

CIMENTAÇÃO 20 metros		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			
		Especificação: POÇO TUBULAR 192 M			
		Local: LITORÂNEO			
		ENRGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA			
PLANILHA ESTIMATIVA					
ITEM	PERFURAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
01	Mobilização/desmobilização de equipamentos	viagem	02	1.500,00	3.000,00
02	Canteiro de serviço e instalação da perfuratriz	unid.	01	800,00	800,00
03	Perfuração e Completação 00 a 180 metros (12 1/4)"	metro	192	160,00	30.720,00
04	Aluguel Gerador e Combustível *	unid.	01	4.000,00	4.000,00
SUB-TOTAL					38.520,00
ITEM	MATERIAL DE COMPLETAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
05	REVEST. GEO REF. 150 X 04 m TUBO LISO	pc	26	477,00	12.402,00
06	REVEST. GEO REF. 150 X 04 m FILTRO	pc	22	606,00	13.332,00
07	CAP GEO REF. 150 FEMEA	pc	1	120,00	120,00
08	CAP GEO REF. 150 MACHO	pc	1	113,00	113,00
09	HEXA T	kg	25	17,65	441,25
10	GEO PLUS	sc	4	315,00	1.260,00
11	TUBO PN 80 IRRIG. 50 m 2"	pc	4	35,00	140,00
12	CIMENTO CP II E 32 50 kg	sc	10	21,00	210,00
13	AREIA LAVADA PENEIRA 01m	m³	15	280,00	4.200,00
14	TUBO COLETOR 400 mm	pc	3	850,00	2.550,00
SUB-TOTAL					34.768,25
ITEM	BOMBA MATERIAL ELÉTRICO E PAINEL DE COMANDO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Prof Bomba prevista até 120 m				
15	BHS511-11 ESTÁGIOS 12HP 220V TRIF. BRONZE	unid.	1	7.560,00	7.560,00
16	PAINEL COMANDO 12HP COMPLETO 220V TRIF.	unid.	1	1.589,50	1.589,50
17	TUBO EDUTOR DN 50 X 4 MT	pc	30	88,50	2.655,00
18	CABO INOX 1/4 - 6 X 7	metro	130	15,75	2.047,50
19	CABO FLEX. 3 X 16 MM	metro	130	21,45	2.788,50
20	CLIPS INOX P/ CABO 1/4	pc	4	20,70	82,80
21	CABO FLEX. 3X2,5 MM	metro	130	3,65	474,50
22	CABO FLEX. 16 MM	metro	60	8,9	534,00
23	LUVA GALV. E 2" TUPY	pc	30	6,20	186,00
24	REG. GAV. ABNT 2"	pc	1	34,50	34,50
25	VALV. RET. HORIZ. 2"	pc	1	98,00	98,00
26	UNIAO GALV. ASS. FERRO 2"	pc	1	61,00	61,00
27	CURVA GALV. M/F 2"	pc	1	68,5	68,50
28	NIPEL GALV. 2" TUPY	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		4	6,85	27,40
31	FITA ISOL. 19 X 20 MTS, FITAL ISOL. AUTA FUSAO		8	13,95	111,60
SUB-TOTAL					18.511,55
DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA (RELATÓRIO ACOMPANHAMENTO GEOLÓGICO)					
32	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					3.000,00
TOTAL GERAL					94.799,80

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 Maateus a responsabilidade de disponibilizar a energia elétrica

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