



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
**Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966**  
**Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**

**CREA-CE**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**191819/2019**

Atividade em andamento

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **PAULO CESAR PEREIRA MACIEL** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **PAULO CESAR PEREIRA MACIEL**  
 Registro: **322212CE** RNP: **1806409160**  
 Título profissional: **GEOLOGO**

Número da ART: **CE20180361488** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **10/07/2018**  
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
 Empresa contratada: **VALE DO PUIU LTDA - EPP**

Contratante: **SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS HIDRÁULICAS - SOHIDRA** CPF/CNPJ: **12.360.517/0001-70**  
 Endereço do contratante: **RUA ADUALDO BATISTA** Nº: **1550**  
 Complemento: **PARQUE IRACEMA** Bairro: **PARQUE IRACEMA**  
 Cidade: **FORTALEZA** UF: **CE** CEP: **60824140**  
 Contrato: **39/2018/SOHIDRA** Celebrado em: **27/06/2018**  
 Valor do contrato: **R\$ 1.464.448,41** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**  
 Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**  
 Endereço da obra/serviço: **RUA ADUALDO BATISTA** Nº: **1550**  
 Complemento: **PARQUE IRACEMA** Bairro: **PARQUE IRACEMA**  
 Cidade: **FORTALEZA** UF: **CE** CEP: **60824140**  
 Data de início: **27/06/2018** Situação: **atividade em andamento**  
 Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
 Proprietário: **SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS HIDRÁULICAS - SOHIDRA** CPF/CNPJ: **12.360.517/0001-70**

Atividade Técnica: **17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> HIDROGEOLOGIA E HIDROTECNIA -> #0966 - LIMPEZA DE POÇO TUBULAR 15 - EXECUÇÃO 9.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> HIDROGEOLOGIA E HIDROTECNIA -> LOCAÇÃO DE POÇO -> #0969 - TUBULAR 15 - EXECUÇÃO 9.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> HIDROGEOLOGIA E HIDROTECNIA -> #0970 - MEDIDA DE VAZÃO DE POÇO TUBULAR 15 - EXECUÇÃO 9.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> HIDROGEOLOGIA E HIDROTECNIA -> PERFURAÇÃO DE POÇO -> #0980 - TUBULAR 15 - EXECUÇÃO 9.00 UNIDADE;**

#### Observações

Contrato o serviço de locação, perfuração e bombeamento com análise físico química em 09 poços tubulares profundos na região Litoral Leste e Vale do Jaguaribe do Estado do Ceará.

#### Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 191819/2019**  
**07/08/2019, 08:04**  
**C2wz4**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: C2wz4





**GOVERNO DO  
ESTADO DO CEARÁ**  
*Secretaria de recursos Hídricos  
Superintendência de Obras Hidráulicas*

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL**

Atestamos para os fins que se fizerem necessários, que a empresa: **VALE DO PUIU LTDA**, inscrita no CNPJ: **41.235.813/0001-48**, tendo como responsável técnico o geólogo **PAULO CESAR PEREIRA MACIEL**, nº **024.885 RNP 060677250-2**, executou os SERVIÇO DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO E BOMBEAMENTO COM ANÁLISE FÍSICO QUÍMICA EM POÇOS TUBULARES PROFUNDOS NA REGIÃO LITORAL LESTE E VALE DO JAGUARIBE DO ESTADO DO CEARÁ, CONFORME CONTRATO Nº 39/2018/SOHIDRA, - LOTE IV, ORDEM DE SERVIÇO Nº 051/2018/SOHIDRA/CE conforme ART **CE-Nº-20180361488**, somando o valor de R\$ 1.464.448,41 (um milhão, quatrocentos e sessenta e quatro mil, quatrocentos e quarenta e oito reais e quarenta e um centavos), para a Superintendência de Obras Hidráulicas do Estado do Ceará (SOHIDRA), CNPJ 12.360.517/0001-70, Rua Adualdo Batista 1550, Parque Iracema – CEP 60.824-140 – Fortaleza – CE, Fone/Fax (85) 3101.4706 / 3101.4707 – [sohidra@sohidra.ce.gov.br](mailto:sohidra@sohidra.ce.gov.br), no período de 06 de agosto de 2018 à 30 de maio de 2019. Tendo as obras sido executadas dentro do prazo contratual obedecendo fielmente aos projetos e especificações, bem como as notas da ABNT e a legislação vigente.

Com quantitativo de **6 (vinte) poços perfurados em rochas sedimentares**.

Item	Descrição	Unid.	Quant.
<b>1.0</b>	<b>PROSPECÇÃO</b>		
	Levantamento geoeletrico-sondagem elétrica vertical	ud.	6,00
	Processamento de dados	ud.	6,00
<b>2.0</b>	<b>PERFURAÇÃO EM ROCHA SEDIMENTAR</b>		
	Mobilização de Maquinas (<500m)	ud.	
	Mobilização de Maquinas (>500 m <1200m)	ud.	
	Mobilização de Maquinas (>1200)	ud.	6,00
	Perfuração com sistema rotativo com diâmetro de 12 1/4"	m	781,00
	Perfuração com sistema rotopneumático (10")	m	
	Tubo Geomecânico STD / DN 150mm	m	410,00
	Filtro Geomecânico STD / DN 150mm	m	130,00
	Tubo Geomecânico REF / DN 150mm	m	133,00
	Filtro Geomecânico REF / DN 150mm	m	114,00

Rua Adualdo batista, 1550, Pq. Iracema – Fortaleza-CE  
CEP: 60.824.140 Fone/Fax: (0\_\_85) 3101.4706 / 3101.4707 – [sohidra@sohidra.ce.gov.br](mailto:sohidra@sohidra.ce.gov.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 191819/2019, emitida em 07/08/2019



Certidão nº 191819/2019  
07/08/2019, 08:23  
Chave de Impressão: C2wz4

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2019 e contém 2 folhas





**GOVERNO DO  
ESTADO DO CEARÁ**  
*Secretaria de recursos Hídricos  
Superintendência de Obras Hidráulicas*

	Cap Alumínio / DN 150 mm (Macho)	ud.	6,00
	Cap Geomecânico / DN 150 mm (Fêmea)	ud.	6,00
	Cimentação anelar com sapata de proteção sanitária	ud.	6,00
<b>3.0</b>	<b>LIMPEZA E TESTE DE PRODUÇÃO</b>		
	Deslocamento e transporte de equipamento	ud.	6,00
	Desenvolvimento e limpeza - Superbombeamento e reversão de fluxo	h	60,00
	Teste de bombeamento com bomba submersa	h	108,00
	Análise físico-química	ud.	6,00
<b>4.0</b>	<b>RELATÓRIO</b>	<b>ud.</b>	<b>6,00</b>

Fortaleza, 13 de junho de 2019

**MARCOS HENRIQUE MARTINS PINHO**  
Geólogo CREA 42.581  
Diretor de Águas Subterrâneas da SOHIDRA

**YURI CASTRO DE OLIVEIRA**  
Superintendente da SOHIDRA  
CPF: 390.912.013-04



Rua Aduardo Batista, 1550, Pq. Iracema - Fortaleza-CE.  
CEP: 60.824.140 Fone/Fax: (0\_\_85) 3101.4706 / 3101.4707 - [sohidra@sohidra.ce.gov.br](mailto:sohidra@sohidra.ce.gov.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 191819/2019, emitida em 07/08/2019



Certidão nº 191819/2019  
07/08/2019, 08:23

Chave de Impressão: C2wz4

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2019 e contém 2 folhas

