



Aparelhamento e Pessoal Técnico

PREGÃO ELETRÔNICO 01/2024/SEAD
Processo n.º 00224.000018/2024-62

Data da sessão:
22/04/2024 Horário: Local: 09:00h

Objeto

Registro de Preços para fins de contratação de empresas para implantação de sistemas simplificados de abastecimento de água, com perfuração de poços, chafariz de 5.000L, e alimentação de energia fotovoltaica, com ou sem dessalinização da água e desinfecção por cloração.

A Barreto Serviços de Perfuração de Poço LTDA, inscrita no CNPJ n° 09.068.173/0001-16, situada na Rua Valdemiro Cavalcante, N° 681, bairro Rodolfo Teófilo – Fortaleza – CE, CEP 60.430-050, por meio de seu representante legal o Sr. Carlos Roberto Araújo Barreto, portador do RG 2004009110554 CPF n° 020.852.973-07:

Declaração formal de que disporá, por ocasião da futura contratação, das instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerados essenciais para a execução contratual, a seguir discriminadas:

. EQUIPAMENTOS DE PERFURAÇÃO;

- Perfuratriz Rotopneumática Marca Prominas Modelo R1H;
- Perfuratriz Rotopneumática Marca Prominas Modelo R1H;
- Compressor de Ar Marca atlas copco XAVS 815;
- Compressor de Ar Marca Atlas Copco Modelo XRV12000;
- Moto-Bomba de Lama Tipo *Mission*;
- Compressor de Limpeza 150 PCM;
- Compressor de Limpeza 60 PCM;
- Medidores óticos de nível

. EQUIPAMENTO DE PERFILAGEM ÓTICA;

Perfiladora ótica, modelo R-Cam 1000 XLT, com capacidade de 300m de profundidade.

RUA VALDEMIRO CAVALCANTE, 681 – RODOLFO TEÓFILO – FORTALEZA/CE
CEP 60430-050 – FONE: (85) 3223-7855 – E-MAIL: HIDROSONDACE@
HIDROSONDACE.COM.BR



PESSOAL TÉCNICO COMPOSTA DE ENGENHEIROS E GEOLÓGOS;

CARLOS ROBERTO ARAÚJO BARRETO
ENGENHEIRO MECANICO Registro: 0611301865

FRANCISCO VILAR FONTENELE DE MENEZES NETO
ENGENHEIRO CIVIL Registro: 0613363604

JOAO BOSCO ANDRADE DE MORAIS
GEOLOGO Registro: 0601044371

JOSE ROBERTO ARAUJO BARRETO JUNIOR
GEOLOGO Registro: 0619102454
MARCELO CAVALCANTE DE FREITAS
GEOLOGO Registro: 0614295645

JOÃO VICTOR DE FREITAS
ENGENHEIRO ELETRICISTA Registro: 2119809909

PESSOAL ADMINISTRATIVO DE APOIO;
RAIMUNDO DE PONTES MORAIS JUNIOR (AUXILIAR TÉCNICO)

E OUTROS.

Fortaleza – CE, 22 de Abril de 2024

CARLOS ROBERTO ARAÚJO BARRETO
BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA
RUA VALDEMIRO CAVALCANTE, 681 – RODOLFO TEÓFILO – FORTALEZA/CE,
09.068.173/0001-16
(85) 3223-7855/HIDROSONDACE@HIDROSONDACE.COM.BR

**RUA VALDEMIRO CAVALCANTE, 681 – RODOLFO TEÓFILO – FORTALEZA/CE
CEP 60430-050 – FONE: (85) 3223-7855 – E-MAIL: HIDROSONDACE@
HIDROSONDACE.COM.BR**



DECLARAÇÃO CONFORME ITEM 4.4.1 DO EDITAL

PREGÃO ELETRÔNICO 01/2024/SEAD
Processo n.º 00224.000018/2024-62

Data da sessão:
22/04/2024 Horário: Local: 09:00h

Objeto

Registro de Preços para fins de contratação de empresas para implantação de sistemas simplificados de abastecimento de água, com perfuração de poços, chafariz de 5.000L, e alimentação de energia fotovoltaica, com ou sem dessalinização da água e desinfecção por cloração.

A Barreto Serviços de Perfuração de Poço LTDA, inscrita no CNPJ n° 09.068.173/0001-16, situada na Rua Valdemiro Cavalcante, N° 681, bairro Rodolfo Teófilo – Fortaleza – CE, CEP 60.430-050, por meio de seu representante legal o Sr. Carlos Roberto Araújo Barreto, portador do RG 2004009110554, CPF n° 020.852.973-07:

DECLARA, para fins do disposto na **Lei n° 14.133/2021**, que está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

Fortaleza – CE, 22 de Abril de 2024

CARLOS ROBERTO ARAÚJO BARRETO
BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA
RUA VALDEMIRO CAVALCANTE, 681 – RODOLFO TEÓFILO – FORTALEZA/CE,
09.068.173/0001-16
(85) 3223-7855/HIDROSONDACE@HIDROSONDACE.COM.BR

RUA VALDEMIRO CAVALCANTE, 681 – RODOLFO TEÓFILO – FORTALEZA/CE
CEP 60430-050 – FONE: (85) 3223-7855 – E-MAIL: HIDROSONDACE@
HIDROSONDACE.COM.BR



DECLARAÇÃO CONFORME ITEM 4.4.3 DO EDITAL

PREGÃO ELETRÔNICO 01/2024/SEAD

Processo n.º 00224.000018/2024-62

Data da sessão:

22/04/2024 Horário: Local: 09:00h

Objeto

Registro de Preços para fins de contratação de empresas para implantação de sistemas simplificados de abastecimento de água, com perfuração de poços, chafariz de 5.000L, e alimentação de energia fotovoltaica, com ou sem dessalinização da água e desinfecção por cloração.

A Barreto Serviços de Perfuração de Poço LTDA, inscrita no CNPJ n° 09.068.173/0001-16, situada na Rua Valdemiro Cavalcante, N° 681, bairro Rodolfo Teófilo – Fortaleza – CE, CEP 60.430-050, por meio de seu representante legal o Sr. Carlos Roberto Araújo Barreto, portador do RG 2004009110554, CPF n° 020.852.973-07:

DECLARA, para fins do disposto na **Lei nº 14.133/2021**, que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.

Fortaleza – CE, 22 de Abril de 2024

CARLOS ROBERTO ARAÚJO BARRETO
BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA
RUA VALDEMIRO CAVALCANTE, 681 – RODOLFO TEÓFILO – FORTALEZA/CE,
09.068.173/0001-16
(85) 3223-7855/HIDROSONDACE@HIDROSONDACE.COM.BR

**RUA VALDEMIRO CAVALCANTE, 681 – RODOLFO TEÓFILO – FORTALEZA/CE
CEP 60430-050 – FONE: (85) 3223-7855 – E-MAIL: HIDROSONDACE@
HIDROSONDACE.COM.BR**



DECLARAÇÃO CONFORME ITEM 4.4.4 DO EDITAL

PREGÃO ELETRÔNICO 01/2024/SEAD
Processo n.º 00224.000018/2024-62

Data da sessão:
22/04/2024 Horário: Local: 09:00h

Objeto

Registro de Preços para fins de contratação de empresas para implantação de sistemas simplificados de abastecimento de água, com perfuração de poços, chafariz de 5.000L, e alimentação de energia fotovoltaica, com ou sem dessalinização da água e desinfecção por cloração.

A Barreto Serviços de Perfuração de Poço LTDA, inscrita no CNPJ n° 09.068.173/0001-16, situada na Rua Valdemiro Cavalcante, N° 681, bairro Rodolfo Teófilo – Fortaleza – CE, CEP 60.430-050, por meio de seu representante legal o Sr. Carlos Roberto Araújo Barreto, portador do RG 2004009110554, CPF n° 020.852.973-07:

DECLARA, para fins do disposto na **Lei nº 14.133/2021**, que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

Fortaleza – CE, 22 de Abril de 2024

CARLOS ROBERTO ARAÚJO BARRETO
BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA
RUA VALDEMIRO CAVALCANTE, 681 – RODOLFO TEÓFILO – FORTALEZA/CE,
09.068.173/0001-16
(85) 3223-7855/HIDROSONDACE@HIDROSONDACE.COM.BR

RUA VALDEMIRO CAVALCANTE, 681 – RODOLFO TEÓFILO – FORTALEZA/CE
CEP 60430-050 – FONE: (85) 3223-7855 – E-MAIL: HIDROSONDACE@
HIDROSONDACE.COM.BR



DECLARAÇÃO CONFORME ITEM 8.17.3 DO EDITAL

PREGÃO ELETRÔNICO 01/2024/SEAD
Processo n.º 00224.000018/2024-62

Data da sessão:
22/04/2024 Horário: Local: 09:00h

Objeto

Registro de Preços para fins de contratação de empresas para implantação de sistemas simplificados de abastecimento de água, com perfuração de poços, chafariz de 5.000L, e alimentação de energia fotovoltaica, com ou sem dessalinização da água e desinfecção por cloração.

A Barreto Serviços de Perfuração de Poço LTDA, inscrita no CNPJ nº 09.068.173/0001-16, situada na Rua Valdemiro Cavalcante, Nº 681, bairro Rodolfo Teófilo – Fortaleza – CE, CEP 60.430-050, por meio de seu representante legal o Sr. Carlos Roberto Araújo Barreto, portador do RG 2004009110554, CPF nº 020.852.973-07:

Venho atestar para fins de direito e prova a quem interessar, em especial a comissão de licitação do PE 01/2024/SEAD do Processo n.º 00224.000018/2024-62, que os índices econômicos previstos no item 8.17.3 do referido edital estão de acordo com dados transcritos e registrados no Balanço Patrimonial da empresa Barreto Serviços de Perfuração de Poço LTDA.

Fortaleza – CE, 22 de Abril de 2024

CLAUDIO RICARDO COELHO MONTENEGRO
REGISTRO CE-011858/07
CPF 39037258387

RUA VALDEMIRO CAVALCANTE, 681 – RODOLFO TEÓFILO – FORTALEZA/CE
CEP 60430-050 – FONE: (85) 3223-7855 – E-MAIL: HIDROSONDACE@
HIDROSONDACE.COM.BR



declaração de compromisso de fornecedor

declaração de compromisso de fornecedor de equipamento que atenda os seguintes requisitos: o relé de tensão escalonado (RTE), baixa tensão, possuindo tecnologia embarcada para proteção monofásica contra VTCD, variação de tensão de curta duração, possuindo em sua programação uma curva inversa de tensão em sua atuação, tensão por tempo, podendo operar em segundos ou milissegundos, dependendo da amplitude do evento de tensão pelo tempo. O equipamento deverá após atuação do evento e possuir um retorno automático de aproximadamente no máximo 1min. O equipamento deve operar para tensões e tempo diferentes, dependendo da amplitude do fenômeno, mas deverá ter velocidade máxima de tempo de 50ms. O equipamento deverá possuir tecnologia para de identificação em eventos que possam provocar desligamentos desnecessários, como por exemplo uma partida de motores, provocando desligamentos desnecessários, deve operar apenas as variações que podem provocar danos aos equipamentos, ou seja, não operar para todas as situações de tensão por tempo.

Fortaleza – CE, 22 de Abril de 2024

CARLOS ROBERTO ARAÚJO BARRETO
BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA
RUA VALDEMIRO CAVALCANTE, 681 – RODOLFO TEÓFILO – FORTALEZA/CE,
09.068.173/0001-16
(85) 3223-7855/HIDROSONDACE@HIDROSONDACE.COM.BR



DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO ART.7º, XXXIII, DA CF/88

PREGÃO ELETRÔNICO 01/2024/SEAD **Processo n.º 00224.000018/2024-62**

Data da sessão:
22/04/2024 Horário: Local: 09:00h

Objeto

Registro de Preços para fins de contratação de empresas para implantação de sistemas simplificados de abastecimento de água, com perfuração de poços, chafariz de 5.000L, e alimentação de energia fotovoltaica, com ou sem dessalinização da água e desinfecção por cloração.

A Barreto Serviços de Perfuração de Poço LTDA, inscrita no CNPJ nº 09.068.173/0001-16, situada na Rua Valdemiro Cavalcante, Nº 681, bairro Rodolfo Teófilo – Fortaleza – CE, CEP 60.430-050, por meio de seu representante legal o Sr. Carlos Roberto Araújo Barreto, portador do RG 2004009110554, CPF nº 020.852.973-07:

DECLARA, para fins do disposto na **Lei nº 14.133/2021**, que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição.

Fortaleza – CE, 22 de Abril de 2024

CARLOS ROBERTO ARAÚJO BARRETO
BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA
RUA VALDEMIRO CAVALCANTE, 681 – RODOLFO TEÓFILO – FORTALEZA/CE,
09.068.173/0001-16
(85) 3223-7855/HIDROSONDACE@HIDROSONDACE.COM.BR

RUA VALDEMIRO CAVALCANTE, 681 – RODOLFO TEÓFILO – FORTALEZA/CE
CEP 60430-050 – FONE: (85) 3223-7855 – E-MAIL: HIDROSONDACE@
HIDROSONDACE.COM.BR



DECLARAÇÃO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO 01/2024/SEAD

Processo n.º 00224.000018/2024-62

Data da sessão:

22/04/2024 Horário: Local: 09:00h

Objeto

Registro de Preços para fins de contratação de empresas para implantação de sistemas simplificados de abastecimento de água, com perfuração de poços, chafariz de 5.000L, e alimentação de energia fotovoltaica, com ou sem dessalinização da água e desinfecção por cloração.

A Barreto Serviços de Perfuração de Poço LTDA, inscrita no CNPJ nº 09.068.173/0001-16, situada na Rua Valdemiro Cavalcante, Nº 681, bairro Rodolfo Teófilo – Fortaleza – CE, CEP 60.430-050, por meio de seu representante legal o Sr. Carlos Roberto Araújo Barreto, portador do RG 2004009110554, CPF nº 020.852.973-07:

DECLARA, sob as penas da Lei, que cumpre plenamente as exigências e os requisitos de habilitação previstos no instrumento convocatório do pregão em epígrafe, realizado pela SEAD/PI, inexistindo qualquer fato impeditivo de sua participação neste certame.

Fortaleza – CE, 22 de Abril de 2024

CARLOS ROBERTO ARAÚJO BARRETO
BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA
RUA VALDEMIRO CAVALCANTE, 681 – RODOLFO TEÓFILO – FORTALEZA/CE,
09.068.173/0001-16
(85) 3223-7855/HIDROSONDACE@HIDROSONDACE.COM.BR

**RUA VALDEMIRO CAVALCANTE, 681 – RODOLFO TEÓFILO – FORTALEZA/CE
CEP 60430-050 – FONE: (85) 3223-7855 – E-MAIL: HIDROSONDACE@
HIDROSONDACE.COM.BR**



VISTORIA

PREGÃO ELETRÔNICO 01/2024/SEAD
Processo n.º 00224.000018/2024-62

Data da sessão:
22/04/2024 Horário: Local: 09:00h

Objeto

Registro de Preços para fins de contratação de empresas para implantação de sistemas simplificados de abastecimento de água, com perfuração de poços, chafariz de 5.000L, e alimentação de energia fotovoltaica, com ou sem dessalinização da água e desinfecção por cloração.

A Barreto Serviços de Perfuração de Poço LTDA, inscrita no CNPJ nº 09.068.173/0001-16, situada na Rua Valdemiro Cavalcante, Nº 681, bairro Rodolfo Teófilo – Fortaleza – CE, CEP 60.430-050, por meio de seu representante legal o Sr. Carlos Roberto Araújo Barreto, portador do CPF nº 020.852.973-07, **DECLARA:**

A Barreto Serviços de Perfuração de Poço LTDA atestamos a vistoria, conhecemos as condições locais para execução do objeto, temos pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza do trabalho, assumindo total responsabilidade por este fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem desavenças técnicas ou financeiras com a contratante.

Fortaleza – CE, 22 de Abril de 2024

CARLOS ROBERTO ARAÚJO BARRETO
BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA
RUA VALDEMIRO CAVALCANTE, 681 – RODOLFO TEÓFILO – FORTALEZA/CE,
09.068.173/0001-16
(85) 3223-7855/HIDROSONDACE@HIDROSONDACE.COM.BR

RUA VALDEMIRO CAVALCANTE, 681 – RODOLFO TEÓFILO – FORTALEZA/CE
CEP 60430-050 – FONE: (85) 3223-7855 – E-MAIL: HIDROSONDACE@
HIDROSONDACE.COM.BR



A Barreto Serviços de Perfuração de Poço LTDA, inscrita no CNPJ nº 09.068.173/0001-16, situada na Rua Valdemiro Cavalcante, Nº 681, bairro Rodolfo Teófilo – Fortaleza – CE, CEP 60.430-050, por meio de seu representante legal o Sr. Carlos Roberto Araújo Barreto, portador do CPF nº 020.852.973-07, **DECLARA:**

declara de que a mesma atende plenamente ao que dispõe o Inciso XXXIII do Artigo 7º da Constituição Federal, em cumprimento ao Inciso V do Artigo 27 da Lei nº 8.666/93, atestando que não possui em seu quadro, funcionários menores de dezoito anos que exerçam trabalho noturno, perigoso ou insalubre, bem como não possui nenhum funcionário menor de dezesseis anos, em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos.

Fortaleza – CE, 11 de Abril de 2024

CARLOS ROBERTO ARAÚJO BARRETO
BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA
RUA VALDEMIRO CAVALCANTE, 681 – RODOLFO TEÓFILO – FORTALEZA/CE,
09.068.173/0001-16
(85) 3223-7855/HIDROSONDACE@HIDROSONDACE.COM.BR

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade:	BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	09.068.173/0001-16
Número de Ordem do Livro:	10		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
*** Ativo ***		R\$ 14.171.022,15	R\$ 45.177.132,01
Ativo Circulante		R\$ 9.717.608,30	R\$ 40.538.573,72
Disponibilidades		R\$ 4.892.195,63	R\$ 1.489.826,48
Numerários em Espécie		R\$ 3.635,19	R\$ 5.312,23
Caixa Geral		R\$ 3.635,19	R\$ 5.312,23
Caixa		R\$ 3.635,19	R\$ 5.312,23
Bancos		R\$ 34.724,00	R\$ 58.216,44
Conta Corrente		R\$ 34.724,00	R\$ 58.216,44
Bradesco c/c 97.600-8		R\$ 1,00	R\$ 1,00
Caixa Economica c/c 3157-8		R\$ 34.723,00	R\$ 33.208,25
Banco do Brasil c/c 46931/9		R\$ 0,00	R\$ 25.007,19
Valores Mobiliários		R\$ 4.853.836,44	R\$ 1.426.297,81
Valores Mobiliários - Mercado de Capitais Interno		R\$ 4.853.836,44	R\$ 1.426.297,81
Aplicação Bradesco		R\$ 26.167,84	R\$ 401.939,77
Título de Capitalização Bradesco		R\$ 2.640,08	R\$ 6.140,08
Aplicação Bradesco 97.600-8		R\$ 1.825.028,52	R\$ 306,01
Aplicação Bradesco em Fundos Cred Priv. Plus		R\$ 3.000.000,00	R\$ 0,00
Aplicação bradesco CDB		R\$ 0,00	R\$ 1.017.911,95
Clientes		R\$ 1.076.330,06	R\$ 35.561.928,87
Clientes Nacionais		R\$ 1.076.330,06	R\$ 35.561.928,87
Duplicatas a Receber		R\$ 1.076.330,06	R\$ 35.561.928,87
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS		R\$ 0,00	R\$ 195.182,76
Prefeitura Municipal		R\$ 169.940,22	R\$ 0,00
FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAUDE - SUPER		R\$ 206.389,84	R\$ 35.350.353,11
ACENDER ENGENHARIA		R\$ 700.000,00	R\$ 0,00
JOSE WAGNER TEIXEIRA IMOVEIS		R\$ 0,00	R\$ 16.393,00
Cliente de venda imoveis		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Duplicatas a Receber		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Cheque em Cobrança		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Cheques em Cobrança		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Créditos		R\$ 3.749.082,61	R\$ 3.486.818,37

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 14.E5.BF.40.30.42.89.16.38.57.BD.03.28.20.F8.27.7B.8A.3A.0D-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	09.068.173/0001-16
Número de Ordem do Livro:	10		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Créditos com Terceiros		R\$ 3.749.082,61	R\$ 3.486.818,37
Adiantamentos a Fornecedores		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Conta Judicial		R\$ 78,10	R\$ 0,00
Bloqueio Judicial		R\$ 78,10	R\$ 0,00
Créditos de Funcionários		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Lucros ou Dividendos Antecipados		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Impostos e Contribuições a Recuperar		R\$ 3.749.004,51	R\$ 3.486.818,37
IRRF a Recuperar		R\$ 6.731,47	R\$ 5.999,84
CSLL a Recuperar		R\$ 1.193,23	R\$ 1.193,23
PIS a Recuperar		R\$ 1.489,17	R\$ 1.489,17
COFINS a Recuperar		R\$ 6.960,30	R\$ 6.960,30
ISS a Recuperar		R\$ 841,62	R\$ 841,62
Outros Impostos e Contribuições a Recuperar		R\$ 132.347,70	R\$ 28.668,39
INSS Recuperar		R\$ 3.599.441,02	R\$ 3.441.665,82
Empréstimos		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Ativo não Circulante		R\$ 4.453.413,85	R\$ 4.638.558,29
Investimentos		R\$ 0,00	R\$ 495.158,20
Outros Investimentos		R\$ 0,00	R\$ 495.158,20
Outros Investimentos		R\$ 0,00	R\$ 495.158,20
Barreto ACRM		R\$ 0,00	R\$ 174.414,77
Barreto RCM		R\$ 0,00	R\$ 320.743,43
Imobilizado		R\$ 4.453.413,85	R\$ 4.143.400,09
Bens em Operação		R\$ 6.864.195,15	R\$ 7.258.849,15
Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços		R\$ 1.676.495,26	R\$ 2.314.773,25
Equipamentos, Máquinas e Instalações Industriais		R\$ 0,00	R\$ 39.494,82
Móveis, Utensílios e Instalações Comerciais		R\$ 10.145,00	R\$ 10.145,00
Perfuratriz Hidraulica		R\$ 0,00	R\$ 143.830,46
Perfuratriz Mecanica		R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00
Martelo Penaumatico de alta Pressão dhd 360 nf169		R\$ 152.216,34	R\$ 152.216,34
Maquina de Perfuratriz 01		R\$ 250.000,00	R\$ 250.000,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 14.E5.BF.40.30.42.89.16.38.57.BD.03.28.20.F8.27.7B.8A.3A.0D-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 **CNPJ:** 09.068.173/0001-16
Número de Ordem do Livro: 10
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Maquina de perfuratriz 02		R\$ 250.000,00	R\$ 250.000,00
CTRLTECH - Conversão de Energia		R\$ 0,00	R\$ 10.499,99
Compressor AR XRV 1200 EXPORT SKID		R\$ 285.000,00	R\$ 285.000,00
COROA DTH 6 DHD/DTH 10 360 FACE CONCAVA		R\$ 22.323,60	R\$ 22.323,60
Compressor ELGI ANO 2015-NºSERIE 50 F15		R\$ 50.000,00	R\$ 0,00
PERFURATRIZ LATERAL		R\$ 60.000,00	R\$ 0,00
Compressor AR ATLAS XAVS815MWD Nf 65853		R\$ 260.000,00	R\$ 260.000,00
TABLETE SAMSUNG		R\$ 9.968,43	R\$ 9.968,43
MARTELO DHD360 PLANA DE PUNHO C/08 ESTRIA		R\$ 4.800,00	R\$ 0,00
MARTELO /HAMMER DHD360		R\$ 19.600,00	R\$ 0,00
MARTELO TDU 60 WITH SHANK 2 3/8 IF FEMALE		R\$ 18.156,26	R\$ 75.903,88
MARTELO/HAMMER , DHD360 JS06H3 TH-HCI200820		R\$ 23.820,00	R\$ 23.820,00
MARTELO KING DRILL SD 8 API 4 1/2 POL. REG		R\$ 19.423,34	R\$ 0,00
GERADOR DE 40 KVA		R\$ 52.000,00	R\$ 52.000,00
Perfuratriz DTH Hammers tools		R\$ 89.042,29	R\$ 0,00
Gerador Fotovoltaico 15.68 KWP		R\$ 0,00	R\$ 46.831,50
Conjunto maquina para Irrigação		R\$ 0,00	R\$ 82.026,41
COMP AR XRHS800MWD SKID+PACE SEM RODAS-L nf24855		R\$ 0,00	R\$ 500.712,82
Veiculos		R\$ 4.447.179,18	R\$ 4.807.075,90
Veiculo VW 15180 MUNCK placa NQQ 1520		R\$ 150.000,00	R\$ 150.000,00
Veiculo 17180 placa JSP 7003		R\$ 90.000,01	R\$ 90.000,01
Veiculo 17180 placa JQW 5721		R\$ 90.000,00	R\$ 90.000,00
Veiculo 2425 placa JST 9561		R\$ 120.000,00	R\$ 120.000,00
Veiculo Fiat Strada nf.4254987		R\$ 46.562,58	R\$ 46.562,58
Veiculo placa JQW 5721		R\$ 85.000,00	R\$ 85.000,00
Veículo JQW 5017		R\$ 85.000,00	R\$ 85.000,00
Veiculo PLACA OCM 7083		R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00
Veiculo PLACA PMO 1934		R\$ 50.719,50	R\$ 50.719,50
Caminha Placa JSG 2445		R\$ 80.000,00	R\$ 80.000,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 14.E5.BF.40.30.42.89.16.38.57.BD.03.28.20.F8.27.7B.8A.3A.0D-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	09.068.173/0001-16
Número de Ordem do Livro:	10		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Fiat Strada ano 16/16		R\$ 42.002,57	R\$ 42.002,57
Veiculo Placa PFC 4038		R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00
Veiculo Placa PFI 5441		R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00
Veiculo Placa PEX 3910		R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00
CAMINHÃO OIH 4003		R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00
Caminha VM 220. PLACA ORQ3B41 ANO 2021		R\$ 271.500,00	R\$ 271.500,00
JEEP MOD.2021-PLACA		R\$ 176.285,53	R\$ 176.285,53
Caminha de carga c munck chassi: 93ze12nmzm89400215 .nf 6228		R\$ 335.000,00	R\$ 335.000,00
CARROCERIA MADEIRA C.S 7X2,5X0,4 NF.263		R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00
Veiculo MOBI - 0 KM FAB 2021		R\$ 46.200,00	R\$ 46.200,00
Veiculo IVECO TECTOR 170E21 CHASSI 93ZA01RF0L8939220		R\$ 240.000,00	R\$ 240.000,00
Caminhão VW 9.170 DRC 4x2 CHASSI: 9535H5TB2NR044962 ano 2021		R\$ 290.000,00	R\$ 290.000,00
CAMINHAO RIGIDO, MOD.VM 270 4X2R		R\$ 333.500,00	R\$ 333.500,00
Caminhao Munck		R\$ 94.500,00	R\$ 94.500,00
CAMINHAO VW 9.170 DRC 4X2 ANO FAB 2021 ANO MOD 2022		R\$ 290.000,00	R\$ 290.000,00
CARROCERIA MADEIRA C. S - 5,00X2,25X0,40		R\$ 29.700,00	R\$ 29.700,00
CAMINHAO RIGIDO, MOD.VM 270 6X2R		R\$ 345.000,00	R\$ 345.000,00
Veiculo bmw renavan 241425 placa		R\$ 374.073,00	R\$ 374.073,00
Veiculo STRADA nf 567713 placa xxxx chassi 9BD281A2DNYX42684		R\$ 90.135,99	R\$ 90.135,99
CAMINHÃO VOLVO VM 220 4X2R NF 229.756		R\$ 368.000,00	R\$ 368.000,00
Veiculo Jeep ano 2023		R\$ 0,00	R\$ 230.485,72
Veiculo NEW CRETA 1.0L Placa xxxx Chassi:9BHPB81BBRP089975		R\$ 0,00	R\$ 129.411,00
Apartamentos/Salas.		R\$ 603.520,71	R\$ 0,00
Apartamento 1201 Bloco B.		R\$ 603.520,71	R\$ 0,00
Terrenos		R\$ 137.000,00	R\$ 137.000,00
COMPRA DE TERRENO EM MINUTA AREA 1.650M2 ITAPIOCA		R\$ 102.000,00	R\$ 102.000,00
COMPRA DE TERRENO EM MINUTA AREA 1.200M2 ITAPIOCA		R\$ 35.000,00	R\$ 35.000,00
(-) (-) Depreciações, Amortizações e Quotas de Exaustão		R\$ (2.410.781,30)	R\$ (3.115.449,06)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 14.E5.BF.40.30.42.89.16.38.57.BD.03.28.20.F8.27.7B.8A.3A.0D-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 **CNPJ:** 09.068.173/0001-16
Número de Ordem do Livro: 10
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
(-) (-) Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços		R\$ (2.410.781,30)	R\$ (3.115.449,06)
(-) (-) Veículos		R\$ (1.741.729,91)	R\$ (2.448.879,17)
(-) (-) Maquinas e Equipamentos		R\$ (572.487,87)	R\$ (666.569,89)
(-) (-) APARTAMENTO		R\$ (96.563,52)	R\$ 0,00
*** Passivo ***		R\$ 14.171.022,15	R\$ 45.177.132,01
Passivo Circulante		R\$ 2.195.351,55	R\$ 1.068.232,80
Obrigações de Curto Prazo		R\$ 2.195.351,55	R\$ 1.068.232,80
Fornecedores		R\$ 1.386.815,73	R\$ 440.138,28
Fornecedores Nacionais		R\$ 1.386.815,73	R\$ 440.138,28
(-) JS Distribuidora e Peças s/A		R\$ (0,00)	R\$ 3.873,78
(-) BEZERRA E OLIV. COM. DE A. PECAS		R\$ (0,00)	R\$ 316,77
Danplas Industria e Com. de plastico LTDA		R\$ 161.304,08	R\$ (0,00)
(-) HIDROCOMANDO BOMBAS LTDA		R\$ (0,00)	R\$ 5.838,33
Lurex Distribuidora de Baterias Ltda.		R\$ 274,50	R\$ (0,00)
Aço Cearence		R\$ 869,30	R\$ (0,00)
(-) Cequip Importação e Comercio Caminhoes LTDA		R\$ (0,00)	R\$ 3.473,53
(-) Mega Fio (copperline)		R\$ (0,00)	R\$ 65.067,91
Atlas Copco Brasil Ltda		R\$ 152.950,77	R\$ 148.380,62
DISTRIBUIDORA CUMMINS DIESEL DO NORDESTE LTDA		R\$ 1.575,32	R\$ (0,00)
SIDRASUL (SISTEMA HIDRALICO LTDA)		R\$ 31.200,01	R\$ 54.283,12
(-) AD BRITA COM DE MAT		R\$ (0,00)	R\$ 7.975,93
Mack Comercial de Derivados de Petroleo		R\$ 1.240,20	R\$ (0,00)
PADRE CICERO AUTOS		R\$ 2.338,24	R\$ 3.012,48
CODISMAC COMERCIO DISTRIBUIDOR(Confianca Comercio De		R\$ 15.678,45	R\$ 2.394,45
(-) FORTEX INDUSTRIA QUIMICA LTDA		R\$ (0,00)	R\$ 2.865,84
IPC BRASIL IMPORTADORA DE PRODUTOS CERTI		R\$ 32.128,69	R\$ 8.018,29
ALTRI COMERCIO LTDA		R\$ 396.637,93	R\$ 64.853,95
TRACBEL NORDESTE VEICULOS E EQUIPAMENTOS		R\$ 347.493,71	R\$ (0,00)
(-) MG VIDROS AUTOMOTIVOS LTDA		R\$ (0,00)	R\$ 3.420,00
F MAURO COSTA		R\$ 8.250,00	R\$ (0,00)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 14.E5.BF.40.30.42.89.16.38.57.BD.03.28.20.F8.27.7B.8A.3A.0D-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 **CNPJ:** 09.068.173/0001-16
Número de Ordem do Livro: 10
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
POSTO DE COMBUSTIVEIS SERTAO CENTRO LTDA		R\$ 860,04	R\$ (0,00)
ASSU COMERCIAL DE COMBUSTIVEIS DOMINGOS		R\$ 37.315,22	R\$ (0,00)
PLACNORD INDUSTRIA DE PLACAS NORDESTE LT		R\$ 210,00	R\$ (0,00)
LUCAS LUCENA MARTINS		R\$ 8.414,00	R\$ (0,00)
CARROCERIA BOA ESPERANCA LTDA ME		R\$ 10.450,00	R\$ (0,00)
(-) KPS FIBRAS LTDA		R\$ (0,00)	R\$ 55.400,00
ADEILZA GUEIROS TENORIO		R\$ 45.132,94	R\$ (0,00)
IMETEC INDUSTRIA E COMERCIO DE FUNDIÇÃO		R\$ 1.368,67	R\$ (0,00)
POSTO JP PAU DOS FERROS LTDA		R\$ 3.993,03	R\$ (0,00)
ACO BRAZIL COMERCIO LTDA		R\$ 2.720,77	R\$ (0,00)
M R DANTAS CAMINHA		R\$ 738,80	R\$ (0,00)
PARAIBANA PECAS LTDA - ME		R\$ 10.360,00	R\$ (0,00)
PERFILAR INDUSTRIA E COMERCIO DE METAIS		R\$ 1.326,66	R\$ (0,00)
R VITORIA CASAES		R\$ 11.800,00	R\$ (0,00)
ULTRAPURA PURIFICACAO LTDA		R\$ 100.184,40	R\$ (0,00)
(-) TECNO FOODS ALIMENTOS DO BRASIL LTDA		R\$ (0,00)	R\$ 5.998,80
(-) Fortes Tecnologia em Sistemas		R\$ (0,00)	R\$ 1.256,47
(-) JCM NITEROI REFRIGERACAO LTDA		R\$ (0,00)	R\$ 3.708,01
Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais		R\$ 515.269,10	R\$ 477.141,89
Obrigações Trabalhistas e Previdenciárias		R\$ 30.876,50	R\$ 28.809,59
INSS a Recolher		R\$ 508,55	R\$ 252,48
FGTS a Recolher		R\$ 10.460,21	R\$ 10.114,31
Salários a Pagar		R\$ 19.907,74	R\$ 18.442,80
Obrigações Fiscais		R\$ 484.392,60	R\$ 448.332,30
PIS a Recolher		R\$ 24.551,71	R\$ 3.266,53
COFINS a Recolher		R\$ 113.315,67	R\$ 15.076,47
IRPJ a Recolher		R\$ 234.720,66	R\$ 352.615,19
CSLL a Recolher		R\$ 71.548,08	R\$ 41.576,09
IRRF a Recolher 0561		R\$ 1.234,15	R\$ (0,00)
ISS S/ SERVIÇOS TOMADOS		R\$ 5.008,44	R\$ 1.395,16

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 14.E5.BF.40.30.42.89.16.38.57.BD.03.28.20.F8.27.7B.8A.3A.0D-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 **CNPJ:** 09.068.173/0001-16
Número de Ordem do Livro: 10
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Parcelamento Simples Nacional		R\$ 12.615,84	R\$ 12.615,84
PCC (pis cofin csll s/ Serviço tomado)		R\$ 149,91	R\$ 538,88
IRRF s/ Serviço 1708		R\$ 22,06	R\$ 22,06
Parcelamento 021100012006397966920		R\$ 21.226,08	R\$ 21.226,08
Empréstimos e Financiamentos		R\$ 293.266,72	R\$ 2.045,05
Financiamentos a Curto Prazo - Sistema Financeiro Nacional		R\$ 293.266,72	R\$ 2.045,05
Capital Giro Contr 013164884		R\$ 55.555,27	R\$ (0,00)
Finaciamento FIAT AUTOMOVEIS BRASIL LTDA		R\$ 7.035,69	R\$ (0,00)
Cedula de Credito CAIXA 18876050000180-01		R\$ 5.005,00	R\$ 2.045,05
Finaciamento veiculo RT nf 6228 (FORZA) CP		R\$ 31.500,00	R\$ (0,00)
Finaciamento CCB Nº : 852591 - 24 Parcela		R\$ 114.308,12	R\$ (0,00)
Finaciamento bmw 2022-13310,44		R\$ 79.862,64	R\$ (0,00)
(-) Financiamentos a Curto Prazo - Outros		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Empréstimos		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Adiantamento de Clientes		R\$ (0,00)	R\$ 144.000,00
(-) Adiantamento de Clientes Nacionais		R\$ (0,00)	R\$ 144.000,00
(-) CONSTRUTORA BEIJA FLO		R\$ (0,00)	R\$ 144.000,00
(-) Outras Contas		R\$ (0,00)	R\$ 4.907,58
(-) Outras Obrigações		R\$ (0,00)	R\$ 4.907,58
(-) Assessoria Contábil		R\$ (0,00)	R\$ 4.907,58
(-) Dividendos Propostos ou Lucros Creditados		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Dividendos a Pagar		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
Passivo não Circulante		R\$ 127.943,60	R\$ 94.101,68
Obrigações de Longo Prazo		R\$ 127.943,60	R\$ 94.101,68
Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais		R\$ 127.943,60	R\$ 94.101,68
Obrigações Fiscais		R\$ 127.943,60	R\$ 94.101,68
Parcelamento Simples Nacional		R\$ 87.260,27	R\$ 74.644,43
Parcelamento 021100012006397966920 L.P		R\$ 40.683,33	R\$ 19.457,25
(-) Empréstimos e Financiamentos L.P		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Financiamentos a Longo Prazo -		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 14.E5.BF.40.30.42.89.16.38.57.BD.03.28.20.F8.27.7B.8A.3A.0D-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	09.068.173/0001-16
Número de Ordem do Livro:	10		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Sistema Financeiro Nacional			
(-) Empréstimos de Sócios/Acionistas Não Administradores		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Empréstimos de Sócios/Acionistas Não Adm.		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Receitas Diferidas		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Receitas Diferidas		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Receitas Diferidas		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
Patrimônio Líquido		R\$ 11.847.727,00	R\$ 44.014.797,53
Capital Realizado		R\$ 6.000.000,00	R\$ 10.000.000,00
Capital Social		R\$ 6.000.000,00	R\$ 10.000.000,00
Capital Social de Domiciliados e Residentes no País		R\$ 6.000.000,00	R\$ 10.000.000,00
Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País		R\$ 6.000.000,00	R\$ 10.000.000,00
Reservas		R\$ 429.978,00	R\$ 429.978,00
Reservas		R\$ 429.978,00	R\$ 429.978,00
Reservas de Lucros		R\$ 429.978,00	R\$ 429.978,00
Reserva Legal		R\$ 429.978,00	R\$ 429.978,00
(-) Ajustes de Avaliação Patrimonial		R\$ (55.649,06)	R\$ (114.714,79)
(-) Ajustes de Avaliação Patrimonial		R\$ (55.649,06)	R\$ (114.714,79)
(-) Ajustes às Normas Internacionais de Contabilidade		R\$ (55.649,06)	R\$ (114.714,79)
(-) Ajuste de Exercício Anterior		R\$ (55.649,06)	R\$ (114.714,79)
Outras Contas		R\$ 5.473.398,06	R\$ 33.699.534,32
Outras Contas		R\$ 5.473.398,06	R\$ 33.699.534,32
Lucros Acumulados		R\$ 43.591.892,28	R\$ 46.289.362,78
Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembléia		R\$ 43.591.892,28	R\$ 46.289.362,78
(-) (-) Prejuízos Acumulados		R\$ (0,00)	R\$ (1.664.683,78)
(-) (-) Prejuízos Acumulados		R\$ (0,00)	R\$ (1.664.683,78)
(-) (-) Distribuição de Lucros		R\$ (38.118.494,22)	R\$ (10.925.144,68)
(-) (-) CARLOS ROBERTO		R\$ (19.059.247,11)	R\$ (5.462.572,34)
(-) (-) JOSE ROBERTO		R\$ (19.059.247,11)	R\$ (5.462.572,34)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 14.E5.BF.40.30.42.89.16.38.57.BD.03.28.20.F8.27.7B.8A.3A.0D-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade:	BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	09.068.173/0001-16
Número de Ordem do Livro:	10		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Receita Bruta Operacional		R\$ 73.056.975,05	R\$ 64.204.268,49
Faturamento Prod. Merc. e Serviços		R\$ 73.056.975,05	R\$ 64.204.268,49
Vendas de Produtos		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Vendas de Serviços		R\$ 73.056.975,05	R\$ 64.204.268,49
(-) Deduções da Receita		R\$ (2.956.700,02)	R\$ (2.554.503,98)
(-) Impostos Faturados		R\$ (2.956.700,02)	R\$ (2.554.503,98)
(-) ISS		R\$ (290.120,42)	R\$ (211.048,19)
(-) COFINS		R\$ (2.191.709,26)	R\$ (1.926.128,04)
(-) PIS		R\$ (474.870,34)	R\$ (417.327,75)
(-) Outras Deduções		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos		R\$ (29.127.770,94)	R\$ (12.801.205,97)
(-) Custo dos Serviços Prestados		R\$ (29.127.770,94)	R\$ (12.801.205,97)
(-) Despesas Operacionais		R\$ (7.217.138,80)	R\$ (3.202.382,25)
(-) Despesas Administrativas		R\$ (7.305.217,62)	R\$ (3.207.377,44)
(-) Despesas com Vendas		R\$ (1.900,00)	R\$ (0,00)
(-) Despesas Tributárias		R\$ (962.181,45)	R\$ (966.765,95)
Resultado Financeiro		R\$ (96.397,21)	R\$ 59.385,14
Receitas Financeiras		R\$ 118.385,65	R\$ 195.182,11
(-) Despesas Financeiras		R\$ (214.782,86)	R\$ (135.796,97)
Outras Receitas		R\$ 1.148.557,48	R\$ 912.376,00
(-) Outras Receitas e Outras Despesas		R\$ 564.771,97	R\$ (477.001,39)
Outras Receitas		R\$ 564.771,97	R\$ 7.992,60
(-) Outras Despesas		R\$ (0,00)	R\$ (484.993,99)
(-) Participações e Contribuições		R\$ 0,00	R\$ (47,70)
(-) Participações de Empregados		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Outras Participações		R\$ (0,00)	R\$ (47,70)
(-) Debêntures		R\$ (0,00)	R\$ (47,70)
(-) Provisão para CSLL e IRPJ		R\$ (2.226.154,84)	R\$ (1.962.197,20)
(-) Contribuição Social sobre o Lucro Líquid		R\$ (789.015,33)	R\$ (696.458,76)
(-) Provisão para Imposto de Renda - Pessoa		R\$ (1.437.139,51)	R\$ (1.265.738,44)
Resultado Líquido do Exercício		R\$ 32.093.982,42	R\$ 43.206.930,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 14.E5.BF.40.30.42.89.16.38.57.BD.03.28.20.F8.27.7B.8A.3A.0D-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped



Ministério do Empreendedorismo, da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte
 Secretaria Nacional de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte
 Diretoria Nacional de Registro Empresarial e Integração
 Secretaria do Desenvolvimento Econômico

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)

23201161256

Código da Natureza Jurídica

2062

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado do Ceará

Nome: **BARRETO SERVICOS DE PERFURACAO DE POCO LTDA**

(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº FCN/REMP



CEE2400111367

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	223			BALANCO

FORTALEZA

Local

15 Abril 2024

Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: _____

Assinatura: _____

Telefone de Contato: _____

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

DECISÃO SINGULAR

DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

SIM

SIM

Processo em Ordem À decisão

_____/_____/_____
Data

NÃO ____/____/_____
Data

Responsável

NÃO ____/____/_____
Data

Responsável

Responsável

DECISÃO SINGULAR

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

_____/_____/_____
Data

Responsável

DECISÃO COLEGIADA

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

_____/_____/_____
Data

Vogal

Vogal

Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 6806535 em 16/04/2024 da Empresa BARRETO SERVICOS DE PERFURACAO DE POCO LTDA , CNPJ 09068173000116 e protocolo 240620437 - 15/04/2024. Autenticação: EE797BD43C1C2516D4E69BC3F774F6E270A9CDCC. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 24/062.043-7 e o código de segurança 9HfJ Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/04/2024 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine Secretária-Geral.

LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE
SECRETÁRIA-GERAL



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

Registro Digital

Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
24/062.043-7	CEE2400111367	15/04/2024

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
390.372.583-87	CLAUDIO RICARDO COELHO MONTENEGRO	15/04/2024
Assinado utilizando assinaturas avançadas  		

999.485.833-53	JOSE ROBERTO ARAUJO BARRETO JUNIOR	15/04/2024
Assinado utilizando assinaturas avançadas  		

Junta Comercial do Estado do Ceará



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 6806535 em 16/04/2024 da Empresa BARRETO SERVICOS DE PERFURACAO DE POCO LTDA , CNPJ 09068173000116 e protocolo 240620437 - 15/04/2024. Autenticação: EE797BD43C1C2516D4E69BC3F774F6E270A9CDCC. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 24/062.043-7 e o código de segurança 9HfJ Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/04/2024 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine Secretária-Geral.

LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 2/13

Balanço Patrimonial

Encerrado em 31 de dezembro de 2023

BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO
LTDA

CNPJ: 09.068.173/0001-16
RUA VALDEMIRO CAVALCANTE, 681 - RODOLFO TEOFILLO, 60430-050
Fortaleza - CE

NIRE: 23201161256 - Data: 03/09/2007



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 6806535 em 16/04/2024 da Empresa BARRETO SERVICOS DE PERFURACAO DE POCO LTDA , CNPJ 09068173000116 e protocolo 240620437 - 15/04/2024. Autenticação: EE797BD43C1C2516D4E69BC3F774F6E270A9CDCC. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 24/062.043-7 e o código de segurança 9HfJ Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/04/2024 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine Secretária-Geral.

LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE
SECRETARIA-GERAL

pág. 3/13

Balço Patrimonial

Pág.: 1 de 2

Empresa: BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA - CNPJ: 09.068.173/0001-16

Fortes Contábil 7.211.1

Endereço: RUA VALDEMIRO CAVALCANTE, Complemento: , N.º: 681, Bairro: RODOLFO TEOFILO, Cidade: Fortaleza, Estado: CE, CEP: 60430050,

Telefone: (85) 996644825

NIRE: 23201161256 - Data: 03/09/2007

Conta	Descrição	31/12/2023
1	*** Ativo ***	45.177.132,01 D
1.01	Ativo Circulante	40.538.573,72 D
1.01.01	Disponibilidades	1.489.826,48 D
1.01.01.01	Numerários em Espécie	5.312,23 D
1.01.01.01.01	Caixa Geral	5.312,23 D
1.01.01.02	Bancos	58.216,44 D
1.01.01.02.01	Conta Corrente	58.216,44 D
1.01.01.07	Valores Mobiliários	1.426.297,81 D
1.01.01.07.01	Valores Mobiliários - Mercado de Capitais Interno	1.426.297,81 D
1.01.03	Cientes	35.561.928,87 D
1.01.03.01	Cientes Nacionais	35.561.928,87 D
1.01.03.01.01	Duplicatas a Receber	35.561.928,87 D
1.01.05	Créditos	3.486.818,37 D
1.01.05.01	Créditos com Terceiros	3.486.818,37 D
1.01.05.01.05	Impostos e Contribuições a Recuperar	3.486.818,37 D
1.07	Ativo não Circulante	4.638.558,29 D
1.07.01	Investimentos	495.158,20 D
1.07.01.03	Outros Investimentos	495.158,20 D
1.07.01.03.01	Outros Investimentos	495.158,20 D
1.07.04	Imobilizado	4.143.400,09 D
1.07.04.01	Bens em Operação	7.258.849,15 D
1.07.04.01.01	Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	2.314.773,25 D
1.07.04.01.02	Veiculos	4.807.075,90 D
1.07.04.01.04	Terrenos	137.000,00 D
1.07.04.21	(-) Depreciações, Amortizações e Quotas de Exaustão	3.115.449,06 C
1.07.04.21.01	(-) Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	3.115.449,06 C
Total Ativo		45.177.132,01 D

Data de Encerramento: 31/12/2023

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 45.177.132,01 (Quarenta e Cinco Milhões Cento e Setenta e Sete Mil Cento e Trinta e Dois Reais e Hum Centavo) .

Fortaleza-CE, 31 de Dezembro de 2023

Claúdio Ricardo Coelho Montenegro
Contador
CPF:390.372.583-87
CRC 011858-Ce

José Roberto Araújo Barreto Júnior
Sócio Administrador
CPF 999.485.833-53

Continua...



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 6806535 em 16/04/2024 da Empresa BARRETO SERVICOS DE PERFURACAO DE POCO LTDA , CNPJ 09068173000116 e protocolo 240620437 - 15/04/2024. Autenticação: EE797BD43C1C2516D4E69BC3F774F6E270A9CDCC. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 24/062.043-7 e o código de segurança 9HfJ Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/04/2024 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine Secretária-Geral.

LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE
SECRETÁRIA-GERAL
pág. 4/13

Balço Patrimonial

Pág.: 2 de 2

Empresa: BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA - CNPJ: 09.068.173/0001-16

Fortes Contábil 7.211.1

Endereço: RUA VALDEMIRO CAVALCANTE, Complemento: , N.º: 681, Bairro: RODOLFO TEOFILO, Cidade: Fortaleza, Estado: CE, CEP: 60430050,

Telefone: (85) 996644825

NIRE: 23201161256 - Data: 03/09/2007

Conta	Descrição	31/12/2023
2	*** Passivo ***	45.177.132,01 C
2.01	Passivo Circulante	1.068.232,80 C
2.01.01	Obrigações de Curto Prazo	1.068.232,80 C
2.01.01.01	Fornecedores	440.138,28 C
2.01.01.01.01	Fornecedores Nacionais	440.138,28 C
2.01.01.03	Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais	477.141,89 C
2.01.01.03.01	Obrigações Trabalhistas e Previdenciárias	28.809,59 C
2.01.01.03.03	Obrigações Fiscais	448.332,30 C
2.01.01.07	Empréstimos e Financiamentos	2.045,05 C
2.01.01.07.01	Financiamentos a Curto Prazo - Sistema Financeiro Nacional	2.045,05 C
2.01.01.09	Adiantamento de Clientes	144.000,00 C
2.01.01.09.01	Adiantamento de Clientes Nacionais	144.000,00 C
2.01.01.17	Outras Contas	4.907,58 C
2.01.01.17.01	Outras Obrigações	4.907,58 C
2.03	Passivo não Circulante	94.101,68 C
2.03.01	Obrigações de Longo Prazo	94.101,68 C
2.03.01.03	Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais	94.101,68 C
2.03.01.03.03	Obrigações Fiscais	94.101,68 C
2.07	Patrimônio Líquido	44.014.797,53 C
2.07.01	Capital Realizado	10.000.000,00 C
2.07.01.01	Capital Social	10.000.000,00 C
2.07.01.01.01	Capital Social de Domiciliados e Residentes no País	10.000.000,00 C
2.07.04	Reservas	429.978,00 C
2.07.04.01	Reservas	429.978,00 C
2.07.04.01.03	Reservas de Lucros	429.978,00 C
2.07.05	Ajustes de Avaliação Patrimonial	114.714,79 D
2.07.05.01	Ajustes de Avaliação Patrimonial	114.714,79 D
2.07.05.01.00	Ajustes às Normas Internacionais de Contabilidade	114.714,79 D
2.07.07	Outras Contas	33.699.534,32 C
2.07.07.01	Outras Contas	33.699.534,32 C
2.07.07.01.01	Lucros Acumulados	46.289.362,78 C
2.07.07.01.02	(-) Prejuízos Acumulados	1.664.683,78 D
2.07.07.01.04	(-) Distribuição de Lucros	10.925.144,68 D
Total Passivo		45.177.132,01 C

Data de Encerramento: 31/12/2023

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 45.177.132,01 (Quarenta e Cinco Milhões Cento e Setenta e Sete Mil Cento e Trinta e Dois Reais e Hum Centavo).

Fortaleza-CE, 31 de Dezembro de 2023

Claúdio Ricardo Coelho Montenegro
Contador
CPF:390.372.583-87
CRC 011858-Ce

José Roberto Araújo Barreto Júnior
Sócio Administrador
CPF 999.485.833-53

Fim



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 6806535 em 16/04/2024 da Empresa BARRETO SERVICOS DE PERFURACAO DE POCO LTDA , CNPJ 09068173000116 e protocolo 240620437 - 15/04/2024. Autenticação: EE797BD43C1C2516D4E69BC3F774F6E270A9CDCC. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 24/062.043-7 e o código de segurança 9HfJ Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/04/2024 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine Secretária-Geral.

LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 5/13

Demonstração do Resultado do Exercício

Pág.: 1 de 1

Empresa: BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA - CNPJ: 09.068.173/0001-16

Fortes Contábil 7.211.1

NIRE: 23201161256 - Data: 03/09/2007

Estabelecimentos: Todos; Centros de Resultado: Todos

Endereço: RUA VALDEMIRO CAVALCANTE, Complemento: , N.º: 681, Bairro: RODOLFO TEOFILO, Cidade: Fortaleza, Estado: CE, CEP: 60430050,

Telefone: (85) 996644825

Conta	Descrição	01/01/2023
		a 31/12/2023
(+) 010	Receita Bruta Operacional	64.204.268,49
010.01	Faturamento Prod. Merc. e Serviços	64.204.268,49
010.01.03	Vendas de Serviços	64.204.268,49
(-) 020	Deduções da Receita	2.554.503,98
020.01	Impostos Faturados	2.554.503,98
020.01.02	ISS	211.048,19
020.01.03	COFINS	1.926.128,04
020.01.04	PIS	417.327,75
(=) 030	Receita Líquida	61.649.764,51
(-) 040	Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos	12.801.205,97
040.03	Custo dos Serviços Prestados	12.801.205,97
(=) 060	Lucro Bruto	48.848.558,54
(-) 070	Despesas Operacionais	3.202.382,25
070.01	Despesas Administrativas	3.207.377,44
070.03	Despesas Tributárias	966.765,95
070.04	Resultado Financeiro	(59.385,14)
070.04.01	Receitas Financeiras	(195.182,11)
070.04.02	Despesas Financeiras	135.796,97
070.05	Outras Receitas	912.376,00
(-) 080	Outras Receitas e Outras Despesas	(477.001,39)
080.01	Outras Receitas	7.992,60
080.02	Outras Despesas	484.993,99
(=) 110	Res. Antes das Participações e Contrib.	45.169.174,90
(-) 120	Participações e Contribuições	(47,70)
120.02	Outras Participações	47,70
120.02.02	Debêntures	47,70
(=) 150	Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social	45.169.127,20
(-) 160	Provisão para CSLL e IRPJ	1.962.197,20
160.01	Contribuição Social sobre o Lucro Líquid	696.458,76
160.02	Provisão para Imposto de Renda - Pessoa	1.265.738,44
(=) 200	Resultado Líquido do Exercício	43.206.930,00

Fortaleza-CE, 31 de Dezembro de 2023

Claúdio Ricardo Coelho Montenegro
Contador
CPF:390.372.583-87
CRC 011858-Ce

José Roberto Araújo Barreto Júnior
Sócio Administrador
CPF 999.485.833-53

Fim



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 6806535 em 16/04/2024 da Empresa BARRETO SERVICOS DE PERFURACAO DE POCO LTDA , CNPJ 09068173000116 e protocolo 240620437 - 15/04/2024. Autenticação: EE797BD43C1C2516D4E69BC3F774F6E270A9CDCC. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 24/062.043-7 e o código de segurança 9HfJ Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/04/2024 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine Secretária-Geral.

LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 6/13

Análise pelos Índices do Balanço

Pág.: 1 de 1

Empresa: BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA - CNPJ: 09.068.173/0001-16

Fortes Contábil 7.211.1

Mês/Ano: 12/2023

Endereço: RUA VALDEMIRO CAVALCANTE, Complemento: , N.º: 681, Bairro: RODOLFO TEOFILO, Cidade: Fortaleza, Estado: CE, CEP: 60430050,

Telefone: (85) 996644825

Código	Nome Valores	Expressão	Resultado
EG	Endividamento Geral (1.068.232,80 + 94.101,68) / 45.177.132,01 Quanto menor melhor	(c201+c203)/c1	0,03
LC	Liquidez Corrente 40.538.573,72 / 1.068.232,80 Quanto a empresa possui de Ativo Circulante para cada R\$ 1,00 de Passivo Circulante. Quanto maior, melhor.	c101/c201	37,95
LG	Liquidez Geral (40.538.573,72 + 0,00) / (1.068.232,80 + 94.101,68) Quanto a empresa possui de Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo para cada R\$ 1,00 de dívida Total. Quanto maior, melhor.	(c101+c10700)/(c201+c203)	34,88
SG	Solvência Geral 45.177.132,01 / (1.068.232,80 + 94.101,68) O índice de Solvência Geral expressa o grau de garantia que a empresa dispõe em Ativos (totais), para pagamento do total de suas dívidas. €42 < (menor) que 1,00: Deficitária €42 1,00 a 1,35: Equilibrada €42 (maior) que 1,35: Satisfatória	c1/(c201+c203)	38,87

Fortaleza-CE, 31 de Dezembro de 2023

Claúdio Ricardo Coelho Montenegro
Contador
CPF:390.372.583-87
CRC 011858-Ce

José Roberto Araújo Barreto Júnior
Sócio Administrador
CPF 999.485.833-53

Fim



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 6806535 em 16/04/2024 da Empresa BARRETO SERVICOS DE PERFURACAO DE POCO LTDA , CNPJ 09068173000116 e protocolo 240620437 - 15/04/2024. Autenticação: EE797BD43C1C2516D4E69BC3F774F6E270A9CDCC. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 24/062.043-7 e o código de segurança 9HfJ Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/04/2024 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine Secretária-Geral.

LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 7/13

DMPL/DRA

Empresa: BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA - CNPJ: 09.068.173/0001-16
 NIRE: 23201161256 - Data: 03/09/2007

Fortes Contábil 7.211.1

Visualizando DMPL e DRA no Período: 01/01/2023 à 31/12/2023

Endereço: RUA VALDEMIRO CAVALCANTE, Complemento: , N.º: 681, Bairro: RODOLFO TEOFILO, Cidade: Fortaleza, Estado: CE, CEP: 60430050, Telefone: (85) 996644825

	Capital Social Integralizado	Ajustes de Exercícios Anteriores	Reserva de Lucros	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido dos Sócios da Controladora	Participação dos Não Controladores no Pat. Líq. das Controladas	Patrimônio Líquido Consolidado	Totais
SalDOS Iniciais	6.000.000,00	(55.649,06)	429.978,00	5.473.398,06	0,00	0,00	0,00	0,00	11.847.727,00
Ajustes de Exercícios Anteriores	0,00	(114.714,79)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	(114.714,79)
Aumento de Capital	4.000.000,00	0,00	0,00	(4.000.000,00)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gasto com Emissão de Ações	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Opções Outorgadas Reconhecidas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ações em Tesouraria Adquirida	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ações em Tesouraria Vendidas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dividendos	0,00	0,00	0,00	(10.925.144,68)	0,00	0,00	0,00	0,00	(10.925.144,68)
Transações de Capital com os Socios	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ajustes Instrumentos Financeiros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tributos s/ Ajustes Instrumentos Financeiros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Equiv. Patrim. s/ Ganhos Abrang. de Coligadas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ajuste de Conversão do Período	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tributo s/ Ajuste de Conversão do Período	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outros Resultados Abrangentes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ajustes de Instrum. Financ. Reclassificação p/ Resultado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Realização da Reserva de Reavaliação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tributos Sobre a Realização da Reserva de Reavaliação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Prejuízo Líquido do Período	0,00	0,00	0,00	(1.664.683,78)	0,00	0,00	0,00	0,00	(1.664.683,78)
Lucro Líquido do Período	0,00	0,00	0,00	44.871.613,78	0,00	0,00	0,00	0,00	44.871.613,78
SalDOS Finais	10.000.000,00	(170.363,85)	429.978,00	33.755.183,38	0,00	0,00	0,00	0,00	44.014.797,53

Fortaleza-CE, 31 de Dezembro de 2023

Claúdio Ricardo Coelho Montenegro
 Contador
 CPF:390.372.583-87
 CRC 011858-Ce

José Roberto Araújo Barreto Júnior
 Sócio Administrador
 CPF 999.485.833-53

Fim



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 6806535 em 16/04/2024 da Empresa BARRETO SERVICOS DE PERFURACAO DE POCO LTDA , CNPJ 09068173000116 e protocolo 240620437 - 15/04/2024. Autenticação: EE797BD43C1C2516D4E69BC3F774F6E270A9CDCC. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 24/062.043-7 e o código de segurança 9HfJ Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/04/2024 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine Secretária-Geral.

LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE
 SECRETÁRIA-GERAL

Demonstração do Fluxo de Caixa - Método Indireto

Pág.: 1 de 1

Empresa: BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA - CNPJ: 09.068.173/0001-16
NIRE: 23201161256 - Data: 03/09/2007

Fortes Contábil 7.211.1

Endereço: RUA VALDEMIRO CAVALCANTE, Complemento: , N.º: 681, Bairro: RODOLFO TEOFILO, Cidade: Fortaleza, Estado: CE, CEP: 60430050,
Telefone: (85) 996644825

	01/01/2023 a 31/12/2023
Atividades Operacionais	
Lucro Líquido	43.206.930,00
Ajustes de Exercícios Anteriores	(114.714,79)
Dividendos Efetivamente Distribuídos	(10.925.144,68)
Aumento em Clientes	(34.485.598,81)
Diminuição em Créditos	262.264,24
Aumento em (-) Depreciações, Amortizações e Quotas de Exaustão	704.667,76
Diminuição em Fornecedores Nacionais	(946.677,45)
Diminuição em Obrigações Trabalhistas e Previdenciárias	(2.066,91)
Diminuição em Obrigações Fiscais	(36.060,30)
Aumento em Adiantamento de Clientes Nacionais	144.000,00
Aumento em Outras Obrigações	4.907,58
Diminuição em Obrigações Fiscais	(33.841,92)
Caixa Líquido das Atividades Operacionais	(2.221.335,28)
Atividades Investimento	
Aumento em Outros Investimentos	(495.158,20)
Aumento em Bens em Operação	(394.654,00)
Caixa Líquido das Atividades Investimento	(889.812,20)
Atividades Financiamento	
Diminuição em Empréstimos e Financiamentos	(291.221,67)
Caixa Líquido das Atividades Financiamento	(291.221,67)
Variação Líquida de Caixa e Equivalente de Caixa	(3.402.369,15)
Caixa e Equivalente de Caixa no Início do Período	4.892.195,63
Caixa e Equivalente de Caixa no Fim do Período	1.489.826,48

Fortaleza-CE, 31 de Dezembro de 2023

Claúdio Ricardo Coelho Montenegro
Contador
CPF:390.372.583-87
CRC 011858-Ce

José Roberto Araújo Barreto Júnior
Sócio Administrador
CPF 999.485.833-53

Fim



Nota 1 - Contexto Operacional

A Sociedade tem por objetos sociais de suas atividades a Prestação de Serviço a seguir Perfuração e Sondagens (CNAE 43.12-6/00); Instalações Hidráulica, Sanitárias e de Gás (CNAE 43.22-3/01); Atividades Profissionais De Estudos Geológicos, Hidrologia; (CNAE 71.19-7/02); Manutenção e reparação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras, exceto para veículos (CNAE 33.11-2/00); Construção de edifícios (CNAE 41.20-4-00); Obras de urbanização- Ruas, praças e calçadas (CNAE 4213-8/00) ; Obras de terraplenagem (CNAE 4313-4/00); Serviços de engenharia (CNAE 7112-0/00); Serviços especializados para construção (CNAE 4399-1/99); Construção de rodovias e ferrovias (CNAE 4211-1/01) ; Compra e venda de imóveis próprios (CNAE 68102/01); Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação (4222-7/01); Atividades de coordenação e controle da operação da geração e transmissão de energia elétrica (CNAE 3511-5/02); Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica (CNAE 4221-9/02).

Nota 2 - Práticas Contábeis**2.1 - Disponibilidades**

Na elaboração das demonstrações financeiras de 2023, a BARRETO SERVIÇO adotou a Lei n 11.638/2007, Lei No. 11.941/09 que alteraram artigos da Lei No. 6.404/76 em aspectos relativos à elaboração e divulgação das demonstrações financeiras. As demonstrações contábeis foram elaboradas em observância às práticas contábeis adotadas no Brasil, características qualitativas da informação contábil, Resolução No. 1.374/11 (NBC TG), que trata da Estrutura Conceitual para a Elaboração e Apresentação das Demonstrações Contábeis, Resolução No. 1.376/11 (NBC TG 26)

1 - Aplicações Financeiras

Estão registrados ao custo de aplicação, acrescidos dos rendimentos proporcionais até a data do balanço

2 - Imobilizado

Demonstrado pelo custo de aquisição, deduzido da depreciação acumulada.

3 - Impostos Federais

Em 2023 o regime de tributação adotado pela empresa foi o lucro presumido, contabilizando as receitas e os encargos tributários pelo regime de competência.

2.2 - Créditos

- Impostos e Contribuições a Recuperar, estão contabilizados impostos retidos sobre serviços prestados, ainda não compensados.

2.3 - Depreciação

As depreciações foram calculadas pelo método linear, sobre o valor histórico corrigido dos bens, às taxas admitidas pela legislação fiscal, resultando num montante de R\$ 822.431,94 , registradas a débito nos Encargos de Depreciação e Amortização nas despesas operacionais.

2.4 - Provisões

As principais provisões realizadas em 2023 foram em relação as exigibilidades como por exemplo , provisão de imposto de renda e demais obrigações, no saldo de duplicatas a receber estão contabilizadas notas fiscais emitidas, com previsão de recebimento para 2024.

Nota 3 - Patrimônio Líquido**3.1 - Divisão do Capital Social**

O Capital Social integralizado até 31/12/2023 é de R\$ 10.000.000,00 (Dez milhões de reais) tendo como último aumento de capital através de reservas de lucros pelo 15º ativo em 11/04/2023

3.2 - Resultado do Exercício

A empresa obteve um lucro líquido de R\$ 43.206.903,00 (Quarenta e três milhões, duzentos e seis mil, novecentos e três reais.)

Fortaleza-CE, 31 de Dezembro de 2023

Claúdio Ricardo Coelho Montenegro
Contador
CPF:390.372.583-87
CRC 011858-Ce

José Roberto Araújo Barreto Júnior
Sócio Administrador
CPF 999.485.833-53

Fim



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 6806535 em 16/04/2024 da Empresa BARRETO SERVICOS DE PERFURACAO DE POCO LTDA , CNPJ 09068173000116 e protocolo 240620437 - 15/04/2024. Autenticação: EE797BD43C1C2516D4E69BC3F774F6E270A9CDCC. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 24/062.043-7 e o código de segurança 9HfJ Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/04/2024 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine Secretária-Geral.

LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE
SECRETÁRIA-GERAL
pág. 10/13



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
24/062.043-7	CEE2400111367	15/04/2024

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
390.372.583-87	CLAUDIO RICARDO COELHO MONTENEGRO	15/04/2024
Assinado utilizando assinaturas avançadas  		

999.485.833-53	JOSE ROBERTO ARAUJO BARRETO JUNIOR	15/04/2024
Assinado utilizando assinaturas avançadas  		

Junta Comercial do Estado do Ceará



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 6806535 em 16/04/2024 da Empresa BARRETO SERVICOS DE PERFURACAO DE POCO LTDA , CNPJ 09068173000116 e protocolo 240620437 - 15/04/2024. Autenticação: EE797BD43C1C2516D4E69BC3F774F6E270A9CDCC. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 24/062.043-7 e o código de segurança 9HfJ Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/04/2024 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine Secretária-Geral.


LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 11/13



Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
Governador do Estado do Ceará
Secretaria de Estado da Fazenda do Estado do Ceará
Junta Comercial do Estado do Ceará

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa BARRETO SERVICOS DE PERFURACAO DE POCO LTDA, de CNPJ 09.068.173/0001-16 e protocolado sob o número 24/062.043-7 em 15/04/2024, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 6806535, em 16/04/2024. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador David Fontenele Cesar.

Certifica o registro, a Secretária-Geral, Lenira Cardoso de Alencar Seraine. Para sua validação, deverá ser acessado o sítio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucec.ce.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
999.485.833-53	JOSE ROBERTO ARAUJO BARRETO JUNIOR	15/04/2024
Assinado utilizando assinaturas avançadas  		
390.372.583-87	CLAUDIO RICARDO COELHO MONTENEGRO	15/04/2024
Assinado utilizando assinaturas avançadas  		

Documento Principal

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
999.485.833-53	JOSE ROBERTO ARAUJO BARRETO JUNIOR	15/04/2024
Assinado utilizando assinaturas avançadas  		
390.372.583-87	CLAUDIO RICARDO COELHO MONTENEGRO	15/04/2024
Assinado utilizando assinaturas avançadas  		

Data de início dos efeitos do registro (art. 36, Lei 8.934/1994): 16/04/2024



Documento assinado eletronicamente por David Fontenele Cesar, Servidor(a) Público(a), em 16/04/2024, às 13:57.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da jucec](https://portalservicos.jucec.ce.gov.br) informando o número do protocolo 24/062.043-7.



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 6806535 em 16/04/2024 da Empresa BARRETO SERVICOS DE PERFURACAO DE POCO LTDA, CNPJ 09068173000116 e protocolo 240620437 - 15/04/2024. Autenticação: EE797BD43C1C2516D4E69BC3F774F6E270A9CDCC. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 24/062.043-7 e o código de segurança 9HfJ Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/04/2024 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine Secretária-Geral.

LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 12/13



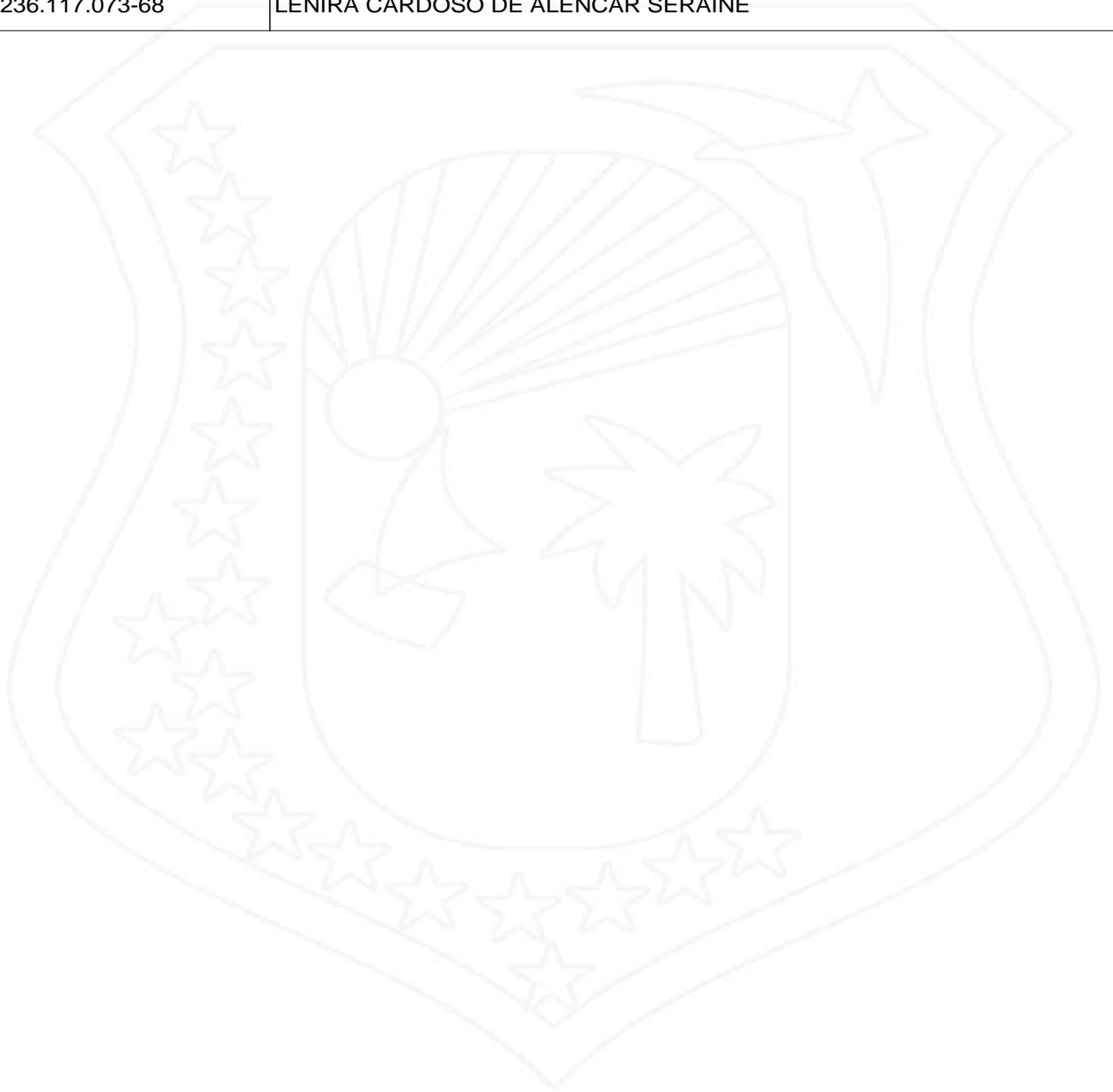
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

Registro Digital

O ato foi assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
236.117.073-68	LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE

Junta Comercial do Estado do Ceará



Fortaleza, terça-feira, 16 de abril de 2024



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 6806535 em 16/04/2024 da Empresa BARRETO SERVICOS DE PERFURACAO DE POCO LTDA , CNPJ 09068173000116 e protocolo 240620437 - 15/04/2024. Autenticação: EE797BD43C1C2516D4E69BC3F774F6E270A9CDCC. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 24/062.043-7 e o código de segurança 9HfJ Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/04/2024 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine Secretária-Geral.

LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 13/13

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 23201161256	CNPJ 09.068.173/0001-16	
NOME EMPRESARIAL BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2023 a 31/12/2023
NATUREZA DO LIVRO Livro Diário	NÚMERO DO LIVRO 10
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 14.E5.BF.40.30.42.89.16.38.57.BD.03.28.20.F8.27.7B.8A.3A.0D	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Signatário da ECD com e-CNPJ ou e-PJ	09068173000116	BARRETO SERVICOS DE PERFURACAO DE POCO LTDA:09068173000116	798531644297343859 9	30/05/2023 a 30/05/2024	Sim
Contador	39037258387	CLAUDIO RICARDO COELHO MONTENEGRO:39037258387	687295836732098681 3	27/11/2022 a 27/11/2025	Não

NÚMERO DO RECIBO:

14.E5.BF.40.30.42.89.16.38.57.BD.03.2
8.20.F8.27.7B.8A.3A.0D-5

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO
em 12/04/2024 às 13:59:35

86.AC.9A.55.01.30.0D.0A
45.81.EE.73.9C.20.50.2A

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.



**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO CEARÁ
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO CEARÁ certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME.....	: CLAUDIO RICARDO COELHO MONTENEGRO
REGISTRO.....	: CE-011858/O-7
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: ***.372.583-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: CEARÁ, 12/04/2024 as 11:38:13.

Válido até: 11/07/2024.

Código de Controle: 984566.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCCE.

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade:	BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	09.068.173/0001-16
Número de Ordem do Livro:	10		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA
NIRE	23201161256
CNPJ	09.068.173/0001-16
Número de Ordem	10
Natureza do Livro	Livro Diário
Município	Fortaleza
Data do arquivamento dos atos constitutivos	25/08/2007
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2023
Quantidade total de linhas do arquivo digital	67881

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA
Natureza do Livro	Livro Diário
Número de ordem	10
Quantidade total de linhas do arquivo digital	67881
Data de início	01/01/2023
Data de término	31/12/2023

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 14.E5.BF.40.30.42.89.16.38.57.BD.03.28.20.F8.27.7B.8A.3A.0D-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped



ESTADO DO CEARÁ
PODER JUDICIÁRIO
COMARCA DE FORTALEZA

CERTIDÃO DE FALÊNCIA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU EXTRAJUDICIAL (LEI 14.133/2021)
(PESSOA JURÍDICA / 1º GRAU / CÍVEL)

CERTIFICA, a requerimento da parte interessada, que consultando nos Sistemas Informatizados do Serviço de Distribuição desta Comarca, em relação ao(s) Polo(s) PASSIVO OU ATIVO, dos processos de Natureza Cível, EM TRÂMITE, verificou NADA CONSTAR, em nome de BARRETO SERVICOS DE PERFURACAO DE POCO LTDA - DEMAIS, CNPJ nº 09.068.173/0001-16.

CERTIFICA que, esta certidão só é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de sua emissão

O referido é verdade e dou fé.

FORTALEZA
Quarta-feira, 10 de Abril de 2024 às 10:47:09

Observações:

- a) os dados informados são de responsabilidade do solicitante e devem ser conferidos pelo interessado e/ou destinatário;
- b) a autenticidade deste documento poderá ser confirmada conforme informações no rodapé;
- c) a consulta inclui as seguintes classes: FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL;
- d) esta certidão é expedida nos termos da Resolução 13/2019, do Órgão Especial do Tribunal de Justiça do Estado do Ceará.





Certidão Simplificada

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

Nome Empresarial:	BARRETO SERVICOS DE PERFURACAO DE POCO LTDA		
Natureza Jurídica:	SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA		
Número de Identificação do Registro de Empresas - NIRE	CNPJ	Data de Arquivamento do Ato Constitutivo	Data de Início de Atividade
2320116125-6	09.068.173/0001-16	03/09/2007	25/08/2007

Endereço Completo:

RUA VALDEMIRO CAVALCANTE 681 - BAIRRO RODOLFO TEOFILO CEP 60430-050 - FORTALEZA/CE

Objeto Social:

PERFURACAO E SONDAGENS (CNAE 43.12-6/00) INSTALACOES HIDRAULICA, SANITARIAS E DE GAS (CNAE 43.223/01) TESTES E ANALISES TECNICAS (CNAE 71201/00) ATIVIDADES PROFISSIONAIS DE ESTUDOS GEOLOGICOS, HIDROLOGIA (CNAE 71.19-7/02) MANUTENCAO E REPARACAO DE TANQUES, RESERVATORIOS METALICOS E CALDEIRAS, EXCETO PARA VEICULOS (CNAE 33.11-2/00) CONSTRUCAO DE EDIFICIOS (CNAE 41.20-4/00) OBRAS DE URBANIZACAO- RUAS, PRACAS E CALCADAS (CNAE 4213-8/00) OBRAS DE TERRAPLENAGEM (CNAE 4313-4/00) SERVICOS DE ENGENHARIA (CNAE 7112-0/00) SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO (CNAE 4399-1/99) CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS (CNAE 4211-1/01) COMPRA E VENDA DE IMOVEIS PROPRIOS (CNAE 6810-2/01) CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO (CNAE 4222-7/01) ATIVIDADES DE COORDENACAO E CONTROLE DA OPERACAO DA GERACAO E TRANSMISSAO DE ENERGIA ELETRICA (CNAE 3511-5/02) CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA (CNAE 4221-9/02) LOCACAO DE MAO DE OBRA TEMPORARIA (CNAE 7820-5/00)

Capital Social:	R\$ 10.000.000,00	Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte NÃO (Lei Complementar nº123/06)	Prazo de Duração INDETERMINADO
DEZ MILHÕES DE REAIS			
Capital Integralizado:	R\$ 10.000.000,00		
DEZ MILHÕES DE REAIS			

Sócio(s)/Administrador(es)

CPF/NIRE	Nome	Tér. Mandato	Participação	Função
020.852.973-07	CARLOS ROBERTO ARAUJO BARRETO	xxxxxxx	R\$ xxxxxxx	ADMINISTRADOR
2320261089-5	CRA BARRETO PARTICIPACOES LTDA	xxxxxxx	R\$ 5.000.000,00	SOCIO
999.485.833-53	JOSE ROBERTO ARAUJO BARRETO JUNIOR	xxxxxxx	R\$ xxxxxxx	ADMINISTRADOR
2320261295-2	JRA BARRETO PARTICIPACOES LTDA	xxxxxxx	R\$ 5.000.000,00	SOCIO

Status: XXXXXXXX

Situação: ATIVA

Último Arquivamento: 24/01/2024

Número: 6745387

Ato 002 - ALTERACAO

Evento(s) 2003 - ALTERACAO DE SOCIO/ADMINISTRADOR
051 - CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO
2001 - ENTRADA DE SOCIO/ADMINISTRADOR

Certidão Simplificada Digital emitida pela JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ e certificada digitalmente. Se desejar confirmar a autenticidade desta certidão, acesse o site da JUCEC (<http://www.jucec.ce.gov.br>) e clique em validar certidão. A certidão pode ser validada de duas formas:

- 1) Validação por envio de arquivo (upload)
- 2) Validação visual (digite o nº C240001096798 e visualize a certidão)



24/059.639-1



Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
Governo do Estado do Ceará
Secretaria de Estado da Fazenda do Estado do Ceará
Junta Comercial do Estado do Ceará

Certidão Simplificada

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

Nome Empresarial: BARRETO SERVICOS DE PERFURACAO DE POCO LTDA

Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

Filial(ais) nesta Unidade da Federação ou fora dela

Nire CNPJ Endereço

NADA MAIS#

Fortaleza, 10 de Abril de 2024 10:50

LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE
SECRETÁRIA-GERAL



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certidão Simplificada Digital emitida pela JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ e certificada digitalmente. Se desejar confirmar a autenticidade desta certidão, acesse o site da JUCEC (<http://www.jucec.ce.gov.br>) e clique em validar certidão. A certidão pode ser validada de duas formas:

- 1) Validação por envio de arquivo (upload)
- 2) Validação visual (digite o nº C240001096798 e visualize a certidão)



24/059.639-1



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (15/04/2024 às 13:56) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 09.068.173/0001-16.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 661D.5C2E.D205.7174 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correccional (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **BARRETO SERVICOS DE PERFURACAO DE POCO LTDA**

CPF/CNPJ: **09.068.173/0001-16**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os [Sistemas ePAD e CGU-PJ](#) consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O [Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas \(CEIS\)](#) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O [Cadastro Nacional de Empresas Punidas \(CNEP\)](#) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O [Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas \(CEPIM\)](#) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 13:54:05 do dia 15/04/2024 , com validade até o dia 15/05/2024.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: pHV1phh9LXjCpyIecIMp

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

CERTIDÃO DE DÉBITOS

Nº 12676/2024

HIDROSONDA

CNPJ: 09.068.173/0001-16

O Tribunal de Contas do Estado do Piauí CERTIFICA, para os devidos fins, que, até a presente data e de acordo com os dados disponíveis no sistema de informações desta Corte de Contas, NÃO CONSTA em nome do (a) requerente acima identificado(a) registro de débito pendente de pagamento.

A presente certificação exclui os débitos (Multas ou Imputação de Débito) relativos a processos em tramitação que ainda não foram objeto de deliberação por parte desse Tribunal, ou que não foram cadastrados nos Sistemas de Controle de Débitos desta Corte de Contas, bem como as multas e débitos aplicados em julgamentos referentes a exercícios financeiros anteriores a 2010, cuja certificação deverá ser solicitada através do Protocolo do TCE/PI.

Esta certidão é válida até 15/06/2024, estando condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço <https://sistemas.tcepi.tc.br/certidoes>.

Secretária das Sessões, em 15/04/2024

Certidão gerada automaticamente com base em consulta à base de dados do TCE/PI. Esta certidão pode ser verificada através do código de autenticação:

4732-92DA-41BF-6354

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

NOVO CADUF

Secretaria da Administração - SEAD-PI
Superintendência de Licitação e Contratos
CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - CERCA

Habilitado		Certificado de Registro Cadastral			
<input checked="" type="checkbox"/>	Compra Direta	Número do certificado	Emissão	Validade	Situação
<input checked="" type="checkbox"/>	Licitação	201/2024	12/04/2024	12/04/2025	Válido

Dados do fornecedor					
Nome Empresarial:	BARRETO SERVICOS DE PERFURACAO DE POCO LTDA				
Natureza jurídica:	Sociedade Empresária Limitada	Porte:	OUTROS		
Endereço:	VALDEMIRO CAVALCANTE	Nº:	681		
Bairro:	RODOLFO TEOFILLO	Complemento:			
Cidade:	Fortaleza	UF:	CE	CEP:	60430-050
CNPJ	09.068.173/0001-16	Insc. Municipal:	-	Insc. Estadual:	-
Telefone:	(85) 3223-7859	E-mail:	salatecnicahidrosonda@gmail.com		

Quadro administrativo					
Nome	Ocupação	Percentual	RG	CPF/CNPJ/Documento Estrangeiro	Telefone
CARLOS ROBERTO ARAUJO	DIRETOR	-		***.852.973-**-**	-
JOSE ROBERTO ARAUJO	DIRETOR	-		***.485.833-**-**	-

Linha de fornecimento
3999 Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica

Documentos/Certidão	
Habilitação jurídica	
Contrato Social ou Estatuto Registrado pela Junta e/ou Cartório	Vencimento: -
Qualificação econômica	
Balço Patrimonial do Livro Diário ou Digital	Vencimento: 30/05/2024
Regularidade fiscal e trabalhista	
FGTS	Vencimento: 04/05/2024
Certidão Conjunta de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União	Vencimento: 19/05/2024
Certidão Quanto a Tributos Municipais	Vencimento: 02/06/2024
Certidão Quanto a Tributos Estaduais	Vencimento: 03/05/2024
Certidão de Falência e Concordata	Vencimento: 10/05/2024
Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas	Vencimento: 05/10/2024

Qualificação econômica financeira - Balço patrimonial					
Ano base:	2022	Data balanço:	02/05/2023	Data de vencimento balanço:	30/05/2024
Ativo circulante:	R\$ 9.717.608,30	Passivo Circulante:	R\$ 2.195.351,55		
Ativo não circulante:	R\$ 4.453.413,85	Passivo Não Circulante:			
Realizável a Longo Prazo:	R\$ 0,00	Exigível a Longo Prazo:	R\$ 0,00		

Declaramos que o fornecedor está registrado no cadastro único de fornecedores de materiais, bens e serviços do Estado do Piauí - CADUF, conforme Decreto nº 11.320, de 13 de fevereiro de 2004, apto a participar de processos de contratação com o Poder Público Estadual. A autenticidade deste certificado poderá ser confirmada no site siace.pi.gov.br. O certificado no e-fornecedor é um documento provisório que só será válido com a devida confirmação em processo SEI.

