



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

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		PERFURAÇÃO DO POÇO - 80 m						54.498,96	69.541,09
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES:						4.628,36	5.906,08
1.1.1	72872	MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTANCIA DE 10KM ATE 20KM	SINAPI	UN	1,00	451,74	576,42	451,74	576,42
1.1.2	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	SINAPI	M	120,00	26,87	34,29	3.224,40	4.114,80
1.1.3	010004	Placa da obra em chapa galvanizada 2,00X1,20M	SEDOP	M2	2,00	334,51	426,83	669,02	853,66
1.1.4	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	SINAPI	M2	120,00	2,36	3,01	283,20	361,20
1.2		PERFURAÇÃO EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES						3.654,40	4.663,20
1.2.1	74163/002	Perfuração de poço com perfuratriz (com diâmetro DN 10 ")	SINAPI	M	80,00	45,68	58,29	3.654,40	4.663,20
1.3		PERFURAÇÃO EM ROCHA:						3.197,60	4.080,30
1.3.1	74163/002	Perfuração de poço com perfuratriz à percussão (com diâmetro DN 8")	SINAPI	M	70,00	45,68	58,29	3.197,60	4.080,30
1.4		ALARGAMENTO DO FURO:						2.740,80	3.497,40
1.4.1	74163/002	Perfuração de poço com perfuratriz à percussão (com diâmetro DN10")	SINAPI	M	60,00	45,68	58,29	2.740,80	3.497,40
1.5		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO DE RECALQUE						35.831,75	45.721,14
1.5.1	COMP-508027	TUBO GEO. 150x4mt, Ø6".	PROPRIA	m	48,00	432,31	551,63	20.750,88	26.478,24
1.5.2	COMP-105080	MOTOBOMBA LEÃO 5CV 4R8PB-18 350/38	PROPRIA	UN	1,00	6.822,99	8.706,14	6.822,99	8.706,14
1.5.3	COMP-040859	TUBO ROSCAVEL 1.1/2.	PROPRIA	M	72,00	93,81	119,70	6.754,32	8.618,40
1.5.4	COMP-309471	CORDA BRANCA TRANÇADA 12MM	PROPRIA	UN	90,00	9,61	12,26	864,90	1.103,40
1.5.5	COMP-934042	FITA AUTO FUSÃO 10M	PROPRIA	UN	1,00	28,55	36,43	28,55	36,43
1.5.6	COMP-790262	FITA VEDA ROSCA 18X50mts	PROPRIA	U N	4,00	8,82	11,25	35,28	45,00
1.5.7	171044	Luva p/ elet. F°G° de 1 1/2" (IE)	SEDOP	UN	12,00	7,78	9,93	93,36	119,16
1.5.8	92894	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00	46,94	59,90	46,94	59,90
1.5.9	171263	Curva 90° F°G° 1 1/2" (IE)	SEDOP	UN	1,00	77,41	98,78	77,41	98,78

1.5.10	92373	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	23,54	30,04	47,08	60,08
1.5.11	73795/011	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	124,80	159,24	124,80	159,24
1.5.12	94497	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.	SINAPI	UN	1,00	84,91	108,35	84,91	108,35
1.5.13	171100	Curva 135° p/ elet. PVC 1 1/2" (IE)	SEDOP	UN	2,00	23,51	30,00	47,02	60,00
1.5.14	73607	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 600 MM - Tampa para poço Artesiano com furo Central de 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00	53,31	68,02	53,31	68,02
1.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTROS:							2.573,88	3.284,28
1.6.1	COMP-965908	FILTRO GEO STANDER 150X4MT	PROPRIA	UN	4,00	571,18	728,83	2.284,72	2.915,32
1.6.2	6514	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE BRITA.	SINAPI	M3	4,00	72,29	92,24	289,16	368,96
1.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DA BOMBA:							1.872,17	2.388,69
1.7.1	73769/001	POSTE ACO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES SEM BASE C/JANELA 9M (INSPECAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SINAPI	UN	1,00	1.066,25	1.360,54	1.066,25	1.360,54
1.7.2	170938	Cabo multiplex 3 x 10mm²	SEDOP	M	90,00	5,48	6,99	493,20	629,10
1.7.3	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	2,00	42,37	54,06	84,74	108,12
1.7.4	170884	Centro de distribuição p/ 06 disjuntores (s/ barramento).	SEDOP	UN	1,00	73,96	94,37	73,96	94,37
1.7.5	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	SINAPI	M	6,00	9,55	12,19	57,30	73,14
1.7.6	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	2,00	40,00	51,04	80,00	102,08
1.7.7	73767/001	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)	SINAPI	UN	2,00	8,36	10,67	16,72	21,34
2	DIVERSOS:							365,04	465,66
2.1	270220	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	SEDOP	M2	78,00	4,68	5,97	365,04	465,66
								VALOR ORÇAMENTO:	54.864,00
								VALOR BDI TOTAL:	15.142,75
								VALOR TOTAL:	70.006,75