



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

**CREA-CE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**147248/2017**

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 do Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **WALBER CORDEIRO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **WALBER CORDEIRO**  
Registro: **0605886288CE** RNP: **0605886288**  
Título profissional: **GEOLOGO**

Número da ART: **060588628800065** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **11/10/2013** Baixada em: **01/10/2015**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **TERRA PERFURAÇÕES LTDA - EPP**

Contratante: **SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO - SDA** CPF/CNPJ: **07.954.563/0001-68**  
Endereço do contratante: **AV. BEZERRA DE MENEZES, 1820 SÃO GERARDO** Nº:  
Complemento: Bairro:  
Cidade: **FORTALEZA** UF: **CE** CEP: **60325901**  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: **R\$ 2.371.825,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica**  
Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**  
Endereço da obra/serviço: **ESTADO DO CEARÁ** Nº:  
Complemento: Bairro: **ZONA RURAL**  
Cidade: **FORTALEZA** UF: **CE** CEP: **60000000**  
Data de início: **14/10/2013** Conclusão efetiva: **14/10/2014**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
Proprietário: **SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO - SDA** CPF/CNPJ: **07.954.563/0001-68**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO SERVICOS GERAIS > #A0809 - PROSPECCAO 66 - RESPONSVEL TECNICO 86 UNIDADE; 1 - ATUACAO SERVICOS GERAIS > #A0815 - HIDRO-GEOLOGIA 66 - RESPONSVEL TECNICO 86 UNIDADE; 3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO SERVICOS GERAIS > #A0810 - PERFURACAO DE POCOS 66 - RESPONSVEL TECNICO 86 UNIDADE;**

#### Observações

SERVIÇO DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, INCLUINDO ESTUDOS HIDROGEOLÓGICOS E GEOFÍSICOS EM MUNICÍPIOS DO ESTADO DO CEARÁ, NO ÂMBITO DO PROGRAMA ÁGUA PARA TODOS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PREVISTOS NO LOTE 01 - CONTRATO 088/2013 - DIÁRIO OFICIAL DO ESTADO - 18/09/2013, PAG. 26 RESPONSVEL TECNICO - HIDRO-GEOLOGIA - ATUACAO - 86.0000 UNIDADE  
RESPONSVEL TECNICO - PROSPECCAO - ATUACAO - 86.0000 UNIDADE  
RESPONSVEL TECNICO - PERFURACAO DE POCOS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 86.0000 UNIDADE

Número da ART: **CE20180328516** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **25/04/2018** Baixada em: **14/05/2021**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **TERRA PERFURAÇÕES LTDA - EPP**

Contratante: **SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO - SDA** CPF/CNPJ: **07.954.563/0001-68**  
Endereço do contratante: **AV. BEZERRA DE MENEZES, 1820 SÃO GERARDO** Nº:  
Complemento: Bairro:  
Cidade: **FORTALEZA** UF: **CE** CEP: **60325901**  
Contrato: **088/2013** Celebrado em: **16/09/2013**  
Valor do contrato: **R\$ 2.912.377,25** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica**  
Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**  
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA BEZERRA DE MENEZES 1** Nº: **1820**  
Complemento: Bairro: **SAO GERARDO**  
Cidade: **FORTALEZA** UF: **CE** CEP: **60325004**  
Data de início: **14/10/2013** Conclusão efetiva: **30/06/2015**  
Finalidade: **Saneamento básico**  
Proprietário: **SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO - SDA** CPF/CNPJ: **07.954.563/0001-68**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO SERVICOS GERAIS > #A0809 - PROSPECCAO 2 - ESTUDO 109.00 UNIDADE; 1 - ATUACAO SERVICOS GERAIS > #A0815 - HIDRO-GEOLOGIA 2 - ESTUDO 109.00 UNIDADE; 3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO SERVICOS GERAIS > #A0810 - PERFURACAO DE POCOS 15 - EXECUÇÃO 109.00 UNIDADE;**

#### Observações

SERVIÇO DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, INCLUINDO ESTUDOS HIDROGEOLÓGICOS E GEOFÍSICOS EM MUNICÍPIOS DO ESTADO DO CEARÁ, NO ÂMBITO DO PROGRAMA ÁGUA PARA TODOS - LOTE 01 - CONTRATO 088/2013 - 3o Aditivo





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

147248/2017

Atividade concluída

Número da ART: **CE20210784557** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 06/05/2021 Baixada em: 13/05/2021  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **TERRA PERFURAÇÕES LTDA - EPP**

Contratante: **SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO - SDA** CPF/CNPJ: **07.954.563/0001-68**  
Endereço do contratante: AV. BEZERRA DE MENEZES, 1820 SÃO GERARDO Nº:  
Complemento: Bairro:  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60325901  
Contrato: Celebrado em: 16/09/2013  
Valor do contrato: R\$ 2.371.825,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: ESTADO DO CEARÁ Nº: s/n  
Complemento: Bairro: ZONA RURAL  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60000000  
Coordenadas Geográficas: -3.732714, -38.526998  
Data de início: 14/10/2013 Conclusão efetiva: 16/01/2015  
Finalidade:  
Proprietário: SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO - SDA CPF/CNPJ: 07.954.563/0001-68

Atividade Técnica: **10 - Coordenação** SERVICOS GERAIS > #A0810 - PERFURACAO DE POCOS 33 - Direção de serviço técnico 86.00 UNIDADE;  
**17 - Execução** SERVICOS GERAIS > #A0809 - PROSPECCAO 55 - Execução de serviço técnico 86.00 UNIDADE; **17 - Execução** SERVICOS GERAIS > #A0815 - HIDRO-GEOLOGIA 55 - Execução de serviço técnico 86.00 UNIDADE;

#### Observações

1º Aditivo de Prazo: Aditivo de mais 120 dias a contar de 16/9/14.