Data impressão	Usuário	N. certificado	Jacylenne Coelho Bezerra Fortes
12/04/2024 08:26:02	CARLOS ROBERTO ARAUJO BARRETO	201/2024	Superintendente de Licitações e Contratos

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

NOVO CADUF

Secretaria da Administração - SEAD-PI
Superintendência de Licitação e Contratos

CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - CERCA

Ativo Total:	R\$ 14.171.022,15	Passivo Total:	R\$ 2.195.351,55
Patrimônio líquido:	R\$ 11.975.670,60	Liquidez geral:	4,42
Liquidez corrente:	4,42	Solvência geral:	6,45
Receita Bruta:	R\$ 73.056.975,05	Obs: A comprovação de boa situação será aferida com base nos índices maior ou igual a um (≥ 1)	

Ato constitutivo	
Nº junta comercial:	23201161256
Data fundação:	25/08/2007
Capital integralizado:	R\$ 10.000.000,00
Data da última alteração:	10/04/2023

Qualificação técnica - Entidade de classe		
CREA - CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA	Validade:	31/03/2025

Declaramos que o fornecedor está registrado no cadastro único de fornecedores de materiais, bens e serviços do Estado do Piauí - CADUF, conforme Decreto nº 11.320, de 13 de fevereiro de 2004, apto a participar de processos de contratação com o Poder Público Estadual. A autenticidade deste certificado poderá ser confirmada no site siace.pi.gov.br. O certificado no e-fornecedor é um documento provisório que só será válido com a devida confirmação em processo SEI.

Data impressão	Usuário	N. certificado	Jacylenne Coelho Bezerra Fortes
12/04/2024 08:26:02	CARLOS ROBERTO ARAUJO BARRETO	201/2024	Superintendente de Licitações e Contratos

INIDONEIDADE

Nº 12675/2024

HIDROSONDA

CNPJ: 09.068.173/0001-16

O Tribunal de Contas do Estado do Piauí CERTIFICA, para os devidos fins, que, até a presente data e de acordo com os dados disponíveis no sistema de informações desta Corte de Contas, relativos aos processos de sua competência, o nome do (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da listagem de impedidos de contratar com o poder público, da listagem de impedidos de receber transferências voluntárias e nem da listagem de inabilitados para o exercício de cargo ou de função de confiança, perante a administração direta e indireta do Estado e dos Municípios, nos termos do art. 85 da Lei Nº 5.888/2009 c/c o art. 212, da Resolução Nº 13/11 – Regimento Interno desta Corte.

A presente certificação exclui os lançamentos relativos a processos em tramitação que ainda não foram objeto de deliberação por parte deste Tribunal, bem como lançamentos decorrentes de decisões judiciais.

Esta certidão é válida até 15/06/2024, estando condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço <https://sistemas.tcepi.tc.br/certidoes>.

Secretária das Sessões, em 15/04/2024

Certidão gerada automaticamente com base em consulta à base de dados do TCE/PI. Esta certidão pode ser verificada através do código de autenticação:

513A-12E6-4544-1F72



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO
CERTIDÃO NEGATIVA
DE
LICITANTES INIDÔNEOS

Nome completo: **BARRETO SERVICOS DE PERFURACAO DE POCO LTDA**

CPF/CNPJ: **09.068.173/0001-16**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 13:58:23 do dia 15/04/2024, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: 8UND150424135823

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



Ministério do Empreendedorismo, da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte
 Secretaria Nacional de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte
 Diretoria Nacional de Registro Empresarial e Integração
 Secretaria do Desenvolvimento Econômico

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)

23201161256

Código da Natureza Jurídica

2062

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado do Ceará

Nome: **BARRETO SERVICOS DE PERFURACAO DE POCO LTDA**

(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº FCN/REMP



CEN2482634795

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	002			ALTERACAO
		051	1	CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO
		2001	1	ENTRADA DE SOCIO/ADMINISTRADOR
		2003	1	ALTERACAO DE SOCIO/ADMINISTRADOR

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	002			ALTERACAO
		051	1	CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO
		2001	1	ENTRADA DE SOCIO/ADMINISTRADOR
		2003	1	ALTERACAO DE SOCIO/ADMINISTRADOR

FORTALEZA
Local

18 Janeiro 2024
Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: _____

Assinatura: _____

Telefone de Contato: _____

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

DECISÃO SINGULAR

DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

SIM

SIM

Processo em Ordem À decisão

_____/_____/_____
Data

NÃO ____/____/_____
Data

Responsável

NÃO ____/____/_____
Data

Responsável

Responsável

DECISÃO SINGULAR

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

_____/_____/_____
Data

Responsável

DECISÃO COLEGIADA

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

_____/_____/_____
Data

Vogal

Vogal

Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 6745387 em 24/01/2024 da Empresa BARRETO SERVICOS DE PERFURACAO DE POCO LTDA , CNPJ 09068173000116 e protocolo 240103891 - 23/01/2024. Autenticação: 60F2CF36B7F2C351213CACC78737B957CE7C749. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 24/010.389-1 e o código de segurança 71JS Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 25/01/2024 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine Secretária-Geral.



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

Registro Digital

Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
24/010.389-1	CEN2482634795	18/01/2024

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
020.852.973-07	CARLOS ROBERTO ARAUJO BARRETO	23/01/2024
Assinado utilizando assinaturas avançadas  		

Junta Comercial do Estado do Ceará



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 6745387 em 24/01/2024 da Empresa BARRETO SERVICOS DE PERFURACAO DE POCO LTDA , CNPJ 09068173000116 e protocolo 240103891 - 23/01/2024. Autenticação: 60F2CF36B7F2C351213CACC78737B957CE7C749. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 24/010.389-1 e o código de segurança 71JS Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 25/01/2024 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine Secretária-Geral.

LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE
SECRETÁRIA-GERAL

ADITIVO AO CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE LIMITADA
BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA

16º Instrumento Particular de Alteração Contratual

JOSE ROBERTO ARAUJO BARRETO JUNIOR, brasileiro, casado sob regime de comunhão parcial de bens, nascido em 1º de junho de 1985, na cidade de Fortaleza, Estado do Ceará, empresário, inscrito no CPF sob o n.º 999.485.833-53 e documento de identidade n.º. 2001003012491, expedido pela Secretaria de Segurança Pública do Estado do Ceará, residente e domiciliado nesta capital à Rua General Piragibe, n.º 1069, bairro Amadeu Furtado, Município de Fortaleza, Estado do Ceará e CEP n.º 60.455-535; e

CARLOS ROBERTO ARAUJO BARRETO, brasileiro, casado sob regime de comunhão parcial de bens, empresário, nascido em 14 de junho de 1988 na cidade de Fortaleza, Estado do Ceará, inscrito no CPF sob o n.º 020.852.973-07 e documento de identidade sob o n.º 2004009110554, expedido pela Secretaria de Segurança Pública do Estado do Ceará, residente e domiciliado à Rua General Piragibe, n.º 1069, bairro Amadeu Furtado, Município de Fortaleza, Estado do Ceará e CEP n.º 60.455-535.

Únicos sócios da sociedade limitada "**BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA**", identificável sob nome fantasia "**HIDROSONDA**", inscrita no CNPJ sob n.º 09.068.173/0001-16 , estabelecida à Rua Valdemiro Cavalcante, n.º 681, bairro Rodolfo Teófilo, Município de Fortaleza, Estado do Ceará, CEP n.º 60430-050 e inscrição municipal (IPTU) n.º 006474-2; resolvem alterar pela décima sexta vez o Contrato Social arquivado sob NIRE n.º 23201161256 por despacho de 3 de setembro de 2007, e o fazem mediante as cláusulas abaixo especificadas:

CLÁUSULA PRIMEIRA - CESSÃO E INGRESSO DE SÓCIA

O sócio **CARLOS ROBERTO ARAUJO BARRETO**, cede e transfere a totalidade de suas quotas na sociedade, na monta 5.000.000 (cinco milhões) quotas, equivalente ao valor de R\$ 5.000.000,00 (cinco milhões de Reais), para a sócia ingressante **CRA BARRETO PARTICIPAÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o N.º. 51.526.370/0001-06, com registro na Junta Comercial do Estado do Ceará sob o NIRE 23202610895, de 24/07/2023, com no Município de Caucaia, Estado do Ceará, na Rua Minas Gerais, 1984, LT 19 e 20, Tabapua Brasília, CEP 61634-100, em Caucaia Estado do Ceará, neste ato representada por seu Sócio Administrador, **CARLOS ROBERTO ARAUJO BARRETO**, brasileiro, casado sob regime de comunhão parcial de bens, empresário, nascido em 14 de junho de 1988 na cidade de Fortaleza, Estado do Ceará, inscrito no CPF sob o n.º



020.852.973-07 e documento de identidade sob o n.º 2004009110554, expedido pela Secretaria de Segurança Pública do Estado do Ceará, residente e domiciliado à Rua General Piragibe, n.º 1069, bairro Amadeu Furtado, Município de Fortaleza, Estado do Ceará e CEP n.º 60.455-535, sendo que, este 5.000.000,00 (cinco milhões) de quotas de sua propriedade, ao valor de R\$ 5.000.000 (cinco milhões de reais), são cedidas e transmitidas em decorrência da sócia cedente e transmitente ter subscrito e integralizado o capital social da sócia ingressante com as participações societárias ora transferidas;

O sócio **JOSE ROBERTO ARAUJO BARRETO JUNIOR**, cede e transfere a totalidade de suas quotas na sociedade, na monta 5.000.000 (cinco milhões) quotas, equivalente ao valor de R\$ 5.000.000,00 (cinco milhões de Reais), para a sócia ingressante **JRA BARRETO PARTICIPAÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o Nº. 51.560.491/0001-66, com registro na Junta Comercial do Estado do Ceará sob o NIRE 23202612952, de 26/07/2023, com no Município de Caucaia, Estado do Ceará, na Rua Minas Gerais, 1984, LT 19 e 20, Tabapua Brasília, CEP 61634-100, em Caucaia Estado do Ceará, neste ato representada por seu Sócio Administrador, **JOSE ROBERTO ARAUJO BARRETO JUNIOR**, brasileiro, casado sob regime de comunhão parcial de bens, nascido em 1º de junho de 1985, na cidade de Fortaleza, Estado do Ceará, empresário, inscrito no CPF sob o n.º 999.485.833-53 e documento de identidade nº. 2001003012491, expedido pela Secretaria de Segurança Pública do Estado do Ceará, residente e domiciliado nesta capital à Rua General Piragibe, n.º 1069, bairro Amadeu Furtado, Município de Fortaleza, Estado do Ceará e CEP n.º 60.455-535, sendo que, este 5.000.000,00 (cinco milhões) de quotas de sua propriedade, ao valor de R\$ 5.000.000 (cinco milhões de reais), são cedidas e transmitidas em decorrência da sócia cedente e transmitente ter subscrito e integralizado o capital social da sócia ingressante com as participações societárias ora transferidas;

Parágrafo Primeiro – Em virtude da cessão e transmissão efetuada, os sócios **JOSE ROBERTO ARAUJO BARRETO JUNIOR** e **CARLOS ROBERTO ARAUJO BARRETO** retiram-se da sociedade, dando plena, rasa, irrestrita e irrevogável quitação de todos os haveres e direito perante a sociedade, nada mais tendo a reclamar, seja a que título for, nem da cessionária, nem da sociedade.

Parágrafo Segundo – Os sócios declaram que não se opõem à transmissão e cessão das quotas em causa, por não terem exercido o direito de preferência na aquisição das mesmas, consoante dispõe o art. 1.057 do Código Civil.

CLÁUSULA SEGUNDA - CAPITAL SOCIAL

O capital social continua sendo de R\$ 10.000.000,00 (dez milhões de reais), totalmente integralizados em moeda corrente do país, dividido em 10.000.000 (dez milhões) de quotas



no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada quota. Assim dentro deste capital social, a sócia **CRA BARRETO PARTICIPAÇÕES LTDA** possui a importância de 5.000.000 (cinco milhões) de quotas já totalmente integralizadas em moeda corrente nacional no valor de R\$ 5.000.000,00 (cinco milhões de reais); o sócio **JRA BARRETO PARTICIPAÇÕES LTDA** possui a importância de 5.000.000 (cinco milhões) de quotas já totalmente integralizadas em moeda corrente nacional no valor de R\$ 5.000.000,00 (cinco milhões de reais);

SÓCIO	QUOTAS	PERCENTUAL	VALOR TOTAL
CRA BARRETO PARTICIPAÇÕES LTDA	5.000.000	50 %	R\$ 5.000.000,00
JRA BARRETO PARTICIPAÇÕES LTDA	5.000.000	50 %	R\$ 5.000.000,00
TOTAL	10.000.000	100,00 %	R\$ 10.000.000,00

Parágrafo Único: Atendendo ao que dispões o artigo 1052 Código Civil 10.406/02, a responsabilidade de cada sócio é restrita a sua quota de capital, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA TERCEIRA - DA ADMINISTRAÇÃO, FORMA E USO DA RAZÃO SOCIAL

A administração da Sociedade será exercida pelos administradores não sócio, **JOSE ROBERTO ARAUJO BARRETO JUNIOR e CARLOS ROBERTO ARAUJO BARRETO** podendo assinar em conjunto ou isoladamente, com poderes e atribuições de administradores que poderão no exercício de suas funções, praticarem todos os atos necessários a consecução dos fins sociais, representarem à sociedade ativa e passiva, judicial e extrajudicialmente poderão ainda eleger poderes no todo ou em parte a terceiros, sócios ou não. Fica expressamente proibido o uso da razão social em negócios estranhos à sociedade, como por igual assumirem os sócios, em nome da sociedade, responsabilidade em favor de terceiros, avalizando, endossando, emitindo, aceitando, afiançando ou garantido títulos de qualquer natureza.

Parágrafo único: Os administradores declaram, sob as penas da lei, que não estão condenados por nenhum crime, cuja pena vede o exercício da administração da sociedade empresária (art. 1.011, §1º, do CC/2002).

CLÁUSULA QUARTA – CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

Em virtude das alterações sofridas, o contrato Social passa a vigorar com a seguinte redação:



CONSOLIDAÇÃO AO CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE LIMITADA

BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA

Instrumento particular de Contrato Societário

CRA BARRETO PARTICIPAÇÕES LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o Nº. 51.526.370/0001-06, com registro na Junta Comercial do Estado do Ceará sob o NIRE 23202610895, de 24/07/2023, com no Município de Caucaia, Estado do Ceará, na Rua Minas Gerais, 1984, LT 19 e 20, Tabapua Brasília, CEP 61634-100, em Caucaia Estado do Ceará, neste ato representada por seu Sócio Administrador, **CARLOS ROBERTO ARAUJO BARRETO**, brasileiro, casado sob regime de comunhão parcial de bens, empresário, nascido em 14 de junho de 1988 na cidade de Fortaleza, Estado do Ceará, inscrito no CPF sob o n.º 020.852.973-07 e documento de identidade sob o n.º 2004009110554, expedido pela Secretaria de Segurança Pública do Estado do Ceará, residente e domiciliado à Rua General Piragibe, n.º 1069, bairro Amadeu Furtado, Município de Fortaleza, Estado do Ceará e CEP n.º 60.455-535; e

JRA BARRETO PARTICIPAÇÕES LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o Nº. 51.560.491/0001-66, com registro na Junta Comercial do Estado do Ceará sob o NIRE 23202612952, de 26/07/2023, com no Município de Caucaia, Estado do Ceará, na Rua Minas Gerais, 1984, LT 19 e 20, Tabapua Brasília, CEP 61634-100, em Caucaia Estado do Ceará, neste ato representada por seu Sócio Administrador, **JOSE ROBERTO ARAUJO BARRETO JUNIOR**, brasileiro, casado sob regime de comunhão parcial de bens, nascido em 1º de junho de 1985, na cidade de Fortaleza, Estado do Ceará, empresário, inscrito no CPF sob o n.º 999.485.833-53 e documento de identidade n.º. 2001003012491, expedido pela Secretaria de Segurança Pública do Estado do Ceará, residente e domiciliado nesta capital à Rua General Piragibe, n.º 1069, bairro Amadeu Furtado, Município de Fortaleza, Estado do Ceará e CEP n.º 60.455-535.

CLÁUSULA 1ª - DENOMINAÇÃO SEDE E FORO

A sociedade gira sob a denominação de **BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA**, com sede e foro jurídico à Rua Valdemiro Cavalcante, n.º 681, bairro Rodolfo Teófilo, Município de Fortaleza, Estado do Ceará, CEP n.º 60430-050 e inscrição municipal (IPTU) n.º 006474-2. A Sociedade não possui filial, mas poderá abrir e fechar filiais, agências em qualquer parte do território nacional.

CLÁUSULA 2ª - DO TEMPO DE DURAÇÃO



A sociedade iniciou suas atividades 25/08/2007, e seu prazo de duração indeterminado.

CLÁUSULA 3ª - DOS OBJETOS SOCIAIS

A Sociedade tem por objetos sociais:

- ✓ Perfuração e Sondagens (CNAE 43.12-6/00);
- ✓ Instalações Hidráulica, Sanitárias e de Gás (CNAE 43.22-3/01);
- ✓ Testes e análises técnicas (CNAE 71201/00)
- ✓ Atividades Profissionais De Estudos Geológicos, Hidrologia; (CNAE 71.19-7/02)
- ✓ Manutenção e reparação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras, exceto para veículos (CNAE 33.11-2/00)
- ✓ Construção de edifícios (CNAE 41.20-4-00)
- ✓ Obras de urbanização- Ruas, praças e calçadas (CNAE 4213-8/00)
- ✓ Obras de terraplenagem (CNAE 4313-4/00)
- ✓ Serviços de engenharia (CNAE 7112-0/00)
- ✓ Serviços especializados para construção (CNAE 4399-1/99)
- ✓ Construção de rodovias e ferrovias (CNAE 4211-1/01)
- ✓ Compra e venda de imóveis próprios (CNAE 68102/01)
- ✓ Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação (CNAE 4222-7/01)
- ✓ Atividades de coordenação e controle da operação da geração e transmissão de energia elétrica (CNAE 3511-5/02)
- ✓ Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica (CNAE 4221-9/02)
- ✓ Locação de mão de obra temporária (CNAE 7820-5/00).

CLÁUSULA 4ª - DO CAPITAL SOCIAL

O capital social é R\$ 10.000.000,00 (dez milhões de reais), totalmente integralizados em moeda corrente do país, dividido em 10.000.000 (dez milhões) de quotas no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada quota. Assim dentro deste capital social, a sócia **CRA BARRETO PARTICIPAÇÕES LTDA** possui a importância de 5.000.000 (cinco milhões) de quotas já totalmente integralizadas em moeda corrente nacional no valor de R\$ 5.000.000,00 (cinco milhões de reais); o sócio **JRA BARRETO PARTICIPAÇÕES LTDA** possui a importância de 5.000.000 (cinco milhões) de quotas já totalmente integralizadas em moeda corrente nacional no valor de R\$ 5.000.000,00 (cinco milhões de reais);

SÓCIO	QUOTAS	PERCENTUAL	VALOR TOTAL
CRA BARRETO PARTICIPAÇÕES LTDA	5.000.000	50 %	R\$ 5.000.000,00



JRA BARRETO PARTICIPAÇÕES LTDA	5.000.000	50 %	R\$ 5.000.000,00
TOTAL	10.000.000	100,00 %	R\$ 10.000.000,00

Parágrafo Único: Atendendo ao que dispões o artigo 1052 Código Civil 10.406/02, a responsabilidade de cada sócio é restrita a sua quota de capital, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA 5ª - DA ADMINISTRAÇÃO E USO DA FIRMA

A administração da Sociedade é exercida pelos administradores não sócio, **JOSE ROBERTO ARAUJO BARRETO JUNIOR e CARLOS ROBERTO ARAUJO BARRETO** podendo assinar em conjunto ou isoladamente, com poderes e atribuições de administradores que poderão no exercício de suas funções, praticarem todos os atos necessários a consecução dos fins sociais, representarem à sociedade ativa e passiva, judicial e extrajudicialmente poderão ainda eleger poderes no todo ou em parte a terceiros, sócios ou não. Fica expressamente proibido o uso da razão social em negócios estranhos à sociedade, como por igual assumirem os sócios, em nome da sociedade, responsabilidade em favor de terceiros, avalizando, endossando, emitindo, aceitando, afiançando ou garantido títulos de qualquer natureza.

Parágrafo único: Os administradores declaram, sob as penas da lei, que não estão condenados por nenhum crime, cuja pena vede o exercício da administração da sociedade empresária (art. 1.011, §1º, do CC/2002).

CLÁUSULA 6ª - DAS RETIRADAS

A título de Pró-labore, os sócios poderão fazer uma retirada mensal observada às disposições regulamentares pertinentes, que será levado à conta de despesas gerais.

CLÁUSULA 7ª - DO EXERCÍCIO SOCIAL E BALANÇO

O exercício social compreenderá o período de 01 de janeiro a 31 de dezembro de cada ano, findo o qual o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial, e do balanço de resultado econômico, cabendo os sócios, na proporção de suas cotas, os lucros e prejuízos apurados. Nos quatros meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador quando for o caso.

CLÁUSULA 8ª - DA TRANSFERÊNCIA DE COTAS

As cotas a sociedade são indivisíveis e não poderão ser alienadas, caucionadas, cedidas ou transferidas a terceiros sem o expreso consentimento de todas os sócios a quem fica



assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se posta à venda, formalizando, se realizada a cessão deles, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA 9ª - DA RETIRADA OU FALECIMENTO

Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará sua atividade com o sócio remanescente, sendo que os herdeiros ou sucessores do sócio falecido ou que se retira, somente poderão ingressar na sociedade, desde que sejam obedecidos os requisitos estipulados na Cláusula 8o. Não sendo possível o inexistindo interesse destes ou do sócio remanescente, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

PARAGRAFO ÚNICO - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação os seus sócios.

CLÁUSULA 10ª - DÚVIDAS SOCIAIS

As divergências, acaso verificadas entre os sócios, serão resolvidas amigavelmente ou através de um terceiro.

CLÁUSULA 11ª - DA LIQUIDAÇÃO

A Sociedade entrará em liquidação pelo consentimento unânime dos sócios ou nos casos previstos por Lei. No caso de extinção da Sociedade o patrimônio social será compartilhado com quem de direito.

CLÁUSULA 12ª – DECLARAÇÃO

Os Administradores declaram, sob as penas da lei, de que não estão impedidos de exercerem a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA 13ª - FORO JURÍDICO

Para todas as questões oriundas deste contrato, fica desde já eleito o foro de Fortaleza Estado do Ceará, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.



PARÁGRAFO ÚNICO - Nos casos omissos neste contrato, a sociedade se rege pela Lei 10.406/2002 de 10 de janeiro de 2002.

E por estarem justos e contratados assinam o presente instrumento em 01 (uma) via destinada a registro e arquivo na JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ.

Fortaleza, 24 de Julho de 2023.

Documento assinado digitalmente
gov.br CARLOS ROBERTO ARAUJO BARRETO
Data: 09/01/2024 08:32:26-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente
gov.br JOSE ROBERTO ARAUJO BARRETO JUNIOR
Data: 09/01/2024 09:22:13-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CRA BARRETO PARTICIPAÇÕES LTDA

Sócia ingressante

Representante: CARLOS ROBERTO ARAUJO
BARRETO

JRA BARRETO PARTICIPAÇÕES LTDA

Sócia ingressante

Representante: JOSE ROBERTO ARAUJO
BARRETO JUNIOR

Documento assinado digitalmente
gov.br JOSE ROBERTO ARAUJO BARRETO JUNIOR
Data: 09/01/2024 09:23:32-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente
gov.br CARLOS ROBERTO ARAUJO BARRETO
Data: 09/01/2024 09:09:51-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

JOSE ROBERTO ARAUJO BARRETO JUNIOR

Administrador não sócio

CARLOS ROBERTO ARAUJO BARRETO

Administrador não sócio

Documento assinado digitalmente
gov.br JOSE ROBERTO ARAUJO BARRETO JUNIOR
Data: 09/01/2024 09:24:43-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente
gov.br CARLOS ROBERTO ARAUJO BARRETO
Data: 09/01/2024 09:18:35-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

JOSE ROBERTO ARAUJO BARRETO JUNIOR

Sócio retirante

CARLOS ROBERTO ARAUJO BARRETO

Sócio retirante



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 6745387 em 24/01/2024 da Empresa BARRETO SERVICOS DE PERFURACAO DE POCO LTDA , CNPJ 09068173000116 e protocolo 240103891 - 23/01/2024. Autenticação: 60F2CF36B7F2C351213CACC78737B957CE7C749. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 24/010.389-1 e o código de segurança 71JS Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 25/01/2024 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine Secretária-Geral.

LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE
SECRETÁRIA-GERAL



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
24/010.389-1	CEN2482634795	18/01/2024

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
020.852.973-07	CARLOS ROBERTO ARAUJO BARRETO	23/01/2024
Assinado utilizando assinaturas avançadas  		

Junta Comercial do Estado do Ceará



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 6745387 em 24/01/2024 da Empresa BARRETO SERVICOS DE PERFURACAO DE POCO LTDA , CNPJ 09068173000116 e protocolo 240103891 - 23/01/2024. Autenticação: 60F2CF36B7F2C351213CACC78737B957CE7C749. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 24/010.389-1 e o código de segurança 71JS Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 25/01/2024 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine Secretária-Geral.

LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE
SECRETÁRIA-GERAL

DECLARAÇÃO DE VERACIDADE DO DOCUMENTO PRINCIPAL
REGISTRO DIGITAL

Eu, CARLOS ROBERTO ARAUJO BARRETO, BRASILEIRA, CASADO, EMPRESARIO , DATA DE NASCIMENTO 14/06/1988, RG Nº 2004009110554 SSP-CE, CPF 020.852.973-07, RUA GENERAL PIRAGIBE, Nº 1069, BAIRRO AMADEU FURTADO, CEP 60455-535, FORTALEZA - CE, DECLARO, SOB AS PENAS DA LEI, que os documentos apresentados digitalizados ao presente protocolo de registro digital na Junta Comercial, sem possibilidade de validação digital, SÃO VERDADEIROS E CONFEREM COM OS RESPECTIVOS ORIGINAIS.

Fortaleza, 18 de janeiro de 2024.

CARLOS ROBERTO ARAUJO BARRETO

Assinatura Eletrônica Avançada



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 6745387 em 24/01/2024 da Empresa BARRETO SERVICOS DE PERFURACAO DE POCO LTDA , CNPJ 09068173000116 e protocolo 240103891 - 23/01/2024. Autenticação: 60F2CF36B7F2C351213CACC78737B957CE7C749. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 24/010.389-1 e o código de segurança 71JS Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 25/01/2024 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine Secretária-Geral.

LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 12/14



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa BARRETO SERVICOS DE PERFURACAO DE POCO LTDA, de CNPJ 09.068.173/0001-16 e protocolado sob o número 24/010.389-1 em 23/01/2024, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 6745387, em 24/01/2024. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Jessica Felipe da Silva.

Certifica o registro, a Secretária-Geral, Lenira Cardoso de Alencar Seraine. Para sua validação, deverá ser acessado o sítio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucec.ce.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
020.852.973-07	CARLOS ROBERTO ARAUJO BARRETO	23/01/2024
Assinado utilizando assinaturas avançadas  		

Documento Principal

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
020.852.973-07	CARLOS ROBERTO ARAUJO BARRETO	23/01/2024
Assinado utilizando assinaturas avançadas  		

Declaração Documento Principal

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
020.852.973-07	CARLOS ROBERTO ARAUJO BARRETO	23/01/2024
Assinado utilizando assinaturas avançadas  		

Data de início dos efeitos do registro (art. 36, Lei 8.934/1994): 24/01/2024



Documento assinado eletronicamente por Jessica Felipe da Silva, Servidor(a) Público(a), em 24/01/2024, às 17:09.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da jucec](https://portalservicos.jucec.ce.gov.br) informando o número do protocolo 24/010.389-1.





JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

Registro Digital

O ato foi assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
236.117.073-68	LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE

Junta Comercial do Estado do Ceará

Fortaleza, quarta-feira, 24 de janeiro de 2024



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 6745387 em 24/01/2024 da Empresa BARRETO SERVICOS DE PERFURACAO DE POCO LTDA , CNPJ 09068173000116 e protocolo 240103891 - 23/01/2024. Autenticação: 60F2CF36B7F2C351213CACC78737B957CE7C749. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 24/010.389-1 e o código de segurança 71JS Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 25/01/2024 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine Secretária-Geral.

LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 14/14



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 09.068.173/0001-16 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 03/09/2007
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL BARRETO SERVICOS DE PERFURACAO DE POCO LTDA
--

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) HIDROSONDA	PORTE DEMAIS
---	------------------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 33.11-2-00 - Manutenção e reparação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras, exceto para veículos 35.11-5-02 - Atividades de coordenação e controle da operação da geração e transmissão de energia elétrica 41.20-4-00 - Construção de edifícios 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente 68.10-2-01 - Compra e venda de imóveis próprios 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 71.19-7-02 - Atividades de estudos geológicos 71.20-1-00 - Testes e análises técnicas 78.20-5-00 - Locação de mão-de-obra temporária
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO R VALDEMIRO CAVALCANTE	NÚMERO 681	COMPLEMENTO *****
---	----------------------	-----------------------------

CEP 60.430-050	BAIRRO/DISTRITO RODOLFO TEOFILLO	MUNICÍPIO FORTALEZA	UF CE
--------------------------	--	-------------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO HIDROSONDACE@HIDROSONDACE.COM.BR	TELEFONE (85) 3223-7855/ (85) 8705-7855
--	---

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 03/09/2007
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
-----------------------------------	---

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **25/01/2024** às **08:33:51** (data e hora de Brasília).

Página: **1/1**

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ:

09.068.173/0001-16

NOME EMPRESARIAL:

BARRETO SERVICOS DE PERFURACAO DE POCO LTDA

CAPITAL SOCIAL:

R\$10.000.000,00 (Dez milhões de reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

Nome/Nome Empresarial:

JOSE ROBERTO ARAUJO BARRETO JUNIOR

Qualificação:

05-Administrador

Nome/Nome Empresarial:

CRA BARRETO PARTICIPACOES LTDA

Qualificação:

22-Sócio

Nome do Repres. Legal:

CARLOS ROBERTO ARAUJO BARRETO

Qualif. Rep. Legal:

05-Administrador

Nome/Nome Empresarial:

CARLOS ROBERTO ARAUJO BARRETO

Qualificação:

05-Administrador

Nome/Nome Empresarial:

JRA BARRETO PARTICIPACOES LTDA

Qualificação:

22-Sócio

Nome do Repres. Legal:


JOSE ROBERTO ARAUJO BARRETO JUNIOR

Qualif. Rep. Legal:


05-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia 25/01/2024 às 08:34 (data e hora de Brasília).



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
CAPTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO



NOME
CARLOS ROBERTO ARAUJO BARRETO

DOC. IDENTIDADE/ORG EMISSOR/UF
2004009110554 SSPDS CE

CPF 020.852.973-07 **DATA NASCIMENTO** 14/06/1988

FILIAÇÃO
JOSE ROBERTO ANDRADE BARRET
O
REGINA CLAUDIA DE ARAUJO BA
RRETO

PERMISSÃO [] **ACC** [] **CAT. HAB** D

Nº REGISTRO 03881194073 **VALIDADE** 13/01/2025 **1ª HABILITAÇÃO** 11/07/2006

OBSERVAÇÕES
A

Carlos Roberto Araujo Barreto

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL FORTALEZA, CE **DATA EMISSÃO** 05/02/2020

ASSINADO DIGITALMENTE 35188841611
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO CE174511353

CEARÁ

DENATRAN CONTRAN

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
1847624846

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: < <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >, opção Validar Assinatura.

SERPRO / DENATRAN

CARTÓRIO OLIVEIRA SOUZA
BURELIONATO DE NOTAS DE FORTALEZA

Jane Keityla de Oliveira Souza - Tabeliã
R. André Chaves, 304 - Maré - CEP: 60416-150 - Fortaleza - CE - (85) 3101-1111
CNPJ: 36.703.969/0001-76 | CNIS: 015776

@cartoriooliveirasouza www.cartoriooliveirasouza.com.br contato@cartoriooliveirasouza.com.br

Certifico que esta fotocópia é reprodução fiel do original que me foi apresentado. O referido é verdade. Dou fé FORTALEZA, 23 de março de 2023

Bynthia Arine Brandão de Oliveira Lisboa

IDENTIDADE BYNTHIA ARINE BRANDÃO DE OLIVEIRA LISBOA
E COREVENTE AUTORIZADA

EMOL.	RS 1,77
FERMOJU.	RS 0,07
SELC.	RS 1,18
FAADEP.	RS 0,09
FRMMP.	RS 0,09

IR644579
Selo 3
20231702

Continue os dados do ato em: selodigital.tyca.ju.br/portal

IR644579
GOUT 03
IR644579



Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Ceará

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

N° 264/2005

Emissão : 28/01/2005

CERTIFICO CONFORME RESOLUÇÃO N° 317 DE OUTUBRO DE 1986 PARA FINS DE ACERVO TÉCNICO, QUE NOS ARQUIVOS DESTE CREA-CE CONSTAM AS ART'S ABAIXO EM NOME DO PROFISSIONAL:

Profissional : JOAO BOSCO ANDRADE DE MORAIS
 N° Carteira : CE2622D
 Visto CREA :
 CREA de Origem : CE
 Endereço : RUA, OTAVIO LOBO, 540 APTO 1501 COCO FORTALEZA/CE CEP: 60176050
 Título : Geólogo/Técnico em Mecânica
 Atribuições : ARTIGO 11 DA RESOLUCAO 218/73-CONFEA
 /ART.01 - AL.8.13 DA RES.343/90-CONFEA

ART N° 06100000026220025306

Data de Anotação : 20/05/2003
 Empresa Contratada :
 Nome do Contratante : DNOCS DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA A
 Nome do Proprietário : DNOCS DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA A
 Endereço da Obra/Serviço : BACIA SEDIMENTAR DO CARIRI ZONA RURAL CARIRI CEP: 60035111
 Valor da Obra/Serviço : 1000
 Cidade : /
 Tipo : Normal
 Data da Baixa : 12/05/2003
 Apresentou na Baixa : Certidão de Atestado Técnico fornecido pelo DNOCS
 Situação Atual : Obra ou serviço concluído.

.....
 Descrição da Obra ou Serviço
 CONSTRUÇÃO DE 4 (QUATRO) BOCOS TUBULARES PROFUNDOS COM PROFUNDIDADE ATE 150 METROS, DIAMETRO DE
 PERFURAÇÃO ATE 16 POLEGADAS EM ROCHAS SEDIMENTARES NA BACIA SEDIMENTAR DO CARIRI.



CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Ceará

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 264/2005

Fl. 2



CERTIDÃO DE ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins que o geólogo João Bosco Andrade de Moraes, CREA-CE Nº 2622/D, executou para o Departamento Nacional de Obras Contra as Secas a construção de 04 (quatro) poços tubulares profundos com profundidade até 150 metros, diâmetro de perfuração até 16 polegadas em rochas sedimentares na bacia sedimentar do Cariri.

A perfuração dos poços tubulares profundos foram pelos métodos de motopercussão e rotativo, os serviços de limpeza e desenvolvimento dos poços foram executados com ar comprimido, utilizando métodos mecânicos, bem como a execução de testes de vazão dos poços e aquíferos.

Foram realizados serviços de fornecimento e montagem de bombas submersas, quadro de comando e proteção, tubulação e cabo elétrico para instalação eletromecânica do sistema de bombeamento nos poços tubulares profundos.

Fortaleza (CE), 12 de maio de 2003.

Paulo Roberto Silva Santos
Geólogo Paulo Roberto Silva Santos
CREA-CE Nº 4250/D

Paulo Roberto Silva Santos
1501060 - CREA-CE
Doc. 07471222

2/3



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 264/2005

.....
OBS.: CONSIDERAR DO ATESTADO ACIMA TRANSCRITO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS
ATRIBUIÇÕES DO DO PROFESSIONAL.
.....


E O QUE ME CUMPRE CERTIFICAR, EU, REINALDO MELO DAS NEVES, DIGITEI A PRESENTE CERTIDÃO, QUE
VAI DEVIDAMENTE ASSINADA E VISADA CONFORME PORTARIA 024/2003 - PRES. DE 28 DE ABRIL DE 2003.

.....
OBS.: CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT - CONCEDIDA A POSTERIORI DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO Nº 394
DE 17/03/1995 DO CONFEA.
.....

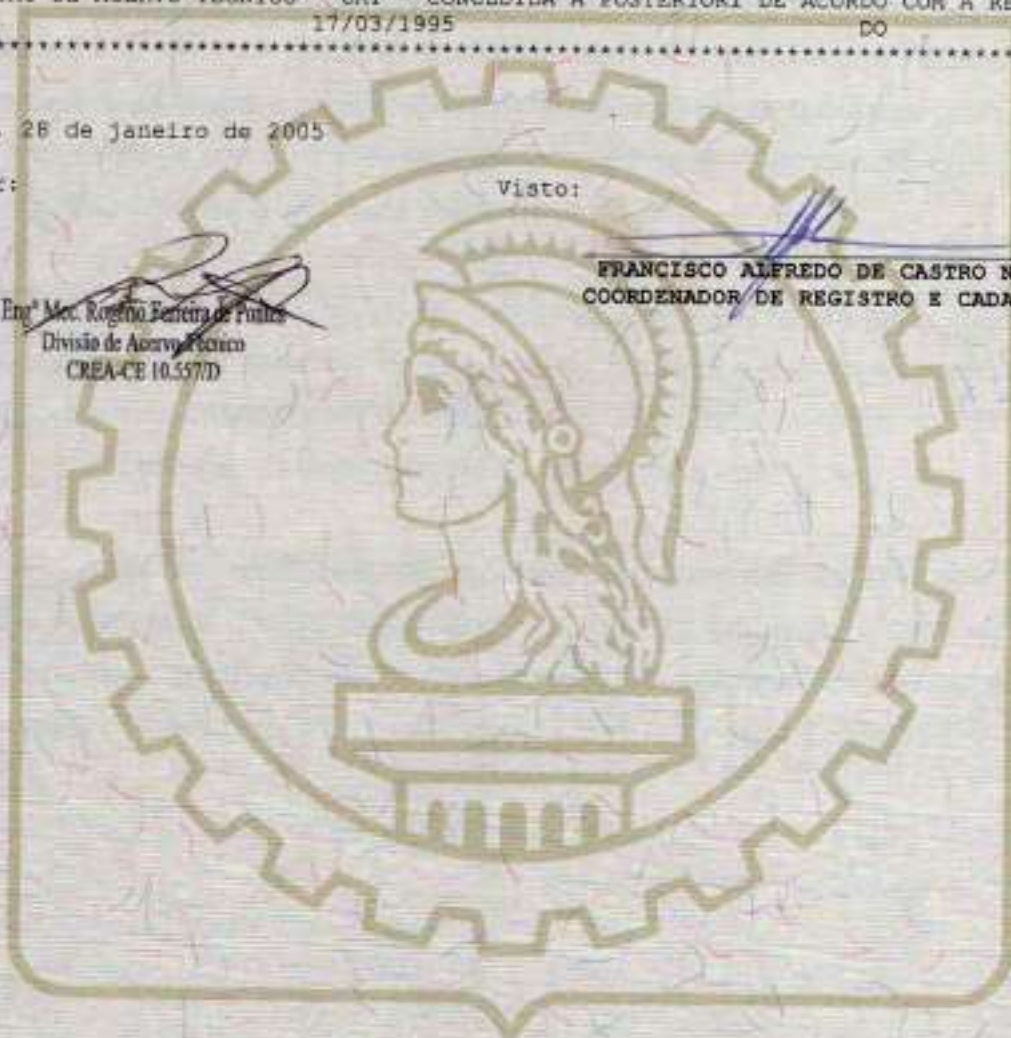
Fortaleza/CE, 28 de janeiro de 2005

Conferida por:

Visto:


Eng.º Mec. Rogério Ferreira de Paula
Divisão de Acervo Técnico
CREA-CE 10.557/D


FRANCISCO ALFREDO DE CASTRO NETO
COORDENADOR DE REGISTRO E CADASTRO



CERTIDÃO DE ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins que o geólogo João Bosco Andrade de Moraes, CREA-CE Nº 2622/D, executou para o Departamento Nacional de Obras Contra as Secas a contratação de 04 (quatro) poços tubulares profundos com profundidade até 150 metros, diâmetro de perfuração até 16 polegadas em rochas sedimentares na bacia sedimentar do Cariri.

A perfuração dos poços tubulares profundos foram pelos métodos de motopercussão e rotativo, os serviços de limpeza e desenvolvimento dos poços foram executados com ar comprimido, utilizando métodos mecânicos, bem como a execução de testes de vazão dos poços e aquíferos.

Foram realizados serviços de fornecimento e montagem de bombas submersas, quadro de comando e proteção, tubulação e cabo elétrico para instalação eletromecânica do sistema de bombeamento nos poços tubulares profundos.

Fortaleza (CE), 15 de maio de 2003.

Paulo Roberto Silva Santos
Geólogo Paulo Roberto Silva Santos
CREA-CE Nº 4250/D
Paulo Roberto Silva Santos
GEOLOGO - CREA 4250/D
CPF: 074237723 7

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**CERTIDÃO D.A.T. No. 000886/2001**

CERTIFICO CONFORME RESOLUÇÃO No 317 DE 31 DE OUTUBRO DE 1986, PARA FINS DE ACERVO TÉCNICO, QUE NOS ARQUIVOS DESTA CREA-CE CONSTAM AS ART'S ABAIXO EM NOME DO PROFISSIONAL:.....

