



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 DE 185M

LOCAL: GURIRI - ES (MARIRICU)

CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS	
					UNIT.	TOTAL
*	01	Mobilização/Desmobilização de equipamentos	viagem	1,00	4051,66	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 170 metros (12 1/4)"	m	185,00	219,00	40.515,00
SUB-TOTAL 01						45.983,32
*	06	REVESTIMENTO GEO MECANICO REFORÇADO STD 154mm x 04m	pç	34,00	342,35	11.639,90
*	07	REVESTIMENTO GEO STD 154mm x 04m - FILTROS	pç	12,00	482,00	5.784,00
*	08	CAP GEO STD 154MM REFORÇADO FEMEA	pç	1,00	88,11	88,11
*	09	CAP GEO STD 154MM REFORÇADO MACHO	pç	1,00	208,25	208,25
*	10	GEOPLUS - Viscosificante de alto rendimento em emulsão à base de polímero sintético	KG	80,00	16,90	1.352,00
*	11	Bentonita - argila expansiva com retardo de inchamento, não tóxica, agente selante e impermeabilizante para selamento de poços tubulares	kg	125,00	2,57	321,25
*	12	HEXA T - FLUIDO DE PERFURAÇÃO DE LIMPEZA	KG	30,00	32,25	967,50
*	13	CELUTROL - Lubrificante CMC (sódio carboximetilcelulose) para fluidos de perfuração	KG	10,00	45,16	451,60
*	14	TUBO PN 80 IRRIGAÇÃO 50 M 2"	M	36,00	11,05	397,80
*	15	CIMENTO CII E 32 50KG	SC	2,00	29,35	58,70
*	16	AREIA LAVADA PENEIRADA	M³	16,50	217,60	3.590,40
*	17	TUBO COLETOR PN 125 DE IRRIGAÇÃO DEFOFO 400MM	M	6,00	554,38	3.326,28
*	18	CENTRALIZADOR 154MM	PÇ	46,00	68,50	3.151,00
*	19	LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA E CIMENTAÇÃO	UNID.	1,00	1147,50	1.147,50
SUB-TOTAL 03						32.484,29



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

*	19	Análise sedimentológica amostras metro a metro, teste de 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 e Análise Físico-Química Bacteriológica da Água.	unid.	1,00	4370,12	4.370,12
		SUB-TOTAL 04				4.370,12
	20	Serviços de Perfilagem e Geofísica - IEL - Resistividade e SP, GR raios Gama API, BCS Sônico Porosidade	UNID.	1,00	19710,55	19.710,55
		SUB-TOTAL 05				19.710,55
		VALOR TOTAL R\$				102.548,28

* **Valores de Orçamento do Processo do Poço Ferrugem descrito abaixo:**

Processo de nº 000256/2013

Contrato SAAE/SMA/021/2013

Tomada de preço nº 000017/2013

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