



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 005/2019

Lote IV Distrito de Campo Verde

Objeto: Perfuração de Poço SemiArtesiano

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	PERFURAÇÃO DO POÇO - 80 m	69.541,09	64,95	35,05	100,00
			43.844,05	25.697,04	69.541,09
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES:	5.906,08	100,00		100,00
			5.906,08		5.906,08
1.1.1	MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTANCIA DE 10KM ATE 20KM	576,42	100,00		100,00
			576,42		576,42
1.1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	4.114,80	100,00		100,00
			4.114,80		4.114,80
1.1.3	Placa da obra em chapa galvanizada 2,00X1,20M	853,66	100,00		100,00
			853,66		853,66
1.1.4	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	361,20	100,00		100,00
			361,20		361,20
1.2	PERFURAÇÃO EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES	4.663,20	100,00		100,00
			4.663,20		4.663,20
1.2.1	Perfuração de poço com perfuratriz (com diâmetro DN 10 ")	4.663,20	100,00		100,00
			4.663,20		4.663,20
1.3	PERFURAÇÃO EM ROCHA:	4.080,30	100,00		100,00
			4.080,30		4.080,30
1.3.1	Perfuração de poço com perfuratriz à percussão (com diâmetro DN 8")	4.080,30	100,00		100,00
			4.080,30		4.080,30
1.4	ALARGAMENTO DO FURO:	3.497,40	100,00		100,00
			3.497,40		3.497,40
1.4.1	Perfuração de poço com perfuratriz à percussão (com diâmetro DN10")	3.497,40	100,00		100,00
			3.497,40		3.497,40
1.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO DE RECALQUE	45.721,14	50,00	50,00	100,00
			22.860,58	22.860,56	45.721,14

1.5.1	TUBO GEO. 150x4mt, Ø6".	26.478,24	50,00	50,00	100,00
			13.239,12	13.239,12	26.478,24
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.	8.618,40	50,00	50,00	100,00
			4.309,20	4.309,20	8.618,40
1.5.4	CORDA BRANCA TRANÇADA 12MM	1.103,40	50,00	50,00	100,00
			551,70	551,70	1.103,40
1.5.5	FITA AUTO FUSÃO 10M	36,43	50,00	50,00	100,00
			18,22	18,21	36,43
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)	119,16	50,00	50,00	100,00
			59,58	59,58	119,16
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	59,90	50,00	50,00	100,00
			29,95	29,95	59,90
1.5.9	Curva 90° F°G° 1 1/2" (IE)	98,78	50,00	50,00	100,00
			49,39	49,39	98,78
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	60,08	50,00	50,00	100,00
			30,04	30,04	60,08
1.5.11	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	159,24	50,00	50,00	100,00
			79,62	79,62	159,24
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.	108,35	50,00	50,00	100,00
			54,18	54,17	108,35
1.5.13	Curva 135° p/ elet. PVC 1 1/2" (IE)	60,00	50,00	50,00	100,00
			30,00	30,00	60,00
1.5.14	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 600 MM - Tampa para poço Artesiano com furo Central de 1 1/2"	68,02	50,00	50,00	100,00
			34,01	34,01	68,02
1.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTROS:	3.284,28	50,00	50,00	100,00
			1.642,14	1.642,14	3.284,28
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.	368,96	50,00	50,00	100,00
			184,48	184,48	368,96
1.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DA BOMBA:	2.388,69	50,00	50,00	100,00
			1.194,35	1.194,34	2.388,69

1.7.1	POSTE ACO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES SEM BASE C/JANELA 9M (INSPECAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	1.360,54	50,00	50,00	100,00
			680,27	680,27	1.360,54
1.7.2	Cabo multiplex 3 x 10mm ²	629,10	50,00	50,00	100,00
			314,55	314,55	629,10
1.7.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	108,12	50,00	50,00	100,00
			54,06	54,06	108,12
1.7.4	Centro de distribuição p/ 06 disjuntores (s/ barramento).	94,37	50,00	50,00	100,00
			47,19	47,18	94,37
1.7.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	73,14	50,00	50,00	100,00
			36,57	36,57	73,14
1.7.6	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	102,08	50,00	50,00	100,00
			51,04	51,04	102,08
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)	21,34	50,00	50,00	100,00
			10,67	10,67	21,34
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
		70.006,75	43.844,05	26.162,70	70.006,75
			43.844,05	70.006,75	

