



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 135 METROS - 6"

LOCAL: Nova Aymorés, SÃO MATEUS – ES.

DATA: 25/01/2016

ITEM	SERVIÇO	VALORES DO ITEM		PRAZO EM DIAS
		R\$	%	60 dias
				1.664,94
1	Mobilização/Desmobilização de equipamentos	1.664,94	1,71%	100,00%
				19.666,80
2	Perfuração e Completação 00 a 150 metros (12 1/4)"	19.666,80	20,18%	100,00%
				2.185,20
3	Aluguel de gerador e combustível	2.185,20	2,24%	100,00%
				17.950,12
4	Revestimento Geo Std 150Mm X 04M	17.950,12	18,41%	100,00%
				9.844,01
5	Revestimento Geo Std 150Mm X 04M - Filtros	9.844,01	10,10%	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%
				994,00
8	GEOPLUS - Viscosificante de alto rendimento em emulsão à base de polímero sintético	994,00	1,02%	100,00%
				373,10
9	Bentonita - argila expansiva com retardo de inchamento, não tóxica, agente selante e impermeabilizante para selamento de poços tubulares	373,10	0,38%	100,00%
				29,40
10	HEXA T - FLUIDO DE PERFURAÇÃO DE LIMPEZA	29,40	0,03%	100,00%
				116,80
11	CELUTROL - Lubrificante CMC (sódio carboximetilcelulose) para fluidos de perfuração	116,80	0,12%	100,00%
				1.143,00
12	Tubo Pn 80 Irrigação 50 Mm 2"	1.143,00	1,17%	100,00%
				98,97
13	Cimento Cpii E 32 50Kg	98,97	0,10%	100,00%
				11.498,46

14	Areia Lavada Peneirada	11.498,46	11,80%	100,00%
				7.758,24
15	TUBO COLETOR PN 125 DE IRRIGAÇÃO DEFOFO 400MM	7.758,24	7,96%	100,00%
				1.770,12
16	Centralizador 154 mm	1.770,12	1,82%	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	7,47%	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	12,28%	100,00%
TOTAL				97.480,39
VALOR DO SERVIÇO EXECUTADO NO MÊS			R\$	97.480,39
PORCENTAGEM %				100,00%
TOTAL GERAL		97.480,39	100%	

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