

		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			
CIMENTAÇÃO 80 metros		Especificação: POÇO TUBULAR 152 M			
		Local: BARRA NOVA NORTE			
		ENERGIA ELÉTRICA (MONOFÁSICA)			
PLANILHA ESTIMATIVA					
ITEM	PERFURAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
01	Mobilização/desmobilização de equipamentos	viagem	02	750,00	1.500,00
02	Canteiro de serviço e instalação da perfuratriz	unid.	01	1.200,00	1.200,00
03	Perfuração e Completação 00 a 180 metros (12 1/4)"	metro	150	200,00	30.000,00
04	Aluguel Gerador e Combustível *	unid.	01	4.000,00	4.000,00
SUB-TOTAL					36.700,00
ITEM	MATERIAL DE COMPLETAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
05	REVEST. GEO REF. 150 X 04 m TUBO LISO	pc	28	398,50	11.158,00
06	REVEST. GEO REF. 150 X 04 m FILTRO	pc	10	486,50	4.865,00
07	CAP GEO REF. 150 FEMEA	pc	1	114,00	114,00
08	CAP GEO REF. 150 MACHO	pc	1	114,00	114,00
09	HEXA T	kg	25	20,30	507,50
10	CELUTROL	sc	75	58,00	4.350,00
11	TUBO PN 80 IRRIG. 50 m 2"	pc	18	42,00	756,00
12	CIMENTO CP II E 32 50 kg	sc	10	25,33	253,30
13	AREIA LAVADA PENEIRA 2 - 4mm	m³	15	280,00	4.200,00
14	TUBO COLETOR 400 mm	pc	3	624,00	1.872,00
SUB-TOTAL					28.189,80
ITEM	BOMBA MATERIAL ELÉTRICO E PAINEL DE COMANDO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Prof Bomba prevista até 50 m				
15	BHS 511-6 ESTÁGIOS 6HP 254V MONO BRONZE	unid.	1	6.086,95	6.086,95
16	PAINEL COMANDO 6HP COMPLETO 254V MONO	unid.	1	1.680,33	1.680,33
17	TUBO EDUTOR DN 50 X 4 MT	pc	13	88,47	1.150,11
18	CABO INOX 1/4 -	metro	60	11,90	714,00
19	CABO FLEX. 3 X 10MM	metro	60	5,22	313,20
20	CLIPS INOX P/ CABO 1/4	pc	4	17,75	71,00
21	CABO FLEX. 3X2,5 MM	metro	60	4,26	255,60
22	CABO FLEX. 10 MM	metro	40	4,15	166,00
23	LUVA GALV. E 2"	pc	13	34,50	448,50
24	REG. GAV. ABNT 2"	pc	1	119,50	119,50
25	VALV. RET. HORIZ. 2"	pc	1	142,00	142,00
26	UNIAO GALV. ASS. FERRO 2"	pc	1	88,50	88,50
27	CURVA GALV. M/F 2"	pc	1	59,5	59,50
28	NIPEL GALV. 2"	pc	3	22,25	66,75
29	HASTE TERRA 5/8 X 2 MT C/ COM. DME	pc	4	31,5	126,00
30	FITA V. ROSCA 50 MTS. FITA V. ROSCA LIQUIDA 100 GR	pc	2	6,85	13,70
31	FITA ISOL. 19 X 20 MTS, FITA ISOL. AUTA FUSAO	pc	4	27,5	110,00
SUB-TOTAL					11.611,64
32	PERFILÇÃO GEOFÍSICA Perfis Caliper, Gama Ray, Potencial Espontâneo, Resistividades Normal 16", Normal 64", Sônico Laterolog				
SUB-TOTAL					13.500,00
DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA (RELATÓRIO ACOMPANHAMENTO GEOLÓGICO)					
33	Análise sedimentológica amostras metro a metro, Teste Bombeamento escalando 3 Etapas, Cálculo da Curva Característica, Perfil Construtivo e Perfil de Tempo de Perfuração, Vazões Recomendada e Máxima Explotável, Definição dos Níveis Estático e Dinâmico, Especificação de Fluidos de Perfuração e Meio Ambiente.				
SUB-TOTAL					3.750,00
TOTAL GERAL					93.751,44

01 . O fornecimento de água e o pagamento das taxas do CREA serão de responsabilidade da perfuradora contratada

02. Cabe ao S A A E São Mateus a responsabilidade de disponibilizar a energia elétrica

03 o S A A E poderá optar em elaborar as análises físico-química da água coletada