Número da ART: **CE20210785526** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 14/05/2021 Baixada em: 14/05/2021  
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **TERRA PERFURAÇÕES LTDA - EPP**

Contratante: **SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO - SDA** CPF/CNPJ: **07.954.563/0001-68**  
Endereço do contratante: AV. BEZERRA DE MENEZES, 1820 SÃO GERARDO Nº:  
Complemento: Bairro:  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60325901  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 2.371.825,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: ESTADO DO CEARÁ Nº:  
Complemento: Bairro: ZONA RURAL  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60000000  
Data de início: 14/10/2013 Conclusão efetiva: 29/05/2017  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO - SDA CPF/CNPJ: 07.954.563/0001-68

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** SERVICOS GERAIS > #A0809 - PROSPECCAO 66 - RESPONSVEL TECNICO 86.00 UNIDADE; **1 - ATUACAO** SERVICOS GERAIS > #A0815 - HIDRO-GEOLOGIA 66 - RESPONSVEL TECNICO 86.00 UNIDADE; **3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO** SERVICOS GERAIS > #A0810 - PERFURACAO DE POCOS 66 - RESPONSVEL TECNICO 86.00 UNIDADE;

#### Observações

SERVIÇO DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, INCLUINDO ESTUDOS HIDROGEOLÓGICOS E GEOFÍSICOS EM MUNICÍPIOS DO ESTADO DO CEARÁ, NO ÂMBITO DO PROGRAMA ÁGUA PARA TODOS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PREVISTOS NO LOTE 01 - CONTRATO 088/2013 - DIÁRIO OFICIAL DO ESTADO - 18/09/2013, PAG. 26 RESPONSVEL TECNICO - HIDRO-GEOLOGIA - ATUACAO - 86.0000 UNIDADE RESPONSVEL TECNICO - PROSPECCAO - ATUACAO - 86.0000 UNIDADE RESPONSVEL TECNICO - PERFURACAO DE POCOS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 86.0000 UNIDADE  
Aditivo: 9 aditivo de prazo de 90 dias

Número da ART: **CE20210785564** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 14/05/2021 Baixada em: 14/05/2021  
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **TERRA PERFURAÇÕES LTDA - EPP**

Contratante: **SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO - SDA** CPF/CNPJ: **07.954.563/0001-68**  
Endereço do contratante: AV. BEZERRA DE MENEZES, 1820 SÃO GERARDO Nº:  
Complemento: Bairro:  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60325901  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 2.371.825,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ  
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br



CREA-CE  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Ceará





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
**Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**

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

**CREA-CE**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**147248/2017**

Atividade concluída

Endereço da obra/serviço: ESTADO DO CEARÁ

Complemento:

Cidade: FORTALEZA

Data de início: 14/10/2013

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO - SDA

Nº:

Bairro: ZONA RURAL

UF: CE

CEP: 60000000

Conclusão efetiva: 31/12/2015

CPF/CNPJ: 07.954.563/0001-68

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** SERVICOS GERAIS > #A0809 - PROSPECCAO 66 - RESPONSVEL TECNICO 86.00 UNIDADE; **1 - ATUACAO** SERVICOS GERAIS > #A0815 - HIDRO-GEOLOGIA 66 - RESPONSVEL TECNICO 86.00 UNIDADE; **3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO** SERVICOS GERAIS > #A0810 - PERFURACAO DE POCOS 66 - RESPONSVEL TECNICO 86.00 UNIDADE;

#### Observações

SERVIÇO DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, INCLUINDO ESTUDOS HIDROGEOLÓGICOS E GEOFÍSICOS EM MUNICÍPIOS DO ESTADO DO CEARÁ, NO ÂMBITO DO PROGRAMA ÁGUA PARA TODOS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PREVISTOS NO LOTE 01 - CONTRATO 088/2013

Aditivo: 4º aditivo de prazo de 183 dias

Número da ART: **CE20210785664**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 14/05/2021

Baixada em: 14/05/2021

Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **TERRA PERFURAÇÕES LTDA - EPP**

Contratante: **SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO - SDA**

CPF/CNPJ: **07.954.563/0001-68**

Endereço do contratante: AV. BEZERRA DE MENEZES, 1820 SÃO GERARDO

Nº:

Complemento:

Bairro:

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60325901

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 2.371.825,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: ESTADO DO CEARÁ

Nº:

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60000000

Data de início: 14/10/2013

Conclusão efetiva: 01/04/2016

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO - SDA

CPF/CNPJ: 07.954.563/0001-68

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** SERVICOS GERAIS > #A0809 - PROSPECCAO 66 - RESPONSVEL TECNICO 86.00 UNIDADE; **1 - ATUACAO** SERVICOS GERAIS > #A0815 - HIDRO-GEOLOGIA 66 - RESPONSVEL TECNICO 86.00 UNIDADE; **3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO** SERVICOS GERAIS > #A0810 - PERFURACAO DE POCOS 66 - RESPONSVEL TECNICO 86.00 UNIDADE;

#### Observações

SERVIÇO DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, INCLUINDO ESTUDOS HIDROGEOLÓGICOS E GEOFÍSICOS EM MUNICÍPIOS DO ESTADO DO CEARÁ, NO ÂMBITO DO PROGRAMA ÁGUA PARA TODOS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PREVISTOS NO LOTE 01 - CONTRATO 088/2013 - DIÁRIO OFICIAL DO ESTADO - 18/09/2013, PAG. 26 RESPONSVEL TECNICO - HIDRO-GEOLOGIA - ATUACAO - 86.0000 UNIDADE RESPONSVEL TECNICO - PROSPECCAO - ATUACAO - 86.0000 UNIDADE RESPONSVEL TECNICO - PERFURACAO DE POCOS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 86.0000 UNIDADE

Aditivo: 5º Aditivo de Prazo de 90 dias

Número da ART: **CE20210785509**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 14/05/2021

Baixada em: 14/05/2021

Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **TERRA PERFURAÇÕES LTDA - EPP**

Contratante: **SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO - SDA**

CPF/CNPJ: **07.954.563/0001-68**

Endereço do contratante: AV. BEZERRA DE MENEZES, 1820 SÃO GERARDO

Nº:

Complemento:

Bairro:

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60325901

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 2.371.825,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: ESTADO DO CEARÁ

Nº:

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60000000

Data de início: 14/10/2013

Conclusão efetiva: 01/08/2016

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO - SDA

CPF/CNPJ: 07.954.563/0001-68





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
**Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**

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

**CREA-CE**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**147248/2017**

Atividade concluída

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** SERVICOS GERAIS > #A0809 - PROSPECCAO 66 - RESPONSVEL TECNICO 86.00 UNIDADE; **1 - ATUACAO** SERVICOS GERAIS > #A0815 - HIDRO-GEOLOGIA 66 - RESPONSVEL TECNICO 86.00 UNIDADE; **3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO** SERVICOS GERAIS > #A0810 - PERFURACAO DE POCOS 66 - RESPONSVEL TECNICO 86.00 UNIDADE;

