

ANEXO 1 – Ante Projeto de poço tubular profundo

P



ANTE PROJETO

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome: Superintendencia Geral de Administração Penitenciária

Município: Maceio /Al.

Profundidade total do poço: 90 em 6"

2. CARACTERÍSTICA TÉCNICAS

PERFURAÇÃO:

De (m)	a (m)	Ø (po)	Sistema
0,00	90,00	8 1/2"	Sonda Rotativa

REABERTURA:

0,00	90,00	12 3/4"	Sonda Rotativa
0,00	20,00	15"	Sonda Rotativa

REVESTIMENTOS:

0,00	56,00	6"	Geomecanico STD 154mm
66,00	68,00	6"	Geomecanico STD 154mm
76,00	78,00	6"	Geomecanico STD 154mm
86,00	90,00	6"	Geomecanico STD 154mm

FILTROS:

De (m)	Até (m)	Ø (po)	Material	Esp. (mm)
56,00	66,00	6"	Geomecanico STD 154mm	0,75
68,00	76,00	6"	Geomecanico STD 154mm	0,75
78,00	86,00	6"	Geomecanico STD 154mm	0,75

DADOS COMPLEMENTARES

Cimentação: 0,00 a 35,00m

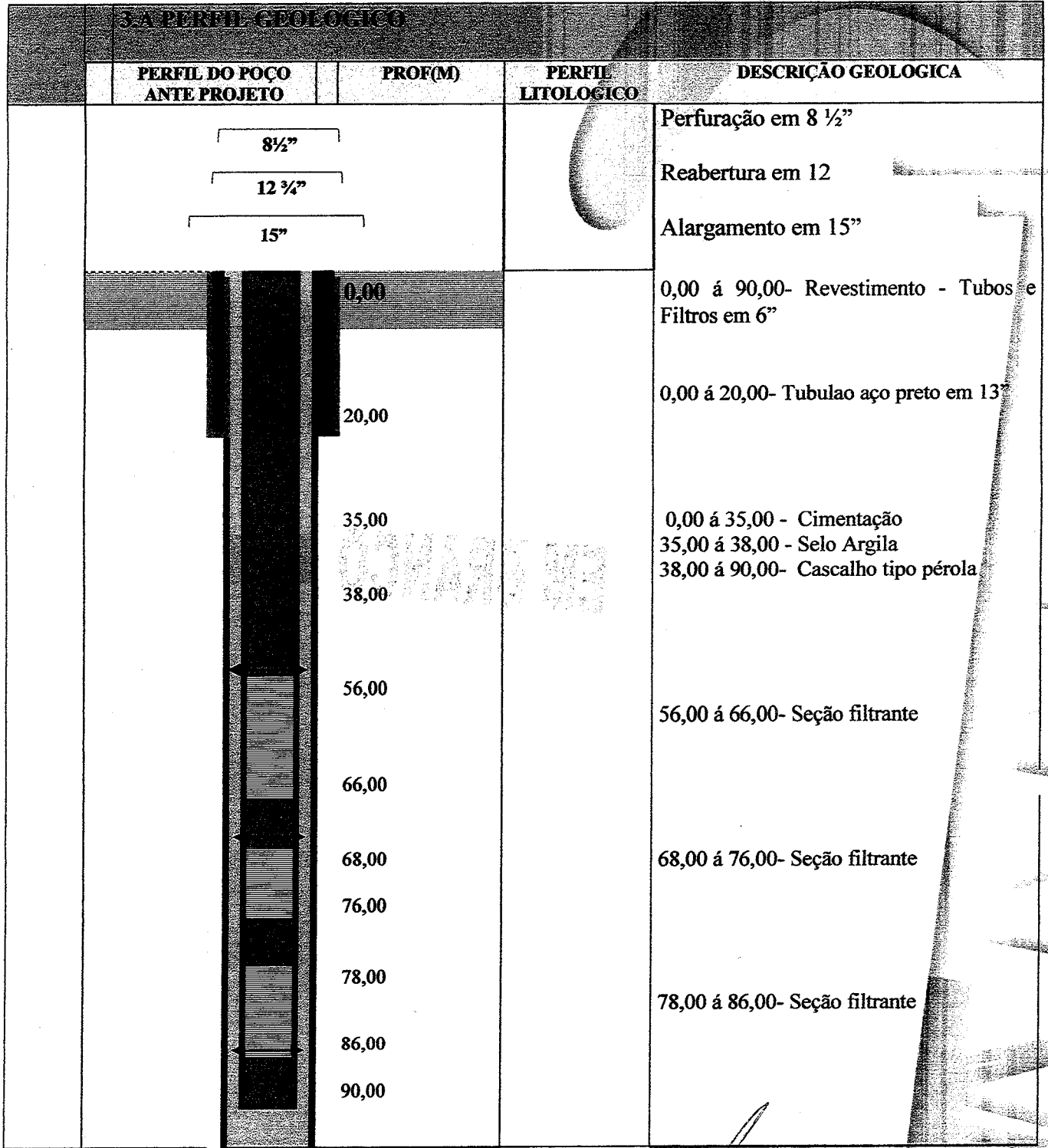
Revestimento: 0,00 á 90,00m.