JOAO BOSCO ANDRADE DE MORAIS..... CARTEIRA CE002622D.
TITULOS: GEÓLOGO
ENDEREÇO: R- PROFESSOR ALVARO COSTA, 307 VICENTE PINZON.....
FORTALEZA-CE 60182010.....

ART No 0000370548..... DE: 11/08/2000..BAIXA POR MOTIVO DE CONCLUSÃO.
DESCRIÇÃO OBRA/SERVICO:
PRESTOU SERVIÇOS DE CONSULTORIA TÉCNICA EM ESTRATÉGIA DE ACOMPANHAMENTO....
PARA PROJETO BALANÇO HÍDRICO DE ÁGUA SUBTERRÂNEAS NO ESTADO DO CEARÁ E.....
PROPÓSITA TÉCNICA PARA IDENTIFICAÇÃO SUBTERRÂNEA - PROSPECCÃO, EXPLORAÇÃO E
USO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NO ESTADO DO CEARÁ.....
VALOR DO CONTRATO: *****10,00.....
LOCAL OBRA/SERVICO: FORTALEZA-CE 60000000.....
CONTRATANTE: COMISSÃO ESTADUAL DE PLANEJ AGRÍCOLA - CEPA - CE.....
ENDEREÇO: R ALMIRANTE BARROSO 601 PRAIA DE IRACEMA FORTALEZA-CE 60182150..
APRESENTOU NA BAIXA: DECLARAÇÃO DA CEPA-CE.....

CEPA-CE
COMISSÃO ESTADUAL DE PLANEJAMENTO AGRÍCOLA

D E C L A R A Ç Ã O

DECLARAMOS para os devidos fins que JOAO BOSCO ANDRADE DE MORAIS, prestou serviços de Consultoria Técnica junto ao Contrato CEPA- CÓN SORCIO ENCO-TAHAL, constante de Parecer Técnico na Estratégia de Acompanhamento para o Projeto Balanço Hídrico de Águas Subterrâneas no Estado do Ceará e Proposta Técnica para identificação Subterrânea: prospecção, Exploração e Uso das Águas Subterrâneas no Estado do Ceará.

Fortaleza, 13 de janeiro de 1984.

Admir Coelho Rocha
Chefe de Divisão de Pessoal

OBS.: CONSIDERAR DO ATESTADO ACIMA TRANSCRITO SOMENTE AS ATIVIDADES REFERENTE A GEOLOGIA.

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO**CERTIDAO D.A.T. No. 000886/2001**

E O QUE ME CUMPRE CERTIFICAR, EU, ISMENIA ACCIOLY DE AZEVEDO, DIGITEI A PRESENTE CERTIDAO, QUE VAI ASSINADA PELO CHEFE DA DIVISAO DE ACERVO TECNICO E DEVIDAMENTE VISADA PELO COORDENADOR DE REGISTRO E CADASTRO, CONFORME PORTARIA 035/2000 - PRES DE 10 DE JUNHO DE 2000.


CONFERIDO POR:

FORTALEZA, 29 DE MAIO DE 2001

VISTO


Eng.º Mes.º Paulo Alfredo de Castro Neto
Divisao de Acervo Técnico
CREA-CE 12050D




Eng.º Agr.º Francisco Oscarito Ramos
Coordenador de Registro e Cadastro
CREA-CE-5559D



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**CERTIDÃO D.A.T. No. 000710/2002**

CERTIFICADO CONFORME RESOLUÇÃO No 317 DE 31 DE OUTUBRO DE 1986, PARA FINS DE ACERVO TÉCNICO, QUE NOS ARQUIVOS DESTES CREA-CE CONSTAM AS ART'S ABAIXO EM NOME DO PROFISSIONAL:.....

JOAO BOSCO ANDRADE DE MORAIS..... CARTEIRA CE0026220.
TITULOS: GEÓLOGO
ATRIBUIÇÕES : RES ...218, ART 11, 29.06.73
ENDERECO: R- PROFESSOR ALVARO COSTA, 307 VICENTE PINZON.....
FORTALEZA-CE 60182010.....

ART No 0000408111..... DE: 06/04/2001..BAIXA POR MOTIVO DE CONCLUSÃO.
DESCRICAÇÃO OBRA/SERVICO:
SERVICOS DE SUPERVISAO, ACOMPANHAMENTO E FISCALIZACAO DOS SERVICOS DE.....
PESQUISAS HIDROGEOLOGICAS E DE PERFURACAO DE POÇOS NO INTERIOR DO ESTADO DO
CEARA - CONTRATO No 09/00 - PROJUCAGECE, PRAZO DE EXECUCAO: 06 (SEIS).....
MESES. OBS.: SUBSTITUICAO DA ART No 351539 DE 25.04.00.....
VALOR DO CONTRATO: R\$146.777,94.....
LOCAL OBRA/SERVICO: MUNICIPIOS DO INTERIOR DIVERSOS-CE 60000000.....
EMPRESA EXECUTANTE:VIATEL CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA.....
CONTRATANTE: CAGECE CIA AGUA E ESGOTO DO CEARÁ.....
ENDERECO: AV DR LAURO VIEIRA CHAVES 103, AEROPORTO FORTALEZA-CE 60420280..
APRESENTOU NA BAIXA: ATESTADO DA CAGECE.....

CAGECE COMPANHIA DE AGUA E ESGOTO DO CEARÁ

A T E S T A D O

Atestamos para os devidos fins, e a pedido do interessado, com
fome processo nº 30502.001326/01-46, de 02/03/2001, que a empresa Viatel -
Construções e Comércio Ltda, executou, de forma satisfatória, no âmbito do
Contrato nº 09/2000-PROJUCAGECE, a supervisão, acompanhamento e fiscaliza
ção dos serviços de pesquisa hidrogeológica e de perfuração de poços em ci
dades do interior do Ceará, no período de 15/09/2000 a 16/02/2001.

ESCOPO DOS TRABALHOS

SUPERVISAO, ACOMPANHAMENTO E FISCALIZACAO

Pesquisa Hidrogeológica:

Através de levantamento geofísico por eletroressistividade e VLF, e sondas
pens mecânicas nas localidades de Ocara, Graça, Alto Santo, Tapera, Itapajé,
Aratuba, Guaramiranga, Erere, Arneiroz, Barro, Russas, Flores, Canoá,
Quebrada, Madalena, Irapuê Pinheiro, Ibaretama.

Perfuração de Poços Tubulares Rasos:

Taboleiro do Cabreiro, Alto Santo, Catunda, Arneiroz, Erere, Mutambeira,
Rarias Brito.

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO**CERTIDAO D.A.T. No. 000710/2002**

Poços Tubulares Profundos em Rocha Cristalina:

Antonina do Norte, Graça, Chaval, Taperuaba, Ocara, Palmácia, Aratuba, Mungu, Itatira, Itapajé, Pires Ferreira, Guarimiranga, Araripe.


Poços Tubulares Profundos em Rocha Sedimentar:

Russas, Barro, Fenaforte, Umarí, São João de Deus, Juazeiro do Norte e Barbalha.

Fortaleza, 15 de março de 2001

Reinaldo Carnevali Filho
Engº Civil - CREA-MG 2530-D
Gerente de Projetos - GEROUAntônio Nunes de Miranda
Engº Civil - CREA-CE 1533-D
Diretor de Tecnologia e Desenvolvimento - DT*****
OBS.: CONSIDERAR DO ATESTADO ACIMA TRANSCRITO SOENTE AS ATIVIDADES REFERENTES A GEOLOGIA, COMPATIVELIS COM ATRIBUICOES DO PROFISSIONAL.*****
E O QUE ME CUMPRE CERTIFICAR, SUJISIMENIA ACCIOLY DE AZEVEDO, DIGITEI A PRESENTE CERTIDAO, QUE VAI ASSINADA PELO CHEFE DA DIVISAO DE ACERVO TECNICO E DEVIDANENTE VISADA, CONFORME PORTARIA 049/2001 - PRES. DE 02 DE JULHO DE 2001.

CONFERIDO POR:


Francisco Afonso de Castro Neto
Engº Mecânico - CREA-CE - 12050-D
Chefe da Divisão de Acervo TécnicoFORTALEZA, 07 DE MAIO DE 2002
VISTO:
A. M. de Vasconcelos
Assessor Especial CREA-CE
CE 1172-D

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO**CERTIDAO D.A.T. No. 000885/2001**

CERTIFICO CONFORME RESOLUCAO No 317 DE 31 DE OUTUBRO DE 1986, PARA FINS DE ACERVO TECNICO, QUE NOS ARQUIVOS DESTA CREA-CE CONSTAM AS ART'S ABAIXO EM NOME DO PROFISSIONAL:.....

JOAO BOSCO ANDRADE DE MORAIS..... CARTEIRA CE002622D.
TITULOS: GEOLOGO
ENDERECO: R- PROFESSOR ALVARO COSTA, 307 VICENTE PINZON.....
FORTALEZA-CE 60182010.....

ART No 0000072B71..... DE: 02/03/1994..BAIXA POR MOTIVO DE CONCLUSAO.
DESCRICAO OBRA/SERVICO:
PESQUISA DE MANANCIAIS HIDRICOS SUBTERRANEOS E SUPERFICIAIS NOS DISTRITOS..
DE SAO JOSE DA MACAOCA, UNIAO, SEDE MUNICIPAL, EM MADALENA, COMO PARTE DO..
PROJETO DE ABASTECIMENTO D'AGUA DESSAS LOCALIDADES.....
VALOR DO CONTRATO: *****R\$0,00.....
LOCAL OBRA/SERVICO: MADALENA-CE 63860000.....
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA.....
ENDERECO: R ANTONIO COSTA VIEIRA S/N PINHOS MADALENA-CE 63860000.....
APRESENTOU NA BAIXA: ATESTADO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA.....

ESTADO DO CEARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

ATESTADO TECNICO
=====

Atestamos para os devidos fins que o Hidro-Geólogo João Bosco Andrade de Moraes Crea: 2622/D-CE, Elaborou para a Prefeitura Municipal de Madalena Estudos Técnicos, a nível de Viabilidade Técnica em pesquisa de mananciais hidricos subterraneos e superficiais nos distritos de São José da Macaoca, União, Sede Municipal, em Madalena como parte do Projeto de Abastecimento Público de Água dessas localidades.

Madalena(CE), 18 de Outubro de 2000.

Raimundo Andrade Moraes
Prefeito Municipal

Francisco Moraes Silva Filho
Engº Civil - CREA 618-D/CE

OBS.: CONSIDERAR DO ATESTADO ACIMA TRANSCRITO SOMENTE AS ATIVIDADES REFERENTE A GEOLOGIA.

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDAO D.A.T. No. 000885/2001

E O QUE ME CUMPRE CERTIFICAR, EU, ISMENIA ACCIOLY DE AZEVEDO, DIGITEI A PRESENTE CERTIDAO, QUE VAI ASSINADA PELO CHEFE DA DIVISAO DE ACERVO TECNICO E DEVIDAMENTE VISADA PELO COORDENADOR DE REGISTRO E CADASTRO CONFORME PORTARIA 035/2000 - PRES DE 10 DE JUNHO DE 2000.

FORTALEZA, 29 DE MAIO DE 2001

CONFERIDO POR:

VISTO:

Eng. Mec. *[Assinatura]*
Alfredo de Castro Neto
Divisao de Acervo Técnico
CREA-CE 12050/D

Eng. Agr. *[Assinatura]*
Francisco Oscario Ramos
Coordenador de Registro e Cadastro
CREA-CE-5559/D



Francisco Nóbrega Silva Filho
Eng. Civil - CREA 412-0/02

CONSIDERAR DO ATENDIMENTO ADEQUADO O EXISTENTE EM RELAÇÃO A
REFERENTE A SERVIDOR.



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

N.º 961/2007

Emissão: 13/08/2007

CERTIDÃO CONFORME RESOLUÇÃO N.º 317 DE OUTUBRO DE 1986 PARA FINS DE ACERVO TÉCNICO, QUE NOS ARQUIVOS DESTA CREA-CE CONSTAM AS ART.ºS ABAIXO EM NOME DO PROFISSIONAL:

PROFISSIONAL: JOAO BOSCO ANDRADE DE MORAIS

N.º Carteira: CE2622D

Visto CREA

CREA de Origem

Endereço

Título

Atividades

ABILITADO PARA AS ATIVIDADES DE GEORRECORRIMENTO DE IMÓVEIS RURAIS, CONFORME PI 2087/2004 DO CONFEA./ART.01 - AL.º 8.13 DA RES.343/90-CONFEA
 ARTIGO 11 DA RESOLUÇÃO 218/73-CONFEA O PROFISSIONAL ESTÁ
 Geólogo/Técnico em Mecânica
 RUA BENTO ALBUQUERQUE 1177 COCÓ FORTALEZA/CE CEP: 60190089
 CE

ART Nº 000161078


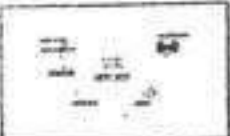
21/12/1994 : EM - CONSULTORIA MUNICIPAL LTDA
 : PRELIMINAR MUNICIPAL DE MADALENA
 : PRELIMINAR MUNICIPAL DE MADALENA
 : PRELIMINAR MUNICIPAL DE MADALENA
 : CEP: 63860000
 : MADALENA/CE
 : Normal
 : 19/06/2004
 : ATESTADO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
 : OBRAS DE SERVIÇO CONCLUÍDO.
 : Descrição da Obra ou Serviço
 : USO ATUAL DO SOLO DO MUNICÍPIO DE MADALENA E POTENCIALIDADE HÍDRICA (SUBTERRÂNEA E SUPERFICIAL) E AGRÍCOLA DAS TERRAS DO MUNICÍPIO DE MADALENA





CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 964/2007

 ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA GABINETE	
--	---

ATESTADO TÉCNICO


Atestamos para os devidos fins de direito junto as Repartições da Administração Pública Direta e Indireta, Federal, Estadual e Municipais, que o Hidrogeólogo Ambientalista **Abílio José Bosco Andrade de Moraes CREA-CE 2622D CRA - CE 551** realizou a contento os serviços técnicos de Uso Atual do Solo e Potencialidade Hídrica (Subterfânea e Superficial) e agrícola no Município de Madalena. Os serviços foram executados inseridos nos seguintes contextos:

1. Diagnóstico
 - (i) Do Meio Físico
 - a) Geologia
 - b) Geomorfologia
 - c) Solos
 - d) Clima
 - e) Recursos Hídricos de Superfície
 - f) Qualidade das Águas e dos Sedimentos
 - (ii) Do Meio Biótico
 - a) Cobertura Vegetal e Uso Atual do Solo
 - b) Formações Vegetais Remanescentes - Áreas Protegidas
 - c) Biotas Aquáticas
 - (iii) Do Meio Sócio Econômico
 - a) Demografia
 - b) Inf-a-Estrutura Social
 - c) Inf-a-Estrutura do Saneamento
 - d) Aspectos Econômicos
 - e) Inf-a-Estrutura Econômica
 - f) Estrutura Institucional e Legal
 - (iv) Atividades Degradadoras
 - a) Lançamentos de Esgotos Sanitários
 - b) Lançamento de Efluentes Industriais
 - c) Disposição Final de Resíduos Sólidos
 - d) Desmatamento - Erosão - Assoreamento
2. Estudos Prospectivos
 - (i) D) Centro Demográfico
 - a) Projeto Das Populações Por Município
 - b) Projeto Das Populações Por Unidade de Bacia
 - (ii) Das Demandas Hídricas
 - a) Demanda Urbana
 - b) Demanda Rural



CERTIDÃO DE AGERVO TÉCNICO

Nº 961/2007

 ESTADO DO CEARÁ	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA GABINETE	
--	---	---

Informamos ai da que, os serviços satisfizeram integralmente as especificações da Prefeitura Municipal de Madalena.

Equipe Gerencial

- Coordenação Geral - João Bosco Andrade de Morais - CREA 2622-D-CE
- Coordenação Técnica - Luis Bianchi - CREA 2466-D-RS
- Coordenação de Campo
- Antonio Cláudio Pinheiro de Andrade Filho - CREA 2773-D-CE
- Fátima Maria Furtado de Morais - CREA 10204-D-CE

Prefeitura Municipal de Madalena
 Rua Lúcio Torres, 513 - Centro
 CEP: 61100-000 - Madalena - CE
 Telefone: (85) 3361-1111
 Fax: (85) 3361-1112
 E-mail: pm.madalena@ce.gov.br

Eng. Francisco Morais Silva Filho - CREA-CE/0618-D
 Fortaleza(CE), 19 de Janeiro de 1995

OBS: CONSIDERAR DO ATESTADO ACIMA TRANSCRITO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATIVAS COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.

E O QUE ME CUMPRE CERTIFICAR, EU, ERNANDES MOREIRA BARROS, DIGITALIZEI A PRESENTE CERTIDÃO QUE VAI DEVIDAMENTE ASSINADA E VISADA CONFORME PORTARIA 012/2005 - PRRS, DE 02 DE FEVEREIRO DE 2005.

Fortaleza/CE, 13 de Junho de 2007

Conferida por:

Eng. Roberto Furtado de Morais
 Titulo de Agente Técnico
 Nº FA-CE 10551/D

Eng. FRANCISCO ALFREDO DE CASTRO NETO
 COORDENADOR DE REGISTRO E CADASTRO

Visto:





Nº 839/2007

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIFICO CONFORME RESOLUÇÃO Nº 317 DE OUTUBRO DE 1986 PARA FINS DE ACERVO TÉCNICO, QUE NOS ARQUIVOS DESTA CREA-CE CONSTAM AS ART'S ABAIXO EM NOME DO PROFISSIONAL :

Profissional : JOAO BOSCO ANDRADE DE MORAIS
Nº Carteira : CE2622D

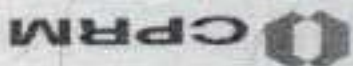
Visto CREA :
CREA de Origem : CE
Endereço : RUA BENTO ALBUQUERQUE 1177 - COCO FORTALEZA/CE CEP: 60190080
Título : Geólogo/Técnico em Mecânica
Atribuições : ARTIGO 11 DA RESOLUÇÃO 216/73-CONFEA O PROFISSIONAL ESTA HABILITADO PARA AS ATIVIDADES DE GERENCIAMENTO DE IMOVEIS RURAIS, CONFORME PL 2087/2004 DO CONFEA/ART.01 - AT.8.13 DA RES.343/90-CONFEA

ART Nº 0000379931

Data de Anotação : 11/08/2000
Empresa Contratada :
Nome do Contratante : GRM CIA DE PESQUISA DE REC MINERAIS
Nome do Proprietário : GRM CIA DE PESQUISA DE REC MINERAIS
Endereço da Obra/Serviço : CEP: 60000000
Valor da Obra/Serviço : 0
Cidade : FORTALEZA/CE
Tipo : Normal
Data de Baixa : 19/06/2004
Apresentou na Baixa :
Situação Atual : Obra ou serviço concluído.

EXERCE O CARGO DE CHEFE DE OBRA DO PROJETO FORTALEZA QUE TEM COMO OBJETIVO A CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO DE 101 CHAVALIZES/POÇOS TUBIAIS PROFUNDOS.

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO



ATESTADO TÉCNICO

Atestamos que o geólogo João Bosco Andrade de Moraes CREA-CE 2622D executou para a Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM Superintendência Regional de Fortaleza, a perfuração de 101 (cento e um) poços tubulares profundos e seus respectivos charnizos e unidade de bombeamento no âmbito do PROJETO FORTALEZA - Perfuração, Hidrologia e Controle Tecnológico nas Perfurações de Poços Tubulares no Município de Fortaleza.

Os trabalhos foram executados inscridos no seguinte contexto:

- Memorial descritivo (construção do poço) (em anexo)
- Planilha quantitativa (em anexo)
- Perfil construtivo de poço tubular misto (dunas, barreiras e cristallino) (em anexo)
- Perfil litológico em rocha cristallina (em anexo)
- Teste de bombeamento (em anexo)

Informamos outrossim que os serviços satisfizeram integralmente as especificações da Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM - Superintendência Regional de Fortaleza.

Fortaleza, 27 de setembro de 1984

Jose Carlos Rodrigues
 Jose Carlos Rodrigues
 Geólogo - CREA-MG 8368-D
 Superintendente Regional



CERTIDÃO DE AGERVO TÉCNICO

Nº 839/2007



**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E METODOLOGIA PARA CONSTRUÇÃO
 DE POÇO TUBULAR**

LOCALIZAÇÃO:

O Poço foi construído seguindo as recomendações do Estudo Geofísico que determinou a localização bem como a profundidade ideal para atender a demanda, tendo a perfuração atingindo 80 metros de profundidade que atenderá ao Ginásio Esportivo da sede do município:

2. METODOLOGIA DE EXECUÇÃO

2.1 Perfuração

A perfuração do poço foi ser executada com equipamento Roto-Pneumático, obedecendo os seguintes diâmetros, conforme a profundidade trabalhada:

- Ø 12½" - De 0,00m a 26,00m
- Ø 6" - De 26,00m a 80,00m

2.2 Tubulação

O poço foi revestido com tubos. Tipo Geomecânico de 6" (polegadas) para as profundidades compreendida entre 0,00 a 26,00 metros.

2.3 Desenvolvimento

No desenvolvimento do poço foi utilizado o agente químico (Hexametáfosfato de sódio), com Plug e ar comprimido, visando obter uma completa estabilização do aquífero.

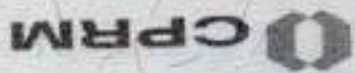
2.4 Testes de Vazão

O teste de Vazão foi realizado através de ar comprimido com utilização de ar com capacidade de 45 pés/min, e pressão de serviço de 65 a 85 lbs.

Deverão ser feitas medições de descargas em intervalos previamente determinados.

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 839/2007



2.5 Cimentação - Laje de Proteção

Na complementação do poço foi feita a cimentação no espaço anular compreendido entre o revestimento e a parede do poço. Traço 1:2:2 (cimento, areia e brita), para fixação do revestimento e a perfeita proteção sanitária do poço.

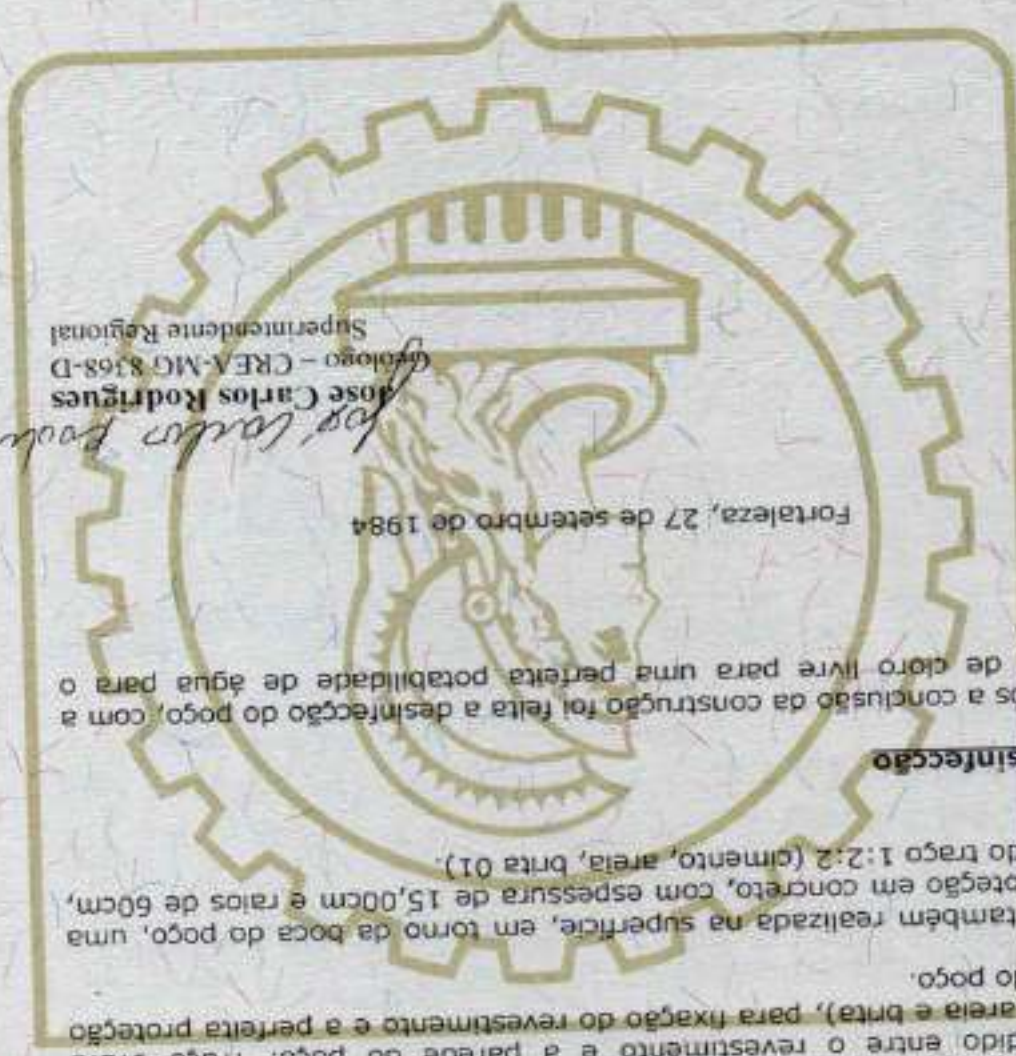
Foi também realizada na superfície, em torno da boca do poço, uma laje de proteção em concreto, com espessura de 15,00cm e raios de 60cm, obedecendo traço 1:2:2 (cimento, areia, brita 01).

2.6 Desinfecção

Após a conclusão da construção foi feita a desinfecção do poço, com a utilização de cloro livre para uma perfeita potabilidade de água para o consumo.

Fortaleza, 27 de setembro de 1984

Jose Carlos Rodrigues
 Jose Carlos Rodrigues
 Engenheiro - CREA-MG 8368-D
 Superintendente Regional



REBAIXAMENTO	RECUPERAÇÃO
Hora	Hora
T (min)	T (min)
ND (m)	ND (m)
s (m)	s (m)
Q (m ³ /h)	Q (m ³ /h)
r (mm)	r (mm)
r/l	r/l
S (m)	S (m)
0	0
1	1
2	2
4	4
5	5
6	6
8	8
10	10
12	12
15	15
20	20
25	25
30	30
45	45
50	50
60	60
90	90
120	120
150	150
180	180
210	210
240	240
270	270
300	300
360	360
420	420
480	480
540	540

Poço bombeado:	Coordenadas:
Proprietário: Parda - Indústria e Comércio de Sorvetes Ltda	Munic./Es:
Prof. (m): 80,00	Altura boca(m): 0,15
Prof. Bomba (m): 50,00	Q (m ³ /h):
Tempo de bombeamento: 24:00 horas	Início:
Poço de observação: Poço bombeado	Prof. (m):
Aquífero: Cristalino	Cota (m):
	NE (m):
	r (m): 0,076
	Término:
	Data:
	NE (m):

FICHA PARA ENSAIO DE BOMBEAMENTO

Carla Brito



Nº 839/2007

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

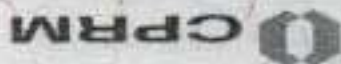


Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Ceará



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 839/2007



CALCULO PARAMETROS	
Nº Fd-001 a Fo 101	Local: Barros
Município: Fortaleza	Estado: Ce

Cliente:	
DESENVOLVIMENTO	
INICIO	HORA
() COMPRESSOR	() ESVAZIADORA
() LAVAGEM	() PISTAO

HIDRÁULICA	
DURAÇÃO DO ENSAIO	24:00 HS
EQUIPAMENTO USADO	Bomba Submersa
PROFUNDIDADE	80 m
VAZÃO (Q) (Teste)	m ³ /h
REBAIXAMENTO (S)	m
CAP. ESPECIFICA	m ³ /h/m

CALCULO DE VAZÃO ÓTIMA E REBAIXAMENTO ÓTIMO	
REBAIXAMENTO MÁXIMO (S _m)	m
GRAFICO % S _m / % Q _m 	
% S _m = 100 x S _t -	sm
30,95%	
% Vazão Máxima (Q _m) =	
Q _{max} = 100 Q _t -	
Vazão Ótima (Q _t) =	0,9 Q _m
Rebaixamento Ótimo =	0,67 sm =
Nível Dinâmico Ótimo =	

SUGESTÃO DO EQUIPAMENTO DE BOMBAMENTO	
TIPO	MARCA
MODELO	PROF. DA BOMBA
HIDROQUÍMICA	
COR:	ODOR:
DBS.:	SABOR:
RUBRICA	

POÇO COM REVESTIMENTO TUBO GEOMECÂNICO 6" COM BOMBA SUBMERSA BOMBAMENTO DO POÇO DURANTE O TESTE DE PRODUÇÃO

Fortaleza, 27 de setembro de 1984
 José Carlos Rodrigues
 Geólogo - CREA-MG 8368-D
 Superintendente Regional

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO



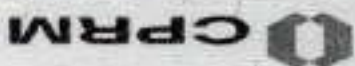
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.
1.0	LOCAÇÃO GEOTÉCNICA DO POÇO	-	1,00
2.0	TRANSPORTE DA EQUIPE DE PERFURAÇÃO E MATERIAIS	VB	1,00
3.0	PERFURAÇÃO ROTATIVA EM 12 1/4"	M	26,00
4.0	PERFURAÇÃO EM 8 1/2" EM ROCHA CRISTALINA	M	34,00
5.0	BENTONITA	M3	2,00
6.0	TRANSPORTE DO CARRO PIPA	KM	
7.0	TRANSPORTE DO CARRO DE APOIO	KM	
8.0	CONCLUSÃO DO POÇO	KM	
9.0	REVESTIMENTO GEOMECÂNICO LEVE 6"	M	26,00
10.0	REVESTIMENTO GEOMECÂNICO STANDARD 6"	M	
12.0	REVESTIMENTO GEOMECÂNICO REFORÇADO 6"	M	
13.0	CIMENTAÇÃO	M	1,00
14.0	DESENVOLVIMENTO E ENSAIO DE BOMBAMENTO	H	10,00
15.0	TESTE DE VAZÃO - COM BOMBA SUBMERSA	H	10,00
16.0	CIMENTADO SIMPLES TRACO 1:3 (CIMENTO-AREIA)	M3	2,00
17.0	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL TRACO 1:2:4	M3	0,30
18.0	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA	-	1,00
19.0	ANÁLISE BACTERIOLÓGICA	-	1,00
20.0	UNIDADE DE BOMBAMENTO CAIXA DE FIBRA 5.000L PE	PC	1,00
21.0	DIREITO=3,0M)	PC	1,00

Fonteira, 27 de setembro 1984
Jose Carlos Rodrigues
 Geólogo - CREA-MG 8368-D
 Superintendente Regional

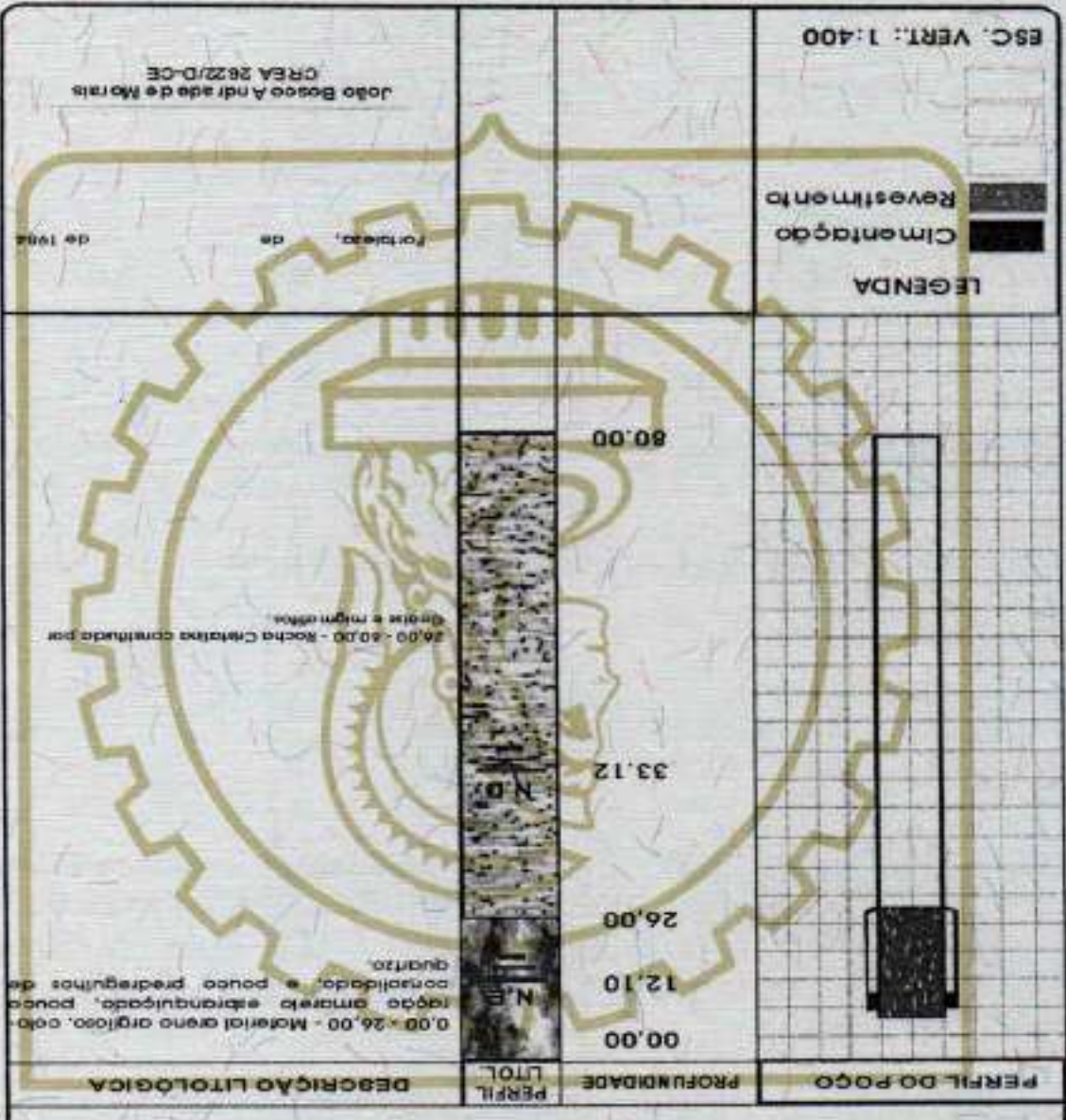


CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

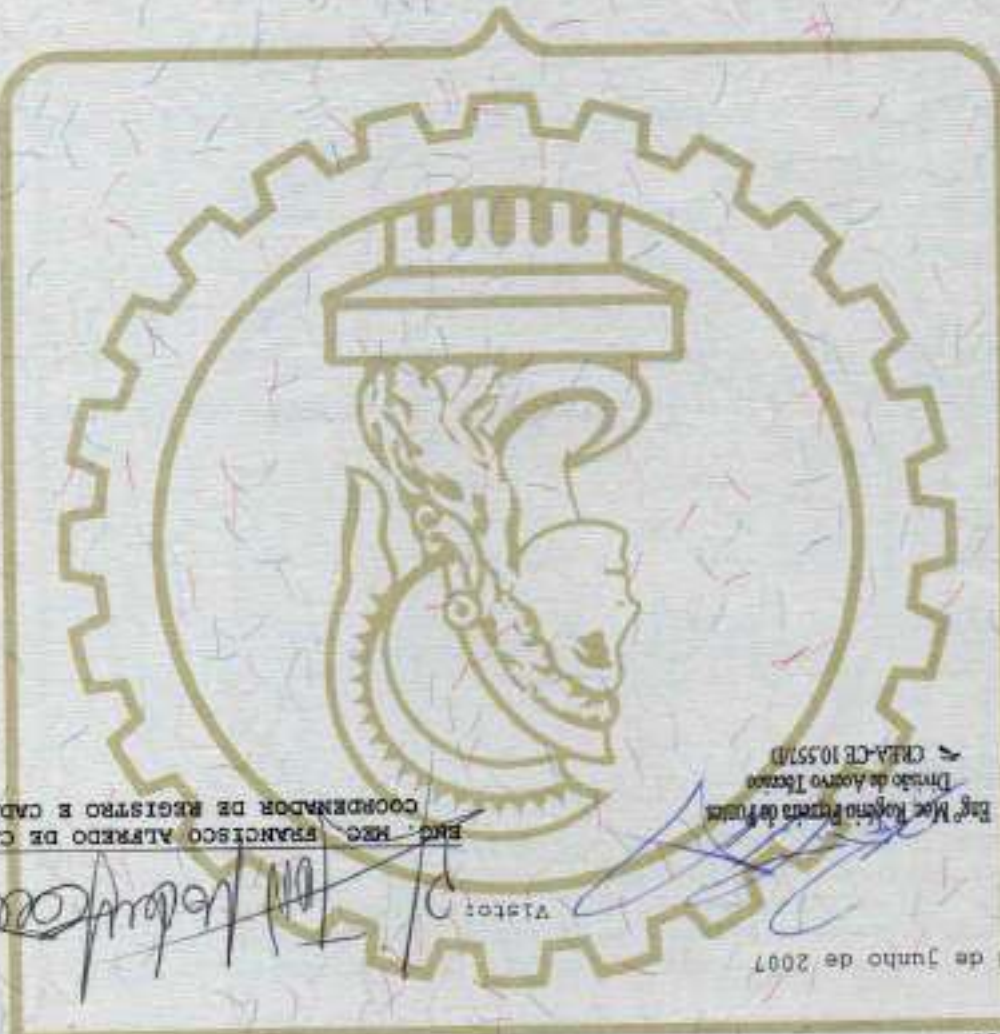
Nº 839/2007



PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA
 LOCALIDADE:
 MUNICÍPIO: FORTALEZA
 ESTADO: CE
 DISTRITO: SEDE



Jose Carlos Rodrigues
 Jose Carlos Rodrigues
 Geólogo - CREA-MG 8368-D
 Superintendente Regional



ENQ. HENRIQUE ALFREDO DE CASTRO NETO
COORDENADOR DE REGISTRO E CADASTRO

Eng. Marc Rogério Furtado de Azevedo
Diretor de Assessoria Técnica
CREA-CE 10551/D

[Handwritten signature]
Visto:

Fortaleza/CE, 13 de Junho de 2007

Conferida por:

E O QUE ME CUMPRE CERTIFICAR, EU, MARISSA CARLA DE ABREU MACIEL, DIGITALIZEI A PRESENTE CERTIDÃO, QUE VAI DEVIDAMENTE ASSINADA E VISADA CONFORME PORTARIA 012/2005 - PRRB, DE 02 DE FEVEREIRO DE 2005.

DESA: CONSIDERAR DO ATESTADO ACIMA TRANSCRITO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATIVAIS COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.

N.º 839/2007

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

CERTIDAO D.A.T. No. 000709/2002

CERTIFICADO CONFORME RESOLUCAO No 317 DE 31 DE OUTUBRO DE 1986, PARA FINS DE ACERVO TECNICO, QUE NOS ARQUIVOS DESTA CREA-CE CONSTAM AS ART'S ABAIXO EM NOME DO PROFISSIONAL:.....

JOAO BOSCO ANDRADE DE MORAIS..... CARTEIRA DE0026220.
TITULOS: GEOLOGO
ATRIBUIÇÕES : RES ...218, ART 11, 29.06.73
ENDERECO: R- PROFESSOR ALVARO COSTA, 307 VICENTE PINZON,
FORTALEZA-CE 60182010.....

ART No 0000349431..... DE: 12/11/1999..BAIXA POR MOTIVO DE CONCLUSAO.
DESCRICAO OBRA/SERVICO:
SERVICOS DE COORDENACAO, SUPERVISAO, ACOMPANHAMENTO E FISCALIZACAO DE.....
SERVICOS DE PESQUISA HIDROGEOLOGICA, HIDROLOGICA, SONDAGENS GEOFISICAS E...
MECANICA (VLF E ELETRO-RESISTIVIDADE) PARA A PERFURACAO DE POCO TUBULAR E...
ESCAVACAO DE POCO ESCAVADO NO MUNICIPIO DE MADALENA. PRAZO DE EXECUCAO - 10
DIAS.....
VALOR DO CONTRATO: *****2.000,00.....
LOCAL OBRA/SERVICO: MADALENA-CE 63860000.....
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA.....
ENDERECO: R ANTONIO COSTA VIEIRA S/N, PINHOS, MADALENA-CE 63860000.....
APRESENTOU NA BAIXA: ATESTADO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA.....

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

A T E S T A D O
= = = = =

Atesto que o Geólogo João Bosco Andrade Moraes, CREA nº 2622-D, executou para a Prefeitura Municipal de Madalena, serviços de Coordenação, Supervisão, Acompanhamento e Fiscalização de serviços de Pesquisa Hidrogeológica, Hidrológica, Sondagens Geofísicas e Mecânicas (VLF e Eletro-resistividade) para perfuração de poços tubulares e escavação de poços escavados no município de Madalena, apresentando bom nível de conteúdo e dentro do cronograma físico contratual.

Madalena, 10 de outubro de 1999.

Francisco Moraes e Silva Filho
Engº Civil - CREA-CE nº 618-D
Secretário de Obras

Raimundo Andrade Moraes
Prefeito Municipal

OBS.: CONSIDERAR DO ATESTADO ACIMA TRANSCRITO SOMENTE AS ATIVIDADES REFERENTES A GEOLOGIA, COMPATIVAIS COM ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO**CERTIDAO D.A.T. No. 000709/2002**

E O QUE ME CUMPRE CERTIFICAR, EU, ISMENIA ACCIDLY DE AZEVEDO, DIGITEI A PRESENTE CERTIDAO, QUE VAI ASSINADA PELO CHEFE DA DIVISAO DE ACERVO TECNICO E DEVIDAMENTE VISADA, CONFORME PORTARIA 049/2001 - PRES. SF 02 DE JULHO DE 2001.

CONFERIDO POR

Francisco Alfredo de Castro Neto
Eng. Mecânico - CREA-CE - 12950-D
Chefe da Divisão de Acervo Técnico



VISTO:

Eng. José Nelson de Vasconcelos
Eng. JOSÉ NELSON DE VASCONCELOS
Assessor Especial CREA/CE
CE/372-D





CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Ceará

1142
fe.