#### Observações

SERVIÇO DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, INCLUINDO ESTUDOS HIDROGEOLÓGICOS E GEOFÍSICOS EM MUNICÍPIOS DO ESTADO DO CEARÁ, NO ÂMBITO DO PROGRAMA ÁGUA PARA TODOS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PREVISTOS NO LOTE 01 - CONTRATO 088/2013 - DIÁRIO OFICIAL DO ESTADO - 18/09/2013, PAG. 26RESPONSVEL TECNICO - HIDRO-GEOLOGIA - ATUACAO - 86.0000 UNIDADE RESPONSVEL TECNICO - PROSPECCAO - ATUACAO - 86.0000 UNIDADE RESPONSVEL TECNICO - PERFURACAO DE POCOS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 86.0000 UNIDADE

Aditivo: 6 aditivo de prazo 120 dias

Número da ART: **CE20210785716** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 14/05/2021 Baixada em: 14/05/2021  
 Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL  
 Empresa contratada: **TERRA PERFURAÇÕES LTDA - EPP**

Contratante: **SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO - SDA** CPF/CNPJ: **07.954.563/0001-68**  
 Endereço do contratante: AV. BEZERRA DE MENEZES, 1820 SÃO GERARDO Nº:  
 Complemento: Bairro:  
 Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60325901  
 Contrato: Celebrado em:  
 Valor do contrato: R\$ 2.371.825,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica  
 Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
 Endereço da obra/serviço: ESTADO DO CEARÁ Nº:  
 Complemento: Bairro: ZONA RURAL  
 Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60000000  
 Data de início: 14/10/2013 Conclusão efetiva: 23/02/2018  
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
 Proprietário: SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO - SDA CPF/CNPJ: 07.954.563/0001-68

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** SERVICOS GERAIS > #A0809 - PROSPECCAO 66 - RESPONSVEL TECNICO 86.00 UNIDADE; **1 - ATUACAO** SERVICOS GERAIS > #A0815 - HIDRO-GEOLOGIA 66 - RESPONSVEL TECNICO 86.00 UNIDADE; **3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO** SERVICOS GERAIS > #A0810 - PERFURACAO DE POCOS 66 - RESPONSVEL TECNICO 86.00 UNIDADE;

#### Observações

SERVIÇO DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, INCLUINDO ESTUDOS HIDROGEOLÓGICOS E GEOFÍSICOS EM MUNICÍPIOS DO ESTADO DO CEARÁ, NO ÂMBITO DO PROGRAMA ÁGUA PARA TODOS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PREVISTOS NO LOTE 01 - CONTRATO 088/2013 - DIÁRIO OFICIAL DO ESTADO - 18/09/2013, PAG. 26RESPONSVEL TECNICO - HIDRO-GEOLOGIA - ATUACAO - 86.0000 UNIDADE RESPONSVEL TECNICO - PROSPECCAO - ATUACAO - 86.0000 UNIDADE RESPONSVEL TECNICO - PERFURACAO DE POCOS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 86.0000 UNIDADE

Aditivo: 11 aditivo de prazo de 150 dias

Número da ART: **CE20210785548** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/05/2021 Baixada em: 14/05/2021  
 Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
 Empresa contratada: **TERRA PERFURAÇÕES LTDA - EPP**

Contratante: **SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO - SDA** CPF/CNPJ: **07.954.563/0001-68**  
 Endereço do contratante: AV. BEZERRA DE MENEZES, 1820 SÃO GERARDO Nº:  
 Complemento: Bairro:  
 Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60325901  
 Contrato: 088/2013 Celebrado em: 16/09/2013  
 Valor do contrato: R\$ 2.424.229,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica  
 Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
 Endereço da obra/serviço: AVENIDA BEZERRA DE MENEZES 1 Nº: 1820  
 Complemento: Bairro: SAO GERARDO  
 Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60325004  
 Coordenadas Geográficas: -3.730614, -38.539953  
 Data de início: 14/10/2013 Conclusão efetiva: 14/10/2014  
 Finalidade: Saneamento básico  
 Proprietário: SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO - SDA CPF/CNPJ: 07.954.563/0001-68

Atividade Técnica: **17 - Execução** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > HIDROGEOLOGIA E HIDROTECNIA > #0957 - CARACTERIZAÇÃO DE AQUIFERO 22 - Condução de serviço técnico 86.00 UNIDADE; **17 - Execução** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > HIDROGEOLOGIA E HIDROTECNIA > PERFURAÇÃO DE POÇO > #0980 - TUBULAR 22 - Condução de serviço técnico 86.00 UNIDADE; **17 - Execução** OBRAS E SERVIÇOS - GEOLOGIA > SISTEMAS E MÉTODOS DE GEOFÍSICA > #2219 - GEOFÍSICA DE ÁGUA SUBTERRÂNEA 22 - Condução de serviço técnico 86.00 UNIDADE;

#### Observações

SERVIÇO DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, INCLUINDO ESTUDOS HIDROGEOLÓGICOS E GEOFÍSICOS EM MUNICÍPIOS ESTADO DO CEARÁ, CONTRATO 088/2013 - 2o Aditivo de valor no montante de R\$ 52.404,00

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

RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br



**CREA-CE**  
 Conselho Regional de Engenharia e  
 Agronomia do Ceará





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

147248/2017

Atividade concluída

Número da ART: **CE20210785710** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 14/05/2021 Baixada em: 14/05/2021  
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **TERRA PERFURAÇÕES LTDA - EPP**

Contratante: **SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO - SDA** CPF/CNPJ: **07.954.563/0001-68**  
Endereço do contratante: AV. BEZERRA DE MENEZES, 1820 SÃO GERARDO Nº:  
Complemento: Bairro:  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60325901  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 2.371.825,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: ESTADO DO CEARÁ Nº:  
Complemento: Bairro: ZONA RURAL  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60000000  
Data de início: 14/10/2013 Conclusão efetiva: 29/08/2017  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO - SDA CPF/CNPJ: 07.954.563/0001-68

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** SERVICOS GERAIS > #A0809 - PROSPECCAO 66 - RESPONSVEL TECNICO 86.00 UNIDADE; **1 - ATUACAO** SERVICOS GERAIS > #A0815 - HIDRO-GEOLOGIA 66 - RESPONSVEL TECNICO 86.00 UNIDADE; **3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO** SERVICOS GERAIS > #A0810 - PERFURACAO DE POCOS 66 - RESPONSVEL TECNICO 86.00 UNIDADE;

