



# CREA-PE

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura  
e Agronomia de Pernambuco

Certidão de Acervo Técnico

Número.....: 01-05550/2009

Protocolo.: 01-10403/2009

Em.....: 30/07/2009

Página.....: 001

Nome.....: PAULO CESAR PEREIRA MACIEL\*\*\*\*\*

Carteira No: PE-024885-D Expedida em 12/01/1998

Título.....: GEOLOGO

Atribuições

LEI 4076/62

Por delegação do Sr. Presidente deste Conselho, conforme consta da portaria No 017/93, e, em atendimento ao disposto no artigo 6º da Resolução No 317/86, do CONFEA, CERTIFICAMOS que o profissional acima qualificado procedeu as "Anotações de Responsabilidade Técnica-ART", constantes do presente certificado, tendo comprovado a efetiva realização das Obras/Serviços indicados, conforme descrição abaixo:\*\*\*\*\*

ART Número.....: 000302580 Data.....: 28/07/2009

Contratante.....: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARAJO

Contratado.....: VALE DO PUIU LTDA.

Serv. Contratado.: EXECUÇÃO OU IMPLANTAÇÃO

Responsabilidade Técnica.: RESPONSÁVEL

Dimensões.....: \*\*\*\*\*

Local Obra/Serv.: DIVERSOS

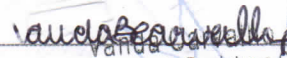
, , AMARAJO - PE

DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO:

PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 08(OITO) POÇOS TUBULARES, CONSTRUÍDOS EM ROCHAS CRISTALINAS E SEDIMENTARES, COM ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO E ADUÇÃO DA ÁGUA ATÉ A CAIXA INFERIOR - ÁGUA SUBTERRÂNEA.\*\*\*\*\*

E, nada mais tendo sido requerido, foi lavrada a presente certidão, a qual depois de lida e achada conforme vai assinada pelo Chefe da Divisão de Registro e Cadastro.

Recife, 30 de Julho de 2009

  
Chefe da Divisão de Registro e Cadastro  
CREA-PE

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
15 de Novembro de 1889

ALESSANDRA MALTA

Av. Agamenon Magalhães, 2978 - Espinheiro - Recife - PE - CEP 52.020-000 Fone: (81) 3423-4383 - Fax: (81) 3423.5261



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica, que o profissional **PAULO CÉSAR PEREIRA MACIEL**, atuou como responsável técnico da empresa contratada **VALE DO PUIU LTDA.**, nome fantasia **ACQUASOLOS**, que prestou de forma satisfatória, com um bom nível de trabalho para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARAÍ - ESTADO DE PERNAMBUCO**, os serviços abaixo relacionados, com as seguintes características:

### DADOS DA OBRA:

a<sup>1</sup>) **OBJETO DO CONTRATO:** Perfuração e Instalação de 08 (oito) Poços Tubulares, construídos em rochas cristalinas e sedimentares, com estação de bombeamento e adução de água até a caixa inferior - água subterrânea;

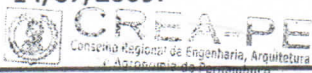
a<sup>2</sup>) **CONTRATANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARAÍ, inscrita no CNPJ sob o nº. 11.294.360/0001-60, localizada na Rua Pontual, nº 72, Centro, CEP 55.515-000 - Amaraí, Estado de Pernambuco;

a<sup>3</sup>) **CONTRATADA:** VALE DO PUIU LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 41.235.813/0001-48, com sede na Av. Caxangá - 612, Recife/PE

a<sup>4</sup>) **PROPRIETÁRIO:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARAÍ, inscrita no CNPJ sob o nº. 11.294.360/0001-60, localizada na Rua Pontual, nº 72, Centro, CEP 55.515-000 - Amaraí, Estado de Pernambuco;

a<sup>5</sup>) **LOCALIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO:** poços perfurados no Bairro Alice Batista, Zona Urbana da Prefeitura Municipal de Amaraí - Estado de Pernambuco.