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1142/2005

Emissão : 23/06/2005

CERTIFICO CONFORME RESOLUÇÃO Nº 317 DE OUTUBRO DE 1986 PARA FINS DE ACERVO TÉCNICO, QUE NOS ARQUIVOS DESTA CREA-CE CONSTAM AS ART'S ABAIXO EM NOME DO PROFISSIONAL :

Profissional : JOAO BOSCO ANDRADE DE MORAIS
 Nº Carteira : CE2622D
 Visto CREA :
 CREA de Origem : CE
 Endereço : RUA, OTAVIO LOBO, 540 APTO 1501 COCO FORTALEZA/CE CEP: 60176050
 Título : Geologo/Tecnico em Mecanica
 Atribuições : ARTIGO 11 DA RESOLUCAO 218/73-CONFEA
 /ART.01 - AL.8.13 DA RES.343/90-CONFEA

ART Nº 06100000026220021606

Data da Anotação : 23/06/2005
 Empresa Contratada :
 Nome do Contratante : PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
 Nome do Proprietário : PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
 Endereço da Obra/Serviço : PRAÇA ELÍSIO AGUIAR, S/N CENTRO CEP: 62184000
 Valor da Obra/Serviço : 3000
 Cidade : CARIRÉ/CE
 Tipo : Normal
 Data da Baixa : 23/06/2005
 Apresentou na Baixa : ATESTADO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
 Situação Atual : Obra ou serviço concluído.

Descrição da Obra ou Serviço
 ELABORAÇÃO DOS ESTUDOS TÉCNICOS (RELATÓRIO TÉCNICO PRELIMINAR, ESTUDO DE CONCEPÇÃO, PROJETO TÉCNICO E ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA) PARA DEFINIÇÃO DE MANANCIAIS SUBTERRÂNEOS E SUPERFICIAIS PARA FINS DE ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ,



CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Ceará

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1142/2005



República Federativa do Brasil
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

CR
Fl.

Atestado Técnico

Atestamos para os devidos fins que a empresa GEOPLAN S/C LTDA, CGC 06.573.992/0001-22 sob coordenação do Geólogo João Bosco Andrade de Moraes CREA 2622/D-CE e a Geógrafa Fátima Maria Furtado de Moraes CREA 10204/D, Elaboraram e executaram para Prefeitura Municipal de Cariré Estudos Técnicos (Relatório Técnico preliminar, Estudo de Concepção, Projeto Técnico e Estudo de Viabilidade Técnica) para definição de mananciais subterrâneos e superficiais para fins de abastecimento público de água no Município de Cariré, com uma população de 10.500 habitantes.

Os trabalhos foram executados de acordo com as seguintes instruções:

Diagnóstico da Situação do Abastecimento de Água, Avaliação dos Mananciais de superfície e subterrâneos quantitativos e qualitativos, definição de soluções, considerando nos estudos os aspectos hídricos (superficiais e subterrâneos), ambientais e de gerenciamento inclusive definição de tarifa de água e terceirização de fornecimento de água potável através de mananciais hídricos (subterrâneos e superficiais), consistindo ainda dos aspectos de operação e manutenção de todo sistema de abastecimento d'água da sede de Cariré.

Os escopos dos trabalhos foram:

- 1 - Levantamento de todas as informações do município e bacias hidrográficas disponíveis abrangendo Cartografia, Plano, Estudos, Projetos e Cadastros Técnicos.
- 2 - Consolidação das informações existentes a nível municipal e de localidade a partir da análise dos documentos e inspeção local;

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO****Nº 1142/2005**República Federativa do Brasil
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

- 3 – Diagnóstico da localidade a partir de informação bibliográficas e de campo, identificando a infra-estrutura existente (saneamento básico, sócio-econômico, outros serviços públicos, organização social);
- 4 – A avaliação das demandas foi realizada utilizando-se os parâmetros técnicos estabelecidos de acordo com as normas exigidas, a nível de localidade a ser beneficiada.
- 5 – Caracterização da fonte hídrica atual incluíram as seguintes informações: Localização, Tipo (superficial, subterrânea, carro pipa etc.), Estimativa de vazão, Níveis de garantia. Os dados técnicos qualitativos e dimensionais do manancial, estação elevatória, adutora e tratamento foram:
- 5.1. – A identificação do manancial: apresentou mapa da bacia hidrográfica e da zona de recarga do aquífero; uso e ocupação das bacias hidrográficas/hidráulica; estradas; linhas de transmissão; área total; vazão mínima e média estimadas; condições extremas de estiagem e de enchentes; condições sanitárias e ambientais da bacia hidrográfica e dos aquíferos; interferências localizadas a montante e a jusante dos mananciais hídricos.
- 5.2. – Para os poços: tipo do aquífero, perfil litológico e construtivo, material do revestimento, parâmetros hidrodinâmicos, condições operacionais/equipamentos instalados.
- 5.3. – Qualidade de água: classe e enquadramento do recurso hídrico, de acordo com a legislação ambiental vigente; níveis de concentração dos parâmetros.



CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Ceará

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1142/2005



República Federativa do Brasil
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

Fl. 57

6 - Os recursos hídricos potenciais da área: poços tubulares e escavados/açude/fontes foram cadastrados da seguinte forma:

6.1. - O cadastramento de fontes e de poços limitou-se àquelas unidades que possam ser utilizadas para abastecimento público, ou seja, com quantidade de água suficiente e qualidade aceitável para consumo humano. As informações constaram, dos parâmetros hidrodinâmicos, perfis litológicos e construtivos, coordenadas geográficas/UTM, croquis de localização, locados por GPS.

6.2. - Açudes - localização - município, rio barrado, capacidade, volume atual, vazão regularizada, nível de garantia, distância das localidades mais próximas, croquis.

7 - Mapeamento por Aero-Fotogeologia (Levantamento Aerofotográfico), Fotogeologia, identificando as estruturas de natureza rúptil, os traços de fraturas das rochas, visando a prospecção de água subterrânea.

8 - Prospecção geofísica através da utilização dos métodos de eletrorresistividade e VLF, GPR e sísmica de refração com aplicação das técnicas de exploração vertical, (sondagem elétrica) exploração e identificação de ambientes geológicos e estruturas geológicas (falhas e fraturas) favoráveis a captação de água subterrânea em terrenos cristalinos.

9 - Análise e interpretação dos dados obtidos e elaboração de um relatório circunstanciado, incluindo todos os perfis dos poços, análise de água, gráficos, mapas, descritivo técnico, para cada localidade trabalhada.

10 - Identificou os déficits hídricos em termos quantitativos e qualitativos.



CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Ceará

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1142/2005



República Federativa do Brasil
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

FL. 6
d

11 - A partir dos resultados do balanço hídrico foram formuladas alternativas para a solução do abastecimento público de cada localidade incluindo indicação do manancial superficial e/ou subterrâneo, tratamento adequado, e adução até a localidade. Estas alternativas foram concebidas e traçadas numa escala igual ou mais ampliada que 1:100.000, e detalhadas a nível de reconhecimento e/ou anteprojeto. Foram realizadas levantamento topográficos e geológicos / geotécnicos exploratórios para permitir o detalhamento necessário em casos especiais.

12 - O consultor escolheu a melhor alternativa a ser adotada para atender os déficits hídricos baseada em aspectos técnicos, econômicos, financeiros, ambientais e de gestão do sistema.

13 - A alternativa implantada foi detalhada a nível de anteprojeto, adotando-se os parâmetros técnicos usuais pela CAGECE.

14 - Foi fornecida para cada localidade os elementos necessários para a contratação dos Projetos Executivos das obras incluindo descrição dos empreendimentos, quantificação, orçamentos dos serviços de campo e escritório, e cronogramas dos projetos, supervisão, e de implantação e obras.

15 - Apresentou os resultados dos cadastros de recursos hídricos superficiais e subterrâneos, decorrente dos estudos, com um software compatível com o Sistema de informações que vem sendo desenvolvido internamente pela CAGECE. A cartografia a ser fornecida foi georeferenciada por localidade, em escala de 1:2000, em formato A1, em sistema AUTOCAD e DWG.

16 - Foi realizado a programação detalhada, acompanhamento e supervisão dos trabalhos que foram contratados. Os serviços de campo foram



CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Ceará

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1142/2005




República Federativa do Brasil
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

acompanhados pela Prefeitura, no qual interferiu em sua adequabilidade e qualidade, de modo a atender aos objetivos dos estudos. Os serviços contratados, também englobaram:

- Locação e acompanhamento da construção de poços tubulares para abastecimento público, em rochas cristalinas e em rochas sedimentares.
- Locação e acompanhamento da construção poços piezômetros, quando necessário.
- Testes de bombeamento.
- Nivelamento topográfico da boca de todos os poços e piezômetros.

Cariré(CE), 11 de Novembro de 1992.


Elmo Roberto Belchior Aguiar
ENG.º CIVIL CREA 8903/D-CE
PREFEITO MUNICIPAL



CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Ceará

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1142/2005

OBS.: CONSIDERAR DO ATESTADO ACIMA TRANSCRITO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS
ATRIBUIÇÕES DO DO PROFISSIONAL.

E O QUE ME CUMPRE CERTIFICAR, EU, ERNANDES MOREIRA BARROS, DIGITALIZEI A PRESENTE CERTIDÃO,
QUE VAI DEVIDAMENTE ASSINADA E VISADA CONFORME PORTARIA 012/2005 - PRES. DE 02 DE FEVEREIRO DE
2005.


OBS.: CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT - CONCEDIDA A POSTERIORI DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO Nº 394
DE DE 17/03/1995 DO DO CONFEA.

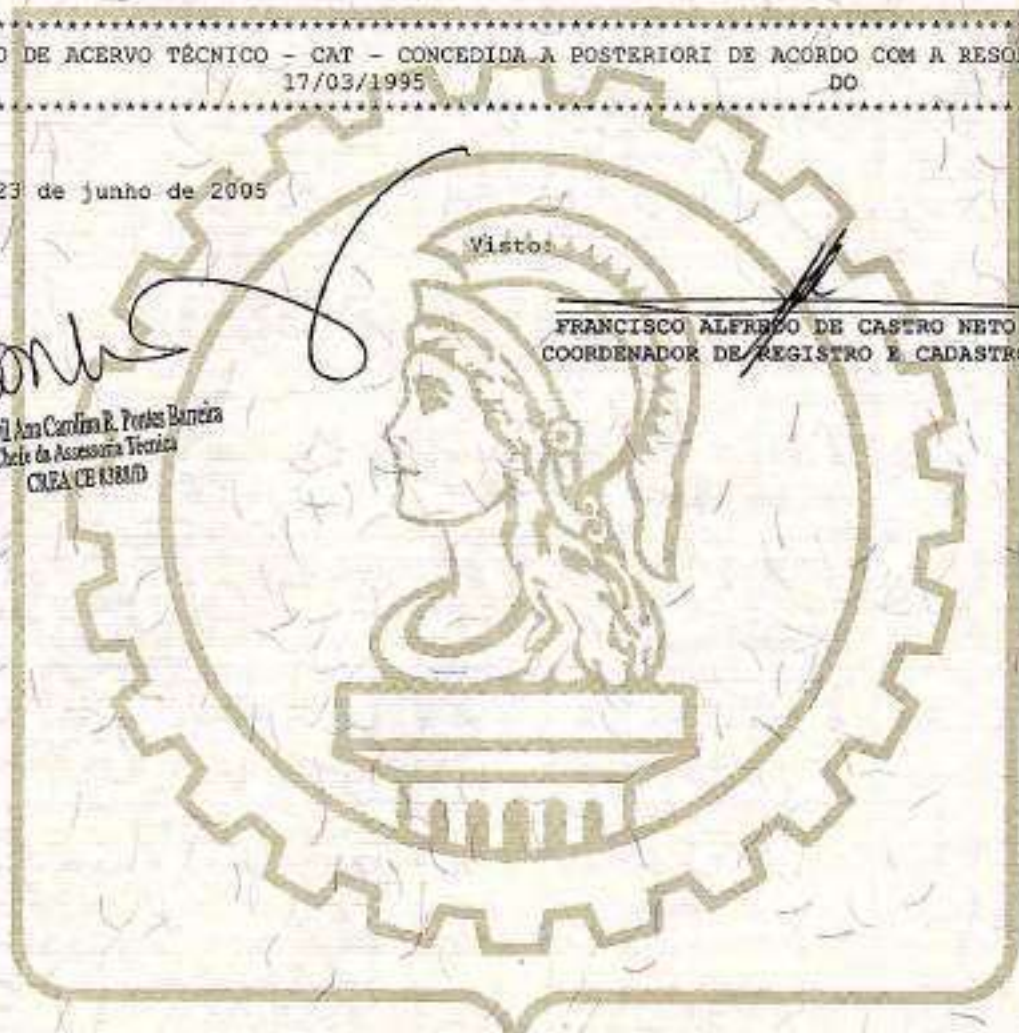
Fortaleza/CE, 23 de junho de 2005

Conferida por:


Eng^a Civil Ana Carolina R. Pontes Barreira
Chefe da Assessoria Técnica
CREA/CE 8381/D

Visto:


FRANCISCO ALFREDO DE CASTRO NETO
COORDENADOR DE REGISTRO E CADASTRO





CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Ceará

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1760/2009

Emissão : 11/09/2009

CERTIFICO CONFORME RESOLUÇÃO Nº 317 DE OUTUBRO DE 1986 PARA FINS DE ACERVO TÉCNICO, QUE NOS ARQUIVOS DESTA CREA-CE CONSTAM AS ART'S ABAIXO EM NOME DO PROFISSIONAL :

Profissional : JOAO BOSCO ANDRADE DE MORAIS
 Nº Carteira : CE2622D
 Visto CREA :
 CREA de Origem : CE
 Endereço : AV. EDUARDO GIRÃO, 915 FATIMA FORTALEZA/CE CEP: 60415540
 Título : Geologo/Tecnico em Mecanica
 Atribuições : ARTIGO 11 DA RESOLUCAO 218/73-CONFEA O PROFISSIONAL ESTÁ
 HABILITADO PARA AS ATIVIDADES DE GEORREFERENCIAMENTO DE IMÓVEIS RURAIS, CONFORME PL
 2087/2004 DO CONFEA./ART.01 - AL.8.13 DA RES.343/90-CONFEA

ART Nº 060104437100008

Data de Anotação : 28/08/2009
 Empresa Contratada :
 Nome do Contratante : Geoplan Consultoria SS Ltda
 Nome do Proprietário : Prefeitura Municipal de Caucaia
 Endereço da Obra/Serviço : Diversas - Camará e outras localidades CEP: 61600000
 Valor da Obra/Serviço : 5000
 Cidade : CAUCAIA/CE
 Tipo : Substituição
 Situação Atual : Parcialmente concluido.

Descrição da Obra ou Serviço
 Elaboração de Estudos, projetos, dimensionamento e especificações, para perfuração e conclusão, reforma e/ou recuperação de poços profundos no município de Caucaia nos sistemas d' água de : Camará, Minguaú, Carauçanga, Boqueirãozinho, Santa Rosa, Mangabeira, Riacho do Meio, Corrego do Alexandre, Barra do Cauipe, Matões Amarelo, Camurupim, Guagiru, Planalto Continuo, Jupuaras e Jardim Icaral, inclusive Fiscalização e orientação técnica

Objeto	Classificação	Nível	Unidade	Quantidade
PROJETO	PERFURACAO DE POCOS	ATUACAO	UNIDADE	15,00
FISCALIZACAO D	PERFURACAO DE POCOS	ATUACAO	UNIDADE	15,00

**CREA-CE**Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Ceará**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO****Nº 1760/2009***Estado do Ceará*
Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria de Desenvolvimento Rural e Recursos Hídricos**ATESTADO TÉCNICO**

Atestamos para os devidos fins, que a Empresa GEOPLAN CONSULTORIA S/S LTDA, CNPJ nº 08.864.791/0001-00, realizou sob a Coordenação Geral do Geólogo João Bosco Andrade de Moraes, CREA-CE nº 2622-D e Coordenação Técnica do Geólogo Antonio Clodoveu Pinheiro de Andrade Filho, CREA-CE nº 2773-D, os estudos para locação de 10 (dez) poços tubulares que foram utilizados como mananciais de água para os sistemas das localidades a seguir discriminadas: Camará, Mingau, Carauçanga, Boqueirãozinho, Córrego Alexandre, Barra do Cauípe, Matões Amarelo, Camurupim, Guajiru e Planalto Contínuo, todas localizadas no Município de Caucaia, Estado do Ceará. Os estudos constaram de levantamento dos poços existentes nas áreas do entorno das localidades onde foram posteriormente construídas adutoras. Atestamos também, que foi feito um trabalho de foto interpretação para identificação das principais estruturas geológicas, potencialmente capazes de armazenar água subterrânea. Atestamos ainda, que nas áreas mais promissoras foram realizados os Estudos Geométrico através do método de Eletroresistividade aplicado a Prospecção de água subterrânea com Sondagem Elétrica Vertical, VLF e GPR, que possibilitou a identificação das estruturas em profundidade para captação de águas subterrâneas. Atestamos finalmente, que foram realizados os serviços de consultoria para execução dos estudos hidrogeológicos para a orientação do manejo das águas subterrâneas do Município de Caucaia, incluindo: levantamento e análise de dados bibliográficos, cartográficos georreferenciados; mapa geológico e mapa hidrogeológico- Escala 1:2000,00; avaliação de demandas de água; complementação do cadastro de poços; estudos hidroclimatológicos; monitoramento hidrológico; prospecção geofísica; construção de poços exploratórios e de observação; testes de aquífero; nivelamento topográfico; georreferenciamento, mapa potenciométrico e de fluxo subterrâneo; recarga, reservas, potencialidades e recursos explotáveis das águas subterrâneas; modelo hidrogeológico conceitual; avaliação da influência da urbanização e de outras atividades impactantes; cadastro das fontes potenciais de contaminação; vulnerabilidade e riscos potenciais de contaminação (cemitério, posto de gasolina, hospital, rios e mar) ; monitoramento dos níveis e da qualidade das águas; coleta e análise de amostras de água; contaminação, poluição e elaboração de mapas de zoneamento hidrogeoquímico; recarga



CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Ceará

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1760/2009



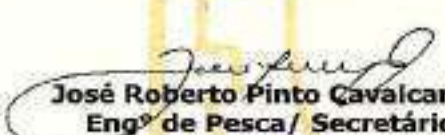
Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria de Desenvolvimento Rural e Recursos Hídricos



urbana e seus impactos; balanço hidrogeológico; mapa de zoneamento hídrico; elaboração de SIG; estabelecimento de estratégias de manejo e classificação das águas subterrâneas.

Atestamos ainda que os trabalhos foram executados em fiel cumprimento a todas as cláusulas contratuais, bem como a todas as exigências da Prefeitura Municipal de Caucaia-Ce e as Normas Técnicas A.B.N.T.

Caucaia,(CE) 05 de Dezembro de 2008


José Roberto Pinto Cavalcante
Engº de Pesca/ Secretário


Frederico Tavares Sá
Geólogo



CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Ceará

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1760/2009

.....
OBS.: CONSIDERAR DO ATESTADO ACIMA TRANSCRITO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS
ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.
.....

E O QUE ME CUMPRE CERTIFICAR, EU, ERNANDES MOREIRA BARROS, DIGITALIZEI A PRESENTE CERTIDÃO,
QUE VAI DEVIDAMENTE ASSINADA E VISADA CONFORME PORTARIA 131/2007 - PRES. DE 22 DE OUTUBRO DE
2007.

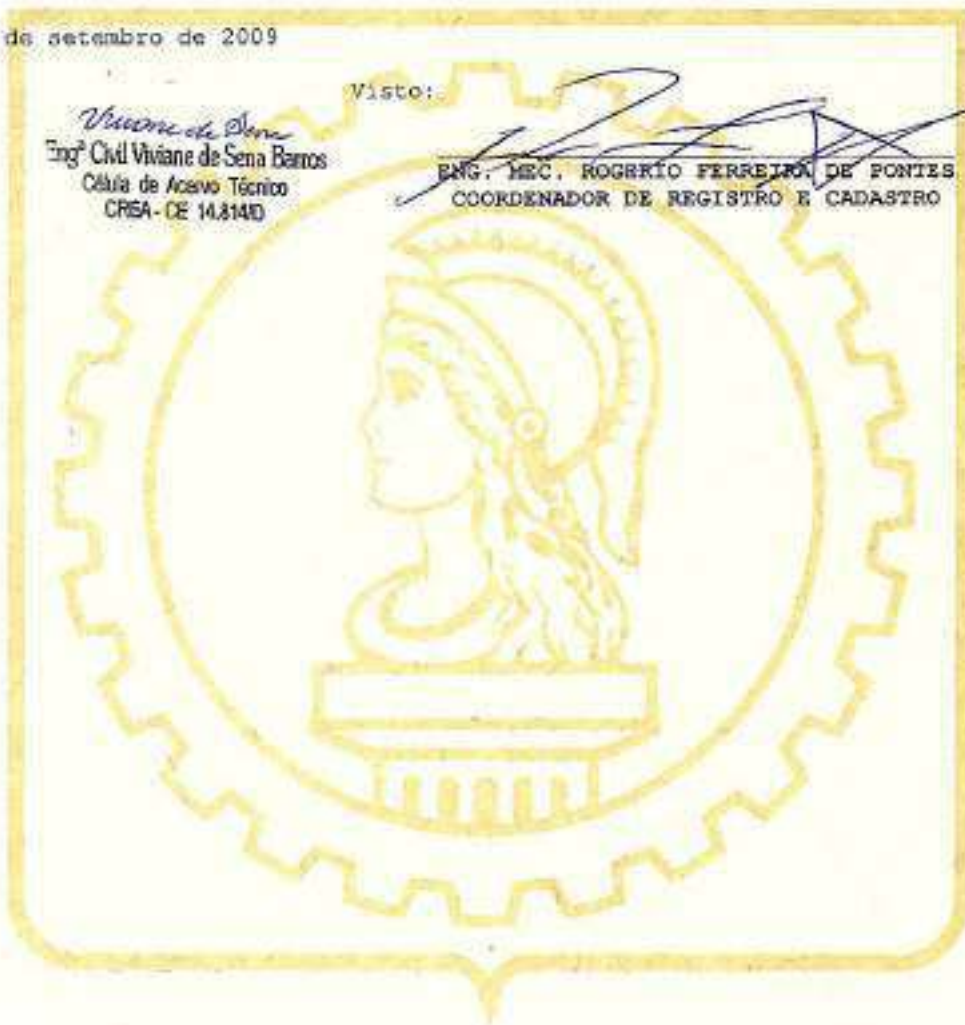
Fortaleza/CE, 11 de setembro de 2009

Conferida por:

Visto:

Viviane de Sena
Eng^a Civil Viviane de Sena Barros
Célula de Acervo Técnico
CREA-CE 14.814/D

[Assinatura]
ENG. MEC. ROGERIO FERREIRA DE PONTES
COORDENADOR DE REGISTRO E CADASTRO





ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins, que a Empresa GEOPLAN CONSULTORIA S/S LTDA, CNPJ nº 08.864.791/0001-00, realizou sob a Coordenação Geral do Geólogo João Bosco Andrade de Moraes, CREA-CE nº 2622-D e Coordenação Técnica do Geólogo Antonio Clodoveu Pinheiro de Andrade Filho, CREA-CE nº 2773-D, os estudos para locação de 10 (dez) poços tubulares que foram utilizados como mananciais de água para os sistemas das localidades a seguir discriminadas: Camará, Mingau, Carauçanga, Boqueirãozinho, Córrego Alexandre, Barra do Cauípe, Matões Amarelo, Camurupim, Guajiru e Planalto Contínuo, todas localizadas no Município de Caucaia, Estado do Ceará. Os estudos constaram de levantamento dos poços existentes nas áreas do entorno das localidades onde foram posteriormente construídas adutoras. Atestamos também, que foi feito um trabalho de foto interpretação para identificação das principais estruturas geológicas, potencialmente capazes de armazenar água subterrânea. Atestamos ainda, que nas áreas mais promissoras foram realizados os Estudos Geométrico através do método de Eletroresistividade aplicado a Prospecção de água subterrânea com Sondagem Elétrica Vertical, VLF e GPR, que possibilitou a identificação das estruturas em profundidade para captação de águas subterrâneas. Atestamos finalmente, que foram realizados os serviços de consultoria para execução dos estudos hidrogeológicos para a orientação do manejo das águas subterrâneas do Município de Caucaia, incluindo: levantamento e análise de dados bibliográficos, cartográficos georreferenciados; mapa geológico e mapa hidrogeológico- Escala 1:2000,00; avaliação de demandas de água; complementação do cadastro de poços; estudos hidroclimatológicos; monitoramento hidrológico; prospecção geofísica; construção de poços exploratórios e de observação; testes de aquífero; nivelamento topográfico; georreferenciamento, mapa potenciométrico e de fluxo subterrâneo; recarga, reservas, potencialidades e recursos explotáveis das águas subterrâneas; modelo hidrogeológico conceitual; avaliação da influência da urbanização e de outras atividades impactantes; cadastro das fontes potenciais de contaminação; vulnerabilidade e riscos potenciais de contaminação(cemitério, posto de gasolina,hospital, rios e mar) ; monitoramento dos níveis e da qualidade das águas; coleta e análise de amostras de água; contaminação, poluição e elaboração de mapas de zoneamento hidrogeoquímico; recarga



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Caucaia
Secretaria de Desenvolvimento Rural e Recursos Hídricos



urbana e seus impactos; balanço hidrogeológico; mapa de zoneamento hídrico; elaboração de SIG; estabelecimento de estratégias de manejo e classificação das águas subterrâneas.

Atestamos ainda que os trabalhos foram executados em fiel cumprimento a todas as cláusulas contratuais, bem como a todas as exigências da Prefeitura Municipal de Caucaia-Ce e as Normas Técnicas A.B.N.T.

Caucaia,(CE) 05 de Dezembro de 2008


José Roberto Pinto Cavalcante
Engº de Pesca/ Secretário


Frederico Tavares Sá
Geólogo



CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Ceará

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1258/2009

Emissão : 29/06/2009

CERTIFICO CONFORME RESOLUÇÃO Nº 317 DE OUTUBRO DE 1986 PARA FINS DE ACERVO TÉCNICO, QUE NOS ARQUIVOS DESTES CREA-CE CONSTAM AS ART'S ABAIXO EM NOME DO PROFISSIONAL :

Profissional : JOAO BOSCO ANDRADE DE MORAIS
Nº Carteira : CE2622D
Visto CREA :
CREA de Origem : CE
Endereço : AV. EDUARDO GIRÃO, 915 FATIMA FORTALEZA/CE CEP: 60415540
Título : Geologo/Tecnico em Mecanica
Atribuições : ARTIGO 11 DA RESOLUCAO 218/73-CONFEA O PROFISSIONAL ESTÁ
HABILITADO PARA AS ATIVIDADES DE GEORREFERENCIAMENTO DE IMÓVEIS RURAIS, CONFORME PL 2087/2004 DO CONFEA. ART.01 - AL.8.13 DA RES.343/90-CONFEA

ART Nº 06100000026220042006

Data de Anotação : 29/06/2009
Empresa Contratada : GROPLAN CONSULTORIA S/S LTDA.
Nome do Contratante : ENGESOFT ENGENHARIA CONSULTORES S/S
Nome do Proprietário : BRASTURINVEST INVESTIMENTOS TURISTICOS S/A
Endereço da Obra/Serviço : PESTANA RESORT CEP: 62840000
Valor da Obra/Serviço : 5000
Cidade : BEBERIBE/CE
Tipo : Normal
Data de Baixa : 29/06/2009
Apresentou na Baixa : LAUDO DE VISTORIA DO ENG.º CIVIL IVAN ALCÂNTARA MOTA
Situação Atual : Obra ou serviço concluído.

Descrição da Obra ou Serviço
PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA DO RESORT, PERTENCENTE AO GRUPO PESTANA, EM BEBERIBE-CE. ART
REGULARIZADA ATRAVES DA RESOLUÇÃO 394 RELATIVO AO PROTOCOLO 200925522



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1258/2009

LAUDO DE VISTORIA

Eu, Ivan Alcântara Mota, Engenheiro Civil, registrado no CREA-Pe sob o número 4022-D, vistoriei os produtos relativos aos *Projetos de Infra-estrutura que serão implantados no Resort pertencente ao Grupo Pestana, a serem implantados pela Contratante no município de Beberibe, estado do Ceará.*

Verifiquei que as medições constantes do Atestado Técnico expedido pela contratante BRASTURINVEST Investimentos Turísticos S.A., estão de acordo com a quantidade e o tipo de serviços elaborados, tendo a contratada Engesoft Engenharia e Consultoria S/S, realizado os estudos de acordo com o que consta abaixo:

1. FICHA TÉCNICA DO CONTRATO

Contrato N.º	Instrumento Particular de Prestação de Serviços de Projetos
Objeto	Projetos de Infra-estrutura que serão implantados no Resort pertencente ao Grupo Pestana, a serem implantados pela Contratante no município de Beberibe, estado do Ceará
Quantificação	Especificado conforme segue
Município/UF	Beberibe, estado do Ceará
Valor (R\$)	Contratual: R\$ 170.000,00 Final: (sem aditamento)
Prazo contratual	120 dias
Ordem de Serviço	05 de setembro de 2005
Contratante	BRASTURINVEST Investimentos Turísticos S.A. CNPJ 03.422.594/0001-17 Av. Atlântica 2964 parte, Copacabana, Rio de Janeiro / RJ
Contratada	ENGESOFT Engenharia e Consultoria S/C Ltda. CNPJ 73.879.934/0001-19 Av. Padre Antônio Tomás 2420 / 10º, Aldeota, Fortaleza / Ce
Equipe Técnica	Adonai de Souza Porto - CREA/CE 5297/D João Fernandes Viera Neto - CREA/CE 7736/D Walmir Fernando Duarte Jardim - CREA/MG 10208/D Flávio Lage Rocha - CREA/CE 8320/D Renato Carrhá Leitão - CREA/CE 9328/D Francisco Edinardo Alexandre da Silva - CREA/CE 38523/D João Paulo Leite Félix - CREA/CE 38730/D João Bosco Andrade de Moraes - CREA/CE 2622-D

Pestana Resort LAUDO TÉCNICO



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1258/2009

2. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

O empreendimento **Pestana Hotels & Resort** será um complexo de alto padrão a ser construído bem próximo à Praia, na Cidade de Beberibe a 93 km de Fortaleza. Situado em uma área de aproximadamente 65 hectares e ocupando em torno de 9,5 hectares, o complexo disporá de 173 lotes residenciais, 3 villagés com 258 unidades habitacionais, 3 restaurantes, 2 bares e 5 lojas, além de um hotel com 180 apartamentos, 46 bangalôs, 1 centro de eventos e 1 SPA.

A seguir são descritas as características técnicas dos projetos constituintes do empreendimento:

ESTUDOS TOPOGRÁFICOS

Os estudos plani-altimétricos cadastrais complementares realizados no âmbito do projeto do Resort Pestana de Beberibe, perfizeram um total 7,5 km dividindo-se nos seguintes segmentos:

- Levantamento do acesso entre a portaria do Resort e a rodovia estadual de ligação à Praia das Fontes (1,6 km);
- Levantamento do caminhamento da linha de recalque de esgotos até o sistema existente na zona urbana de Beberibe - Estação Elevatória 01 (3,6 km);
- Levantamento do caminhamento da linha de recalque de esgotos da Estação Elevatória 01 até a Estação Elevatória 02 (0,8 km);
- Levantamento do caminhamento da linha de recalque de esgotos da Estação Elevatória 02 até a Estação de Tratamento de Esgoto do município de Beberibe (1,5 km)

Adotando-se as coordenadas materializadas em campo por meio de marcos de concreto, transportou-se com Estação Total (Nikon DTM-332) as coordenadas dos pontos que comporão o levantamento em estudo.

A partir dos mesmos marcos materializados em campo fez-se os transportes de cota por meio de topografia convencional, tendo sido utilizado para esse trabalho um nível WILD N-1.

ESTUDOS GEOTÉCNICOS

Estudos do sub-leito

Os estudos geotécnicos tiveram início com a sondagem manual da área do Loteamento, visando a obtenção de amostras do sub-leito para efeito de conhecimento de suas características geotécnicas, que serviram de base o projeto de pavimentação e terraplenagem do empreendimento.

Foram coletadas 5 amostras do sub-leito, sendo 3 em areia siltosa de cor avermelhada e 2 em areia de duna, que foram encaminhadas para laboratório para



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1258/2009

2. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

O empreendimento **Pestana Hotels & Resort** será um complexo de alto padrão a ser construído bem próximo à Praia, na Cidade de Beberibe a 93 km de Fortaleza. Situado em uma área de aproximadamente 65 hectares e ocupando em torno de 9,5 hectares, o complexo disporá de 173 lotes residenciais, 3 villagés com 258 unidades habitacionais, 3 restaurantes, 2 bares e 5 lojas, além de um hotel com 180 apartamentos, 46 bangalôs, 1 centro de eventos e 1 SPA.

A seguir são descritas as características técnicas dos projetos constituintes do empreendimento:

ESTUDOS TOPOGRÁFICOS

Os estudos plani-altimétricos cadastrais complementares realizados no âmbito do projeto do Resort Pestana de Beberibe, perfizeram um total 7,5 km dividindo-se nos seguintes segmentos:

- Levantamento do acesso entre a portaria do Resort e a rodovia estadual de ligação à Praia das Fontes (1,6 km);
- Levantamento do caminhamento da linha de recalque de esgotos até o sistema existente na zona urbana de Beberibe - Estação Elevatória 01 (3,6 km);
- Levantamento do caminhamento da linha de recalque de esgotos da Estação Elevatória 01 até a Estação Elevatória 02 (0,8 km);
- Levantamento do caminhamento da linha de recalque de esgotos da Estação Elevatória 02 até a Estação de Tratamento de Esgoto do município de Beberibe (1,5 km)

Adotando-se as coordenadas materializadas em campo por meio de marcos de concreto, transportou-se com Estação Total (Nikon DTM-332) as coordenadas dos pontos que comporão o levantamento em estudo.

A partir dos mesmos marcos materializados em campo fez-se os transportes de cota por meio de topografia convencional, tendo sido utilizado para esse trabalho um nível WILD N-1.

ESTUDOS GEOTÉCNICOS

Estudos do sub-leito

Os estudos geotécnicos tiveram início com a sondagem manual da área do Loteamento, visando a obtenção de amostras do sub-leito para efeito de conhecimento de suas características geotécnicas, que serviram de base o projeto de pavimentação e terraplenagem do empreendimento.

Foram coletadas 5 amostras do sub-leito, sendo 3 em areia siltosa de cor avermelhada e 2 em areia de duna, que foram encaminhadas para laboratório para



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1258/2009

natural para os fundos, respeitou-se tal topografia para evitar volumosos aterros (caso dos lotes 115 a 116 da rua 19).

Na área das construções (Villages, hotel, centro de eventos, etc.) estabeleceu-se planos com caimento contínuo no sentido das áreas mais baixas.

Usando-se o programa computacional MX SITE modelou-se os greides das ruas e inclinações das diversas áreas de forma a alcançar um equilíbrio entre cortes e aterros de forma a prescindir de importação de material ou bota fora de excessos.

Adotou-se um fator de redução de aterro de 10%, valor representativo observado em outras obras implantadas em região de áreas de transporte eólico.

No quadro seguinte são apresentados os quantitativos do projeto de terraplenagem concebido para a área.

DESCRIÇÃO	QUADRO RESUMO DE CUBAÇÃO	
	VOLUME (m³)	
	CORTE (F=1,00)	ATERRO (F=1,10)
Rua 01	739,35	0,00
Rua 02	1066,12	2312,65
Rua 03	13439,73	22560,19
Rua 04	1863,21	0,00
Rua 05	2641,02	16251,79
Rua 06	1,86	5306,40
Rua 07	2965,97	5897,16
Rua 09	3663,31	0,00
Rua 10	7764,34	3233,62
Rua 11	6946,44	0,00
Rua 12	225,27	0,09
Rua 13	3053,89	0,00
Rua 16	27,73	1069,09
Rua 17	0,00	1151,98
Rua 18	6277,69	635,25
Rua 19	5991,04	3109,18
Rua 20	1572,30	0,00
Rua 21	16661,73	0,00
Rua 22	10823,37	0,00
Rua 23	851,06	11709,06
Rua 24	9711,27	12224,67
Rua 25	5439,81	4142,91
Área Interna de Quadras	795997,29	808495,79
TOTAL	897445,80	897089,78
BOTA-FORA		356,02

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO****Nº 1258/2009****PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO**

- Regularização de sub-leito: 31.522 m³
- Sub-base Solo Est. Sem mistura :6.485 m³
- Base Solo Est. Granulometria com mistura 40% sem transporte: 5.088 m³
- Imprimação Asfáltica: 21.965 m²
- Concreto Betuminoso Usinado a Quente(CBUQ): 878,62m²

PROJETO DE DRENAGEM

A seguir apresenta-se o resumo das quantidades de materiais utilizados no Projeto de Drenagem.

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
Bocas de Lobo Simples	04 un
Bocas de Lobo Dupla	04 un
Tubo Ø 300 mm	440,45 m
Tubo Ø 500 mm	1257,26 m
Tubo Ø 600 mm	276,27 m
Tubo Ø 700 mm	21,08 m ²
Tubo Ø 800 mm	55,95 m ²
Poço de Visita	50 un
Melo-flo	9381,80 m
Escavação de Veias	4420,70 m ²

ABASTECIMENTO DE ÁGUA

- **Captação e Estação Elevatória de Água Bruta (EEAB)**
- Implantação de 5 poços rasos
- Vazão: 10,m³/h cada poço
- N.º de bombas: 05 bomba submersas
- Potência: 4 C.V.
- AMT: 14,20 m
- **Adutora de Água Bruta (AAB)**
- Implantação de 5 AAB com origem nos poços e fim no Reservatório Apoiado.
- Características da AAB projetada:
- Diâmetro: DN 50 mm e Material: FoFo

Fontana Recort LAUDO TÉCNICO

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO****Nº 1258/2009**

- **Reservatório Apoiado de 250m³ (RAP)**
 - Serviço: Implantação do reservatório apoiado de 250m³ em concreto armado.
- **Reservatório Elevado de 100m³ (REL)**
 - Serviço: Implantação do reservatório elevado de 100m³ em concreto armado.
- **Adutora de Água Tratada (AAT – 01)**
 - Serviço: Implantação da AAT – 01 projetada.
 - Diâmetro: 150 mm
 - Material: PVC DEFoFo
 - Extensão: 473 m
- **Rede de Distribuição**
 - PVC PBA – 50 mm: 3750,80m
 - PVC PBA – 75 mm: 505,30 m
 - PVC PBA – 100 mm: 1.119,10 m
 - PVC DEFoFo – 150 mm: 249,70 m

TOTAL: 5.624,90 m**ESGOTAMENTO SANITÁRIO**

- **Rede Coletora**

Bacia 1	Bacia 2	Bacia 3
2.402,42	1.961,30 m	1.154,30 m

- **Estação Elevatória de Esgoto**

Características	EE-1	EE-2	EE-3
Vazão (L/s)	15,00	11,00	6,50
N.º conjuntos elevatórios	1+1	1+1	1+1
Potência (C.V.)	30,0	5,0	3,6
Altura manométrica (m)	51,00	12,00	15,00
Tipo de bombas	submersível	submersível	submersível

- **Linhas de Recalque**

Características	LR-1	LR-2	LR-3
Extensão (m)	5.704,71	276,97	95,74
Diâmetro (mm) / Material	150 / DEFoFo	100 / DEFoFo	100 / DEFoFo



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1258/2009

PROJETOS ELÉTRICO E DE ILUMINAÇÃO

• Identificação da Obra

- Município Beberibe
- Interessado ENGESOFT Engenharia e Consultoria S/C Ltda.
- Obra Eletrificação no Empreendimento Pestana Resort Beberibe
- Local Beberibe
- Subestação Beberibe
- Alimentador 0111
- CSI – Anterior WE 1103
- RDR Beberibe / Águas Belas

• Características Técnicas dos Projetos Elétrico e de Iluminação

- Extensão em Alta Tensão Trifásica 2.829 m
- Extensão em Baixa Tensão Trifásica 3.160 m
- Extensão em Baixa Tensão Monofásica 1.594 m
- Postes em Alta Tensão 103 ud
- Postes em Baixa Tensão 73 ud
- Quantidade de Transformador Trifásico de 15 KVA 01 ud
- Quantidade De Transformador Trifásico de 112,5 KVA 05 ud
- Quantidade De Transformador Trifásico de 150 KVA 02 ud
- Quantidade De Transformador Trifásico de 225 KVA 02 ud
- Potência Total Instalada 1.327,5 KVA

• Quantitativos dos Projetos Elétrico e de Iluminação

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL	QUANT	UND.
1.	ARR. QUADRADA AL 50 x 3 x 18mm	2065	UD
2.	ARR. REDONDA AL 36 x 3 x 18mm	1716	UD
3.	PARAF. CAB QUAD. AL 15x200 PM	540	UD
4.	PARAF. CAB QUAD. AL 15x250 PM	344	UD
5.	PARAF. CAB QUAD. AL 15x300 PM	254	UD
6.	PARAF. CAB QUAD. AL 15x400 PM	265	UD



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1258/2009

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL	QUANT	UND.
7.	PARAF.CAB QUAD. AL 16x450 PM	150	UD
8.	ALÇA PREF; DIST;P-REUN;CU;50mm2	22	UD
9.	CABO PRE-REUN;CU;3x70-1x50.	225	M
10.	CABO PRE-REUN;CU;3x95-1x50.	110	M
11.	ABRAC.NYL;1,7x7,7x170mm.ET161	352	UD
12.	ALÇA,PREF; DIST;CU-NU;25mm2	153	UD
13.	ALÇA,PREF; DIST;CU-NU;35mm2	35	UD
14.	ALÇA,PREF; DIST;CU-NU;50mm2	1	UD
15.	ALÇA,PREF; DIST;P-REUN;CU;10-16	40	UD
16.	ALÇA,PREF; DIST;P-REUN;CU;35mm2	98	UD
17.	LAÇO,PREF ROLD;CU;16mm2;PRE-RE	30	UD
18.	LAÇO,PREF ROLD;CU;35mm2;PRE-RE	65	UD
19.	OLHAL PARAF. M16 AÇO ZN 5000 DAN	234	UD
20.	POSTE CONC DT; 9M; 150DAN;D	23	UD
21.	POSTE CONC DT; 9M; 300DAN;B	12	UD
22.	POSTE CONC DT; 12M; 600DAN;B	8	UD
23.	POSTE CONC DT; 9M; 600DAN;B	34	UD
24.	POSTE CONC DT; 12M; 1000DAN;B	34	UD
25.	POSTE CONC DT; 10,5M; 160DAN;D	39	UD
26.	POSTE CONC DT; 10,5M; 300DAN;B	11	UD
27.	POSTE CONC DT; 10,5M; 600DAN;B	21	UD
28.	POSTE CONC DT; 10,5M; 1000DAN;B	12	UD
29.	POSTE CONC DT; 9M; 1000DAN;B	4	UD
30.	CRUZETA CONC MB;1900	176	UD
31.	ARMAÇÃO. SEC;AL;2ESTR.C/HASTE	324	UD
32.	PINO, ISOL 38,2KV;AL;340MM;D=35	295	UD
33.	CONECTOR,PERF;16-35TR;4-350R.D	28	UD
34.	CONECTOR,CUNHA;BRONZE EST;MOD	187	UD
35.	CONECTOR,CUNHA;BZ EST;MOD VII	42	UD
36.	GANCHO-OLHAL,AÇO ZN 6000DAN	234	UD
37.	MANILHA,SAPATILHA;AÇO ZN;5000D	234	UD
38.	SECCION UNIP;15KV;400A;20KA;55K	6	UD
39.	ISOLADOR ,ROLD,PORC;D=80;H=80;E	648	UD
40.	ISOLADOR,PINO,PORC;D=260;H=190	296	UD
41.	ISOL,DISC,C6;VID;D175;GO;ET500	702	UD
42.	FITA,ISOL,PVC;90G,PRETA;19MMX2	10	UD
43.	FITA,ISOL,EPR;AUTOFUSÃO;19MMX1	10	UD
44.	HASTE,ATERR,AÇO-CU;CIRC;13X200	58	UD
45.	CHAVE FUS;BASE C 24KV;400A;5,3	63	UD
46.	ELO,FUS;DIST; 1A;H;500MM;D-1	3	UD
47.	ELO,FUS;DIST; 15A;K;500MM;D-13	51	UD
48.	CABO CU NU; 25MM2;7F;MD	1480	KG

Ilana Barros LAURO TÉCNICO



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1258/2009

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL	QUANT	UND.
49.	CABO CU NU; 35MM ² ;7F;MD	910	KG
50.	CABO AÇO-CU ATERR;3x10AWG	36,4	KG
51.	CABO AÇO-CU ATERR;7x10AWG	50	KG
52.	CABO PRE-REUN,CU;3x16-1x16	187,5	M
53.	CABO PRE-REUN,CU;3x35-1x35	3150	M
54.	FIO NU CU 16MM ² MD	8	KG
55.	TRAFO,3F,AL,15KVA,13,8/13,2/12,0KV	1	UD
56.	TRAFO,3F,AL,112,5KVA,13,8/13,2KV	5	UD
57.	TRAFO,3F,AL,150KVA,13,8/13,2KV	2	UD
58.	TRAFO,3F,AL,225KVA,13,8/13,2KV	2	UD
59.	PARA-RAIO POLIMÉRICO 15KV-10KA	30	UD
60.	CABO PRE-REUN,CU;1x16-1x16	1595	M
61.	LAÇO,PREF ROLD,CU;50mm ² ;PRE-RE	1	UD
62.	CONECTOR,PERF;70-65TR/DR,D	60	UD
63.	CONECTOR,PERF;18-65TR,18-35DR	780	UD
64.	CAIXA DE PROTEÇÃO DO SEG. TRAFO	10	UD
65.	CAIXA,DRV,1F;POL;204x405;C/BAR	50	UD
66.	CAIXA,DRV,3F;POL;204x405;C/BAR	125	UD
67.	PARAF,SEG;CAB LOB;1/4"; 20F/POL	175	UD
68.	PORCA,QUAD;AL;M16x2;PM-02	350	UD
69.	RELE,NF;220V;1000W,NF,S/BASE,D	175	UD
70.	BASE RELE FOTOELÉTRICO	175	UD
71.	BRAÇO ,AL,LUM;250x400W	175	UD
72.	FIO ISOL;PVC;750V;CU1,5;PRETO	1400	M
73.	REATOR,AF;AL,NA; 150W,220V,EXT	175	UD
74.	LAMPADA,SODÍO;150W,BASE	175	UD
75.	LUM, FECH;LAMP,HG/NA;150 - 400W,D	175	UD

• Resumos Descritivos dos Projetos Elétrico e de Iluminação

➤ Materiais Utilizados na Obra

As redes situadas em áreas de alta poluição salina, com corrosão severa devem utilizar materiais e equipamentos adequados para referidas áreas conforme projeto: cabos cobreados de Alta e Baixa Tensão, ferragens e transformadores em liga de alumínio e isoladores eficientes nestas áreas, conforme padrão COELCE.