#### Observações

SERVIÇO DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, INCLUINDO ESTUDOS HIDROGEOLÓGICOS E GEOFÍSICOS EM MUNICÍPIOS DO ESTADO DO CEARÁ, NO ÂMBITO DO PROGRAMA ÁGUA PARA TODOS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PREVISTOS NO LOTE 01 - CONTRATO 088/2013 - DIÁRIO OFICIAL DO ESTADO - 18/09/2013, PAG. 26 RESPONSVEL TECNICO - HIDRO-GEOLOGIA - ATUACAO - 86.0000 UNIDADE RESPONSVEL TECNICO - PROSPECCAO - ATUACAO - 86.0000 UNIDADE RESPONSVEL TECNICO - PERFURACAO DE POCOS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 86.0000 UNIDADE  
Aditivo: 10 aditivo de prazo de 90 dias

Número da ART: **CE20210785516** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 14/05/2021 Baixada em: 14/05/2021  
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **TERRA PERFURAÇÕES LTDA - EPP**

Contratante: **SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO - SDA** CPF/CNPJ: **07.954.563/0001-68**  
Endereço do contratante: AV. BEZERRA DE MENEZES, 1820 SÃO GERARDO Nº:  
Complemento: Bairro:  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60325901  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 2.371.825,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: ESTADO DO CEARÁ Nº:  
Complemento: Bairro: ZONA RURAL  
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60000000  
Data de início: 14/10/2013 Conclusão efetiva: 31/12/2016  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO - SDA CPF/CNPJ: 07.954.563/0001-68

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** SERVICOS GERAIS > #A0809 - PROSPECCAO 66 - RESPONSVEL TECNICO 86.00 UNIDADE; **1 - ATUACAO** SERVICOS GERAIS > #A0815 - HIDRO-GEOLOGIA 66 - RESPONSVEL TECNICO 86.00 UNIDADE; **3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO** SERVICOS GERAIS > #A0810 - PERFURACAO DE POCOS 66 - RESPONSVEL TECNICO 86.00 UNIDADE;

#### Observações

SERVIÇO DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, INCLUINDO ESTUDOS HIDROGEOLÓGICOS E GEOFÍSICOS EM MUNICÍPIOS DO ESTADO DO CEARÁ, NO ÂMBITO DO PROGRAMA ÁGUA PARA TODOS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PREVISTOS NO LOTE 01 - CONTRATO 088/2013 - DIÁRIO OFICIAL DO ESTADO - 18/09/2013, PAG. 26 RESPONSVEL TECNICO - HIDRO-GEOLOGIA - ATUACAO - 86.0000 UNIDADE RESPONSVEL TECNICO - PROSPECCAO - ATUACAO - 86.0000 UNIDADE RESPONSVEL TECNICO - PERFURACAO DE POCOS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 86.0000 UNIDADE  
Aditivo: 7 aditivo de prazo de 120 dias

Número da ART: **CE20210785521** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 14/05/2021 Baixada em: 14/05/2021  
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **TERRA PERFURAÇÕES LTDA - EPP**







**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
**Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**

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

**CREA-CE**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**147248/2017**

Atividade concluída

Contratante: **SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO - SDA**

Endereço do contratante: AV. BEZERRA DE MENEZES, 1820 SÃO GERARDO

Complemento:

Cidade: FORTALEZA

Contrato:

Valor do contrato: R\$ 2.371.825,00

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: ESTADO DO CEARÁ

Complemento:

Cidade: FORTALEZA

Data de início: 14/10/2013

Conclusão efetiva: 28/02/2017

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO - SDA

CPF/CNPJ: 07.954.563/0001-68

Nº:

Bairro:

UF: CE

CEP: 60325901

Nº:

Bairro: ZONA RURAL

UF: CE

CEP: 60000000

CPF/CNPJ: 07.954.563/0001-68

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** SERVICOS GERAIS > #A0809 - PROSPECCAO 66 - RESPONSVEL TECNICO 86.00 UNIDADE; **1 - ATUACAO** SERVICOS GERAIS > #A0815 - HIDRO-GEOLGIA 66 - RESPONSVEL TECNICO 86.00 UNIDADE; **3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO** SERVICOS GERAIS > #A0810 - PERFURACAO DE POCOS 66 - RESPONSVEL TECNICO 86.00 UNIDADE;

#### Observações

SERVIÇO DE PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, INCLUINDO ESTUDOS HIDROGEOLÓGICOS E GEOFÍSICOS EM MUNICÍPIOS DO ESTADO DO CEARÁ, NO ÂMBITO DO PROGRAMA ÁGUA PARA TODOS, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PREVISTOS NO LOTE 01 - CONTRATO 088/2013 - DIÁRIO OFICIAL DO ESTADO - 18/09/2013, PAG. 26 RESPONSVEL TECNICO - HIDRO-GEOLGIA - ATUACAO - 86.0000 UNIDADE RESPONSVEL TECNICO - PROSPECCAO - ATUACAO - 86.0000 UNIDADE RESPONSVEL TECNICO - PERFURACAO DE POCOS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 86.0000 UNIDADE  
 Aditivo: 8 aditivo de prazo 90 dias

#### Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 23 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 147248/2017**

**09/08/2021, 08:20**

**dA0a4**

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: dA0a4



## LAUDO DE TÉCNICO

Eu, Pedro Ângelo Silva de Moraes, brasileiro, geólogo, registro no CREA/CE 53267, atesta para os devidos efeitos, designadamente de certificação curricular, a empresa Terra Perfurações Ltda, inscrita sob o CNPJ nº 00.197.503/0001-07, com inscrição no CREA/CE SOB nº 24921 - CE, através do seu responsável técnico, o Geólogo WALBER CORDEIRO, registro do CREA/CE nº 5535-D, executou serviço de **109 PERFURAÇÃO DE POÇOS TUBULARES PROFUNDOS, INCLUINDO ESTUDOS HIDROGEOLÓGICOS E GEOFÍSICOS, EM MUNICÍPIOS DO ESTADO DO CEARÁ, NO ÂMBITO DO PROGRAMA ÁGUA PARA TODOS, DE ACORDO COM O CONTRATO 088/2013** celebrado junto à SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO – SDA, de acordo com as normas estabelecidas pela ABNT (ASSOCIAÇÃO Brasileira de Normas Técnicas). Conforme contrato no valor de R\$ 2.371.825,00 (dois milhões, trezentos e setenta e um mil, oitocentos e vinte e cinco reais). Não restando mais qualquer etapa a ser concluída, esta obra encontra-se registrada no CREA-CE, sob ART nº CE20170265457. Executados conforme os quantitativos e especificações abaixo:

Período da obra: 14/10/2013 a 03/05/2017.

