÃO | UN | 1.900,00 | 16,50 | 20,09 | 38.171,00 |
| 2.2 | 95676 | CAIXA EM POLIPROPILENO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (1/2"), INSTALAÇÃO | UN | 1.900,00 | 7,87 | 9,59 | 18.221,00 |
| 3 | MUR-001 | MURETA DE PROTEÇÃO | | | | | 55.746,00 |
| 3.1 | 72133 | MURETA PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO, EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS, ACABAMENTO EM REBOCO, DIMENSÕES 25CM X 60CM X 85CM (L X C X H) | UN | 1.900,00 | 24,10 | 29,34 | 55.746,00 |
| TOTAL GERAL DA OBRA | | | | | | | 314.360,70 |

Piracema, 27 de junho de 2019

Responsável Técnico

Nome: DOUGLAS J A PENA
Título: Engenheiro Civil

Responsável Tomador

Nome: ANTÔNIO OSMAR DA SILVA
Cargo: Prefeito Municipal