



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 170M

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	172,00	219,00	37.668,00
SUB-TOTAL 01						43.136,32
*	06	REVESTIMENTO GEO MECANICO REFORÇADO STD 154mm x 04m	pç	31,00	342,35	10.612,85
*	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	60,00	16,90	1.014,00
	11	Bentonita - argila expansiva com retardo de inchamento, não tóxica, agente selante e impermeabilizante para selamento de poços tubulares	kg	100,00	2,57	257,00
*	12	HEXA T - FLUIDO DE PERFURAÇÃO DE LIMPEZA	KG	25,00	32,25	806,25
*	13	CELUTROL - Lubrificante CMC (sódio carboximetilcelulose) para fluidos de perfuração	KG	8,00	45,16	361,28
*	14	TUBO PN 80 IRRIGAÇÃO 50 M 2"	M	30,00	11,05	331,50
*	15	CIMENTO CPII E 32 50KG	SC	1,00	29,35	29,35
*	16	AREIA LAVADA PENEIRADA	M³	15,00	217,60	3.264,00
*	17	TUBO COLETOR PN 125 DE IRRIGAÇÃO DEFOFO 400MM	M	6,00	554,38	3.326,28
*	18	CENTRALIZADOR 154MM	PÇ	43,00	68,50	2.945,50
*	19	LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA E CIMENTAÇÃO	UNID.	1,00	1147,50	1.147,50
SUB-TOTAL 03						30.175,87



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

PLANILHA ESTIMATIVA

*	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\$				97.392,86

* **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