**01 - Município: Jardim**

**Localidade:** Sítio Logradouro

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método Eletorresistividade.

**Perfuração:** 0,00 – 56,00 mts com diâmetro de 12 ¼". 56,00 – 150,00 mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**02 - Município: Jardim**

**Localidade:** Sítio Porteirinha

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método Eletorresistividade.

**Perfuração:** 0,00 – 118,00mts com diâmetro de 12 ¼". 118,00 – 144,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**03 - Município: Jati**

**Localidade:** Sítio Barro Branco

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método Eletorresistividade.

**Perfuração:** 0,00 – 48,00mts com diâmetro de 12 ¼". 48,00 – 150,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 147248/2017, emitida em 09/08/2021



Certidão nº 147248/2017

09/08/2021, 15:58

Chave de Impressão: dA0a4

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2021 e contém 23 folhas



**04 - Município: Jati**

**Localidade:** Sítio Baixa Fresca – PT-01

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método Eletroresistividade.

**Perfuração:** 0,00 – 150,00mts com diâmetro de 12 ¼”.

**Revestimento:** Totalmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6”.

**05 - Município: Jati**

**Localidade:** Sítio Baixa Fresca – PT-02

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método Eletroresistividade.

**Perfuração:** 0,00 – 45,00mts com diâmetro de 12 ¼”. 45,00 – 50,00mts com diâmetro de 6”.

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6”.

**06 - Município: Jati**

**Localidade:** Sítio Mãe D’água – PT-01

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método Eletroresistividade.

**Perfuração:** 0,00 – 150,00mts com diâmetro de 12 ¼”.

**Revestimento:** Totalmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6”.

**07 - Município: Jati**

**Localidade:** Sítio Mãe D’água – PT-02

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método Eletroresistividade.

**Perfuração:** 0,00 – 66,00mts com diâmetro de 12 ¼”.

**Revestimento:** Totalmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6”.

**08 - Município: Jati**

**Localidade:** Sítio Baixa Grande – PT-01

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método Eletroresistividade.

**Perfuração:** 0,00 – 70,00mts com diâmetro de 12 ¼”. 70,00 – 150,00mts com diâmetro de 6”.

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6”.

*A*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 147248/2017, emitida em 09/08/2021



Certidão nº 147248/2017

09/08/2021, 15:58

Chave de Impressão: dA0a4

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2021 e contém 23 folhas





**09 - Município: Jati**

**Localidade:** Sítio Baixa Grande – PT-02

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método Eletorresistividade.

**Perfuração:** 0,00 – 60,00mts com diâmetro de 12 ¼". 60,00 – 150,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**10 - Município: Jati**

**Localidade:** Cardoso – PT-01

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método Eletorresistividade.

**Perfuração:** 0,00 – 6,00mts com diâmetro de 12 ¼". 6,00 – 85,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**11 - Município: Jati**

**Localidade:** Cardoso – PT-02

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método Eletorresistividade.

**Perfuração:** 0,00 – 6,00mts com diâmetro de 12 ¼". 6,00 – 85,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**12 - Município: Brejo Santo**

**Localidade:** Sítio Umbuzeirinho

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método Eletorresistividade.

**Perfuração:** 0,00 – 150,00mts com diâmetro de 12 ¼".

**Revestimento:** Totalmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**13 - Município: Brejo Santo**

**Localidade:** Sítio Ipueiras

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método Eletorresistividade.

**Perfuração:** 0,00 – 96,00mts com diâmetro de 12 ¼".

**Revestimento:** Totalmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

*A*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 147248/2017, emitida em 09/08/2021



Certidão nº 147248/2017  
09/08/2021, 15:58

Chave de Impressão: dA0a4

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2021 e contém 23 folhas



**14 - Município:** Brejo Santo

**Localidade:** Sítio Vila Feliz

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método Eletorresistividade.

**Perfuração:** 0,00 – 62,00mts com diâmetro de 12 ¼". 62,00 – 150,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**15 - Município:** Abaiara

**Localidade:** Localidade de Camará

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método Eletorresistividade.

**Perfuração:** 0,00 – 150,00mts com diâmetro de 12 ¼".

**Revestimento:** Totalmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**16 - Município:** Abaiara

**Localidade:** Sítio Belém – PT-01

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método Eletorresistividade.

**Perfuração:** 0,00 – 150,00mts com diâmetro de 12 ¼".

**Revestimento:** Totalmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**17 - Município:** Abaiara

**Localidade:** Sítio Belém – PT-02

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método Eletorresistividade.

**Perfuração:** 0,00 – 100,00mts com diâmetro de 12 ¼".

**Revestimento:** Totalmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**18 - Município:** Abaiara

**Localidade:** Sítio Tatajuba – PT-01

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método Eletorresistividade.

**Perfuração:** 0,00 – 150,00mts com diâmetro de 12 ¼".

**Revestimento:** Totalmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 147248/2017, emitida em 09/08/2021



Certidão nº 147248/2017

09/08/2021, 15:58

Chave de Impressão: dA0a4

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2021 e contém 23 folhas



**19 - Município:** Abaiara

**Localidade:** Sítio Tatajuba – PT-02

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método Eletrorresistividade.

**Perfuração:** 0,00 – 106,00mts com diâmetro de 12 ¼”.

**Revestimento:** Totalmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6”.

**20 - Município:** Aurora

**Localidade:** Localidade de Calumbi – PT-01

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 5,00mts com diâmetro de 12 ¼”. 5,00 – 108,00mts com diâmetro de 6”.

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6”.

**21 - Município:** Aurora

**Localidade:** Localidade de Calumbi – PT-02

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 9,00mts com diâmetro de 12 ¼”. 9,00 – 60,00mts com diâmetro de 6”.

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6”.

**22 - Município:** Aurora

**Localidade:** Localidade de Mufumbo

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 16,00mts com diâmetro de 12 ¼”. 16,00 – 100,00mts com diâmetro de 6”.

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6”.

**23 - Município:** Aurora

**Localidade:** Localidade de Boa Vista

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 7,00mts com diâmetro de 12 ¼”. 7,00 – 100,00mts com diâmetro de 6”.

