



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO  
Autarquia Municipal – Lei de criação Nº792 de 30-03-1967  
CNPJ: 27.998.368/0001-47

**PLANILHA ESTIMATIVA**

**OBRA: PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO**

**LOCAL: SANTA MARIA - ES**

CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS	
					UNIT.	TOTAL
*	01	Mobilização/Desmobilização de equipamentos	viagem	1,00	4.051,66	4.051,66
*	02	Canteiro de serviço e instalação da perfuratriz	unid.	1,00	1.416,66	1.416,66
*	03	Perfuração e Completação 00 a 150 metros (12 1/4)"	m	150,00	219,00	32.850,00
<b>SUB-TOTAL 01</b>						<b>38.318,32</b>
*	06	REVESTIMENTO GEO STD 150mm x 04m	pç	21,50	342,35	7.360,53
*	07	REVESTIMENTO GEO STD 150mm x 04m - FILTROS	pç	16,00	482,00	7.712,00
*	08	CAP GEO STD 150 FEMEA	pç	1,00	88,11	88,11
*	09	CAP GEO STD 150 MACHO	pç	1,00	208,25	208,25
*	10	GEOPLUS - Viscosificante de alto rendimento em emulsão à base de polímero sintético	KG	40,00	16,90	676,00
*	11	HEXA T	KG	25,00	32,25	806,25
*	12	CELUTROL - Lubrificante CMC (sódio carboximetilcelulose) para fluidos de perfuração	KG	8,00	45,16	361,28
*	13	TUBO PN 80 IRRIGAÇÃO 50 M 2"	M	30,00	11,05	331,50
*	14	CIMENTO CPII E 32 50KG	SC	4,00	29,35	117,40
*	15	AREIA LAVADA PENEIRADA	M³	11,00	217,60	2.393,60
*	16	TUBO COLETOR 400MM	M	6,00	554,38	3.326,28
*	17	CENTRALIZADOR 150	PÇ	11,00	68,50	753,50
*	18	LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA E CIMENTAÇÃO	UNID.	1,00	1147,50	1.147,50
<b>SUB-TOTAL 03</b>						<b>25.282,20</b>
*	28	Análise sedimentológica amostras metro a metro, teste de bombeamento esaloando 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 e Análise Físico-Química Bacteriológica da Água.	unid.	1,00	4370,12	4.370,12
<b>SUB-TOTAL 04</b>						<b>4.370,12</b>
<b>VALOR TOTAL R\$</b>						<b>67.970,64</b>

Valores admitidos com base em Processo Licitatório nº 00256/2013, modalidade Tomada de Preços nº 017/2013.  
Referente ao Contrato de nº 0021/2013 relativo a Perfuração de Poço Artesiano em Distrito Nativo de Barra Nova,  
localidade de Ferrugem.

Eng.ª Claudia Climerio Lucas Giovanelli  
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA  
Departamento de Projetos e Obras  
SAAE de São Mateus - ES