



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220553062/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Atividade concluída

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 de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **RENÉ LIMA DE CASTELO BRANCO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RENÉ LIMA DE CASTELO BRANCO**
Registro: **PE05895627 PE** RNP: **0605895627**
Título profissional: **GEÓLOGO**

Número da ART: **PE20220807593** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **05/07/2022** Baixada em: **05/07/2022**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **GEOHIDRO GEOLOGIA, HIDROGEOLOGIA E SERVIÇOS LTDA EPP**

Contratante: **COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO** CPF/CNPJ: **09.769.035/0001-64**
Endereço do contratante: **AVENIDA CRUZ CABUGÁ** Nº: **1387**
Complemento: Bairro: **SANTO AMARO**
Cidade: **RECIFE** UF: **PE** CEP: **50040000**
Contrato: **CT.OS.21.5.093** Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 1.539.500,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **SEM DEFINIÇÃO DIVERSOS** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **LINHA DO TIRO**
Cidade: **RECIFE** UF: **PE** CEP: **52131155**
Coordenadas Geográficas: **-14.235004, -5.192528**
Data de início: **11/06/2021** Conclusão efetiva: **11/12/2021**
Finalidade: **Outro**
Proprietário: **COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO** CPF/CNPJ: **09.769.035/0001-64**

Atividade Técnica: **16 - Execução** HIDROGEOLOGIA > POÇOS TUBULARES > DE POÇOS TUBULARES > #27.4.1.2 - DE MEDIÇÃO DE VAZÃO DE POÇO TUBULAR 49 - Execução de obra 3.00 unidade; **16 - Execução** HIDROGEOLOGIA > POÇOS TUBULARES > DE POÇOS TUBULARES > #27.4.1.3 - LIMPEZA 49 - Execução de obra 3.00 unidade; **16 - Execução** HIDROGEOLOGIA > POÇOS TUBULARES > DE POÇOS TUBULARES > #27.4.1.6 - PERFIL CONSTRUTIVO 49 - Execução de obra 3.00 unidade; **16 - Execução** HIDROGEOLOGIA > POÇOS TUBULARES > DE POÇOS TUBULARES > #27.4.1.7 - PERFIL GEOLÓGICO 49 - Execução de obra 3.00 unidade; **16 - Execução** HIDROGEOLOGIA > POÇOS TUBULARES > DE POÇOS TUBULARES > #27.4.1.8 - PERFIL GEOFÍSICO 49 - Execução de obra 3.00 unidade; **16 - Execução** HIDROGEOLOGIA > POÇOS TUBULARES > DE POÇOS TUBULARES > #27.4.1.9 - PERFURAÇÃO 49 - Execução de obra 3.00 unidade;

Observações

PERFURAÇÃO DE 03 (TRÊS) POÇOS TUBULARES NO BAIRRO DE NOVA DESCOBERTA (POÇOS CÔRREGO DO TIRO IV, V E VI), DESTINADOS AO REFORÇO DO SAA DE JENIPAPO, ZONA NORTE DO RECIFE/PE. CONFORME CONTRATO COMPESA CT.OS.21.5.093 E ORDEM DE SERVIÇO Nº005/2021. PERFURAÇÃO NO SISTEMA ROTATIVO COM CIRCULAÇÃO DIRETA DO FLUIDO DE PERFURAÇÃO EM 14 3/4", REVESTIDO COM TUBOS E FILTROS PVC ADITIVADO NERVURADO REFORÇADO DE 8". PRODUNDIDADE DE 190M. PERFILAGEM GEOFÍSICA NOS PARÂMETROS; PERFIL ELÉTRICO(IEL), RAIOS GAMA(RG), SÔNICO COMPESADO(BSC), MICRO PERFIL(MEL), CALIPER.

Informações Complementares





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220553062/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 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 2220553062/2022**28/07/2022, 10:41****BZBZ0**

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: BZBZ0



30/06/2022 15:01

SEI/GOVPE - 25171269 - COMPESA - Atesto



ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Recife, 10 de junho de 2022.