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6”.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 147248/2017, emitida em 09/08/2021



Certidão nº 147248/2017

09/08/2021, 15:58

Chave de Impressão: dA0a4

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2021 e contém 23 folhas

*[Assinatura]*





**24 - Município: Aurora**

**Localidade:** Localidade de Grossos

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 6,00mts com diâmetro de 12 ¼". 6,00 – 100,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**25 - Município: Aurora**

**Localidade:** Sítio São Migue- PT-01

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 7,00mts com diâmetro de 12 ¼". 7,00 – 100,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**26 - Município: Aurora**

**Localidade:** Sítio São Miguel – PT-02

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 10,00mts com diâmetro de 12 ¼". 10,00 – 72,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**27 - Município: Baixio**

**Localidade:** Sítio São Vicente

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 7,00mts com diâmetro de 12 ¼". 7,00 – 91,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**28 - Município: Baixio**

**Localidade:** Localidade de Baixio do Canto.

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 8,00mts com diâmetro de 12 ¼". 8,00 – 110,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 147248/2017, emitida em 09/08/2021



Certidão nº 147248/2017

09/08/2021, 15:58

Chave de Impressão: dA0a4

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2021 e contém 23 folhas





**29 - Município: Baixo**

**Localidade:** Localidade de Fazenda Nova - PT-01

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 10,00mts com diâmetro de 12 ¼". 10,00 – 90,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**30 - Município: Baixo**

**Localidade:** Localidade de Fazenda Nova – PT-02

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 9,00mts com diâmetro de 12 ¼". 9,00 – 80,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**31 - Município: Baixo**

**Localidade:** Localidade Momblina

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 11,00mts com diâmetro de 12 ¼". 11,00 – 97,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**32 - Município: Barro**

**Localidade:** Sítio Queimadas

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 8,00mts com diâmetro de 12 ¼". 8,00 – 120,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**33 - Município: Barro**

**Localidade:** Sítio Furnas

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 8,00mts com diâmetro de 12 ¼". 8,00 – 88,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

*A*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 147248/2017, emitida em 09/08/2021



Certidão nº 147248/2017

09/08/2021, 15:58

Chave de Impressão: dA0a4

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2021 e contém 23 folhas



**34 - Município: Barro**

**Localidade:** Localidade de Ouricuri

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 7,00mts com diâmetro de 12 ¼". 7,00 – 100,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**35 - Município: Barro**

**Localidade:** Localidade de Pilões

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 10,00mts com diâmetro de 12 ¼". 10,00 – 108,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**36 - Município: Barro**

**Localidade:** Sítio Pulga – PT-01

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 5,00mts com diâmetro de 12 ¼". 5,00 – 100,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**37 - Município: Barro**

**Localidade:** Sítio Pulga – PT-02

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 5,00mts com diâmetro de 12 ¼". 5,00 – 80,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**38 - Município: Brejo Santo**

**Localidade:** Sítio Vila Feliz

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método Eletroresistividade

**Perfuração:** 0,00 – 24,00mts com diâmetro de 14 ¾". 24,00 – 268,00mts com diâmetro de 12 ¼".

*AA*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 147248/2017, emitida em 09/08/2021



Certidão nº 147248/2017

09/08/2021, 15:58

Chave de Impressão: dA0a4

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2021 e contém 23 folhas



**Revestimento:** Totalmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO REFORÇADO de 6".

**39 - Município:** Cariús

**Localidade:** Localidade Junco dos Carneiros

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 7,00mts com diâmetro de 12 ¼". 7,00 – 132,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**40 - Município:** Cariús

**Localidade:** Localidade de Cangati

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 9,00mts com diâmetro de 12 ¼". 9,00 – 120,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**41 - Município:** Cariús

**Localidade:** Sítio Catolé

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 8,00mts com diâmetro de 12 ¼". 8,00 – 102,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**42 - Município:** Cariús

**Localidade:** Localidade de Riacho do Meio

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 6,00mts com diâmetro de 12 ¼". 6,00 – 100,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**43 - Município:** Cariús

**Localidade:** Localidade de Monte Verde – PT-01

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 147248/2017, emitida em 09/08/2021



Certidão nº 147248/2017

09/08/2021, 15:58

Chave de Impressão: dA0a4

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2021 e contém 23 folhas





**Perfuração:** 0,00 – 8,00mts com diâmetro de 12 ¼". 8,00 – 100,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**44 - Município:** Cariús

**Localidade:** Localidade de Monte Verde – PT-02

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 8,00mts com diâmetro de 12 ¼". 8,00 – 60,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**45 - Município:** Farias Brito

**Localidade:** Riacho Verde

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 11,00mts com diâmetro de 12 ¼". 11,00 – 120,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**46 - Município:** Granjeiro

**Localidade:** Sítio Santa Vitória.

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 11,00mts com diâmetro de 12 ¼". 11,00 – 100,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**47 - Município:** Icó

**Localidade:** Sítio Lagoinha.

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 3,00mts com diâmetro de 12 ¼". 3,00 – 111,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**48 - Município:** Icó

**Localidade:** Sítio São José.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 147248/2017, emitida em 09/08/2021



Certidão nº 147248/2017

09/08/2021, 15:58

Chave de Impressão: dA0a4

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2021 e contém 23 folhas





**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 68,00mts com diâmetro de 12 ¼". 68,00 – 111,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**49 - Município:** Icó

**Localidade:** Sítio São João dos Bezerras.

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 6,00mts com diâmetro de 12 ¼". 6,00 – 102,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**50 - Município:** Icó

**Localidade:** Sítio Batoque – PT-01.

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 14,00mts com diâmetro de 12 ¼". 14,00 – 111,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**51 - Município:** Icó

**Localidade:** Sítio Batoque – PT-02.

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 18,00mts com diâmetro de 12 ¼". 18,00 – 39,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**52 - Município:** Iguatu

**Localidade:** Sítio Minas

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 92,00mts com diâmetro de 12 ¼".