Selo Argila : 35,00 á 38,00

Pré-Filtro: 38,00 á 90,00

Filtro: 26mts.

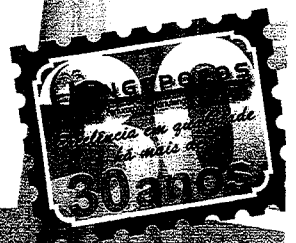




-  Cimentação
-  Selo de Argila
-  Pre-filtro
-  Revestimento Geomecanico
-  Filtro Geomecanico

Geólogo: *Wilton José Silva da Rocha*
CREA 24408-D/PE

Cliente: SGAP



PLANILHA TÉCNICA

Local da Obra: Tabuleiro dos Martins - Maceio - Al

ITEM 01 - Perfuração de Poço com 90 metros em 6"			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	Solicitação de licença para construção de obras hídricas junto a Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos	vb	1,00
2	Deslocamento e mobilização de equipe	vb	1,00
3	Perfuração em diâmetro de 8 1/2"	m	90,00
4	Medição da condutividade elétrica da água e do fluido de perfuração para intervalos de 5 metros realizada, no local da obra, durante a sondagem em diâmetro de 8 1/2"	unid	18,00
5	Medição do teor de ferro total da água e do fluido de perfuração para intervalos de 10 metros durante a sondagem em diâmetro de 8 1/2"	unid	9,00
6	Alargamento para diâmetro de 12"	m	90,00
7	Alargamento para diâmetro de 15"	m	20,00
8	Fornecimento de tubulão de aço com diâmetro 13"	m	20,00
9	Aplicação de tubulão de aço com diâmetro 13"	m	20,00
10	Fornecimento de tubos PVC Geomecanico com diâmetro de 06"	m	64,00
11	Aplicação de tubos de PVC Geomecanico com diâmetro de 06"	m	64,00
12	Fornecimentos de filtros de PVC aditivado com diâmetros de 06" e abertura compatível a granulometria do aquífero	m	26,00
13	Aplicação de filtros de PVC aditivado com diâmetro de 06" e abertura compatível a granulometria do aquífero	m	26,00
14	Fornecimento de cape de 6"	unid	1,00
15	Aplicação de cape de 6"	unid	1,00
16	Fornecimento de centralizadores com diâmetro de 6"	unid	3,00
17	Aplicação de centralizadores com diâmetro de 6"	unid	3,00
18	Fornecimento de cascalho, tipo pérola, com granulometria compatível com a abertura dos filtros	m3	4,00
19	Aplicação de cascalho, tipo pérola, com granulometria compatível com a abertura dos filtros	m3	4,00
20	Fornecimento de cimento tipo Portland para proteção sanitária	m3	2,50
21	Aplicação de cimento tipo Portland para proteção sanitária	m3	2,50
22	Fornecimento de hexametáfosfato T	Kg	30,00
23	Aplicação de hexametáfosfato T	Kg	30,00
24	Desenvolvimento com equipamentos adequados às características construtivas do poço e do aquífero	h	24,00
25	Teste de aquífero com medições de rebaixamento e recuperação no poço.	h	24,00
26	Teste de produção em 4 etapas, com bomba submersa	h	24,00
27	Fornecimento e instalação de Bomba Submersa capacidade 20.00L/h com quadro de proteção.	unid	1,00
28	Laudos/Análise da água Físico-química e Bacteriológica	unid	1,00
29	Relatório técnico assinado pelo representante técnico da empresa contratada	unid	1,00
30	Solicitação de Outorga do Direito de Uso da Água, junto à Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos e Naturais	unid	1,00