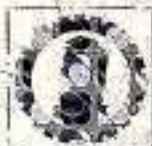
➤ Iluminação Pública

Será utilizada luminária fechada em acrílico com potência de 150 W padrão COELCE.

➤ Postes

O engaste dos postes será de acordo com a seguinte fórmula $E = L / 10 + 0,60$ m, onde L = ALTURA DO POSTE;

Posto/Resort LAUDO TÉCNICO



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1258/2009

A posição dos postes em relação ao esforço devem obedecer as conveniências do projeto, sempre que possível a identificação voltada para rua, sendo colocado paralelamente ao meio fio da calçada;

A altura do poste deve obedecer ao critério de aprovação do projeto, esforço e tração do cabearamento sendo com alturas de ex.: 9 m; 10,5 m; 12 m;

A distancia entre postes deverá obedecer uma distancia máxima de 40 m com cabos de alta e baixa tensão ou somente ambos quando for o caso;

Os postes deverão ser colocados preferencialmente nas divisas dos lotes para evitar posterior retirada por motivo de garagens.

➤ Cabos de Baixa Tensão

Será utilizado cabo multiplexado ou pré reunido, é um cabo composto de vários condutores individualmente isolados e dispostos helicoidalmente formado em um único conjunto, utilizando um condutor mensageiro que serve de neutro e de sustentação mecânica, com bitolas de $(3 \times 16 + 1 \times 16 \text{ mm}^2)$, $(3 \times 35 + 1 \times 35 \text{ mm}^2)$, $(3 \times 70 + 1 \times 50 \text{ mm}^2)$, $(3 \times 95 + 1 \times 50 \text{ mm}^2)$;

A estrutura de BT deve ser composta de uma armação com dois isoladores camada de S2;

O cabo de BT deverá passar no isolador de baixo enquanto o ramal deriva do isolador superior da armação secundária de dois estribos;

A altura do cabo de BT deve ter o mínimo de 6 metros nas travessias de ruas e avenidas e de acordo com a altura dos postes que no caso deste projeto será de 9m;

O circuito de BT deve obedecer o comprimento de 400m do transformador, devendo respeitar as quedas de tensão máxima de acordo com os padrões COELCE;

➤ Cabos de Alta Tensão

Será utilizados cabos de cobre nu devido a ambiente sujeito a corrosão salina com bitolas de 25 mm² e 35 mm²;

A estrutura de AT deve ser composta de cruzeta e 03 isoladores com suas respectivas ferragens de acordo com padrões COELCE;

O cabo de AT deverá passar por cima dos isoladores em postes tangenciais e com alças nos encabeçamentos com isoladores de disco e equipamentos de proteção como chaves fusíveis e chaves seccionadoras;

A altura do cabo de AT deve ter o mínimo de 10 metros nas travessias de ruas e avenidas e de acordo com altura dos postes que no caso deste projeto será de 10,5 m, 12 m.

➤ Aterramento

Verificar Relatório LAUDO TÉCNICO



CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Ceará

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1258/2009

Nas estruturas de transformação devem ser usadas três hastes de terra dispostas linearmente ao longo da rede de distribuição a uma distância entre haste de 2 m, ficando a haste mais próxima da base do poste a uma distância nunca inferior a 1 m e profundidade mínima de 0,50 m da superfície do solo;

No aterramento de BT deve ser usada uma haste de terra afastada da base do poste a uma distância nunca inferior a 1m e profundidade mínima de 0,50 m da superfície do solo, em todo ponto Terminal de BT e a cada 200 m aproximadamente.

> Transformadores

Será utilizados transformadores trifásicos nas seguintes potências;

- 15 KVA;
- 112,5 KVA;
- 150 KVA;
- 225 KVA.


Os postes para colocação dos transformadores serão de 12m;

Serão instalados pára-raios e chaves fusíveis em todas os transformadores;

Será instalada caixa de proteção da baixa tensão com disjuntores de acordo com os padrões da COELCE.

Atestamos, finalmente, que os trabalhos foram todos realizados dentro dos padrões de qualidade, normas técnicas e prazos estabelecidos, não havendo nada que os desabone.

Fortaleza, 18 de dezembro de 2007


Eng. Ivan Alcântara Moura
CREA 4022 D, PE



CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Ceará

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1258/2009

OBS.: CONSIDERAR DO LAUDO ACIMA TRANSCRITO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.

E O QUE ME CUMPRE CERTIFICAR, EU, ERNANDES MOREIRA BARROS, DIGITALIZEI A PRESENTE CERTIDÃO, QUE VAI DEVIDAMENTE ASSINADA E VISADA CONFORME PORTARIA 131/2007 - PRES. DE 22 DE OUTUBRO DE 2007.

OBS.: CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT - CONCEDIDA ATRAVÉS DO ENTENDIMENTO 03/CEGM, DE ACORDO COM A CÂMARA ESPECIALIZADA DE GEOLOGIA E MINAS - CEGM.

OBS.: CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT - CONCEDIDA A POSTERIORI DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO Nº 394 DE 17/03/1995 DO CONFER.

Fortaleza/CE, 29 de junho de 2009

Conferida por:

Visto:

Viviane de Sena
Eng.º Civil Viviane de Sena Barros
Célula de Arquivo Técnico
CREA-CE 14.834/D

[Assinatura]
ENG. MEC. ROGERIO FERREIRA DE MONTES
COORDENADOR DE REGISTRO E CADASTRO





CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Ceará

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 313/2011

Emissão : 24/03/2011

CERTIFICO CONFORME RESOLUÇÃO Nº 317 DE OUTUBRO DE 1986 PARA FINS DE ACERVO TÉCNICO, QUE NOS ARQUIVOS DESTES CREA-CE CONSTAM AS ART'S ABAIXO EM NOME DO PROFISSIONAL :

Profissional : JOAO BOSCO ANDRADE DE MORAIS
 Nº Carteira : CE2622D
 Visto CREA :
 CREA de Origem : CE
 Endereço : RUA PROF. ALVARO COSTA,307-AP 301 VICENTE PIZON FORTALEZA/CE CEP: 60182012
 Título : Geologo/Tecnico em Quimica/Tecnico em Mecanica
 Atribuições : ARTIGO 11 DA RESOLUCAO 218/73-CONFEA O PROFISSIONAL ESTÁ HABILITADO PARA AS ATIVIDADES DE GEORREFERENCIAMENTO DE IMÓVEIS RURAIS, CONFORME PL 2087/2004 DO CONFEA./ART.01 - AL.8.13 DA RES.343/90-CONFEA /ART.01 - AL.8.13 DA RES.343/90-CONFEA

ART Nº 060104437100013

Data de Anotação : 09/10/2009
 Empresa Contratada :
 Nome do Contratante : INSTITUTO CENTRO DE ENSINO TECNOLÓGICO-CENTEC
 Nome do Proprietário : SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA-SEINFRA
 Endereço da Obra/Serviço : COMPLEXO INDUSTRIAL DO PECÉM CEP: 60040260
 Valor da Obra/Serviço : R\$ 1000
 Cidade : FORTALEZA/CE
 Tipo : Normal
 Data da Baixa : 04/03/2011
 Apresentou na Baixa : ATESTADO DA SEINFRA
 Situação Atual : Obra ou serviço concluído.

Descrição da Obra ou Serviço

ELABORAÇÃO DO ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL E RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL (EIRA/RIMA) PARA O COMPLEXO INDUSTRIAL DO PECÉM (CIPE), NOS MUNICÍPIOS DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE E CAUCAIA, ESTADO DO CEARÁ, CONFORME CONTRATO Nº 030/2008 FIRMADO ENTRE A SEINFRA E O CENTEC.

Objeto	Classificação	Nível	Unidade	Quantidade
RESPONSÁVEL TE MEIO AMBIENTE		ATUACAO	HECTARE	133,37



CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Ceará

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1256/2009

Emissão : 29/06/2009

CERTIFICADO CONFORME RESOLUÇÃO Nº 317 DE OUTUBRO DE 1986 PARA FINS DE ACERVO TÉCNICO, QUE NOS ARQUIVOS DESTES CREA-CE CONSTAM AS ART'S ABAIXO EM NOME DO PROFISSIONAL :

Profissional : JOAO BOSCO ANDRADE DE MORAIS
Nº Carteira : CE2622D
Visto CREA :
CREA de Origem : CE
Endereço : AV. EDUARDO GIRÃO, 915, FATIMA-FORTALEZA/CE CEP: 60415540
Título : Geologo/Tecnico em Mecanica
Atribuições : ARTIGO 11 DA RESOLUCAO 218/73-CONFEA O PROFISSIONAL ESTÁ
HABILITADO PARA AS ATIVIDADES DE GEORREFERENCIAMENTO DE IMÓVEIS RURAIS, CONFORME PL 2087/2004 DO CONFEA./ART.01 - AL.8.13 DA RES.343/90-CONFEA

ART Nº 06100000026220042206

Data de Anotação : 29/06/2009
Empresa Contratada : GEOPLAN CONSULTORIA S/S LTDA.
Nome do Contratante : ENGESOFT ENGENHARIA CONSULTORES S/S
Nome do Proprietário : CONSORCIO PB CONSTRUCOES/TRAN CONSTRUCOES LTD
Endereço da Obra/Serviço : R LEONARDO MOYA 2430 ALDEOTA CEP: 60170041
Valor da Obra/Serviço : 5000
Cidade : FORTALEZA/CE
Tipo : Normal
Data da Baixa : 29/06/2009
Apresentou na Baixa : LAUDO DO ENGº CIVIL CÉLIO AUGUSTO TAVARES E SALES
Situação Atual : Obra ou serviço concluído.

Descrição da Obra ou Serviço
PROJETO DE REASSENTAMENTO DAS FAMÍLIAS REMANEJIDAS DAS ÁREAS DE INTERVENÇÃO DA LAGOA DO ZECA E VILA CAZUBA, EM FORTALEZA-CE, ART REGULARIZADA DA ATRAVÉS DA RESOLUÇÃO 394 RELATIVO AO PROTOCOLO 200925520



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1256/2009

LAUDO TÉCNICO DE VISTORIA

Eu, Célio Augusto Tavares e Sales, Engenheiro Civil, registrado no CREA-CE sob o nº CE-7491/D, vistoriei os produtos relativos ao Projeto de Reassentamento das Famílias Remanejadas das Áreas de Intervenção da Lagoa do Zeza e Vila Cazumba. Verifiquei que as especificações constantes da declaração expedida para a EngeSoft pelo Consórcio PB Construções Ltda / TRANA Construções Ltda, no âmbito de seu contrato com o Departamento de Desenvolvimento Habitacional de Fortaleza – HABITAFOR – setor da Prefeitura Municipal de Fortaleza, estão de acordo com a quantidade e o tipo de serviços elaborados pela EngeSoft Engenharia e Consultoria S/S, tendo esta realizado os estudos de acordo com o que consta abaixo:

O projeto foi desenvolvido em uma única etapa, denominada de Projeto de Reassentamento das Famílias Remanejadas das Áreas de Intervenção da Lagoa do Zeza e Vila Cazumba, com caráter de Projeto Básico. Este constou dos seguintes volumes:

- Volume I – Resumo: Constando de uma apresentação geral sobre o conteúdo dos produtos, assim como um resumo da proposta que incorpora as questões pertinentes à necessidade de sua elaboração, os planos de trabalho, documentos, cronogramas de execução e físico financeiro.
- Volume II – Projetos Integrados de Urbanização da Lagoa do Zeza, onde estão apresentados os Projetos Básicos da urbanização da área a ser recuperada na Lagoa do Zeza, incluindo a ficha técnica do empreendimento, descrição dos trabalhos a serem executados, orçamento, especificações e desenhos contendo todas as plantas com nível de detalhamento compatível com os Projetos Básicos.
- Volume III – Projetos Integrados de Urbanização da Vila Cazumba, constando dos Projetos Básicos da urbanização da área a ser recuperada na Vila Cazumba, incluindo a ficha técnica do empreendimento, descrição dos trabalhos a serem executados, orçamento, especificações e desenhos contendo todas as plantas com nível de detalhamento compatível com os Projetos Básicos.
- Volume IV – Projeto de Reassentamento das Famílias Remanejadas das Áreas de Intervenção da Lagoa do Zeza e Vila Cazumba.

- Tomo I – Memorial Descritivo contendo a caracterização da área e dos sistemas propostos, memória de cálculo e estimativa de custos (quantitativos e orçamento).

- Tomo II – Especificações Técnicas apresentando as especificações com o objetivo de definir as características e qualidades exigidas para cada um dos elementos da obra, bem como determinar as instruções, recomendações e diretrizes requeridas para os serviços a serem executados.

- Tomo III – Desenhos contendo todas as plantas com nível de detalhamento compatível com os Projetos Básicos.

Foram desenvolvidos os seguintes Estudos e Projetos:

est



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1256/2009

1. Projeto de Urbanização da Lagoa da Zéza

- Área de intervenção: 65.706,87 m²
- População da área: 10.500 habitantes
- Número de famílias a serem beneficiadas: 2.100 famílias

A seguir são listados os quantitativos relevantes do projeto de urbanização:

- Área de passeios: 3.024,40 m²
- Área verde: 29.685,22 m²
- Piso Industrial (quadras poliesportivas): 608,00 m²
- Campo de futebol: 4.050,00 m²
- Ciclovia: 585,62 m²
- Total urbanizado: 10.403,02 m²

2. Projeto de Urbanização da Vila Cazumba

- Área de intervenção: 200.000,00 m²
- População da área: 8.000 habitantes
- Número de famílias a serem beneficiadas: 2.433 famílias

A seguir são listados os quantitativos relevantes do projeto de urbanização:

- Área de canteiros: 12.214,35 m²
- Área de passeios: 14.129,27 m²
- Piso Industrial (quadras poliesportivas): 1.216,00 m²
- Campo de futebol: 4.050,00 m²
- Ciclovia: 1.479,97 m²
- Total urbanizado: 33.159,59 m²



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1256/2009

3. Projetos de Infra-estrutura Básica e Urbanização da Área de Reassentamento

3.1 INFORMAÇÕES GERAIS

- Número de famílias beneficiadas: 1.126 famílias
- População beneficiada: 5.630 habitantes
- Localização da área de reassentamento: terreno no Bairro Jangurussu/Fortaleza-CE
- Área de intervenção (reassentamento): 207.900 m²

3.2 ESTUDOS TOPOGRÁFICOS

Foi realizado levantamento planialtimétrico em toda área de implantação do empreendimento, utilizando-se equipamentos eletrônicos, estação total da NIKON DTM-220, com mira a laser.

3.3 ESTUDOS GEOTÉCNICOS

Os estudos geotécnicos tiveram como finalidade a indicação de áreas e ou procedências para fornecimento de materiais adequados para a terraplenagem e pavimentação da obra de Reassentamento das populações da Lagoa da Zéza e Vila Cazumba.

Estudo realizado:

- Estudo do pavimento e sub-leito: foi realizado sondagem e coleta de amostras com profundidade de 1,10 m, com espaçamento de 200,00 m em toda a extensão do loteamento. Em cada furo foram executados os seguintes ensaios:
 - Granulometria por peneiramento
 - Limite de liquidez
 - Índice de plasticidade
 - Expansão
 - Compactação
 - CBR
- Empréstimo: foi realizado 01 estudo de área de empréstimo, para emprego nos trabalhos de terraplenagem. Nestes empréstimos foram executados ensaios de caracterização, compactação e CBR.



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1256/2009

3.4 TERRAPLENAGEM

O projeto de terraplenagem envolveu os seguintes quantitativos:

- Desmatamento e limpeza: 103.941,94 m²
- Aterro sem aquisição, proveniente do corte, incluindo compactação: 111.399,72 m³
- Transporte em caminhão basculante: 151.374,48 m³
- Espalhamento mecânico de solo em bota-fora: 39.974,76 m³

3.5 PAVIMENTAÇÃO

Quantitativos do projeto de pavimentação:

- Pavimentação poliédrica com pedra tosca: 52.313,44 m²
- Compactação mecânica de pavimentação: 52.313,44 m²

3.6 DRENAGEM

Elementos de drenagem projetados:

- Caixas boca de lobo: 68 unidades
- Poços de Visita: 37 unidades
- Galerias tubulares de concreto para tráfego direto:
 - Diâmetro 0,40 m: 525,00 m
 - Diâmetro 0,60 m: 843,00 m
 - Diâmetro 0,80 m: 503,00 m
 - Diâmetro 1,00 m: 95,00 m
 - Diâmetro 1,20 m: 587,00 m
- Boca de bueiro ø 1,20 m: 1,0 unidade
- Meio fio granítico: 15.403,00 m



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1256/2009

3.7 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

O sistema foi desenvolvido visando atender as normas técnicas da ABNT e o padrão CAGECE para sistemas desse tipo. O sistema será constituído das seguintes unidades:

- População atendida: 5.630 habitantes
- Captação: derivação na adutora de água tratada da CAGECE, através de uma caixa de derivação.
- Booster: foi necessária a sua implantação devido a topografia da área do loteamento e a pressão disponível no ponto da derivação na adutora de água tratada da CAGECE (média de 11,00 mca – medido pela CAGECE)
 - Número de conjuntos motor-bombas: 02 (01 + 01 reserva)
 - Tipo de bomba: centrífuga de eixo horizontal
 - Vazão: 17,39 L/s (62,60 m³/h)
 - Altura manométrica: 7,75 m
 - Potência: 3,0 cv
- Rede de distribuição de água: a rede será constituída por tubulações em PVC com extensão total de 6.341,72 metros e diâmetros variando de 50 a 150 mm.
 - Extensão das tubulações por diâmetro:
 - PVC PBC CL-12 ø50 mm: 4.652,30 m
 - PVC PBC CL-12 ø75 mm: 650,16 m
 - PVC PBC CL-12 ø100 mm: 155,85 m
 - PVC DEFOFO 1 MPa ø150 mm: 883,41 m
 - Número de registros de descarga: 02 unidades
 - Número de registros de manobra: 12 unidades

3.8 SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

A infra-estrutura do sistema de esgotamento sanitário da área do Reassentamento das Populações da Lagoa da Zéza e Vila Cazumba constará de coleta e transporte dos esgotos para a estação de tratamento esgotos (ETE) do Distrito Industrial de Fortaleza 3 (DIF 3). Os quantitativos da sistema de esgotamento sanitário são apresentados a seguir:

- População atendida: 5.630 habitantes



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1256/2009

- Número de ligações prediais: 1.126 unidades
- Rede coletora de esgotos: a rede coletora de esgotos será composta por 01 bacia de esgotamento e terá extensão total de 5.249,00 m, em PVC – Vinilfort com diâmetro entre 150 e 250 mm.
 - Extensão das tubulações por diâmetro:
 - PVC Vinilfort ø150 mm: 5.017,00 m
 - PVC Vinilfort ø200 mm: 218,00 m
 - PVC Vinilfort ø250 mm: 14,00 m
- Estação elevatória de esgotos:
 - Número de conjuntos motor-bombas: 02 (01 + 01 reserva)
 - Tipo de bomba: centrífuga de eixo horizontal re-autoescorvante
 - Vazão: 15,90 L/s (57,20 m³/h)
 - Altura manométrica: 47,94 m
 - Potência: 20,0 cv
- Linha de recalque de esgotos:
 - Extensão: 6.851,00 m
 - Material: PVC DEFOFO
 - Diâmetro: 150 mm
 - Vazão de projeto: 15,90 L/s (57,20 m³/h)

3.9 URBANIZAÇÃO

A seguir são listados os quantitativos relevantes do projeto de urbanização:

- Número de lotes: 1.126 unidades
- Área de passeios: 27.063,29 m²
- Área de canteiros: 1.585,67 m²
- Área verde: 29.685,22 m²
- Área de lotes: 76.028,90 m²



CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Ceará

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1256/2009

- Área institucional: 17.477,14 m²
- Área pavimentada: 56.043,67 m²
- Unidades habitacionais: 1.126 unidades
- Creche: 01 unidade
- Balcão de negócios: 01

Desta forma, atestamos que o Projeto atendeu às exigências deste Órgão tendo sido aprovado, sendo também cumpridos os prazos contratuais.

Participaram do Projeto os seguintes profissionais:

- Adonai de Souza Porto – CREA/CE 5297/D
- João Fernandes Vieira Neto – CREA/CE 7736/D
- Walmir Fernando Duarte Jardim – CREA/MG 10208/D
- Flávio Lage Rocha – CREA/CE 8320/D
- Francisco Edinardo Alexandre da Silva – CREA/CE 12259/D
- João Paulo Leite Félix – CREA/CE 38730/D
- Francisco Edson de Alencar Souza Júnior – CREA/CE 15083/D
- João Bosco Andrade de Moraes – CREA/CE 2622-D

Fortaleza, 06 de fevereiro de 2009.


CÉLIO AUGUSTO TAVARES E SALES
CREA CE-7491/D

ea



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1256/2009

OBS.: CONSIDERAR DO LAUDO DE VISTORIA ACIMA TRANSCRITO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS
COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.

E O QUE ME CUMPRE CERTIFICAR, EU, ERNANDES MOREIRA BARROS, DIGITALIZEI A PRESENTE CERTIDÃO,
QUE VAI DEVIDAMENTE ASSINADA E VISADA CONFORME PORTARIA 131/2007 - PRES. DE 22 DE OUTUBRO DE
2007.

OBS.: CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT - CONCEDIDA ATRAVÉS DO ENTENDIMENTO 03/CEGM, DE ACORDO
COM A CÂMARA ESPECIALIZADA DE GEOLOGIA E MINAS CEGM.

OBS.: CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT - CONCEDIDA A POSTERIORI DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO Nº 394
DE 17/03/1995 DO CONFEA.

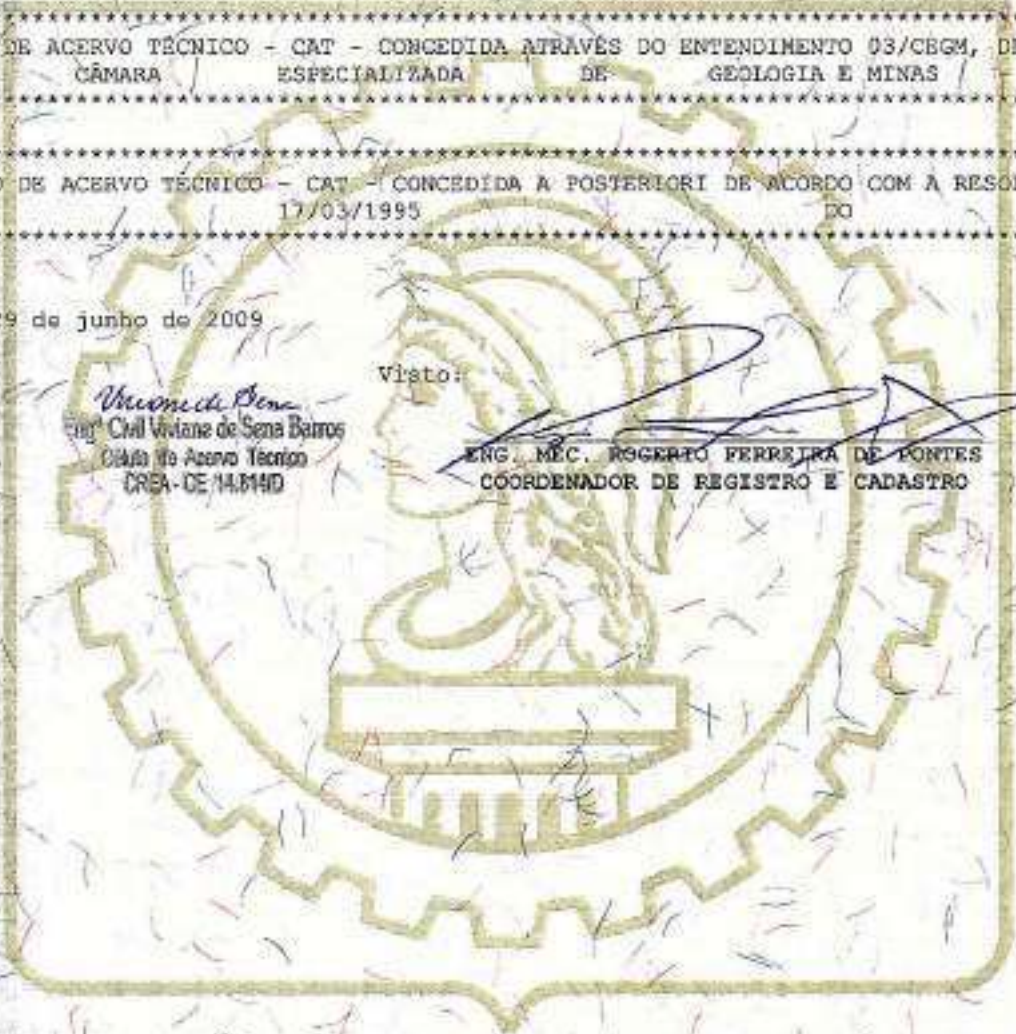
Fortaleza/CE, 29 de junho de 2009

Conferida por:

Wiviane de Sena
Eng.ª Civil Wiviane de Sena Barros
Diretora do Acervo Técnico
CREA-CE 14.614/D

Visto:

Rogério Ferreira de Pontes
ENG. MEC. ROGERIO FERREIRA DE PONTES
COORDENADOR DE REGISTRO E CADASTRO



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**CERTIDÃO D.A.T. Nº. 000710/2002**

CERTIFICO CONFORME RESOLUÇÃO Nº 317 DE 31 DE OUTUBRO DE 1986, PARA FINS DE ACERVO TÉCNICO, QUE NOS ARQUIVOS DESTES CREA-CE CONSTAM AS ART'S ABAIXO EM NOME DO PROFISSIONAL:.....

JOAO BOSCO ANDRADE DE MORAIS..... CARTEIRA CE0026220.
TITULOS: GEÓLOGO
ATRIBUIÇÕES.: RES ...218, ART 11, 29.06.73
ENDEREÇO: R- PROFESSOR ALVARO COSTA, 307 VICENTE PINZON,
FORTALEZA-CE 60182010.....

ART Nº 0000408111..... DE: 06/04/2001..BAIXA POR MOTIVO DE CONCLUSÃO.
DESCRIÇÃO OBRA/SERVICÓ:
SERVIÇOS DE SUPERVISÃO, ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE.....
PESQUISAS HIDROGEOLOGICAS E DE PERFURAÇÃO DE POÇOS NO INTERIOR DO ESTADO DO
CEARA - CONTRATO Nº 09/00 - PROJU/CAGECE, PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS).....
MESES. OBS.: SUBSTITUIÇÃO DA ART Nº 351559 DE 25.04.00.....
VALOR DO CONTRATO: *****146.777,99.....
LOCAL OBRA/SERVICÓ: MUNICÍPIOS DO INTERIOR, DIVERSOS-CE 60000000.....
EMPRESA EXECUTANTE:VIATEL CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA.....
CONTRATANTE: CAGECE CIA AGUA E ESGOTO DO CEARÁ.....
ENDEREÇO: AV DR LAURO VIEIRA CHAVES 1030 AEROPORTO FORTALEZA-CE 60420280..
APRESENTOU NA BAIXA: ATESTADO DA CAGECE.....

CAGECE COMPANHIA DE AGUA E ESGOTO DO CEARÁ

A T E S T A D O

Atestamos para os devidos fins, e a pedido do interessado, con-
forme processo nº 30502.001326/01-46, de 02/03/2001, que a empresa Viatel -
Construções e Comércio Ltda, executou, de forma satisfatória, no âmbito do
Contrato nº 09/2000-PROJU/CAGECE, a supervisão, acompanhamento e fiscaliza-
ção dos serviços de pesquisa hidrogeológica e de perfuração de poços em ci-
dades do interior do Ceará, no período de 15/09/2000 a 16/02/2001.

ESCOPO DOS TRABALHOS
SUPERVISÃO, ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO

Pesquisa Hidrogeológica:

Através de levantamento geofísico por eletroressistividade e VLF, e sonda-
gens mecânicas nas localidades de Ocara, Graça, Alto Santo, Taparuaba,
Itapajé, Aratuba, Buaramiranga, Erere, Arneiros, Barro, Russas, Flores,
Canoa Quebrada, Madalena, Irapuã Pinheiro, Ibaratama.

Perfuração de Poços Tubulares Rasos:

Taboleiro do Cabreiro, Alto Santo, Catunda, Arneiros, Erere, Mutambeira,
Farias Brito.

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO**CERTIDAO D.A.T. No. 000710/2002**

Poços Tubulares Profundos em Rocha Cristalina:

Antonina do Norte, Graça, Chaval, Taparuaba, Ocara, Palmácia, Aretuba, Mu
lungu, Itatira, Itapajé, Pires Ferreira, Guaramiranga, Arerice,


Poços Tubulares Profundos em Rocha Sedimentar:

Russas, Barro, Penaforte, Umari, São João de Deus, Juazeiro do Norte e Bar
balha.

Fortaleza, 15 de março de 2001

Reinaldo Carleial Filho
Engº Civil - CREA-MG 2530-D
Gerente de Projetos - GPROJAntônio Nunes de Miranda
Engº Civil - CREA-CE 1533-D
Diretor de Tecnologia e Desenvolvimento-CTD*****
OBS.: CONSIDERAR DO ATESTADO ACIMA TRANSCRITO SOMENTE AS ATIVIDADES
REFERENTES A GEOLOGIA, COMPATIVELIS COM ATRIBUICOES DO PROFI
SIGNAL.
*****E O QUE ME CUMPRE CERTIFICAR, EU, ISMENIA ACCIOLY DE AZEVEDO,
DIGITEI A PRESENTE CERTIDAO, QUE VAI ASSINADA PELO CHEFE DA DIVISAO DE
ACERVO TECNICO E DEVIDAMENTE VISADA, CONFORME PORTARIA 049/2001 - PRES. DE
02 DE JULHO DE 2001.

CONFERIDO POR:


Francisco Alberto de Castro Neto
Eng. Mecânico - CREA-CE - 12050-D
Chefe da Divisão do Acervo TécnicoFORTALEZA, 07 DE MAIO DE 2002
VISTO:
José Neucler de Vasconcelos
Assessor Especial CREA-CE
CE 1372-D

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO**CERTIDAO D.A.T. No. 000394/2003**

CERTIFICO CONFORME RESOLUCAO No 317 DE 31 DE OUTUBRO DE 1986, PARA FINS DE ACERVO TECNICO, QUE NOS ARQUIVOS DESTES CREA-CE CONSTAM AS ART'S ABAIXO EM NOME DO PROFISSIONAL:.....

JOAO BOSCO ANDRADE DE MORAIS..... CARTEIRA CE002622D.

TITULOS: GEOLOGO

ATRIBUIÇÕES : ARTIGO 11 DA RESOLUCAO 218/73-CONFEA

TECNICO INDUSTRIAL

ATRIBUIÇÕES : ART. 01 - AL. 8.13 DA RES. 343/80-CONFEA

ENDERECO: R- PROFESSOR ALVARO COSTA, 307 VICENTE PINZON.....

FORTALEZA-CE 60182010.....

ART No 0000275114..... DE: 10/02/2000..BAIXA POR MOTIVO DE CONCLUSAO.

DESCRICAÇÃO OBRA/SERVICO:

SERVICOS DE SONDAGEM A PERCURSAO E CONSTRUÇÃO DE 04 POÇOS PROFUNDOS COM PROFUNDIDADE ATÉ 150 METROS, DIAMETRO DE PERFURAÇÃO ATÉ 16 POLEGADAS EM...

ROCHA CRISTALINA E SEDIMENTAR, NO INTERIOR DO ESTADO DO CEARÁ. VALOR DO...

CONTRATO: R\$ 20.000,00. PRAZO DE EXECUCAO: 30 DIAS.....

VALOR DO CONTRATO: *****0,00.....

LOCAL OBRA/SERVICO: INTERIOR DO ESTADO DIVERSOS-CE 80000000.....

EMPRESA EXECUTANTE: EM CONSULTORIA MUNICIPAL LTDA.....

CONTRATANTE: IGUAÇU POÇOS ARTESIANOS LTDA.....

ENDERECO: AV BRASIL 1452 A SAO CRISTOVAO CASCAVEL-CE 62850000.....

APRESENTOU NA BAIKA: ATESTADO DO CONTRATANTE.....

IGUAÇU - PERFURAÇÕES DE POÇOS ARTESIANOS E CONSULTORIA LTDA

ATESTADO TECNICO

Atesto que a empresa GEOPLAN - Consultoria Municipal Ltda, através do técnico João Bosco Andrade Moraes - Geólogo - CREA nº 2622/D, executou para IGUAÇU POÇOS ARTESIANOS LTDA, serviços de SONDAGENS A PERCUSSAO E CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) POÇOS PROFUNDOS COM PROFUNDIDADE ATÉ 150 METROS, DIAMETRO DE PERFURAÇÃO ATÉ 16" EM ROCHA CRISTALINA E SEDIMENTAR, no interior do Estado do Ceará.

Oportunamente, informamos que o citado SERVIÇO foi EXECUTADO durante o período de junho/98 a julho/98, apresentando nível de conteúdo e elaboração dentro do cronograma físico contratual.

Fortaleza(Ce), 31 de janeiro de 2000

IGUAÇU
Poços Artesianos Ltda

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO**CERTIDAO D.A.T. No. 000394/2003**

OBS.: CONSIDERAR DO ATESTADO ACIMA TRANSCRITO SOMENTE AS ATIVIDADES
COMPATIVELIS COM ATRIBUICOES DO PROFISSIONAL.

E O QUE ME CUMPRE CERTIFICAR, EU, ERNANDES MOREIRA BARROS,
DIGITEI A PRESENTE CERTIDAO, QUE VAI ASSINADA PELO CHEFE DA DIVISAO DE
ACERVO TECNICO E DEVIDAMENTE VISADA, CONFORME PORTARIA 049/2001 - PRES. DE
02 DE JULHO DE 2001.

OBS.: A CERTIDAO DE ACERVO TECNICO-CAT/CONCEDIDA A POSTERIORI DE ACORDO
COM A RESOLUCAO N2 394 DE 17/03/95 DO CONFEA.

CONFERIDO POR:

Ernandes Moreira Barros
Eng. Mecânico - CREA/CE-12050/D
Coord. Registro e Cadastro



FORTALEZA, 26 DE MARÇO DE 2003

VISTO:

Jose Nelde de Vasconcelos
Eng. JOSÉ NELDE DE VASCONCELOS
Superintendente - CREA/CE
CE 1172-D



CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Ceará

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 959/2007

Emissão: 13/06/2007

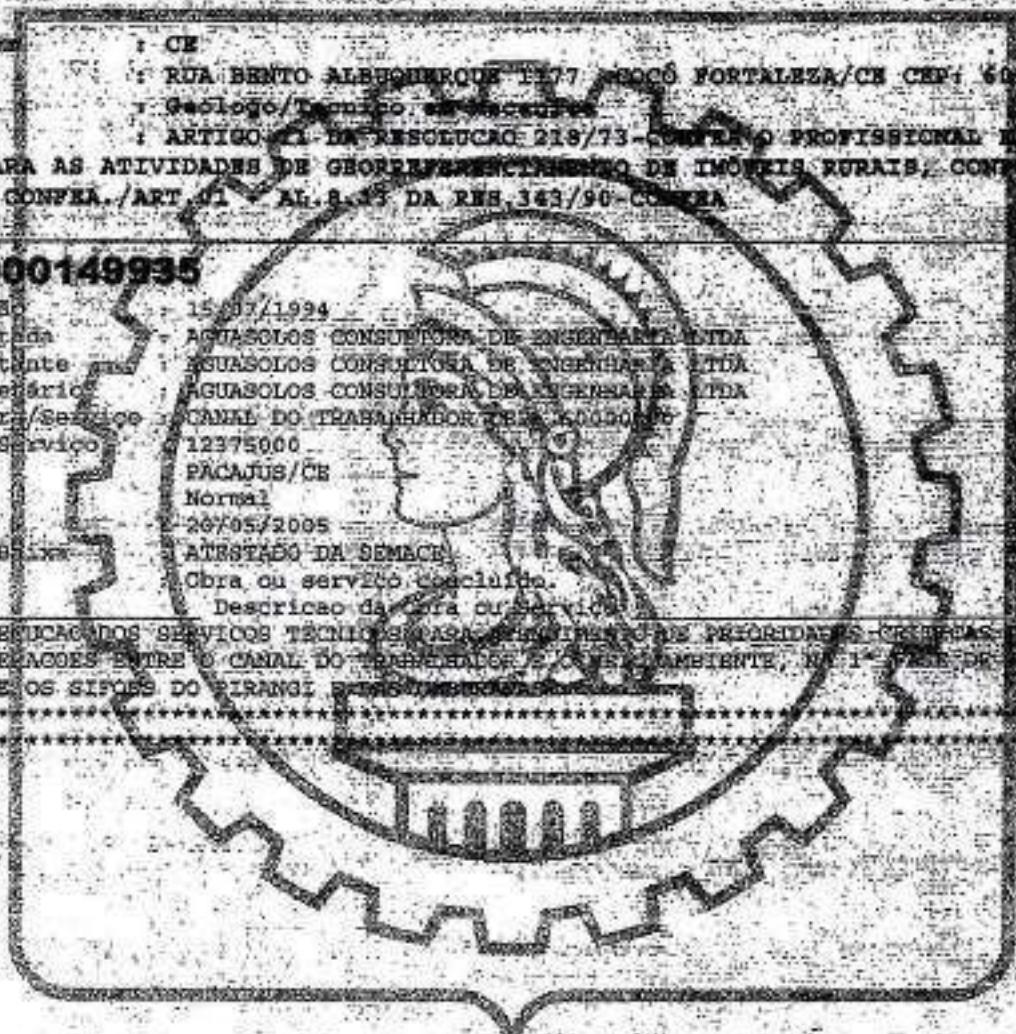
CERTIFICO CONFORME RESOLUÇÃO Nº 317 DE OUTUBRO DE 1986 PARA FINS DE ACERVO TÉCNICO, QUE NOS ARQUIVOS DESTA CREA-CE CONSTAM AS ART'S ABAIXO EM NOME DO PROFISSIONAL:

Profissional : JOAO BOSCO ANDRADE DE MORAIS
 Nº Carteira : CE2622D
 Visto CREA :
 CREA de Origem : CE
 Endereço : RUA BENTO ALBUQUERQUE 1177 - BOCO FORTALEZA/CE CEP: 60190080
 Título : Geólogo/Téc. em Recursos
 Atribuições : ARTIGO 21 DA RESOLUCAO 219/73 - CONFERO PROFISSIONAL ESTA
 ABILITADO PARA AS ATIVIDADES DE GEORREFERENCIAMENTO DE IMOVEIS RURAIS, CONFORME PL
 2087/2004 DO CONFEA./ART. 21 - AL. 8. 13 DA RES. 343/90 - CONFEA.

