



MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO  
E  
PERFIL LITOLÓGICO

**Fortaleza, Agosto/2018**

## 1. Identificação da Empresa

**Razão Social:** Veja S/A transporte Urbano

**CNPJ:** 04.683.393/0001-36

**Atividade:** Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, municipal.

**Endereço:** Rua Padre Pedro de Alencar, 1428,

**Bairro:** Messejana

**Município:** Fortaleza

**UF:** Ceará

**CEP** 60.840-280

**Contato:** (85) 3452-7600

## 2. Características Técnicas do poço

I - Perfuração				
Diâmetro (Pol)	Intervalo (m)	Comprimento (m)	Método	Fluido da Perfuração
08	0 - 36	36	Pneumático	Ar
06	36 - 70	34	Pneumático	Ar

II - Revestimento			
Diâmetro (Pol)	Intervalo (m)	Comprimento (m)	Tipo
6	0 - 36	36	Geomecânico

III - Desenvolvimento	
Método	Tempo
Ar Comprimido	24 h

IV – Teste de Produção				
Duração	NE (m)	ND (m)	Q (m³/h)	Equipamento
24 h	4	55	0,85	Bomba submersa


### **3. Utilização da água e destinação de efluentes**

A água captada do poço continuará sendo utilizada na higienização de banheiros, refeitórios e na limpeza de veículos.

Os efluentes gerados a partir do uso da água são encaminhados para uma fossa séptica, a qual, periodicamente, é esgotada por empresas terceirizadas, legalizadas para tal atividade.

# H<sub>2</sub>O Perfurações Ltda

CGC 41.408.196/0001-35 CREA 33.796 Limpeza, desobstrução e Locação de poços - Av. Perimetral, 1941 - Messejana Fortaleza-Ce Fone: 274-1646 Fax: 474-0231 9988-0448

PERFIL DO POÇO			
<b>Cliente:</b> VEGA TRANSPORTE URBANO			
<b>Local:</b> Rua Pe. Pedro de Alencar, 1428 - Messejana			
<b>Município:</b> Fortaleza		<b>Estado:</b> Ce	
SEÇÃO DO POÇO	ENTRADA D' ÁGUA	PROFUNDIDADE	LITOLOGIA
 <p>36m</p> <p>Fraturas aos 45m</p> <p>Fraturas aos 66m</p>		<p>De: 0 à 36m revestimento geomecânico 6"</p> <p>De: 36 à 70m Embasamento cristalino</p>	<p>De: 0 à 36m – Argila vermelha com forte indicio de óxido de ferro..</p> <p>De: 36 à 70m – Embasamento cristalino.</p> <p>Fraturas aos 45/66m</p>
			<p>24M - 0556104</p> <p>UTM -9575490</p> <p>ALTITUDE EM F<sup>T</sup> 37M</p> <p>CREA - ART N°:</p>
<b>TESTE DE BOMBEAMENTO</b>			
<b>MÉTODO DE LOCAÇÃO:</b>		HIDROSTESIA	
<b>PROFUNDIDADE: (m)</b>		70.00	
<b>INÍCIO</b>		24/08/02	
<b>TÉRMINO</b>		03/09/02	
<b>NÍVEL DINÂMICO: (m)</b>		55m	
<b>NÍVEL ESTÁTICO: (m)</b>		4m	
<b>VAZÃO: (l/h)</b>		850 l/h	
<b>VAZÃO ESPECÍFICA: (l/hm)</b>		16.66	
<b>REBAIXAMENTO: (m)</b>		51m	
<b>BOMBA SUBMERSA DANCOR</b>		1.1 S 23	
<b>INJETOR: (m)</b>		67m	
<b>Ø PERFURAÇÃO SEDIMENTO</b>		12"	
<b>LIMPEZA: (h/s)</b>		06:00	
<b>EQUIPAMENTO DE PERFURAÇÃO</b>		ROTO PNEUMATICA	
<b>COR:</b>		Incolor	
<b>ODOR:</b>		Inodora	
<b>SABOR:</b>		Insípida	

Fortaleza, 03 de Setembro de 2002

H<sub>2</sub>O PERFURAÇÕES LTDA.

Francisco Trapuan Arruda