



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

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

OBRA: PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO 140 METROS - 6"

LOCAL: Paulista, SÃO MATEUS – ES.

DATA: 02/02/2016

ITEM	SERVIÇO	VALORES DO ITEM		PRAZO EM DIAS
		R\$	%	60 dias
				1.664,94
1	Mobilização/Desmobilização de equipamentos	1.664,94	1,70%	100,00%
				20.395,20
2	Perfuração e Completação 00 a 150 metros (12 1/4)"	20.395,20	20,86%	100,00%
				17.950,12
4	Revestimento Geo Std 150Mm X 04M	17.950,12	18,36%	100,00%
				10.738,92
5	Revestimento Geo Std 150Mm X 04M - Filtros	10.738,92	10,99%	100,00%
				120,71
6	Cap Geo Std 150 Femea	120,71	0,12%	100,00%
				216,23
7	Cap Geo Std 150 Macho	216,23	0,22%	100,00%
				1.033,76
8	GEOPLUS - Viscosificante de alto rendimento em emulsão à base de polímero sintético	1.033,76	1,06%	100,00%
				387,45
9	Bentonita - argila expansiva com retardo de inchamento, não tóxica, agente selante e impermeabilizante para selamento de poços tubulares	387,45	0,40%	100,00%
				31,50
10	HEXA T - FLUIDO DE PERFURAÇÃO DE LIMPEZA	31,50	0,03%	100,00%
				122,64
11	CELUTROL - Lubrificante CMC (sódio carboximetilcelulose) para fluidos de perfuração	122,64	0,13%	100,00%
				1.143,00
12	Tubo Pn 80 Irrigação 50 Mm 2"	1.143,00	1,17%	100,00%
				131,96
13	Cimento Cpii E 32 50Kg	131,96	0,13%	100,00%
				12.174,84
14	Areia Lavada Peneirada	12.174,84	12,45%	100,00%
				7.758,24

15	TUBO COLETOR PN 125 DE IRRIGAÇÃO DEFOFO 400MM	7.758,24	7,94%	100,00%
				1.835,68
16	Centralizador 154 mm	1.835,68	1,88%	100,00%
				1.560,88
17	Canteiro de serviço e instalação da perfuratriz	1.560,88	1,60%	100,00%
				1.238,55
18	Laje De Proteção Sanitária E Cimentação	1.238,55	1,27%	100,00%
				7.284,11
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.	7.284,11	7,45%	100,00%
				11.966,75
20	Serviços de Perfilagem e Geofísica - IEL - Resistividade e SP, GR raios Gama API, BCS Sônico Porosidade	11.966,75	12,24%	100,00%
TOTAL				97.755,48
VALOR DO SERVIÇO EXECUTADO NO MÊS			R\$	97.755,48
PORCENTAGEM %				100,00%
TOTAL GERAL		97.755,48	100%	

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