ART Nº 0000149935

Data de Anotação : 15/07/1994
 Empresa Contratada : AGUASOLOS CONSULTORA DE ENGENHARIA LTDA
 Nome do Contratante : AGUASOLOS CONSULTORA DE ENGENHARIA LTDA
 Nome do Proprietário : AGUASOLOS CONSULTORA DE ENGENHARIA LTDA
 Endereço da Obra/Serviço : CANAL DO TRABALHADOR - CEP: 60090-000
 Valor da Obra/Serviço : 12375000
 Cidade : PÁCAJUS/CE
 Tipo : Normal
 Data da Baixa : 26/05/2005
 Apresentou na Baixa : ATTESTADO DA SEMACE
 Situação Atual : Obra ou serviço concluído.

Descrição da Obra ou Serviço:
 REFERENTE A EXECUCAO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS PARA ESTABELECER AS PRIORIDADES CRÍTICAS DO PROGRAMA DE
 MANEJO DAS INTERAÇÕES ENTRE O CANAL DO TRABALHADOR E O MEIO AMBIENTE, NA 1ª FASE DE INVESTIGAÇÕES
 NO TRECHO ENTRE OS SILOS DO CIRANGI E...



CERTIDÃO DE ACERTO TÉCNICO

Nº 959/2007



ESTADO DO CEARÁ
SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE - SEMACE

ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins de direito, junto as repartições da administração pública direta e indireta que a **EMPRESA GEOPLAN S/C LTDA** elaborou os serviços técnicos ambientais para atendimento de prioridades críticas do programa de manejo das intervenções entre o Canal do Trabalhador e o Meio Ambiente na 1ª fase de investigações, os trabalhos foram executados de acordo com as seguintes instruções:

1 - Elaboração do Relatório Progressivo

Os trabalhos de Consultoria Especializada para supervisão, monitoramento, acompanhamento técnico e controle tecnológico ambiental em programa de transposição de bacia hidrográfica do Rio Jaguaribe com as bacias hidrográficas da Região Metropolitana de Fortaleza para recurso no abastecimento d'água dos municípios da Região Metropolitana de Fortaleza, parcialmente financiado pelo Banco Interamericano de Desenvolvimento - BID, os trabalhos contaram também com os seguintes aspectos tecnológicos de:

O Canal do Trabalhador capturas águas do Rio Jaguaribe na Barragem Vertedoura de Itaipua, no município de Itaipua que sofreu elevação de um metro, em 1993, para viabilizar a obra, segue quase paralelo a costa do litoral leste do estado do Ceará, compreendendo municípios: Itaipua, Aracati, Palhano, Beberibe, Cascavel, Chorozinho e Pacajus.

O Canal tem um extensão de 120,5km do local de captação até o Açude Pacajus. É caracterizado pela sua seção trapezoidal, com base maior de 12,5m, base menor de 5m e altura de 2,5m.

O Relatório de Dimensionamento das Obras de drenagem elaborado pela empresa **GEOPLAN**, por solicitação do Governo do Estado do Ceará, apresenta um quadro representando a capacidade de vazão dos bueiros



CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Ceará

CERTIDÃO DE AGERAMENTO

Nº 959/2007

existentes naquele trecho. O quadro compara as vazões de projeto drenadas pelas sub-bacias interceptadas pelo Canal e as capacidades de drenagem efetivamente existentes naquelas bacias. Indica ainda, o tipo de diâmetro dos bueiros adequados

BACIA CONTRIBUTIVA	VAZÃO DE PROJETO (m³/s)	BUEIRO EXISTENTE	VAZÃO MÁXIMA DEB. CRIAS (m³/s)
C	152,39	AERMO - 5,4	23,7
D	4,5	SEM OBRA DE DRENAGEM	
E	4,15	SEM OBRA DE DRENAGEM	
F	16,54	CIRC. CONCR. - 3,60,98	4,06
G	11,19	CIRC. CONCR. - 2,50,98	2,71
H	13,81	SEM OBRA DE DRENAGEM	
I	1,27	CIRC. CONCR. - 2,50,98	2,71
J	0,67	CIRC. CONCR. - 3,40,98	4,06
K	0,27	SEM OBRA DE DRENAGEM	
L	1,99	SEM OBRA DE DRENAGEM	
M	4,63	AERMO - 2,50 X 5,20	4,06
N	20,41	CIRC. CONCR. - 3,40,98	10,84
O	4,94	CIRC. CONCR. - 2,50,98	2,71
P	5,2	CIRC. CONCR. - 2,50,98	2,71
Q	637,24	RIO VERANE	746,16

- Acompanhamento e controle de todos os ensaios Tecnológicos Laboratoriais necessários ao Controle Ambiental de Construção da Obra, interpretá-los devidamente.

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO

Nº 959/2007



ESTADO DO CEARÁ
SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE - SEMACE

Levantamento topográfico e referenciado e geotécnico, incluindo sondagens e análise geotécnicas, estudos de estabilidade dos taludes dos cortes, dimensionamento de descarga e geofisicas e Consultoria e Assessoramento Ambiental.

Acompanhamento das ações referentes ao Gerenciamento Ambiental, com relação as medidas mitigadoras, planos e programas ambientais (Plano de Gestão, Controle Ambiental e Social das Obras, Programa de Treinamento e Capacitação de Técnicos da Obra em Questões Ambientais, Programa de Identificação e Salvamento de Bens Arqueológicos, Programa de Indenização de Terras e Benfeitorias, Programa de recuperação de Faixas de Proteção, Programa de Recuperação de Áreas Degradadas, Programa de supressão de Vegetação das Áreas de Obra e Limpeza dos Reservatórios, Programa de Desenvolvimento das Comunidades Indígenas, Programa de Compensação Ambiental, Programa de Monitoramento da Água e Limpeza, Programa de Monitoramento do Sistema Adutor e das Bacias Receptoras, Programa de Cadastro de Processos Erosivos, Programa de Apoio à Redução de Perdas no Sistema de Abastecimento Público e Estímulo ao Rensu da Água nas Bacias Receptoras, Programa de Segurança e Defesa de Quando as condições das Vazas dos Canais Naturais que não Recebem Águas Transpostas nos Rios Receptores, e serem desativados durante e após a execução do Canal do Trabalhador.

- Preparação e revisão dos Termos de Referência dos estudos de licitação para execução das obras do Projeto relacionadas com o Meio Ambiente.
- Preparação do Plano de Resseguimento da Caixa releta do trecho do Canal do Trabalhador, com acompanhamento e transferência das famílias residentes ao longo do canal.
- Assessoria Ambiental nas questões relacionadas com as medidas mitigadoras, quando solicitada pelo SEMACE.
- Vistoria Ambiental nas Obras do Projeto, acompanhamento de execução do empreendimento do Projeto BID e emissão de Relatórios Gerenciais.

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 959/2007



ESTADO DO CEARÁ
SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE - SEMACE

- 1 - Mapeamento por aerofotogeologia (levantamento aéreo fotográfico), fotogeologia, identificando as estruturas de natureza rúptil, traços de faturas das rochas, visando a construção do Canal do Trabalhador.
- 2 - A cartografia fornecida foi geo-referenciada por pontos em escala 1:2000, de formato A1 e sistema Autocad e DWG.
- 3 - Para conhecimento do trabalho do subsolo foi realizado os seguintes estudos de prospecção:
 - 3.1 - Método através de ondas de rádio.
 - 3.1.1 - Prospecção geofísica por GPR (Ground Penetrating Radar) método eletro magnético de alta frequência e resolução por imagem 3D e Tri-dimensional, com média profundidade) com antenas de 2000, 400 e 900 megahertz;
 - 3.1.2 - Prospecção geofísica por VLF (Very Low Frequency);
 - 3.1.3 - Método magnetotérmico (MT) que lida com fontes naturais;
 - 3.1.4 - Método sísmico de refração e reflexão que pesquisa a propriedade da elasticidade e velocidade de propagação das ondas.
- 4 - Teste de absorção de solo conforme NBR - 7229/82, definição do nível piezo métrico.
- 5 - Levantamento plan-altimétrico de nível através do equipamento a laser da linha de 5,00 metros, com curva de nível de metro e metro e coordenadas UTM, contendo demarcação da poligonal do imóvel com todos os ângulos, cotas, conforme os detalhes físicos (naturais e artificiais);
- 6 - Sondagens mecânicas geotécnicas com perfil de subsolo, por método sedimentológico dos ensaios laboratoriais (granulométrica por peneiramento, limite de liquidez, limite de plasticidade, compactação e proção normal).

80.401.00

CERTIDÃO DE APROVAÇÃO

Nº 959/2007



ESTADO DO CEARÁ
SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE - SEMACE

Equipe Gerencial

Coordenação Geral - João Bosco Almeida de Moraes - CREA 2022-D-CE

Coordenação Técnica - Luis Bianchi - CREA 0466-D-RS

Coordenação de Campo

Antonio Cleodoveu Pinheiro de Andrade Filho - CREA 273-D-CE

Fátima Maria Furtado de Moraes - CREA 10204-D-CE

Engenheiro Residente

Francisco Morais e Silva Filho - CREA 115-D-CE

Informamos, outrossim, que os estudos satisfizeram integralmente as especificações e os objetivos estabelecidos pela SEMACE.

Fortaleza (Ce), 11 de Agosto de 1994

Engº Agrº CREA 3601-D-CE

Superintendente SEMACE

OBS.: CONSIDERAR DO ATESTADO ACIMA TRANSCRITO SEMPRE AS ATIVIDADES COMPATIVAS COM AS ATRIBUIÇÕES DO

E O QUE ME CUMPRE CERTIFICAR, EU, ERNANDES MOREIRA BARROS, DIGITALIZEI A PRESENTE CERTIDÃO, QUE VAI DEVIDAMENTE ASSINADA E VIGADA CONFORME PORTARIA 012/2005 - PRRH, DE 02 DE DEZEMBRO DE 2005.

Fortaleza/CE, 13 de junho de 2007

Conferida por:

Engº Msc. Roberto Campos de Jesus
Divisão de Acesso Técnico
CREA-CE 113370

Visto:

Engº Msc. FRANCISCO ALFREDO DE CASTRO NETO
COORDENADOR DE REGISTRO E CADASTRO



CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDAO D.A.T. No. 001607/98

CERTIFICO CONFORME RESOLUCAO No 317 DE 31 DE OUTUBRO DE 1986. PARA FINS DE ACERVO TECNICO. QUE NOS ARQUIVOS DESTA CREA-CE CONSTAM AS ART'S ABAIXO EM NOME DO PROFISSIONAL:.....

JOAO BOSCO ANDRADE DE MORAIS..... CARTEIRA CE002622D.
TITULOS: GEOLOGO.....
ENDERECO: R PROF ALVARO COSTA 307 VICENTE PINZON FORTALEZA-CE 60182010....

ART No 0000283018 DE : 28/08/98..BAIXA POR MOTIVO DE CONCLUSAO.....
DESCRICAO OBRA/SERVICO:
SUPERVISAO E GERENCIAMENTO NA CONSTRUCAO DO ACUDE PUBLICO DA FAZENDA SABONETE. NOS SEGUINTE TRABALHOS: A) ELABORACAO DO PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL (PCA); B) AVALIACAO DA QUALIDADE DAS ROCHAS DAS FUNDACOES; C) SONDAGEM ROTATIVA E PERCUSSAO DO SUB-SOLO (SPT); D) ESTUDOS HIDRICO DAS BACIAS HIDRAULICA E HIDROGRAFICAS; E) ESTUDOS GEOLOGICOS E GEOTECNICOS.....
LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO.....
VALOR DO CONTRATO: *****0,00.....
LOCAL OBRA/SERVICO: DISTRITO DE MACAOCA MADALENA-CE 63860000.....
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA.....
ENDERECO: RUA ANTONIO COSTA VIEIRA S/W PINHOS MADALENA-CE 63860000.....
APRESENTOU NA BAIXA: ATESTADO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA.....

ESTADO DO CEARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

ATESTADO TÉCNICO

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS, QUE O GEOLOGO - JOAO BOSCO ANDRADE DE MORAIS - CREA/CE 2622-D PARTICIPOU COMO MEMBRO DA EQUIPE TECNICA COORDENADA PELO ENGR CIVIL FRANCISCO MORAIS E SILVA FILHO - CREA/CE 0618-D NA "CONSTRUCAO DO ACUDE PUBLICO DA FAZENDA SABONETE", NO MUNICIPIO DE MADALENA, QUANTO A SUPERVISAO E GERENCIAMENTO DOS SEGUINTE TRABALHOS:

- A) ELABORACAO DO PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL (PCA);
- B) AVALIACAO DA QUALIDADE DAS ROCHAS DAS FUNDACOES;
- C) SONDAGEM E PERCUSSAO DO SUB-SOLO (SPT);
- D) ESTUDO HIDRICO (SUBTERRANEO) DAS BACIAS HIDRAULICA E HIDROGRAFICA;
- E) ACOMPANHAMENTO DO LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO;
- F) ESTUDOS GEOLOGICOS DAS JAZIDAS;
- G) ACOMPANHAMENTO DOS ENSAIOS LABORATORIAIS (GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO, LIMITE DE LIQUIDEZ, LIMITE DE PLASTICIDADE, COMPACTACAO E PROCTON NORMAL).

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO**CERTIDAO D.A.T. No. 001607/98**

TENDE SIDO CONSIDERADO SATISFATORIO O TRABALHO REALIZADO.


MADALENA (CE), 25 DE AGOSTO DE 1998.

ENGO CIVIL FRANCISCO MORAIS E SILVA FILHO
SECRETARIO DE OBRAS DA PREFEITURA DE MADALENA (CE)RAINUNDO ANDRADE MORAIS
PREFEITURA MUNICIPALE O QUE ME CUMPRE CERTIFICAR, EU ISMENIA ACCIOLY DE AZEVEDO,
DIGITEI A PRESENTE CERTIDAO, QUE VAI ASSINADA PELO CHEFE DA DIVISAO DE
ACERVO TECNICO E DEVIDAMENTE VISADA PELA COORDENADORA DE REGISTRO E CADAS
TRD, CONFORME PORTARIA NO 005/98 - GAF DE 29 DE JANEIRO DE 1998.

CONFERIDO POR:

FORTALEZA, 28 DE AGOSTO DE 1998

VISTO:


Eng. Agr. Oscarito Ramos
DIVISAO DE ACERVO TECNICO
CREA-CE. 00000
Sandra Maria Dantas Cabral
Coordenadora Registro/Cadastro
Bibliotecária CRB/3-243

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO**CERTIDAO D.A.T. No. 000665/2003**

CERTIFICO CONFORME RESOLUCAO No 317 DE 31 DE OUTUBRO DE 1986, PARA FINS DE ACERVO TECNICO, QUE NOS ARQUIVOS DESTA CREA-CE CONSTAM AS ART'S ABAIXO EM NOME DO PROFISSIONAL:

JOAO BOSCO ANDRADE DE MORAIS..... CARTEIRA CE002622D.

TITULOS: GEOLOGO

ATRIBUIÇÕES : ARTIGO 11 DA RESOLUCAO 218/73-CONFEA
TECNICO INDUSTRIAL

ATRIBUIÇÕES : ART.01 AL.8.13 DA RES.343/90-CONFEA

ENDEREÇO: R- PROFESSOR ALVARO COSTA, 307 VICENTE PINZON

FORTALEZA-CE 80132010

ART No 06100000026220025106. DE: 28/04/2003..BAIXA POR MOTIVO DE CONCLUSAO

DESCRICAÇÃO OBRA/SERVICO:

EXECUCAO DE ESTUDOS GEOFISICOS E GEOTECNICOS PARA DEFINICAO DA LOCALIZACAO E CONSTRUCAO DE UM ATERRO SANITARIO NA SEDE DO MUNICIPIO DE GRACA/CEARA....

VALOR DO CONTRATO: *****3.000,00

LOCAL OBRA/SERVICO: RUA CANDIDO DE CARVALHO, S/N CENTRO GRACA-CE 62365000

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRACA

ENDEREÇO: AV JOSE CANDIDO CARVALHO 488 CENTRO GRACA-CE 62365000

APRESENTOU NA BAIXA: ATESTADO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GRACA

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRACA

ATESTADO TECNICO

Atestamos para os devidos fins que o geólogo JOAO BOSCO ANDRADE DE MORAIS, sob nº de carteira do CREA 2622/D-CE, executou para Prefeitura Municipal de Graca, estudos geofísicos e geotécnicos para definição da localização e construção de um Aterro Sanitário na sede do município de Graca-Ceará com uma população de 16.000 habitantes.

Os trabalhos de prospecção geofísica e geotécnica foram executados de acordo com as seguintes instruções

- 1 - Mapeamento por aero-fotogeologia (levantamento aero fotográfico), fotogeologia, identificando as estruturas de natureza rúptil, traços de fraturas das rochas, visando a construção do Aterro Sanitário.
- 2 - A cartografia fornecida foi geo-referenciada por setores em escala 1:2000, em formato A1 em sistema Autocad e DWG.
- 3 - Para conhecimento do trabalho do subsolo foi realizado os seguintes estudos de prospecção:

7º OFICIO DE NOTAS
LUIZ CELSO SOARES - TABELIAO

Maria José de Lucena Soares
Nelson José de Lucena Soares
Simpliciano Bezerra de Aguiar
Aparecida de Lima
Ana Cláudia Pereira de Lima
Conceição Batista de Moura
SUSANETUO NATALIN

AUTENTICAÇÃO
Certifico que esta é a reprodução fiel do original que me foi apresentado e qual autentico, dou fe.
Natal-RN

Rua Paula Rodrigues, 304 - Fátima - Fortaleza - Ceara - Cep: 81100-000 Fone: (85) 452-3826 Fax: (85) 452-3800 - 452-3826



CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

CERTIDAO D.A.T. No. 000665/2003

- 3.1 - Método através de ondas de rádio;
 - 3.1.1 - Prospecção geofísica por GPR (Ground Penetrating Radar) método eletromagnético de alta frequência e resolução por Imageamento Bi e Tri-dimensional, com média profundidade, com antenas de 200, 400 e 900 megahertz;
 - 3.1.2 - Prospecção geofísica por VLF (Very Low Frequency);
 - 3.1.3 - Método magnetotélúrico (MT) que lida com fontes naturais;
 - 3.1.4 - Método sísmico de refração e reflexão que pesquisa a propriedade da elasticidade e velocidades de propagação das ondas;
- 4 - Teste de absorção do solo conforme NBR-7229/82, definição do nível piezométrico.
- 5 - Levantamento plani-altimétrico de detalhe através de equipamento a laser da área de 5.00 hectares, com curva de nível de metro e metro e coordenadas UTM, contendo demarcação da poligonal do imóvel com todos os ângulos, cotas, conforme os detalhes físicos (naturais e artificiais);
- 6 - Sondagens mecânicas, geotécnicas com perfil de subsolo e solo, por método sedimentológico e acompanhamento dos ensaios laboratoriais (granulometria por peneiramento, limite de liquidez, limite de plasticidade, compactação e procton normal).
- 7 - Elaboração do Relatório Técnico Final.

Informamos que os serviços apresentaram excelente nível de conteúdo e foram elaborados dentro do cronograma físico contratual.

Fortaleza (CE), 28 de abril de 2003.

Pedro Neudo Brito
Prefeito Municipal

Elmo Roberto Belchior Aguiar
Engº Civil CREA-CE 8903/D

OBS.: CONSIDERAR DO ATESTADO ACIMA TRANSCRITO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATIVÉIS COM ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.

Rua Paula Rodrigues, 304 - Fátima - Fortaleza - Ceará - CEP: 81111-270 - Fone: (85) 452.3800 - Fax: (85) 452.3830 - 452.3825

OFÍCIO DE NOTAS
TABELIAO
CÉLIO SOARES TABELIAO
Mário de Lima Carvalho
Márcio de Lima Peres
Margarita Brandão Alves Pereira
Sergio de Lima Magalhães
Valéria de Lima Magalhães
Viviane de Lima Magalhães
Dionísio de Lima Magalhães
SUSANA TABELIAO

AUTENTICADO
Certifico que esta é a reprodução fiel do original que me foi apresentado a qual autentico, dou fé.
Natal-RN

2-3-ABR-2003



CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

CERTIDAO D.A.T. No. 00665/2003

E O QUE ME CUMPRE CERTIFICAR. EU, ERNANDES MOREIRA BARROS,
DIGITEI A PRESENTE CERTIDAO, QUE VAI DEVIDAMENTE ASSINADA E VISADA CONFORME
PORTARIA 024/2003 - PRES. DE 28 DE ABRIL DE 2003.

CONFERIDO POR:

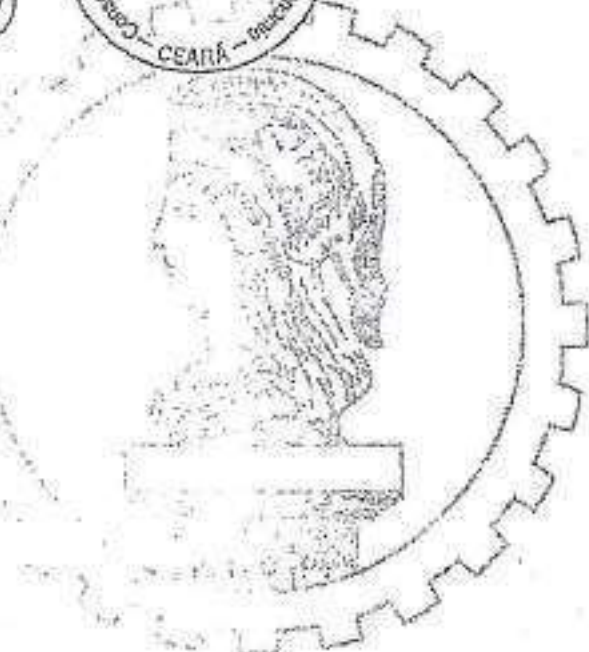
FORTALEZA, 06 DE MAIO DE 2003

VISTO:

[Handwritten Signature]
Eng. Civil Ana Carolina R. Pessoa Bastos
CREA/CE 11500 - NEN 105



[Handwritten Signature]
Eng.º Mécânica - CREA-CE-120560
Coord. Registro e Cadastro

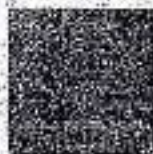


OFICIO DE NOTAS
LUIZ CELIO SOARES - TABELIAO
Márcia José Brandão Soares
Nalaine de Lima Carvalho
Suzanne Brandão Soares Pereira
Alexandre de Lima Chitão Barros
Associação Federal de Registradores
Instituição Brasileira de Metrologia
SUBSTITUTO - NATAL/RN

AUTENTICAÇÃO
Certifico que esta é a reprodução
fiel do original que me foi apresentado
a qual autenticado em
Natal-RN

23/05/03





CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Ceará

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 959/2007

Emissão: 13/08/2007

CERTIFICO CONFORME RESOLUÇÃO Nº 317 DE OUTUBRO DE 1986 PARA FINS DE ACERVO TÉCNICO, QUE NOS ARQUIVOS DESTES CREA-CE CONSTAM AS ART'S ABAIXO EM NOME DO PROFISSIONAL:

Profissional : JOAO BOSCO ANDRADE DE MORAIS
 Nº Carteira : CE2622D
 Visto CREA :
 CREA de Origem : CE
 Endereço : RUA BENTO ALBUQUERQUE 1177 - COCÓ FORTALEZA/CE CEP: 60190080
 Título : Geólogo/Técnico em Mecânica
 Atribuições : ARTIGO 11 DA RESOLUÇÃO 218/73-CONFEA O PROFISSIONAL ESTÁ
 HABILITADO PARA AS ATIVIDADES DE GEORREPERECCIONAMENTO DE IMÓVEIS RURAIS, CONFORME PL
 2087/2004 DO CONFEA./ART. 01 AL. 8. 13 DA RES. 343/90-CONFEA

ART Nº 0000149935

Data de Anotação : 15/03/1994
 Empresa Contratada : AQUASOLOS CONSULTORIA DE ENGENHARIA LTDA
 Nome do Contratante : AQUASOLOS CONSULTORIA DE ENGENHARIA LTDA
 Nome do Proprietário : AQUASOLOS CONSULTORIA DE ENGENHARIA LTDA
 Endereço da Obra/Serviço : CANAL DO TRABALHADOR DEBEN EDUCACIONAL
 Valor da Obra/Serviço : 12375000
 Cidade : PACAJUS/CE
 Tipo : Normal
 Data da Baixa : 20/05/2005
 Apresentação na Escola : ATESTADO DA SEMA
 Situação Atual : Obra ou serviço concluído

Descrição da Obra ou Serviço
 REFERENTE A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS PARA ESTABELECIMENTO DE PRIORIDADES CRÍTICAS DO PROGRAMA DE
 MANEJO DAS INTERAÇÕES ENTRE O CANAL DO TRABALHADOR E O MEIO AMBIENTE NA 1ª FASE DE INVESTIGAÇÕES
 NO TRECHO ENTRE OS SILOS DO CIRANGI EM PACAJUS/CE.





CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Ceará

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 959/2007



ESTADO DO CEARÁ
SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE - SEMACE

ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins de direito junto as repartições da administração pública direta e indireta que a EMPRESA GEOPLAN S/A LTDA elaborou os serviços técnicos Ambientais para atendimento de prioridades críticas do programa de manejo das intervenções entre o Canal do Trabalhador e o Meio Ambiente, na fase de investigações, os trabalhos foram executados de acordo com as seguintes instruções:

1 - Elaboração do Relatório Progresso

Os trabalhos de Consultoria Especializada para supervisão, monitoramento, acompanhamento técnico e controle tecnológico ambiental do programa de transposição da bacia hidrográfica do Rio Jaguaribe com as barragens hidráulicas da Região Metropolitana de Fortaleza para reforço no abastecimento d'água dos municípios da Região Metropolitana de Fortaleza, parcialmente financiado pelo Banco Interamericano de Desenvolvimento BID, os trabalhos contaram também com os seguintes aspectos tecnológicos de:

O Canal do Trabalhador capta águas do Rio Jaguaribe na Barragem Vertedoura de Itacaba, no município de Itacaba que sofreu elevação de um metro, em 1993, para viabilizar a obra. Segue quase paralelo à costa do litoral leste do estado do Ceará, passando por municípios: Itacaba, Aracati, Palhano, Beberibe, Cascavel, Charoito e Pacajus.

O Canal tem um extensão de 120,5km, do local de captação até o Açude Pacajus. É caracterizado pela sua seção trapezoidal, com base maior de 12,50m, base menor de 5m, altura de 2,5m e talude de 1:1,5 (V:H).

O Relatório de Dimensionamento das Obras de drenagem elaborado pela empresa GEOPLAN, por solicitação do Governo do Estado do Ceará, apresenta um quadro representando a capacidade de vazão dos bueiros



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 959/2007

existentes naquele trecho. O quadro compara as vazões de projeto drenadas pelas sub-bacias interceptadas pelo Canal e as capacidades de drenagem efetivamente existentes naquelas bacias. Indica ainda, o tipo de diâmetro dos bueiros adequados

BACIA CONTRIBUTIVA	VAZÃO DE PROJETO (m³/s)	BUEIRO EXISTENTE	VAZÃO MÁXIMA NAS CÉLULAS EXISTENTES (m³/s)
C	132,89	ARMCO - 5,0 X 5,0	23
D	4,39	SEM OBRA DE DRENAGEM	-
E	4,15	SEM OBRA DE DRENAGEM	-
F	10,54	CIRC. CONCR. - 3,0 X 0,98	4,06
G	11,19	CIRC. CONCR. - 3,0 X 0,98	7,71
H	13,81	SEM OBRA DE DRENAGEM	-
I	1,27	CIRC. CONCR. - 2,0 X 0,98	5,73
J	0,67	CIRC. CONCR. - 3,0 X 0,98	6,96
K	0,27	SEM OBRA DE DRENAGEM	-
L	1,99	SEM OBRA DE DRENAGEM	-
M	4,63	ARMCO - 2,50 X 5,20	40,31
N	20,41	CIRC. CONCR. - 3,0 X 0,98	10,84
O	4,94	CIRC. CONCR. - 2,0 X 0,98	2,71
P	5,64	CIRC. CONCR. - 2,0 X 0,98	2,71
Q	647,34	400 Ø 1,00	746,16

Acompanhamento e controle de todos os ensaios Tecnológicos Laboratoriais necessários, ao Controle Ambiental de Construção da Obra, interpreta-los devidamente.



CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Ceará

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 959/2007



ESTADO DO CEARÁ
SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE - SEMACE

Levantamento topográfico, geotécnico, e geotécnico, incluindo sondagens e análise geotécnicas, estudos de estabilidade dos taludes, dos cortes, dimensionamento de descarga e geofísicas e Consultoria e Assessoramento Ambiental.

Acompanhamento das ações referentes ao Gerenciamento Ambiental, com relação as medidas mitigadoras, planos e programas ambientais (Plano de Gestão, Controle Ambiental e Social das Obras, Programa de Treinamento e Capacitação de Técnicos da Obra em Questões Ambientais, Programa de Identificação e Salvamento de Bens Arqueológicos, Programa de Indenização de Terras e Beneficiários, Programa de Reassentamento de Populações, Programa de Recuperação de Áreas Degradadas, Programa de Supressão de Vegetação das Áreas de Obra e Limpeza dos Reservatórios, Programa de Desenvolvimento das Comunidades Indígenas, Programa de Compensação Ambiental, Programa de Monitoramento da Água e Limnologia, Programa de Monitoramento do Sistema Adutor e das Bacias Receptoras, Programa de Cadastro de Processos Erosivos, Programa de Apoio a Redução de Perdas no Sistema de Abastecimento Público e Programa de Apoio ao Rensu da Água nas Bacias Receptoras, Programa de Separação e Alerta de Quando as oscilações das Vazões dos Canais Naturais que irão Receber Águas Transpostas nos Rios Receptores) a serem desenvolvidos durante e após a execução do Canal do Trabalhador.

- Preparação e revisão dos Termos de Referência dos estudos de licitação para execução das obras do Projeto relacionados com o Meio Ambiente.
- Preparação do Plano de Reassentamento de baixa renda do trecho do Canal do Trabalhador, com acompanhamento e transferência das famílias residentes ao longo do canal.
- Assessoria Ambiental nas questões relacionadas com as medidas mitigadoras, quando solicitada pela SEMACE.
- Vistoria Ambiental nas Obras do Projeto, acompanhamento de execução do empreendimento do Projeto BID e emissão de Relatórios Gerenciais.



CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Ceará

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 959/2007



ESTADO DO CEARÁ
SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE - SEMACE

- 1 - Mapeamento por aereo-fotogeologia (levantamento aereo fotografico), fotogeologia, identificando as estruturas de natureza rupit, traços de faturas das rochas, visando a constituição do Camal do Trabalhador.
- 2 - A cartografia fornecida foi geo-referenciada por setores em escala 1:2000, de formato A1 e sistema Autocad e DWG.
- 3 - Para conhecimento do trabalho do subsolo foi realizado os seguintes estudos de prospecção:
 - 3.1 - Método através de ondas de rádio:
 - 3.1.1 - Prospecção geofísica por GPR (Ground Penetrating Radar) método eletro magnético de alta frequência e resolução por imagem 2D e 3D dimensional, com média profundidade, com antenas de 200, 400 e 900 megahertz;
 - 3.1.2 - Prospecção geofísica por VLF (Very Low Frequency);
 - 3.1.3 - Método magnetotérmico (MT) que lida com fontes naturais;
 - 3.1.4 - Método sísmico de refração e reflexão que pesquisa a propriedade da elasticidade e velocidades de propagação das ondas;
- 4 - Teste de absorção de solo conforme NBR 7229/82 (definição do nível piezo métrico).
- 5 - Levantamento plani altimétrico de detalhe através do equipamento a laser da área de 5,00 hectares, com curva de nível de metro e metro e coordenadas UTM, contendo demarcação da poligonal do imóvel com todos os ângulos, cotas, conforme os detalhes físicos (naturais e artificiais);
- 6 - Sondagens mecânicas geotécnicas com perfil de subsolo de solo, por método sedimentológico dos ensaios laboratoriais (granulométrica por peneiramento, limite de liquidez, limite de plasticidade, compactação e proctor normal).



CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Ceará

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 959/2007



ESTADO DO CEARÁ
SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE - SEMACE

Equipe Gerencial

Coordenação Geral - João Bosco Andrade de Moraes - CREA 2622-D-CE

Coordenação Técnica - Luis Bianchi - CREA 2466-D-RS

Coordenação de Campo

Antonio Cleodécio Pinheiro de Andrade Filho - CREA 2773-D-CE


Fátima Maria Furtado de Moraes - CREA 10491-D-CE

Engenheiro Residente

Francisco Moraes e Silva Filho - CREA 618-D-CE

Informamos outrossim que os estudos satisfizeram integralmente as especificações e os objetivos estabelecidos pela SEMACE.

Fortaleza (Ce), 13 de Agosto de 1994


Antônio Neto
Eng.º Agro. CREA 3601-D-CE
Superintendente SEMACE

OBS.: CONSIDERAR DO ATESTADO ACIMA TRANSCRITO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATIVÉIS COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL


E O QUE ME COMPRE CERTIFICAR, EU, ERNANDES MOURA BARROS, DIGITALIZEI A PRESENTE CERTIDÃO QUE VAI DEVIDAMENTE ASSINADA E VESADA CONFORME PORTARIA 012/2005 - PRES. DE 02 DE FEVEREIRO DE 2005.

Fortaleza/CE, 13 de junho de 2007

Conferida por:

Visto:


Eng.º Mec. Roberto Ferreira de Paiva
Divisão de Arquivo Técnico
CREA-CE 10557/D


ENG.º MEC. FRANCISCO ALFREDO DE CASTRO NETO
COORDENADOR DE REGISTRO E CADASTRO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO D.A.T. No. 000709/2002

CERTIFICADO CONFORME RESOLUÇÃO Nº 317 DE 31 DE OUTUBRO DE 1986, PARA FINS DE ACERVO TÉCNICO, QUE NOS ARQUIVOS DESTA CREA-CE CONSTAM AS ART'S ABAIXO EM NOME DO PROFISSIONAL:

JOÃO BOSCO ANDRADE DE MORAIS..... CARTEIRA CEE02622D.
TÍTULOS: GEÓLOGO
ATRIBUIÇÕES : RES ...21B, ART 11, 29.06.73
ENDEREÇO: R- PROFESSOR ALVARO COSTA, 307 VICENTE PINZON,
FORTALEZA-CE 60182010.....

ART Nº 0000349431..... DE: 12/11/1999..BAIXA POR MOTIVO DE CONCLUSÃO.
DESCRIÇÃO OBRA/SERVIÇO:
SERVIÇOS DE COORDENAÇÃO, SUPERVISÃO, ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE.....
SERVIÇOS DE PESQUISA HIDROGEOLOGICA, HIDROLOGICA, SONDAGENS GEOFISICAS E.....
MECANICA (VLF E ELETRO-RESISTIVIDADE) PARA A PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR E.....
ESCAVAÇÃO DE POÇO ESCAVADO NO MUNICÍPIO DE MADALENA. PRAZO DE EXECUÇÃO - 10
DIAS.....
VALOR DO CONTRATO: *****2.000,00.....
LOCAL OBRA/SERVIÇO: MADALENA-CE 63860000.....
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA.....
ENDEREÇO: R ANTONIO COSTA VIEIRA S/N PINHOS MADALENA-CE 63860000.....
APRESENTOU NA BAIXA: ATTESTADO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA.....

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

A T E S T A D O

=====

Atesto que o Geólogo João Bosco Andrade Moraes, CREA nº 2622-D, executou para a Prefeitura Municipal de Madalena, serviços de Coordenação, Supervisão, Acompanhamento e Fiscalização de serviços de Pesquisa Hidrogeológica, Hidrológica, Sondagens Geofísicas e Mecânicas (VLF e Eletro-resistividade) para perfuração de poços tubulares e escavação de poços escavados no município de Madalena, apresentando bom nível de conteúdo e dentro do cronograma físico contratual.

Madalena, 10 de outubro de 1999,

Francisco Moraes e Silva Filho
Engº Civil - CREA-CE nº 618-D
Secretaria de Obras

Raimundo Andrade Moraes
Prefeito Municipal

OBS.: CONSIDERAR DO ATESTADO ACIMA TRANSCRITO SOMENTE AS ATIVIDADES REFERENTES A GEOLOGIA, COMPATIVÉIS COM ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.

CREA
CE

CONSELHO REGIONAL DE
ENGENHARIA, ARQUITETURA E
AGRONOMIA DO CEARÁ

HORA: 13:28:16
DATA: 07/05/2002
FAB.: 00000002

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO D.A.T. No. 000709/2002

E O QUE ME CUMPRE CERTIFICAR, EU, ISMENIA ACCIOLY DE AZEVEDO, DIGITEI A PRESENTE CERTIDÃO, QUE VAI ASSINADA PELO CHEFE DA DIVISÃO DE ACERVO TÉCNICO E DEVIDAMENTE VISADA, CONFORME PORTARIA 049/2001 - PRES. DE 02 DE JULHO DE 2001.

CONFERIDO POR

Francisco Alfredo do Castro Neto
Eng. Mecânico - CREA-CE - 12890-D
Chefe da Divisão de Acervo Técnico



FORTELEZA, 07 DE MAIO DE 2002
VISTO

Eng. José Nilton de Vasconcelos
Assessor Especial CREA-CE
CE 1372-D





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

00920.2013

Atividade em andamento

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 CARLOS ROBERTO ARAÚJO BARRETO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CARLOS ROBERTO ARAÚJO BARRETO**
Registro: **49862D - CE** RNP: **0611301865**
Título Profissional: **ENGENHEIRO MECANICO**

Número ART: **061130186500002** Tipo ART: **Normal** Registrada em: **20/05/2013** Parcialmente Concluída
Forma de registro: Participação Técnica:
Empresa contratada: **BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS LTDA**
Contratante: **FUNDO DE DEFESA CIVIL DO ESTADO DO CEARA-FDCC** CPF/CNPJ: **1329189900019**
Endereço: **RUA OTO DE ALENCAR 215 JACARECANGA**
Cidade / UF: **FORTALEZA / CE** CEP: **60010270**
Endereço obra/serviço: **RUA OTO DE ALENCAR 215**
Bairro: **JACARECANGA** Cidade / UF: **FORTALEZA / CE** CEP: **60010270**
Data de início: **01/12/2012** Previsão de Término: **31/08/2013** Valor obra/serviço (R\$): **2.378.756,00**
Proprietário: **FUNDO DE DEFESA CIVIL DO ESTADO DO CEARA-FDCC** CPF/CNPJ: **13291899000190**

Atividade Técnica:

1 - ATUAÇÃO - EXECUÇÃO DE OBRA E SERVIÇO TÉCNICO - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS, 139,00 UNIDADE;

Informações Complementares (ART):

REALIZAR SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM POÇOS PROFUNDOS TUBULAR PARA COMPOR SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL PARA CONSUMO HUMANO E ANIMAL PARA ATENDER AS MACRO-REGIÕES DO ESTADO NOS MUNICÍPIOS CEARENSES EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVIDAMENTE RECONHECIDOS PELO GOVERNO FEDERAL MEDIANTE PORTARIA DA SECRETARIA NACIONAL DE DEFESA CIVIL DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL COM 124 SISTEMAS SIMPLIFICADOS E 15 DESALINIZADORES

Número ART: **061130186500006** Tipo ART: **Vinculação** Registrada em: **30/08/2013** Parcialmente Concluída
Forma de registro: Participação Técnica:
Empresa contratada: **BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS LTDA**
Contratante: **FUNDO DE DEFESA CIVIL DO ESTADO DO CEARA-FDCC** CPF/CNPJ: **1329189900019**
Endereço: **RUA OTO DE ALENCAR 215 JACARECANGA**
Cidade / UF: **FORTALEZA / CE** CEP: **60010270**
Endereço obra/serviço: **RUA OTO DE ALENCAR 215**
Bairro: **JACARECANGA** Cidade / UF: **FORTALEZA / CE** CEP: **60010270**
Data de início: **25/11/2012** Previsão de Término: **22/02/2013** Valor obra/serviço (R\$): **2.378.756,00**
Proprietário: **FUNDO DE DEFESA CIVIL DO ESTADO DO CEARA-FDCC** CPF/CNPJ: **13291899000190**

Atividade Técnica:

1 - ATUAÇÃO - EXECUÇÃO DE OBRA E SERVIÇO TÉCNICO - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS, 139,00 UNIDADE;

Informações Complementares (ART):

ART REFERENTE AO ADITIVO Nº01 - PRORROGAÇÃO DE PRAZO AO CONTRATO 032/2012/FDCC

Número ART: **061130186500007** Tipo ART: **Vinculação** Registrada em: **30/08/2013** Parcialmente Concluída
Forma de registro: Participação Técnica:
Empresa contratada: **BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS LTDA**
Contratante: **FUNDO DE DEFESA CIVIL DO ESTADO DO CEARA-FDCC** CPF/CNPJ: **1329189900019**
Endereço: **RUA OTO DE ALENCAR 215 JACARECANGA**
Cidade / UF: **FORTALEZA / CE** CEP: **60010270**
Endereço obra/serviço: **RUA OTO DE ALENCAR 215**
Bairro: **JACARECANGA** Cidade / UF: **FORTALEZA / CE** CEP: **60010270**
Data de início: **23/02/2013** Previsão de Término: **23/05/2013** Valor obra/serviço (R\$): **2.378.756,00**
Proprietário: **FUNDO DE DEFESA CIVIL DO ESTADO DO CEARA-FDCC** CPF/CNPJ: **13291899000190**

Atividade Técnica:

1 - ATUAÇÃO - EXECUÇÃO DE OBRA E SERVIÇO TÉCNICO - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS, 139,00 UNIDADE;

Informações Complementares (ART):

ART REFERENTE AO ADITIVO Nº02 - PRORROGAÇÃO DE PRAZO AO CONTRATO 032/2012/FDCC

Número ART: **061130186500008** Tipo ART: **Vinculação** Registrada em: **30/08/2013** Parcialmente Concluída
Forma de registro: Participação Técnica:
Empresa contratada: **BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS LTDA**
Contratante: **FUNDO DE DEFESA CIVIL DO ESTADO DO CEARA-FDCC** CPF/CNPJ: **1329189900019**
Endereço: **RUA OTO DE ALENCAR 215 JACARECANGA**
Cidade / UF: **FORTALEZA / CE** CEP: **60010270**
Endereço obra/serviço: **RUA OTO DE ALENCAR 215**
Bairro: **JACARECANGA** Cidade / UF: **FORTALEZA / CE** CEP: **60010270**
Data de início: **24/05/2013** Previsão de Término: **24/08/2013** Valor obra/serviço (R\$): **2.378.756,00**
Proprietário: **FUNDO DE DEFESA CIVIL DO ESTADO DO CEARA-FDCC** CPF/CNPJ: **13291899000190**

Atividade Técnica:

1 - ATUAÇÃO - EXECUÇÃO DE OBRA E SERVIÇO TÉCNICO - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS, 139,00 UNIDADE;

Informações Complementares (ART):

ART REFERENTE AO ADITIVO Nº03 - PRORROGAÇÃO DE PRAZO AO CONTRATO 032/2012/FDCC

Informações Complementares:**CONSIDERAR DO ATESTADO ANEXO, SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO MECÂNICO.**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 007.356 a 007.362, o atestado contendo 7 página(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 00920/2013
30/08/2013, 09.09
Autenticação Digital: DCE49-05EAC-0J1Y3

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como alteração da situação do registro de ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-CE (www.crea-ce.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA (PARCIAL)

Atesto para os devidos fins, que a firma **BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA**, com registro no CNPJ sob o nº 09.068.173/0001-16, concluiu satisfatoriamente a execução dos **SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE 81 EQUIPAMENTOS EM POÇOS PROFUNDOS TUBULAR PARA COMPOR SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL PARA CONSUMO HUMANO E ANIMAL PARA ATENDER OS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO CEARÁ, SENDO ESTAS 81 UNIDADES DISTRIBUIDAS DA SEGUINTE FORMA, 55 UNIDADES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE E 26 NO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE**, conforme contrato nº 032/2012/FDCC, junto ao **FUNDO DE DEFESA CIVIL DO ESTADO DO CEARÁ** pelo valor global de R\$2.378.756,00 (Dois milhões trezentos e setenta e oito mil e setecentos e cinquenta e seis reais), tendo como responsável técnico o engenheiro mecânico **Carlos Roberto Araújo Barreto**, CREA N°49862 e RNP N° 06113018865, com o início dos serviços em 01 de Dezembro de 2012 e término em 20 de Junho de 2013.

