



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