A<sup>6</sup>) **PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA:** início: 07/05/2009 - conclusão: 14/07/2009.



Este documento é parte integrante da  
Certidão nº 01-05550/09  
Recife 30/07/09

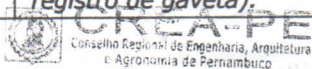
*Vanda B. de Carvalho*  
Vanda B. de Carvalho - Chefe da DRC

Prefeitura M. de Amaraí

*Geraldo G. M. Júnior*  
Geraldo G. M. Júnior  
Sec. de Adm. Finanças e Planejamento

1

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT
1.0	<b>Montagem</b>		
1.1	Instalação e montagem de uma sonda rotopneumática, acessórios, ferramental e materiais, incluindo preparação de acesso.	un.	8
1.2	Instalação e montagem de um compressor de ar, grupo gerador e acessórios.	un.	8
2.0	<b>Perfuração</b>		
2.1	Perfuração em rocha cristalina, para constituir furo no diâmetro 6 1/2".	M	400
2.2	Perfuração no manto de intemperismo - Ø de 8"	M	64
3.0	<b>Revestimento</b>		
3.0	Instalação de revestimento em PVC 6"	M	64
4.0	colocação de pré-filtro - cascalho natural.	m <sup>3</sup>	6
5.0	Cimentação para isolamento de horizontes indesejáveis e proteção sanitária.	Saco c/50 kg	8
6.0	Desenvolvimento conforme especificação	hs.	96
7.0	Bombeamento para teste de vazão do poço.	hs	96
8.0	Desinfecção do poço.	un.	8
9.0	Construção de laje para proteção sanitária.	un.	8
10.0	Fornecimento de água para perfuração do poço	un.	1
11.0	Instalação de bomba submersa, modelo da Ebara - 03HP - com quadro de proteção- chave manual para motor de 03 HP.	un.	8
12.0	Instalação de tubos e conexões galvanizadas (niples, curvas de 45º, união, válvula de retenção horizontal, registro de gaveta).	Cj	8



Este documento é parte integrante da  
Certidão nº 01-05550709  
Recife, 30/07/09

*Vanda B. de Carvalho*  
Vanda B. de Carvalho - Chefe da DRC

**Prefeitura M. de Amaraí**

*Geraldo M. Júnior*  
Sec. de Adm. Finanças e Planejamento

2



**RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S):**

a) **PAULO CÉSAR PEREIRA MACIEL**, geólogo, inscrito no CREA PE nº 024885 - D, inscrito no CNPF nº 149.746.574-53, residente e domiciliado na Rua Mrechal Rondon - 120, Casa Forte, Recife - PE;

\* Os níveis de atuação dos responsáveis técnicos foram os seguintes:

Geólogo - Supervisão, execução e gerenciamento técnico da perfuração do poço, durante toda a sua execução.

**RESPONSÁVEIS PELA PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DO POÇO TUBULAR:**

- a) Genival Gomes de Carvalho - sondador e instalador do poço tubular.
- b) Natanael Gomes de Carvalho - auxiliar de perfuração e auxiliar do teste de vazão;
- c) Eronildo Manuel de Carvalho.

Recife, 14 de julho de 2009.

Prefeitura M. de Amaraji

Geraldo G. M. Júnior  
Sec. de Adm. Financeira e Planejamento

Cartório do 2.º Ofício de Amaraji - PE

Liberato Marques, 92

Maria José Pacheco Titular

Vanda B. de Carvalho Substituta

Reconheço a Firma de Letras de

Geraldo G. M. Júnior

Amaraji - PE 28 de julho de 2009

Em testemunho da verdade

Maria José Pacheco

Maria José Pacheco  
Tabeliã Pública



**CREA-PE**  
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura  
e Agronomia de Pernambuco

Este documento é parte integrante da

Certidão nº 01-05550/09

Recife, 30.07/09

Vanda B. de Carvalho  
Vanda B. de Carvalho - Chefe da DRC

