



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

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							39.867,93	50.870,72
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES:							3.678,60	4.693,64
1.1.1	72872	MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTANCIA DE 10KM ATE 20KM	SINAPI	UN	1,00	360,80	460,38	360,80	460,38
1.1.2	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	SINAPI	M	120,00	20,39	26,02	2.446,80	3.122,40
1.1.3	010004	Placa da obra em chapa galvanizada 2,00X1,20M	SEDOP	M2	2,00	304,10	388,03	608,20	776,06
1.1.4	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	SINAPI	M2	120,00	2,19	2,79	262,80	334,80
1.2	PERFURAÇÃO EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES							3.444,00	4.394,40
1.2.1	74163/002	Perfuração de poço com perfuratriz (com diâmetro DN 10 ")	SINAPI	M	80,00	43,05	54,93	3.444,00	4.394,40
1.3	PERFURAÇÃO EM ROCHA:							3.013,50	3.845,10
1.3.1	74163/002	Perfuração de poço com perfuratriz à percussão (com diâmetro DN 8")	SINAPI	M	70,00	43,05	54,93	3.013,50	3.845,10
1.4	ALARGAMENTO DO FURO:							2.583,00	3.295,80
1.4.1	74163/002	Perfuração de poço com perfuratriz à percussão (com diâmetro DN10")	SINAPI	M	60,00	43,05	54,93	2.583,00	3.295,80
1.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO DE RECALQUE							23.478,88	29.959,22
1.5.1	COMP-508027	TUBO GEO. 150x4mt, Ø6".	PROPRIA	m	48,00	247,03	315,21	11.857,44	15.130,08
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	53,60	68,39	3.859,20	4.924,08
1.5.4	COMP-309471	CORDA BRANCA TRANÇADA 12MM	PROPRIA	UN	90,00	5,49	7,01	494,10	630,90
1.5.5	COMP-934042	FITA AUTO FUSÃO 10M	PROPRIA	UN	1,00	16,31	20,81	16,31	20,81
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	5,39	6,88	64,68	82,56
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	31,18	39,79	31,18	39,79
1.5.9	171263	Curva 90° F°G° 1 1/2" (IE)	SEDOP	UN	1,00	48,01	61,26	48,01	61,26

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	17,80	22,71	35,60	45,42
1.5.11	73795/011	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	79,71	101,71	79,71	101,71
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	54,42	69,44	54,42	69,44
1.5.13	171100	Curva 135° p/ elet. PVC 1 1/2" (IE)	SEDOP	UN	2,00	17,21	21,96	34,42	43,92
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	45,54	58,11	45,54	58,11
1.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTROS:							2.476,80	3.160,40
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	48,02	61,27	192,08	245,08
1.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DA BOMBA:							1.193,15	1.522,16
1.7.1	73769/001	POSTE ACO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES SEM BASE C/JANELA 9M (INSPECAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SINAPI	UN	1,00	638,69	814,97	638,69	814,97
1.7.2	170938	Cabo multiplex 3 x 10mm²	SEDOP	M	90,00	3,89	4,96	350,10	446,40
1.7.3	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	2,00	25,82	32,95	51,64	65,90
1.7.4	170884	Centro de distribuição p/ 06 disjuntores (s/ barramento).	SEDOP	UN	1,00	51,70	65,97	51,70	65,97
1.7.5	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	SINAPI	M	6,00	6,80	8,68	40,80	52,08
1.7.6	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	2,00	24,75	31,58	49,50	63,16
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	5,36	6,84	10,72	13,68
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:	40.232,97
								VALOR BDI TOTAL:	11.103,41
								VALOR TOTAL:	51.336,38

