

CIMENTAÇÃO 20 metros		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			
		Especificação: POÇO TUBULAR 180 M			
		Local: KM 23 SANTA LEOCÁRDIA			
		ENRGIÁ ELÉTRICA TRIFÁSICA			
PLANILHA ESTIMATIVA					
ITEM	PERFURAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
01	Mobilização/desmobilização de equipamentos	viagem	02	800,00	1.600,00
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	160,00	28.800,00
04	Aluguel Gerador e Combustível *	unid.	01	4.000,00	4.000,00
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>35.200,00</b>
ITEM	MATERIAL DE COMPLETAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
05	REVEST. GEO STD 150 X 04 m TUBO LISO (marca renomada)	pc	023	477	10.971,00
06	REVEST. GEO STD 150 X 04 m FILTRO (marca renomada)	pc	022	606	13.332,00
07	CAP GEO STD 150 FEMEA	pc	001	120	120,00
08	CAP GEO STD 150 MACHO	pc	001	113	113,00
09	HEXA T	kg	025	35,3	882,50
10	GEOPLUS	pc	003	587,5	1.762,50
11	TUBO PN 80 IRRIG. 50 m 2"	pc	010	77	770,00
12	CIMENTO CP II E 32 50 kg	sc	010	25,33	253,30
13	AREIA LAVADA SELECIONADA GRANULOMETRIA 2 - 4 mm	m³	010	280	2.800,00
14	TUBO COLETOR 400 mm	pc	003	850	2.550,00
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>33.554,30</b>
ITEM	BOMBA MATERIAL ELÉTRICO E PAINEL DE COMANDO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
15	Prof Bomba prevista até : 120 m				
16	MOTO-BOMBA BHS 412-10 ESTÁGIOS 7,5 HP 220V TRIF. BRONZE	unid.	1	5.809,86	5.809,86
17	PAINEL COMANDO 7,5 CV COMPLETO 220V TRIF.	unid.	1	1.075,33	1.075,33
18	TUBO EDUTOR DN 50 X 4 m	pc	30	88,50	2.655,00
19	CABO INOX - 1/4- 6 X 7	metro	130	15,75	2.047,50
20	CABO FLEX. 3 X 10 mm	metro	130	13,85	1.800,50
21	CLIPS INOX P/ CABO 1/4	pc	4	21,00	84,00
22	CABO FLEX. 3 X 2,5 mm	metro	130	3,65	474,50
23	CABO FLEX. 10 mm	metro	60	3,65	219,00
24	LUVA GALV. E 2"	pc	30	34,50	1.035,00
25	REG. GAV. ABNT 2"	pc	1	119,50	119,50
26	VALV. RET. HORIZ. 2"	pc	1	119,50	119,50
27	UNIAO GALV. ASS. FERRO 2"	pc	1	61,00	61,00
28	CURVA GALV. M/F 2"	pc	1	68,50	68,50
29	NIPEL GALV. 2"	pc	3	22,25	66,75
30	HASTE TERRA 5/8 X 2 m C/ COM. DME	pc	4	31,50	126,00
31	FITA V. ROSCA 50 m FITA V. ROSCA LIQUIDA 100 GR	pc	4	6,81	27,24
32	FITA ISOL. 19 X 20 m, FITAL ISOL. AUTA FUSAO	pc	8	27,90	223,20
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>16.012,38</b>
DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA (RELATÓRIO ACOMPANHAMENTO GEOLÓGICO)					
33	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.				
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>3.500,00</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>91.766,68</b>

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