Atestamos para os devidos fins que a **GEOHIDRO - GEOLOGIA HIDROGEOLOGIA E SERVIÇOS LTDA.** inscrita no CNPJ 72.517.840/0001-37, com sede na Rua São Lázaro, 334, Lagoinha, Eusébio/CE, CEP: 61.760-000, realizou para a **COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO - COMPESA**, sociedade de economia mista estadual, sediada na avenida Cruz Cabugá, nº 1387, Santo Amaro, Recife /PE, inscrita no CNPJ/MF sob nº 09.769.035/0001-64, o contrato de nº CT.OS.21.5.093, cujo objeto foi a **"PERFURAÇÃO DE 03 (TRÊS) POÇOS TUBULARES (POÇOS Córrego do Tiro IV, V e VI) NOS ENDEREÇOS ABAIXO DISCRIMINADOS, DESTINADOS AO REFORÇO DO SAA DE JENIPAPO, ZONA NORTE DO RECIFE/PE"**.

ENDEREÇOS:

POÇO Córrego do Tiro IV : Rua Uriel de Holanda, s/n- Linha do Tiro- Recife-PE

CEP: 52.131-150

POÇO Córrego do Tiro V: Rua Isaltino Lobo, s/n – Linha do tiro-Recife-PE.

CEP: 52.140-540

POÇO Córrego do Tiro VI: Av. Chagas Ferreira, 466- Beberibe-Recife-PE

CEP: 52.168-480

- Período efetivo de execução contratual : 18/06 a 02/12/2021

| PRINCIPAIS SERVIÇOS EXECUTADOS | POÇO Córrego do Tiro IV | POÇO Córrego do Tiro V | POÇO Córrego do Tiro VI |
|--|-------------------------|------------------------|-------------------------|
| FLUÍDO DE PERFURAÇÃO | CMC | CMC | CMC |
| PERFURAÇÃO EM ROCHA SEDIMENTAR NOS DIÂMETROS DE 26". | 20,00 metros | 18,65 metros | 20,00 metros |
| PERFURAÇÃO EM ROCHA SEDIMENTAR NOS DIÂMETROS DE 14 3/4". | 159,00 metros | 158,35 metros | 159,00 metros |
| FORNECIMENTO E MONTAGEM-INSTALAÇÃO DE TUBULÃO DE AÇO 20 X 3/16" ID | 20,00 metros | 20,00 metros | 20,00 metros |
| FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC GEOMECÂNICO, REFORÇADO, 8" ID. | | | |

https://sei.pe.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=296310928&infra_sistema=1000001008&infra_unidade_atual=110010585&infra_hash=0e03a0... 1/3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220553062/2022, emitida em 28/07/2022