**Revestimento:** Totalmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 147248/2017, emitida em 09/08/2021



Certidão nº 147248/2017

09/08/2021, 15:58

Chave de Impressão: dA0a4

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2021 e contém 23 folhas



**53 - Município: Iguatu**

**Localidade:** Sítio Raposa.

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 6,00mts com diâmetro de 12 ¼". 6,00 – 100,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**54 - Município: Iguatu**

**Localidade:** Sítio Aceno.

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 11,00mts com diâmetro de 12 ¼". 11,00 – 96,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**55 - Município: Ipaumirim.**

**Localidade:** Sítio Serrote.

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 12,00mts com diâmetro de 12 ¼". 12,00 – 116,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**56 - Município: Ipaumirim**

**Localidade:** Caatinga – PT-01

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 10,00mts com diâmetro de 12 ¼". 10,00 – 153,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**57 - Município: Ipaumirim**

**Localidade:** Caatinga – PT-02

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 10,00mts com diâmetro de 12 ¼". 10,00 – 80,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

*A*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 147248/2017, emitida em 09/08/2021



Certidão nº 147248/2017

09/08/2021, 15:58

Chave de Impressão: dA0a4

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2021 e contém 23 folhas



**58 - Município: Ipaumirim**

**Localidade:** Sítio Trapiá.

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 16,00mts com diâmetro de 12 ¼". 16,00 – 100,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**59 - Município: Ipaumirim**

**Localidade:** Sítio Novo.

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 8,00mts com diâmetro de 12 ¼". 8,00 – 70,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**60 - Município: Ipaumirim**

**Localidade:** São Vicente – PT-02.

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 10,00mts com diâmetro de 12 ¼". 10,00 – 60,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**61 - Município: Ipaumirim**

**Localidade:** Bananeira.

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 8,00mts com diâmetro de 12 ¼". 8,00 – 130,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**62 - Município: Ipaumirim**

**Localidade:** Localidade de Caititu e Alma

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 8,00mts com diâmetro de 12 ¼". 8,00 – 82,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

*AA*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 147248/2017, emitida em 09/08/2021



Certidão nº 147248/2017  
09/08/2021, 15:58

Chave de Impressão: dA0a4

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2021 e contém 23 folhas





**63 - Município: Ipaumirim**

**Localidade:** Localidade de Riacho dos Bois – PT-01

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 10,00mts com diâmetro de 12 ¼". 10,00 – 90,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**64 - Município: Ipaumirim**

**Localidade:** Localidade de Riacho dos Bois – PT-02

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 11,00mts com diâmetro de 12 ¼". 11,00 – 80,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**65 - Município: Ipaumirim**

**Localidade:** Sítio São Pedro.

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 12,00mts com diâmetro de 12 ¼". 12,00 – 100,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**66 - Município: Ipaumirim**

**Localidade:** Sítio Unha de Gato.

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 5,00mts com diâmetro de 12 ¼". 5,00 – 110,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**67 - Município: Jucás**

**Localidade:** Localidade de Veneza.

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 5,00mts com diâmetro de 12 ¼". 5,00 – 84,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 147248/2017, emitida em 09/08/2021



Certidão nº 147248/2017  
09/08/2021, 15:58

Chave de Impressão: dA0a4

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2021 e contém 23 folhas





**68 - Município: Jucás**

**Localidade:** Sítio Santo Agostinho.

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 10,00mts com diâmetro de 12 ¼". 10,00 – 100,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**69 - Município: Jucás**

**Localidade:** Sítio São Francisco.

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 7,00mts com diâmetro de 12 ¼". 7,00 – 85,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**70 - Município: Jucás**

**Localidade:** Sítio Arapiraca.

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 56,00mts com diâmetro de 12 ¼". 56,00 – 100,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**71 - Município: Jucás**

**Localidade:** Canafistula.

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 15,00mts com diâmetro de 12 ¼". 15,00 – 100,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**72 - Município: Jucás**

**Localidade:** Sítio Santa Bárbara.

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 6,00mts com diâmetro de 12 ¼". 6,00 – 90,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 147248/2017, emitida em 09/08/2021



Certidão nº 147248/2017

09/08/2021, 15:58

Chave de Impressão: dA0a4

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2021 e contém 23 folhas



**73 - Município: Mauriti**

**Localidade:** Sítio Pitombeira.

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método de Eletorresistividade.

**Perfuração:** 0,00 – 132,00mts com diâmetro de 12 ¼”.

**Revestimento:** Totalmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6”.

**74 - Município: Milagres**

**Localidade:** Localidade de Feijão.

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método de Eletorresistividade.

**Perfuração:** 0,00 – 156,00mts com diâmetro de 12 ¼”.

**Revestimento:** Totalmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6”.

**75 - Município: Milagres**

**Localidade:** Sítio Arara

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método de Eletorresistividade.

**Perfuração:** 0,00 – 96,00mts com diâmetro de 12 ¼”.

**Revestimento:** Totalmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6”.

**76 - Município: Milagres**

**Localidade:** Localidade de Mandacaru.

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método de Eletorresistividade.

**Perfuração:** 0,00 – 21,00mts com diâmetro de 12 ¼”. 21,00 – 144,00mts com diâmetro de 6”.

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6”.

**77 - Município: Milagres**

**Localidade:** Localidade de Taboquinha.

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método de Eletorresistividade.

**Perfuração:** 0,00 – 128,00mts com diâmetro de 12 ¼”.

**Revestimento:** Totalmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6”.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 147248/2017, emitida em 09/08/2021



Certidão nº 147248/2017  
09/08/2021, 15:58

Chave de Impressão: dA0a4

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2021 e contém 23 folhas



**78 - Município: Milagres**

**Localidade:** Localidade de Juazeirinho – PT-01.

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método de Eletorresistividade.

**Perfuração:** 0,00 – 120,00mts com diâmetro de 12 ¼”.

**Revestimento:** Totalmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6”.

**79 - Município: Milagres**

**Localidade:** Localidade de Juazeirinho – PT-02.

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método de Eletorresistividade.

**Perfuração:** 0,00 – 84,00mts com diâmetro de 12 ¼”.

**Revestimento:** Totalmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6”.

**80 - Município: Quixelô**

**Localidade:** Sítio Pitombeira.

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método de Eletorresistividade.

**Perfuração:** 0,00 – 7,00mts com diâmetro de 12 ¼”. 7,00 – 100,00mts com diâmetro de 6”.

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6”.

**81 - Município: Quixelô**

**Localidade:** Sítio Madeira Cortada – PT-01.

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método de Eletorresistividade.

**Perfuração:** 0,00 – 9,00mts com diâmetro de 12 ¼”. 9,00 – 162,00mts com diâmetro de 6”.

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6”.

**82 - Município: Quixelô**

**Localidade:** Sítio Madeira Cortada – PT-02.

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método de Eletorresistividade.

**Perfuração:** 0,00 – 11,00mts com diâmetro de 12 ¼”. 11,00 – 90,00mts com diâmetro de 6”.

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6”.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 147248/2017, emitida em 09/08/2021



Certidão nº 147248/2017

09/08/2021, 15:58

Chave de Impressão: dA0a4

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2021 e contém 23 folhas





**83 - Município:** Umari.

**Localidade:** Sítio Trapiá.

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 10,00mts com diâmetro de 12 ¼". 10,00 – 99,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**84 - Município:** Umari.

