

		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			
CIMENTAÇÃO 110 metros		Especificação: POÇO TUBULAR 180 M			
		Local: BARRA NOVA SUL			
		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	800,00	800,00
03	Perfuração e Completação 00 a 180 metros (12 1/4)"	metro	180	200,00	36.000,00
04	Aluguel Gerador e Combustível	unid.	01	4.000,00	4.000,00
SUB-TOTAL					42.300,00
ITEM	MATERIAL DE COMPLETAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
05	REVEST. GEO REF. 150 X 04 m TUBO LISO	pc	35	455,00	15.925,00
06	REVEST. GEO REF. 150 X 04 m FILTRO	pc	10	606,30	6.063,00
07	CAP GEO REF. 150 FEMEA	pc	1	116,00	116,00
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	587,50	2.350,00
11	CELUTROL	kg	75	42,66	3.199,50
12	TUBO PN 80 IRRIG.50m 2"	pc	19	38,50	731,50
13	CIMENTO CP II E 32 50 kg	sc	10	23,00	230,00
14	AREIA LAVADA PENEIRA e SELECIONADA 2 -4 mm	m³	15	280,00	4.200,00
15	TUBO COLETOR 400 mm	pc	3	398,00	1.194,00
SUB-TOTAL					34.563,25
ITEM	BOMBA MATERIAL ELÉTRICO E PAINEL DE COMANDO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	Prof Bomba prevista até 50 m				
16	BHS-512-5 ESTÁGIOS 7.5HP 254V MONO BRONZE	unid.	1	5.625,00	5.625,00
17	PAINEL COMANDO 12HP COMPLETO 220V TRIF.	unid.	1	1.298,00	1.298,00
18	TUBO EDUTOR DN 5 1/2" X 4 MT	pc	13	113,00	1.469,00
19	CABO INOX 1/4 - 6 X 7	metro	60	15,75	945,00
20	CABO FLEX. 3 X 16 MM	metro	60	21,45	1.287,00
21	CLIPS INOX P/ CABO 1/4	pc	4	20,70	82,80
22	CABO FLEX. 3X2,5 MM	metro	60	15,20	912,00
23	CABO FLEX. 16 MM	metro	40	7,55	302,00
24	LUVA GALV. E 2 1/2"	pc	13	56,00	728,00
25	REG. GAV. ABNT 2 1/2"	pc	1	157,50	157,50
26	VALV. RET. HORIZ. 2 1/2"	pc	1	179,00	179,00
27	UNIAO GALV. ASS. FERRO 2"	pc	1	93,50	93,50
28	CURVA GALV. M/F 2 1/2"	pc	1	125,5	125,50
29	NIPEL GALV. 2 1/2"	pc	3	37	111,00
30	HASTE TERRA 5/8 X 2 MT C/ COM. DME	pc	4	31,5	126,00
31	FITA V. ROSCA 50 MTS FITA V. ROSCA LIQUIDA 100 GR	pc	4	6,85	27,40
32	FITA ISOL. 19 X 20 MTS, FITAL ISOL. AUTA FUSAO	pc	8	13,95	111,60
SUB-TOTAL					13.580,30
33	PERFILÇÃO GEOFÍSICA Perfis Calíper, Gama Ray, Potencial Espontâneo, Resistividades Normal 16", Normal 64", Sônico Laterolog				
SUB-TOTAL					13.500,00
DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA (RELATÓRIO ACOMPANHAMENTO GEOLÓGICO)					
34	Análise sedimentológica amostras metro a metro, Teste Bombeamento escalando 3 Etapas, Cálculo da Curva Característica, Perfil Construído 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					107.693,55

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