Certidão nº 2220553062/2022
28/07/2022, 14:54
Chave de Impressão: BZBZO

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/07/2022 e contém 3 folhas



30/06/2022 15:01

SEI/GOVPE - 25171269 - COMPEA - Atesto

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 104,00 metros | 118,00 metros | 104,00 metros |
| FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FILTROS EM PVC GEOMECANICO, REFORCADO, NO DIAMETRO DE 8". | 70,00 metros | 56,00 metros | 68,00 metros |
| FORNECIMENTO E APLICACAO DE PRE-FILTRO SELECIONADO, GRANULOMETRIA DE 1 A 3 MM PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR | 9,84 m ³ | 9,80 m ³ | 9,86 m ³ |
| FORNECIMENTO E APLICACAO DE CIMENTO PARA CIMENTACAO DO ANTE POÇO E CAMARA DE BOMBEAMENTO | 5,47 m ³ | 3,25 m ³ | 5,38 m ³ |
| LIMPEZA E DESENVOLVIMENTO COM COMPRESSOR DE AR | 53,50 hs | 26,00 horas | 56,00 horas |
| TESTE DE BOMBEAMENTO COM BOMBA SUBMERSIVEL PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC, (PRÉ-TESTE, TESTE DE BOMBEAMENTO ESCALONADO E CONTÍNUO) | Escalonado: 41- 47 - 54 - 65 m ³ /h Contínuo: 65 m ³ /h | Escalonado: 41- 47 - 54 - 65 m ³ /h Contínuo: 65 m ³ /h | Escalonado: 52- 59 - 67 - 75 m ³ /h Contínuo: 70 m ³ /h |
| DESINFECÇÃO COM HIPOCLORITO DE CALCIO. | 300g/m ³ | 300g/m ³ | 300g/m ³ |
| BASE DE PROTECAO DE CIMENTO (1M X 1M X 1M) E COLOCACAO DE FLANGE NO TUBO DE 12", COM 08 FUROS DE 3/4", PARAFUSOS COM PORCA, COM CHAPA DE FERRO NA BITOLA 3/4" PARA CONFECCAO DO FLANGE. | 01 unid. | 01 unid. | 01 unid. |

A responsabilidade técnica dos trabalhos foi do geólogo René Lima de Castelo Branco- CREA 7468-D/CE (ART Obra/Serviço nº PE20210636363), com a fiscalização da COMPEA através do geólogo Marcílio Augusto Duque Pacheco CREA 14132/PE (ART Cargo/função nº 20210640388).

MARCÍLIO AUGUSTO DUQUE PACHECO

Gestor do Contrato

CPF: 226.845.064-34 CREA 14.132 -PE

ROBSON XAVIER DUARTE

Coordenador de Águas Subterrâneas

CPF: 667.229.004-44 CREA 23428/PE

THIAGO FLORENCIO DE ARAUJO

Gerente de Obras Especiais (Em exercício)

CPF: 073.757.614-69 CREA 45.447 D/PE

NYADJA MENEZES RODRIGUES RAMOS

Diretora Regional Metropolitana

CPF: 861.616.444-87 CREA 029153-D/PE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220553062/2022, emitida em 28/07/2022



Certidão nº 2220553062/2022
28/07/2022, 14:54
Chave de Impressão: BZBZO
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/07/2022 e contém 3 folhas

https://sei.pe.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=296310928&infra_sistema=100000100&infra_unidade_atual=110010585&infra_hash=0e03a0... 2/3



30/06/2022 15:01

SEI/GOVPE - 25171269 - COMPESA - Atesto



Documento assinado eletronicamente por **Marcilio Augusto Duque Pacheco**, em 14/06/2022, às 12:05, conforme horário oficial de Recife, com fundamento no art. 10º, do [Decreto nº 45.157, de 23 de outubro de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Robson Xavier Duarte**, em 15/06/2022, às 09:26, conforme horário oficial de Recife, com fundamento no art. 10º, do [Decreto nº 45.157, de 23 de outubro de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Thiago Florencio De Araujo**, em 15/06/2022, às 14:48, conforme horário oficial de Recife, com fundamento no art. 10º, do [Decreto nº 45.157, de 23 de outubro de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Nyadja Menezes Rodrigues Ramos**, em 28/06/2022, às 17:14, conforme horário oficial de Recife, com fundamento no art. 10º, do [Decreto nº 45.157, de 23 de outubro de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.pe.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **25171269** e o código CRC **52DBFF8E**.

COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO

Av. Cruz Cabugá, 1387, - Bairro Santo Amaro, Recife/PE - CEP 50040-000, Telefone:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220553062/2022, emitida em 28/07/2022



Certidão nº 2220553062/2022
28/07/2022, 14:54
Chave de Impressão: BZBZ0

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/07/2022 e contém 3 folhas

https://sei.pe.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=296310928&infra_sistema=100000100&infra_unidade_atual=110010585&infra_hash=0e03a0... 3/3