**Localidade:** Sítio Ubaieira.

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 5,00mts com diâmetro de 12 ¼". 5,00 – 139,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**85 - Município:** Umari.

**Localidade:** Sítio Baraúnas – PT-01.

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 13,00mts com diâmetro de 12 ¼". 13,00 – 109,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**86 - Município:** Umari.

**Localidade:** Sítio Baraúnas – PT-02.

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 5,00mts com diâmetro de 12 ¼". 5,00 – 51,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**87 - Município:** Umari.

**Localidade:** Sítio Pedras Emendadas.

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 13,00mts com diâmetro de 12 ¼". 13,00 – 99,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 147248/2017, emitida em 09/08/2021



Certidão nº 147248/2017  
09/08/2021, 15:58

Chave de Impressão: dA0a4

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2021 e contém 23 folhas





**88 - Município:** Umari.

**Localidade:** Sítio Umarizinho – PT-01.

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 4,00mts com diâmetro de 12 ¼". 4,00 – 111,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**89 - Município:** Umari.

**Localidade:** Sítio Umarizinho – PT-02.

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 4,00mts com diâmetro de 12 ¼". 4,00 – 70,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**90 - Município:** Umari.

**Localidade:** Sítio Morada Nova – PT-01.

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 6,00mts com diâmetro de 12 ¼". 6,00 – 94,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**91 - Município:** Umari.

**Localidade:** Sítio Morada Nova – PT-02.

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 8,00mts com diâmetro de 12 ¼". 8,00 – 75,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**92 - Município:** Umari.

**Localidade:** Sítio Amarração – PT-01.

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 106,00mts com diâmetro de 12 ¼".

**Revestimento:** Totalmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 147248/2017, emitida em 09/08/2021



Certidão nº 147248/2017

09/08/2021, 15:58

Chave de Impressão: dA0a4

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2021 e contém 23 folhas



**93 - Município:** Umari.

**Localidade:** Sítio Amarração – PT-02.

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 64,00mts com diâmetro de 12 ¼”.

**Revestimento:** Totalmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6”.

**94 - Município:** Cariús.

**Localidade:** Sítio Três Irmãos.

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 5,00mts com diâmetro de 12 ¼”. 5,00 – 100,00mts com diâmetro de 6”.

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6”.

**95 - Município:** Cariús.

**Localidade:** Localidade de Serra Brígida..

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 16,00mts com diâmetro de 12 ¼”. 16,00 – 100,00mts com diâmetro de 6”.

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6”.

**96 - Município:** Potengi.

**Localidade:** Localidade Quaresma – PT-01.

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 12,00mts com diâmetro de 12 ¼”. 12,00 – 100,00mts com diâmetro de 6”.

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6”.

**97 - Município:** Potengi.

**Localidade:** Localidade Quaresma – PT-02.

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 3,00mts com diâmetro de 12 ¼”. 3,00 – 60,00mts com diâmetro de 6”.

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6”.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 147248/2017, emitida em 09/08/2021



Certidão nº 147248/2017

09/08/2021, 15:58

Chave de Impressão: dA0a4

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2021 e contém 23 folhas



**98- Município: Potengi.**

**Localidade:** Localidade de Chapada da Torre – PT-01.

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 21,00mts com diâmetro de 12 ¼". 21,00 – 85,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**99 - Município: Potengi.**

**Localidade:** Localidade de Chapada da Torre – PT-02.

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 12,00mts com diâmetro de 12 ¼". 12,00 – 80,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**100 - Município: Quixelô.**

**Localidade:** Localidade de Sítio Sítio.

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 18,00mts com diâmetro de 12 ¼". 18,00 – 102,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**101 - Município: Saboeiro**

**Localidade:** Localidade Mucambinho.

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 7,00mts com diâmetro de 12 ¼". 7,00 – 100,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**102 - Município: Saboeiro.**

**Localidade:** Localidade Bela Vista.

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 7,00mts com diâmetro de 12 ¼". 7,00 – 100,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 147248/2017, emitida em 09/08/2021



Certidão nº 147248/2017

09/08/2021, 15:58

Chave de Impressão: dA0a4

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2021 e contém 23 folhas





**103 - Município:** Saboeiro.

**Localidade:** Localidade de Carnaubinha – PT-01.

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 7,00mts com diâmetro de 12 ¼". 7,00 – 100,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**104 - Município:** Saboeiro.

**Localidade:** Localidade de Carnaubinha – PT-01.

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 7,00mts com diâmetro de 12 ¼". 7,00 – 60,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**105 - Município:** Acopiara

**Localidade:** Localidade de Bom Sucesso – PT-01.

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 44,00mts com diâmetro de 8 ½". 44,00 – 100,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**106 - Município:** Acopiara

**Localidade:** Localidade de Sítio Jordão – PT-01.

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 32,00mts com diâmetro de 8 ½". 32,00 – 100,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**107 - Município:** Altaneira

**Localidade:** Localidade de Taboquinha – PT-01.

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 8,00mts com diâmetro de 8 ½". 8,00 – 100,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

*A*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 147248/2017, emitida em 09/08/2021



Certidão nº 147248/2017

09/08/2021, 15:58

Chave de Impressão: dA0a4

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2021 e contém 23 folhas





**108 - Município:** Altaneira

**Localidade:** Localidade de Tabuleiro – PT-01.

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 8,00mts com diâmetro de 8½". 8,00 – 100,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

**109 - Município:** Altaneira

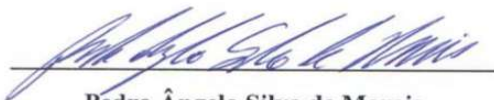
**Localidade:** Localidade de Taboquinha – PT-01.

**Estudo geofísico:** Estudo geofísico pelo método VLF (Very Low Frequency).

**Perfuração:** 0,00 – 9,00mts com diâmetro de 8½". 9,00 – 130,00mts com diâmetro de 6".

**Revestimento:** Parcialmente revestido com Tubos e Filtros de PVC GEO STD de 6".

Fortaleza, 04 de dezembro de 2017.



**Pedro Ângelo Silva de Moraes**

**Geólogo CREA/CE 53267**

**RNP: 061313077-4**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 147248/2017, emitida em 09/08/2021



Certidão nº 147248/2017

09/08/2021, 15:58

Chave de Impressão: dA0a4

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2021 e contém 23 folhas

