



E F MOURA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI
 CNPJ: 09.319.572/0001-02 - INSC. EST: 15.269.071-9
 ENDEREÇO R DECIMA QUINTA- S/N - SALA "A" - CEP: 68.180-420
 BAIRRO BELA VISTA - ITAITUBA - PA

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2019

Lote I Comunidade Piracaná

Objeto: Perfuração de Poços Semiartesiano

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	PERFURAÇÃO DO POÇO - 80 m	50.870,72	64,95 33.549,86	35,05 17.320,86	100,00 50.870,72
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES:	4.693,64	100,00 4.693,64		100,00 4.693,64
1.1.1	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAÇÃO, DISTÂNCIA DE 10KM ATE 20KM	460,38	100,00 460,38		100,00 460,38
1.1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	3.122,40	100,00 3.122,40		100,00 3.122,40
1.1.3	Placa da obra em chapa galvanizada 2,00X1,20M	776,06	100,00 776,06		100,00 776,06
1.1.4	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	334,80	100,00 334,80		100,00 334,80
1.2	PERFURAÇÃO EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES	4.394,40	100,00 4.394,40		100,00 4.394,40
1.2.1	Perfuração de poço com perfuratriz (com diâmetro DN 10 ")	4.394,40	100,00 4.394,40		100,00 4.394,40
1.3	PERFURAÇÃO EM ROCHA:	3.845,10	100,00 3.845,10		100,00 3.845,10
1.3.1	Perfuração de poço com perfuratriz à percussão (com diâmetro DN 8")	3.845,10	100,00 3.845,10		100,00 3.845,10
1.4	ALARGAMENTO DO FURO:	3.295,80	100,00 3.295,80		100,00 3.295,80
1.4.1	Perfuração de poço com perfuratriz à percussão (com diâmetro DN10")	3.295,80	100,00 3.295,80		100,00 3.295,80
1.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO DE RECALQUE	29.959,22	50,00 14.979,63	50,00 14.979,59	100,00 29.959,22
1.5.1	TUBO GEO. 150x4mt, Ø6".	15.130,08	50,00 7.565,04	50,00 7.565,04	100,00 15.130,08

1.5.2	MOTOBOMBA LEÃO 5CV 4R8PB-18 350/38	8.706,14	50,00	50,00	100,00
			4.353,07	4.353,07	8.706,14
1.5.3	TUBO ROSCAVEL 1.1/2.	4.924,08	50,00	50,00	100,00
			2.462,04	2.462,04	4.924,08
1.5.4	CORDA BRANCA TRANÇADA 12MM	630,90	50,00	50,00	100,00
			315,45	315,45	630,90
1.5.5	FITA AUTO FUSÃO 10M	20,81	50,00	50,00	100,00
			10,41	10,40	20,81
1.5.6	FITA VEDA ROSCA 18X50mts	45,00	50,00	50,00	100,00
			22,50	22,50	45,00
1.5.7	Luva p/ elet. F°G° de 1 1/2" (IE)	82,56	50,00	50,00	100,00
			41,28	41,28	82,56
1.5.8	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	39,79	50,00	50,00	100,00
			19,90	19,89	39,79
1.5.9	Curva 90° F°G° 1 1/2" (IE)	61,26	50,00	50,00	100,00
			30,63	30,63	61,26
1.5.10	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	45,42	50,00	50,00	100,00
			22,71	22,71	45,42
1.5.11	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	101,71	50,00	50,00	100,00
			50,86	50,85	101,71
1.5.12	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/ FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016.	69,44	50,00	50,00	100,00
			34,72	34,72	69,44
1.5.13	Curva 135° p/ elet. PVC 1 1/2" (IE)	43,92	50,00	50,00	100,00
			21,96	21,96	43,92
1.5.14	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 600 MM - Tampa para poço Artesiano com furo Central de 1 1/2"	58,11	50,00	50,00	100,00
			29,06	29,05	58,11
1.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTROS:	3.160,40	50,00	50,00	100,00
			1.580,20	1.580,20	3.160,40
1.6.1	FILTRO GEO STANDER 150X4MT	2.915,32	50,00	50,00	100,00
			1.457,66	1.457,66	2.915,32
1.6.2	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA.	245,08	50,00	50,00	100,00
			122,54	122,54	245,08
1.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DA BOMBA:	1.522,16	50,00	50,00	100,00
			761,09	761,07	1.522,16
1.7.1	POSTE ACO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES SEM BASE C/JANELA 9M (INSPECAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	814,97	50,00	50,00	100,00
			407,49	407,48	814,97
1.7.2	Cabo multiplex 3 x 10mm²	446,40	50,00	50,00	100,00
			223,20	223,20	446,40

1.7.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	65,90	50,00	50,00	100,00
			32,95	32,95	65,90
1.7.4	Centro de distribuição p/ 06 disjuntores (s/ barramento).	65,97	50,00	50,00	100,00
			32,99	32,98	65,97
1.7.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	52,08	50,00	50,00	100,00
			26,04	26,04	52,08
1.7.6	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	63,16	50,00	50,00	100,00
			31,58	31,58	63,16
1.7.7	GRAMPO PARALELO EM ALUMINIO FUNDIDO OU ESTRUDADO DE 2 PARAFUSOS, PARA CABO DE 6 A 50 MM2, PASTA ANTIOXIDANTE. FORNEC E INSTALAÇÃO. para Haste de Aterramento 5/8" (Conector)	13,68	50,00	50,00	100,00
			6,84	6,84	13,68
2	DIVERSOS:	465,66		100,00	100,00
				465,66	465,66
2.1	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	465,66		100,00	100,00
				465,66	465,66
		51.336,38	33.549,86	17.786,52	51.336,38
			33.549,86	51.336,38	

