



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
 ITAITUBA - PA

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2019

lote I Comunidade Sawre Muybu

Planilha de orçamento

Objeto Perfuração de Poços Artesianos

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS INICIAIS								15.250,00	19.277,53
1.1	COMP-617428	ESTUDO GEOFÍSICO	PRÓPRIA	UN	1,00	15.250,00	19.277,53	15.250,00	19.277,53	
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								11.101,60	14.033,53
2.1	COMP-808786	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	UN	1,00	11.101,60	14.033,53	11.101,60	14.033,53	
3	CAPTAÇÃO - Perfuração e desenvolvimento de poço tubular DN 6" (150mm), profundidade de 150 m.								59.660,43	75.416,75
3.1	CP-5790- COMP-822010	Mobilização de mão de obra, materiais e equipamentos	Comp. de custo unitário fornecido	un	1,00	26.460,43	33.448,63	26.460,43	33.448,63	
3.2	S06222	Perfuração E construção de um poço tubular profundo com 6".	ORSE	m	150,00	200,00	252,82	30.000,00	37.923,00	
3.3	I09855S	Revestimento e filtro em tubo geomecanico STD 6"X0,75 mm.	ORSE	m	16,00	200,00	252,82	3.200,00	4.045,12	
4	CONJUNTO ELEVATÓRIA - Instalação de conjunto elevatório do sistema com a utilização de um motor-bomba submerso de 1,5CV, inclusive com painel de controle e cabo elétrico. Instalação e fornecimento do barrilete de recalque da bomba submersa, em PVC-JR e JS 1.1/2"								10.321,69	13.047,53
4.1	900007	Bomba submersa marca leão, modelo 500/003/x + r7 - 07, 1.5cv, 220/380v, trifasica ou similar	PRÓPRIA	un	1,00	5.184,86	6.554,18	5.184,86	6.554,18	
4.2	900008	Quadro de comando para bomba submersa de 1.5cv, trifasica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual / automatico	PRÓPRIA	un	1,00	2.115,43	2.674,12	2.115,43	2.674,12	
4.3	92373	Niple ferro galv rosca 1.1/2"	SINAPI	UN	6,00	29,70	37,54	178,20	225,24	
4.4	92375	Niple ferro galv rosca 2"	SINAPI	UN	1,00	38,09	48,15	38,09	48,15	
4.5	94497	Registro gaveta bruto 1.1/2" (ref 1510 hd) deca ou similar	SINAPI	UN	3,00	97,48	123,22	292,44	369,66	
4.6	73795/011	Válvula de retenção horizontal Ø 40mm (1.1/2") - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	1,00	113,58	143,58	113,58	143,58	
4.7	92662	Luva de ferro galvanizado de 1.1/2"	SINAPI	UN	17,00	22,32	28,21	379,44	479,57	
4.8	92674	Joelho 90º, em ferro galvanizado de 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00	32,41	40,97	32,41	40,97	
4.9	92673	Joelho de 45º de ferro galvanizado de 1.1/2"	SINAPI	UN	2,00	34,13	43,14	68,26	86,28	
4.10	92683	Tê de aço galvanizado 1.1/2" - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	1,00	42,54	53,77	42,54	53,77	
4.11	92894	União de aço galvanizado 1.1/2" - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	1,00	53,58	67,73	53,58	67,73	
4.12	I02326	Tubo pvc rígido roscavel d= 1 1/2"	ORSE	m	12,00	13,71	17,33	164,52	207,96	
4.13	89596	Adaptador de pvc rígido soldavel curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 50mm x 1.1/2"	SINAPI	UN	7,00	6,61	8,36	46,27	58,52	

4.14	90375	Bucha redução pvc sold. curta p/ água fria 60mm x 50mm	SINAPI	UN	8,00	5,77	7,29	46,16	58,32
4.15	94706	Adaptador pvc rígido soldavel c/ flange e anel, p/ caixa d'agua diâm = 50mm x1.1/2"	SINAPI	UN	4,00	25,05	31,67	100,20	126,68
4.16	94679	Curva 90° curta em pvc rígido soldavel, diâm = 50mm	SINAPI	UN	3,00	16,41	20,74	49,23	62,22
4.17	I02113	Te 90° pvc rígido soldavel, marrom, d= 50mm	ORSE	un	1,00	5,56	7,03	5,56	7,03
4.18	S01194	União de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm, p/ água	ORSE	un	1,00	15,32	19,37	15,32	19,37
4.19	00037105	Caixa d'água em fibra de vidro, cilíndrico, capacidade 5.000 litros	SINAPI	UN	1,00	1.395,60	1.764,18	1.395,60	1.764,18
5	SERVIÇOS FINAIS							13.045,42	16.490,72
5.1	COMP-822010	Desmobilização	PROPRIA	un	1,00	13.045,42	16.490,72	13.045,42	16.490,72
								VALOR ORÇAMENTO:	109.379,14
								VALOR ENCARGOS:	13.952,04
								VALOR BDI TOTAL:	28.886,92
								VALOR TOTAL:	138.266,06