Atestando que **NADA EXISTIR** que possa desabonar a conduta da referida empresa, que a mesma atendeu a todos os requisitos contratuais.



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ

Secretaria da Segurança Pública e Defesa Social
Corpo de Bombeiros Militar do Ceará
FUNDO DE DEFESA CIVIL DO ESTADO DO CEARÁ

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	
				Unitário	Total
1	Bomba submersa monofásica/trifásica, múltiplos estágios, motor (rebobinável), carcaça, eixo, corpos dos difusores em aço inox; bocal (1 1/4"), intermediária, impulsores em aço inox ou termoplástico de engenharia resistente à corrosão e à abrasão, potência 0,75 a 1,5 cv	ud	1,00	2.236,60	2.236,60
2	Painel de comando e proteção monofásica/trifásica, potência de 0,75 a 1,5 cv, com relés de nível e sobrecarga, contadores, chave de partida liga/desliga, proteção contra queda de fase e tensão, luz de painel.	ud	1,00	741,10	741,10
3	Curva de 90º FG, ø 1/4" c/monômetro	ud	1,00	31,24	31,24
4	Tubo PVC, ø 1 1/4"	vara	10,00	23,10	231,00
5	Luva de união FG, ø 1 1/4"	ud	1,00	29,57	29,57
6	Luva simples FG, ø 1 1/4"	ud	10,00	2,16	21,60
7	Niple FG, ø 1 1/4"	ud	1,00	12,62	12,62
8	Adaptador em PVC, ø 40mm	ud	1,00	2,39	2,39
9	Bucha de redução em PVC, ø 40mm x 32mm	ud	1,00	2,09	2,09
10	Cabo (corda de nylon) de sustentação, ø 8,0mm	m	62,00	1,15	71,30
11	Cabo PPA 3 x 1,5mm²	m	75,00	1,80	135,00
12	Cabo PPA 4 x 2,5mm²	m	75,00	2,21	165,75
13	Casa do painel de comando em anéis pré-moldados, nas dimensões de (0,80x1,50)m, com portão de ferro (chapa), tampa e cadeado nº 40, inclusive pintura e piso.	ud	1,00	975,50	975,50

14	Eletrodo de nível dinâmico	ud	3,00	13,62	40,86
15	Fita isolante alta fusão, 10,00m	ud	1,00	17,61	17,61
16	Fita isolante, 10m	rolo	1,00	7,98	7,98
17	Haste de cabo para aterramento e conector, comp. De 2,40m	vara	1,00	33,20	33,20
18	Proteção do poço em anel pré-moldado e tampa em concreto armado, nas dimensões de (0,80x0,60)m, inclusive pintura e piso	ud	1,00	49,80	49,80
19	Registro de esfera inox, ø 1.1/4"	ud	1,00	124,35	124,35
20	Veda rosca teflon 18mmx20m	rolo	2,00	5,48	10,96
21	Poste em concreto armado, duplo T, 100 / 6 (6,0m)	ud	1,00	149,50	149,50
22	Rex monofásico completo	ud	1,00	63,14	63,14
23	Quadro de medição monofásico padrão COELCE	ud	1,00	233,75	233,75
24	Disjuntor 20A	ud	1,00	6,56	6,56
25	Eletroduto pvc rígido ø 3/4"	vara	3,00	2,30	6,90
26	Curva 90º p/ eletroduto rígido, ø 3/4"	ud	3,00	1,41	4,23
27	Luva p/ eletroduto rígido, ø 3/4"	ud	5,00	0,40	2,00
28	Caps pvc p/ eletroduto rígido ø 3/4"	ud	1,00	2,69	2,69
29	Haste em cobre p/ aterramento, e conector, tamanho 2,40m	ud	1,00	36,22	36,22
30	Cabo 6,00mm ² p/ aterramento	m	3,00	2,51	7,53
31	Fio 6,00mm ² p/ instalação	m	60,00	0,38	22,80
32	Fita isolante, tamanho 10m	rolo	1,00	7,48	7,48
	Chafariz de 5.000 lts, com base de ø 2,10m	ud		-	-
33	Escavação manual p/ fundação em terreno não rochoso	m ³	0,49	9,27	4,54
34	Aterro compactado manualmente p/ piso	m ³	0,40	8,47	3,39
35	Base de sustentação em concreto simples, traço 1:3:5	m ³	0,75	195,50	146,63
36	Piso morto em concreto simples, e=0,05m	m ²	0,21	243,65	51,17
37	Alvenaria de embasamento com tijolo maciço	m ³	0,74	44,87	33,20
38	Revestimento de piso c/ cimentado áspero, e=0,03m	m ²	3,30	113,28	373,82
39	Reservatório em fibra de vidro, c/ tampa, capacidade de 5.000lts	ud	1,00	2.857,45	2.857,45
40	Anel pré-moldado em concreto, ø 1,50m, h= 0,50m, com pintura externa com tinta latex na cor azul	ud	1,00	166,16	166,16
41	Lage de concreto armado, ø 1,80m, e=0,06m	ud	1,00	161,12	161,12
42	Cabo de aço ø 1/8", p/ fixação do reservatório	m	6,00	3,49	20,94
43	Esticadores p/ cabo de aço ø 1/8"	ud	3,00	4,32	12,96
44	Cliper p/ cabo de aço ø 1/8"	ud	3,00	1,33	3,99
45	Pintura externa do reservatório com tinta latex na cor branca gelo, com D2 (duas) demãos e logomarca do governo do estado	ud	1,00	592,16	592,16
46	Escavação manual em solo, 1ª categoria, prof. Até 1,50m	m ³	30,00	1,30	39,00
47	Reaterro de valas com compactação	m ³	30,00	0,70	21,00
48	Tubo pvc soldável, ø 32mm	m	200,00	2,30	460,00
49	Cotovelo pvc soldável, ø 32mm	ud	5,00	1,28	6,40
50	Cotovelo pvc soldável, ø 25mm	ud	4,00	0,85	3,40
51	Luva pvc soldável, ø 32mm	ud	2,00	1,45	2,90
52	Luva de união pvc soldável, ø 32mm	ud	1,00	7,81	7,81
53	Tê pvc soldável, ø 32mm	ud	1,00	3,35	3,35
54	Adaptador de PVC 32mm	ud	1,00	1,19	1,19
55	Adesivo para pvc, 75gr	tubo	2,00	5,98	11,96
56	Flange de PVC, ø 32mm	ud	1,00	10,93	10,93
57	Flange de PVC, ø 25mm	ud	5,00	9,99	49,95
58	Registro PVC fecho rápido, ø 25mm (torneiras)	ud	4,00	33,55	134,20
59	Válvula de retenção, ø 1"	ud	1,00	47,06	47,06
60	Transporte de material/equipamento para o local da instalação	km	500,00	4,41	2.205,00
TOTAL					12.915,00

Fortaleza-CE, 26 de Agosto de 2013.

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva GAT
CREA - CE
A 007.387


Rdo. Ronaldo Gregório Teixeira
Eng. Mecânico - CREA-CE 37979



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA (PARCIAL)

Atesto para os devidos fins, que a firma **BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA**, com registro no CNPJ sob o nº 09.068.173/0001-16, concluiu satisfatoriamente a execução dos **SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE 15 EQUIPAMENTOS (DESALINIZADOR) EM POÇOS PROFUNDOS TUBULAR PARA COMPOR SISTEMAS DE DESALINAÇÃO PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL PARA CONSUMO HUMANO E ANIMAL PARA ATENDER OS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO CEARÁ, SENDO ESTAS 15 UNIDADES DISTRIBUIDAS DA SEGUINTE FORMA, 10 UNIDADES NO MUNICÍPIO DE CATARINA-CE E 05 UNIDADES NO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE**, conforme contrato nº 032/2012/FDCC, junto ao **FUNDO DE DEFESA CIVIL DO ESTADO DO CEARÁ** pelo valor global de R\$2.378.756,00 (Dois milhões trezentos e setenta e oito mil e setecentos e cinquenta e seis reais), tendo como responsável técnico o engenheiro mecânico **Carlos Roberto Araújo Barreto**, CREA N°49862 e RNP N° 06113018865, com o início dos serviços em 01 de Dezembro de 2012 e término em 10 de Julho de 2013.

Atestando que **NADA EXISTIR** que possa desabonar a conduta da referida empresa, que a mesma atendeu a todos os requisitos contratuais.



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ

Secretaria da Segurança Pública e Defesa Social
Corpo de Bombeiros Militar do Ceará
FUNDO DE DEFESA CIVIL DO ESTADO DO CEARÁ

HIDROSONDA

Orçamento estimativo para Construção de 01 abrigo (2,20 X 4,50) m, muro de proteção, Chafarizes de 2000 L e 5000 L, Captação do poço e Dessalinizador de 400 L/H

Itm	Discriminação	Unid.	Quant.	Valor (R\$)	
				Unitário	Total
1.0	Serviços Preliminares:				
1.1	Corte de capoeira fina à foice	m ³	51,12	1,37	70,03
1.2	Raspagem e limpeza do terreno	m ²	51,12	2,38	121,67
1.3	Locação da Obra	m ²	51,12	2,84	145,18
2.0	Movimento de Terra:				
2.1	Escavação manual em valas, solo 1ª cat., prof. até 1,50 m.	m ³	9,47	12,69	120,17
2.2	Aterro com compactação c/ manual, s/ controle, mat. com aquisição	m ³	1,98	25,50	50,49
3.0	Fundação:				

RA



Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT

CREA - CE
A 007.389

				-	
3.1	Alvenaria de pedra argamassada (traço 1:5), com agregados adquiridos.	m³	9,47	159,62	1.511,60
3.2	Alvenaria de tijolo comum c/ argamassa mista de cal hidratada, traço 1:2:8, esp. 20 cm.(baldrame)	m²	10,44	95,88	1.000,99
4.0	Alvenaria:			-	-
4.1	Alvenaria de tijolo cerâmico(furado) (9x19x19) cm, esp= 10 cm	m²	64,66	32,19	2.081,41
5.0	Esquadrias:			-	-
5.1	Portão do abrigo medindo (0,80x2,00) m, misto em chapa nº 18(0,80x1,50) m, parte inferior e em grade de ferro (0,80x0,50) m, parte superior, com 02(dois) ferrolhos.	m²	1,60	289,10	462,56
5.2	Portão em grade de ferro (0,80x1,50) m, com 01(um) ferrolho.	m²	1,20	175,94	211,13
5.3	Cadeado médio, nº 40	ud	3,00	19,73	59,19
6.0	Elementos Vazados:			-	-
6.1	Cobogó de cimento anti-chuva	m²	1,20	60,81	72,97
7.0	Madeiramento:			-	-
7.1	Madeiramento p/ telha cerâmica(ripa, caibro e linha)	m²	13,00	44,65	580,45
8.0	Coberta:			-	-
8.1	Cobertura com telha cerâmica colonial 1ª qualidade	m²	13,00	27,44	356,72
8.2	Beira e Bica(frente, fundo e laterais) em telha colonial	m	15,40	12,16	187,26
9.0	Revestimento:			-	-
9.1	Chapisco c/ argamassa de cimento e areia grossa s/ peneirar, traço 1:3	m²	129,32	3,30	426,76
9.2	Reboco com argamassa de cimento e areia fina peneirada, traço 1:6	m²	129,32	14,74	1.906,18
10.0	Pintura:			-	-
10.1	Calção em 03 demãos em paredes.	m²	129,32	2,98	385,37
10.2	Pintura sobre ferro com esmalte sintético, 02 demãos	m²	5,60	15,04	84,22
10.3	Pintura em muro com tinta esmalte, da logomarca do governo do estado e Sohidra	ud	1,00	560,50	560,50
11.0	Pisos:			-	-
11.1	Piso morto em concreto simples, Fck = 13,5 MPa traço 1:3:5, com preparo e lançamento, e= 5 cm	m²	0,50	281,27	140,64
11.2	Piso cimentado com argamassa de cimento e areia grossa, s/ peneirar, traço 1:4.	m²	9,90	48,77	482,82
11.3	Calçada de proteção em cimentado áspero, com base de concreto.L=0,60 m.	m²	2,70	124,43	335,96
12.0	Estrutura de concreto(pilares e cinta de amarração):			-	-
12.1	Concreto p/ vibração, FCK= 25 Mpa, c/ agregado adquirido	m³	0,47	283,87	133,42
12.2	Lançamento de concreto s/ elevação	m³	0,47	57,29	26,93
12.3	Forma de tábuas 1"	m²	4,50	32,01	144,05
12.4	Armadura de aço CA - 50/60	kg	49,30	6,23	307,14

RA



Atochado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - CE
A 907.360

13.0	Instalação elétrica:				
13.1	Poste de concreto armado, duplo "T" - 100 / 6 (6,00 m)	ud	1,00	151,70	151,70
13.2	Rex monofásico/trifásico completo	ud	1,00	67,34	67,34
13.3	Quadro de medição(Padrão COELCE)	ud	1,00	152,78	152,78
13.4	Disjuntor de 10 / 20 A	ud	3,00	45,29	135,87
13.5	Eletroduto pvc rígido ϕ 3/4"	Vara	36,00	2,32	83,52
13.6	Curva 90º p/ eletroduto rígido ϕ 3/4"	ud	3,00	108,01	324,03
13.7	Luva pvc p/ eletroduto rígido ϕ 3/4"	ud	38,00	0,39	14,82
13.8	Caps pvc p/ eletroduto rígido ϕ 3/4"	ud	1,00	2,32	2,32
13.9	Haste p/ aterramento em cobre, tamanho de 2,40 m, c/ conector	ud	1,00	46,64	46,64
13.10	Cabo 6,00 mm ² para aterramento	m	3,00	5,33	15,99
13.11	Cabo 6,00 mm ² para instalação	m	200,00	2,46	492,00
13.12	Fita isolante, tamanho 10,00 m	rolo	1,00	6,70	6,70
13.13	Quadro de distribuição, 4x4"	ud	1,00	32,52	32,52
13.14	Eletroduto flexível, ϕ 5/8"	m	15,00	6,04	90,60
13.15	Luminária fluorescente PL, completa (1x16) W	ud	1,00	44,31	44,31
13.16	Luminária externa, a prova de tempo, vapor s/ lampada PL	ud	1,00	40,51	40,51
13.17	Lâmpada fluorescente PL, 16 W	ud	1,00	18,39	18,39
13.18	Interruptor 2 seções com tomada 10 A, 250 V	ud	1,00	14,15	14,15
13.19	Caixa 4x2"	ud	1,00	5,52	5,52
13.20	Ponto elétrico	ud	2,00	79,24	158,48
13.21	CIRs	par	10,00	3,30	33,00
14.0	Instalação Hidráulica				
14.1	Escavação manual de valas, 1ª categoria, prof. até 1,50 m	m ³	11,00	1,23	13,53
14.2	Reaterro de valas com compactação manual s/ controle, mat. de vala	m ³	11,00	0,82	9,02
14.3	Tubo de PVC soldável marron, ϕ 32 mm	m	100,00	2,18	218,00
14.4	Cotovelo de PVC soldável marron, ϕ 32 mm	ud	5,00	4,44	22,20
14.5	Tubo de PVC soldável marron, ϕ 25 mm	m	40,00	1,81	72,40
14.6	Cotovelo de PVC soldável marron, ϕ 25 mm	ud	25,00	3,49	87,25
14.7	Luva de união PVC soldável marron, ϕ 25 mm	ud	4,00	7,24	28,96
14.8	Luva de união PVC soldável marron, ϕ 32 mm	ud	3,00	12,12	36,36
14.9	Registro de esfera c/ borboleta 3/4"	ud	3,00	25,30	75,90
14.10	Registro globo fecho rápido, ϕ 32 mm(1")	ud	2,00	54,92	109,84
14.	Adaptador de PVC soldável, flanges livres, p/ cx. D'água ϕ 25 mm(3/4")	ud			



Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT

CREA - CE
A 007.361

11			3,00	17,79	
14.12	Adaptador de PVC soldável, flanges livres, p/ cx. D'água ø 32 mm(1")	ud	3,00	24,96	74,88
14.13	Adaptador de PVC p/ registro, ø 25 mm(3/4")	ud	4,00	3,43	13,72
14.14	Tê de PVC soldável marron, ø 25 mm	ud	2,00	17,08	34,16
14.15	Tê de PVC soldável marron, ø 32 mm	ud	1,00	5,96	5,96
14.16	Adesivo p/ pvc soldável, 75 gr.	tubo	2,00	5,07	10,14
15.0	Chafariz de 5.000 lts.:				
15.1	Escavação manual de valas, 1ª categoria, prof. até 1,50 m	m³	0,49	12,69	6,22
15.2	Reaterro de valas com compactação manual s/ controle, mat. de vala	m³	0,40	8,74	3,50
15.3	Alvenaria de tijolo cerâmico(furado) (9x19x19) cm, esp= 10 cm	m²	2,10	38,49	80,83
15.4	Piso morto em concreto simples, Fck = 13,5 MPa traço 1:3:5, com preparo e lançamento, e= 5 cm	m²	4,20	219,60	922,32
15.5	Piso cimentado com argamassa de cimento e areia grossa, s/ peneirar, traço 1:4.	m²	3,30	31,06	102,50
15.6	Reservatório em fibra de vidro, c/ tampa, capacidade 5.000 lts.	ud	1,00	2.871,40	2.871,40
15.7	Anel pré-moldado em concreto armado, ø 1,50 m, h = 0,50 m, com pintura externa com tinta latex na cor telha.	ud	1,00	161,44	161,44
15.8	Laje de concreto armado, ø = 1,80 m, e = 0,06 m	ud	1,00	221,29	221,29
15.9	Cabo de aço ø 1/8", p/ fixação do reservatório	m	6,00	2,35	14,10
15.10	Esticadores p/ cabo de aço ø 1/8"	ud	3,00	3,80	11,40
15.11	Cliper p/ cabo de aço ø 1/8"	ud	6,00	1,18	7,08
16.0	Chafariz 2.000 lts.:				
16.1	Escavação manual de valas, 1ª categoria, prof. até 1,50 m	m³	0,37	12,69	4,70
16.2	Reaterro de valas com compactação manual s/ controle, mat. de vala	m³	1,27	8,74	11,10
16.3	Alvenaria de tijolo cerâmico(furado) (9x19x19) cm, esp= 10 cm	m²	0,62	135,25	83,86
16.4	Piso morto em concreto simples, Fck = 13,5 MPa traço 1:3:5, com preparo e lançamento, e= 5 cm	m²	3,60	348,50	1.254,60
16.5	Piso cimentado com argamassa de cimento e areia grossa, s/ peneirar, traço 1:4.	m²	3,11	31,06	96,60
16.6	Reservatório em fibra de vidro, com tampa, capacidade 2.000lts	ud	1,00	1.995,60	1.995,60
16.7	Anel pré-moldado em concreto, ø 1,20 m, h= 0,50 m, com pintura externa com tinta latex na cor telha.	ud	1,00	106,79	106,79
16.8	Laje de concreto armado, ø = 1,80 m, e = 0,06 m	ud	1,00	161,92	161,92
16.9	Cabo do aço, ø 1/8", para fixação do reservatório	m	6,00	2,35	14,10
16.10	Esticadores p/ cabo de aço, ø 1/8"	ud	3,00	3,80	11,40
16.11	Cliper p/ cabo de aço, ø 1/8"	ud	6,00	1,18	7,08
	Subtotal				22.912,49
17.0	Captação:				
17.1	Fornecimento e instalação de eletrobomba submersa monofásica/trifásica, rotores e difusores em aço inox ou plástico de engenharia resistente à corrosão e à abrasão, potência de 0,5 a 3/4 de CV, 200/380 Volts, vazão aproximadamente de 3,0 m³/h e	ud	1,00	2.294,06	2.294,06

PRB



Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - CE
A 907.362

AMT de 42					
17.2	Fornecimento e instalação de quadro de comando, potência de 0,5 a 3/4 CV, 200/380 Volts, com Disjuntor mecânico, relés de nível, falta de fase, contadores, chave de partida liga / desliga, e luz de painel.	ud	1,00	866,39	866,39
17.3	Curva de 90º FG, ø 1 1/4" com manômetro	ud	1,00	32,40	32,40
17.4	Luva de união FG, ø 1 1/4"	ud	1,00	23,44	23,44
17.5	Luva simples FG, ø 1 1/4"	ud	10,00	2,15	21,50
17.6	Bucha de redução em PVC, ø 40 mm x 32 mm	ud	1,00	4,17	4,17
17.7	Adaptador em PVC, ø 40 mm	ud	1,00	4,62	4,62
17.8	Niple FG, ø 1 1/4"	ud	1,00	13,79	13,79
17.9	Tubo PVC, ø 1 1/4"	vara	10,00	23,45	234,50
17.10	Cabo (corda de nylon) de sustentação, ø 8,0 mm	m	60,00	1,75	105,00
17.11	Cabo PPA 3 x 1,5mm²	m	75,00	1,81	135,75
17.12	Cabo PPA 4 x 2,5mm²	m	75,00	2,17	162,75
17.13	Haste de cabo para aterramento e conector, comp. de 2,40m.	vara	1,00	33,35	33,35
17.14	Eletrodo de nível dinâmico	ud	3,00	34,91	104,73
17.15	Registro de esfera inox, ø 1.1/4"	ud	1,00	135,50	135,50
17.16	Fita isolante alta fusão, 10,00 m	ud	1,00	21,99	21,99
17.17	Fita isolante, tamanho 10,00 m	rolo	1,00	5,46	5,46
17.18	Veda rosca teflon 20m	rolo	2,00	5,67	11,34
17.19	Tampa do poço em alumínio	ud	1,00	75,45	75,45
17.20	Proteção do poço em anel pré-moldado e tampa em concreto armado, nas dimensões de (0,80x0,60)m	ud	1,00	52,75	53,79
	Subtotal				4.339,98
18.0	DESSALINIZADOR COM CHAFARIZ ELETRÔNICO:				
18.1	Fornecimento e instalação de dessalinizador completo c/ capacidade de produção de 400 L/H, c/ chafariz eletrônico (Ver especificações)	ud	1,00	22.447,53	22.447,53
	Subtotal				22.447,53
19.0	Transporte:				
19.1	Transporte de material/equipamento para o local da obra, em rodovias não pavimentadas	km	500,00	4,24	2.120,00
	Subtotal				2.120,00
TOTAL UNITÁRIO					51.820,00

Fortaleza-CE, 26 de Agosto de 2013.


Rildo, Ronaldo Gregório Teixeira
Eng. Mecânico - CREA-CE 37379



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

00974.2015

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 DANIEL BEZERRA DAS CHAGAS referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DANIEL BEZERRA DAS CHAGAS**

Registro: **40477D - CE** RNP: **0600969614**

Título Profissional: **GEOLOGO**

Número ART: **060096961400176**

Tipo ART: **Substituição**

Registrada em: **16/11/2015**

Baixada em: **19/11/2015**

Forma de registro: Participação Técnica:

Empresa contratada: **BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS LTDA ME**

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

CPF/CNPJ: **0795456300016**

Endereço: **AV BEZERRA DE MENEZES 1820 SÃO GERARDO**

Cidade / UF: **FORTALEZA / CE**

CEP: **60325901**

Endereço obra/serviço: **AV BEZERRA DE MENEZES 1820**

Bairro: **SÃO GERARDO**

Cidade / UF: **FORTALEZA / CE**

CEP: **60325901**

Data de início: **16/11/2015** Previsão de Término: **16/11/2015**

Valor obra/serviço (R\$): **1.640.375,00**

Proprietário: **SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO - SDA**

CPF/CNPJ: **07954563000168**

Atividade Técnica:

1 - ATUAÇÃO - EXECUÇÃO DE OBRA E SERVIÇO TÉCNICO - PERFURACAO DE POCOS, 75,00 UNIDADE;

Informações Complementares (ART):

SERVIÇO DE PERFURAÇÃO DE 11 POÇOS EM FORMAÇÃO SEDIMENTAR COM PROFUNDIDADE DE 150M, E 64 POÇOS EM FORMAÇÃO CRISTALINA COM PROFUNDIDADE DE 85M, INCLUINDO ESTUDOS HIDROGEOLÓGICOS E GEOFÍSICOS, EM MUNICÍPIOS DO ESTADO DO CEARÁ, NO ÂMBITO DO PROGRAMA ÁGUA PARA TODOS.

Número ART: **060096961400177**

Tipo ART: **Vinculação**

Registrada em: **23/11/2015**

Baixada em: **23/11/2015**

Forma de registro: Participação Técnica:

Empresa contratada: **BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS LTDA ME**

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

CPF/CNPJ: **0795456300016**

Endereço: **AV BEZERRA DE MENEZES 1820 SÃO GERARDO**

Cidade / UF: **FORTALEZA / CE**

CEP: **60325901**

Endereço obra/serviço: **AV BEZERRA DE MENEZES 1820**

Bairro: **SÃO GERARDO**

Cidade / UF: **FORTALEZA / CE**

CEP: **60325901**

Data de início: **18/11/2015** Previsão de Término: **18/11/2015**

Valor obra/serviço (R\$): **1.640.375,00**

Proprietário: **SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO - SDA**

CPF/CNPJ: **07954563000168**

Atividade Técnica:

1 - ATUAÇÃO - EXECUÇÃO DE OBRA E SERVIÇO TÉCNICO - PERFURACAO DE POCOS, 75,00 UNIDADE;

Informações Complementares (ART):

ART DE VINCULAÇÃO AO 1º ADITIVO DO CONTRATO 092/2013, QUE TRATA DE ADITIVO DE PRAZO ATÉ A DATA 14/01/2015.

Número ART: **060096961400178**

Tipo ART: **Substituição**

Registrada em: **18/11/2015**

Baixada em: **19/11/2015**

Forma de registro: Participação Técnica:

Empresa contratada: **BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS LTDA ME**

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

CPF/CNPJ: **0795456300016**

Endereço: **AV BEZERRA DE MENEZES 1820 SÃO GERARDO**

Cidade / UF: **FORTALEZA / CE**

CEP: **60325901**

Endereço obra/serviço: **AV BEZERRA DE MENEZES 1820**

Bairro: **SÃO GERARDO**

Cidade / UF: **FORTALEZA / CE**

CEP: **60325901**

Data de início: **18/11/2015** Previsão de Término: **18/11/2015**

Valor obra/serviço (R\$): **2.050.468,75**

Proprietário: **SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO - SDA**

CPF/CNPJ: **07954563000168**

Atividade Técnica:

1 - ATUAÇÃO - EXECUÇÃO DE OBRA E SERVIÇO TÉCNICO - PERFURACAO DE POCOS, 75,00 UNIDADE;

Informações Complementares (ART):

ART DE VINCULAÇÃO À ART 060096961400176 (PRINCIPAL) QUE TRATA DO 2º ADITIVO AO CONTRATO 092/2013, QUE TRATA DE ADITIVO DE PRAZO ATÉ A DATA 14/07/2015 E DE VALOR EM 25%, O QUE ELEVA O VALOR DO CONTRATO PARA 2.050.468,75.

Informações Complementares:

CONSIDERAR DO LAUDO ANEXO, SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE GEÓLOGO.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 035.890 a 035.892, o atestado contendo 3 página(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 00974/2015

16/12/2015, 09.33

Autenticação Digital: 036DA-CA4DD-7V5T5

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A 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.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-CE (www.creace.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Fortaleza, 10 de Dezembro de 2015

LAUDO TÉCNICO



Eu, PEDRO ÂNGELO SILVA DE MORAIS, com registro no RNP sob o nº 061313077-4 e CREA/CE nº 53267, atesta para os devidos efeitos, designadamente de certificação curricular, a empresa BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA, inscrita sob o CNPJ nº 09.068.173/0001-16, com inscrição no CREA/CE sob nº 42989-CE, através de seu responsável técnico, o Geólogo DANIEL BEZERRA DAS CHAGAS, registro RNP nº 0600969614, executou serviço de PERFURAÇÃO DE 11 POÇOS EM FORMAÇÃO SEDIMENTAR COM PROFUNDIDADES DE 151 METROS E 64 POÇOS EM FORMAÇÃO CRISTALINA COM PROFUNDIDADES DE 85 METROS, INCLUINDO ESTUDOS HIDROGEOLOGÍCOS E GEOFÍSICOS, EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DO CEARÁ, NO ÂMBITO DO PROGRAMA ÁGUA PARA TODOS, DE ACORDO COM O CONTRATO 092/2013 celebrado junto à SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO - SDA, de acordo com as especificações e normas estabelecidas pela ABNT (associação Brasileira de normas Técnicas). Conforme contrato no valor de R\$2.050.468,75 (Dois milhões, cinquenta mil e quatrocentos e sessenta e oito reais e setenta e cinco centavos). Não restando mais qualquer etapa a ser concluída, esta obra encontra-se registrada no CREA-CE, sob ART nº 060096961400176. Executando os seguintes serviços CONFORME PLANILHA:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PERFURAÇÃO EM ROCHAS SEDIMENTARES:

ITEM	Descrição do Produto	Und.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1.0	PROSPECÇÃO				
1.1	Transporte de equipe e equipamentos	Unid.	1	R\$ 600,00	R\$ 600,00
1.2	Levantamento geoeletrico-sondagem elétrica horizontal	pf.	2	R\$ 900,00	R\$ 1.800,00
1.3	Processamento de dados	vb	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00
2	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO				
2.0	transporte de perfuratriz rotativa	unid.	1	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
2.1	Instalação de perfuratriz	unid.	1	R\$ 700,00	R\$ 700,00
3	PERFURAÇÃO				
3.0	Rocha sedimentar com 17 1/2"	m	151	R\$ 244,00	R\$ 36.844,00
4	REVESTIMENTO				
4.0	Tubo de PVC aditivado, STD/DN150	m	101	R\$ 50,00	R\$ 5.050,00
4.1	Filtro de PVC aditivado, STD/DN150	m	50	R\$ 60,00	R\$ 3.000,00
5	PRÉ FILTRO	m3	4	R\$ 250,00	R\$ 1.000,00

6	CIMENTAÇÃO ANELAR		15	R\$ 45,00	R\$ 675,00
7	CENTRALIZADORES DE AÇO		4	R\$ 60,00	R\$ 240,00
8	SAPATA DE PROTEÇÃO SANITÁRIA	unid.	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00
9	COMPLEMENTAÇÃO E OBTENÇÃO DE DADOS				
9.0	Desenvolvimento e limpeza	h	24	R\$ 75,00	R\$ 1.800,00
9.1	Teste de produção	h	24	R\$ 100,00	R\$ 2.400,00
9.2	Ensaio de recuperação	h	6	R\$ 105,00	R\$ 630,00
9.3	Relatório técnico	unid.	01	R\$ 291,00	R\$ 291,00
9.4	Análise Físico-química	unid.	01	R\$ 250,00	R\$ 250,00
TOTAL					R\$ 57.380,00

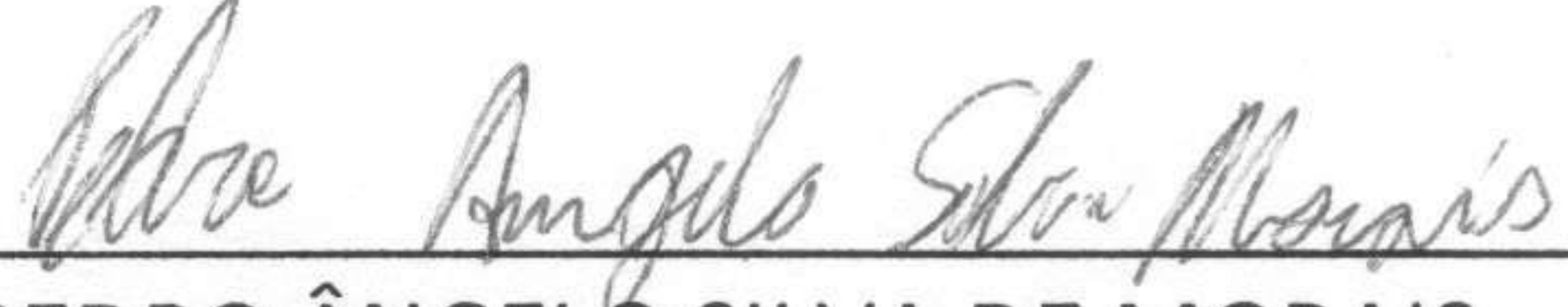


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PERFURAÇÃO EM ROCHAS CRISTALINAS:

ITEM	Descrição do Produto	Und.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1.0	PROSPECÇÃO				
1.1	Transporte de equipe e equipamentos	Unid.	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00
1.2	Levantamento geoeletrico-VLF (very low frequency)	pf.	2	R\$ 800,00	R\$ 1.600,00
1.3	Processamento de dados	vb	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00
2	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO				
2.0	transporte de perfuratriz rotativa	unid.	1	R\$ 600,00	R\$ 600,00
2.1	Instalação de perfuratriz	unid.	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00
3	PERFURAÇÃO				
3.0	Rocha sedimentar com 12 1/4"	m	30	R\$ 165,00	R\$ 4.950,00
3.1	Rocha cristalina com 6"	m	55	R\$ 125,00	R\$ 6.875,00
4	REVESTIMENTO				
4.0	Tubo de PVC aditivado, LEVE/DN150	m	20	R\$ 30,00	R\$ 600,00
4.1	Filtro de PVC aditivado, LEVE/DN150	m	10	R\$ 40,00	R\$ 400,00

5	PRÉ FILTRO	m3	1	R\$ 250,00	R\$ 250,00
6	CIMENTAÇÃO ANELAR	m	10	R\$ 50,00	R\$ 500,00
7	SAPATA DE PROTEÇÃO SANITÁRIA	unid.	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00
8	COMPLEMENTAÇÃO E OBTENÇÃO DE DADOS				
8.0	Desenvolvimento e limpeza	h	12	R\$ 70,00	R\$ 840,00
8.1	Teste de produção	h	12	R\$ 70,00	R\$ 840,00
8.2	Ensaio de recuperação	h	6	R\$ 80,00	R\$ 480,00
8.3	Relatório técnico	unid.	01	R\$ 240,00	R\$ 240,00
8.4	Análise Físico-química	unid.	01	R\$ 300,00	R\$ 300,00
TOTAL					R\$ 19.975,00




PEDRO ÂNGELO SILVA DE MORAIS
 GEÓLOGO
 CREA/CE n° 53267
 RNP: 061313077-4



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

143829/2017

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 **JOAO BOSCO ANDRADE DE MORAIS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOAO BOSCO ANDRADE DE MORAIS**
Registro: **5637CE** RNP: **0601044371**
Título profissional: GEOLOGO, MESTRE EM GEOLOGIA, DOUTOR EM GEOCÊNCIAS

Número da ART: **060104437100046** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/02/2010 Baixada em: 29/08/2017
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada:

Contratante: **CONSTRUTORA COLMEIA S.A** CPF/CNPJ: **06.048.417/0001-00**
Endereço do contratante: R. Thomaz Pompeu,525 Meireles Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60160080
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 5.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: Av. Litoranea S/N Nº:
Complemento: Bairro: Poro das Dunas
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60000000
Data de início: 01/02/2010 Conclusão efetiva: 10/02/2010
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: Brisa Empreendimentos Imobiliários Ltda CPF/CNPJ: 02.770.203/0001-92

Atividade Técnica: **4 - ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA** SERVICOS GERAIS > #A0809 - PROSPECCAO 01 - Projeto 1 INDETERMINADO;

Observações

Elaboração da Avaliação Hidrogeológica dos Sistemas Aquíferos da obra 169.Projeto - PROSPECCAO - ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA - 1.0000 INDETERMINADO

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 143829/2017
09/10/2017
9z2Bd

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: 9z2Bd



LAUDO DE AVALIAÇÃO DE SERVIÇO TÉCNICO

Torno Pública para os devidos fins que a Empresa **GEOPLAN - Consultoria e Meio Ambiente e Serviços Ltda.** – inscrita no CNPJ sob o nº **08.864.791/0001-00** executou os serviços para Construtora Comeia S.A, tratando-se do Estudo de Viabilidade Hídrica no Complexo Turístico Golf Ville, localizado no Porto das Dunas – Aquiraz – CE.

O ESTUDO FOI CONDUZIDO OBEDECENDO O SEGUINDO ESCOPO:

- ☐ **APRESENTAÇÃO**
- ☐ OBJETIVO
- ☐ LOCALIZAÇÃO E VIAS DE ACESSO
- ☐ ASPECTOS FISIAGRÁFICOS
- ☐ Relevo
- ☐ Recursos Hídricos Superficiais e Subterrâneos
- ☐ Clima
- ☐ **SERVIÇOS REALIZADOS**
- ☐ Levantamento de Pontos D'água – Cadastro dos Poços
- ☐ Levantamento Planialtimétrico Aplicado ao cadastro de poços e hidrogeologia.
- ☐ Mapeamento Geológico
- ☐ Levantamento Geofísico por eletrorresistividade
- ☐ **GEOLOGIA LOCAL**
- ☐ **SISTEMAS AQUÍFEROS - ESTUDO HIDROGEOLÓGICO QUALI-QUANTITATIVO**
- ☐ Hidrogeologia do Aquíferos
- ☐ Parâmetros Hidrodinâmicos
- ☐ Potencial Hídrico - Balanço Hídrico
- ☐ Áreas de Proteção e Recarga
- ☐ Cadastramento de Poços
- ☐ Testes de Produção/Vazão/Bombeamento dos Poços
- ☐ **QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICA BACTERIOLÓGICA DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS**
- ☐ ZONA PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEAS
- ☐ CONCLUSÕES E RECOMENDAÇÕES
- ☐ REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS
- ☐ MAPA HIDROGEOLÓGICO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 143829/2017, emitida em 09/10/2017



Certidão nº 143829/2017
21/05/2020, 07:43
Chave de Impressão: 9z2Bd

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2017 e contém 2 folhas



EQUIPE TÉCNICA:

João Bosco de Andrade Moraes - (Coordenação Geral)
 GEÓLOGO, **CREA-CE N° 2.622-D** – RNP -060104437-1
 DOUTOR EM HIDROGEOLOGIA (UFPE)
 TÉCNICO EM QUÍMICA INDUSTRIAL (ETFCE)

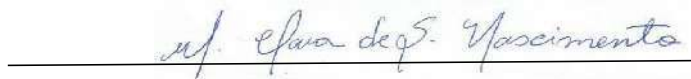
Antônio Clodoveu Pinheiro de Andrade Filho
 GEÓLOGO **CREA-CE N° 2773**
 ESPECIALISTA EM MEIO AMBIENTE e GEORREFERENCIAMENTO

Atesto ainda que os serviços foram executados em fiel cumprimento a todas as cláusulas contratuais, bem como todas as exigências as Normas Técnicas da ABNT. Os trabalhos foram concluídos com qualidade e dentro dos prazos, no período de 01/02/2010 a 28/02/2010.

Fortaleza -Ceará, 25 de setembro de 2017.

➤ **RESPONSABILIDADE DO LAUDO:**

MARIA CLARA DE SOUSA NASCIMENTO
 GEÓLOGA – CREA/CE 56035
 RNP: 0614295718



Maria Clara de Sousa Nascimento
Geóloga e Consultora Ambiental
CREA-CE 56035

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 143829/2017, emitida em 09/10/2017



Certidão nº 143829/2017

21/05/2020, 07:43

Chave de Impressão: 9z2Bd

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2017 e contém 2 folhas





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

172013/2018

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 **JOAO BOSCO ANDRADE DE MORAIS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOAO BOSCO ANDRADE DE MORAIS**
Registro: **5637CE** RNP: **0601044371**
Título profissional: GEOLOGO, MESTRE EM GEOLOGIA, DOUTOR EM GEOCÊNCIAS

Número da ART: **060104437100137** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/09/2014 Baixada em: 24/03/2017
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada:

Contratante: **MILTON SALDANHA JÚNIOR - ME** CPF/CNPJ: **12.323.037/0001-30**
Endereço do contratante: RUA D, 520 CASTELÃO Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60867550

Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 3.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RIO BANABUIÚ, LOCALIDADE PALESTINA Nº:
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: MORADA NOVA UF: CE CEP: 62940000

Data de início: 16/09/2014 Conclusão efetiva: 01/11/2014

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: MILTON SALDANHA JÚNIOR - ME

CPF/CNPJ: 12.323.037/0001-30

Atividade Técnica: **4 - ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA** SERVICOS GERAIS > #A0806 - GEOLOGIA 28 - Assessoria 48 HECTARE;

Observações

ART REFERENTE REQUERIMENTO DE ÁREA, PLANO DE LAVRA, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANTA DE SITUAÇÃO, PLANTA DE DETALHE, PLANTA DE ZONEAMENTO AMBIENTAL E MINERÁRIO, PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL, RELATÓRIO DE CONTROLE AMBIENTAL, PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA EM UMA ÁREA DE EXTRAÇÃO MINERAL LOCALIZADA NO RIO BANABUIÚ, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA. Assessoria - GEOLOGIA - ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA - 48.8400 HECTARE

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 172013/2018

07/11/2018, 13:43

2x5xy

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: 2x5xy



LAUDO TÉCNICO DE VISTORIA

Eu, Maria Clara de Sousa Nascimento, Geóloga, registrada no CREA-CE sob o nº 56035-CE e RNP- 0614295718. Vistoriei os serviços especializados na elaboração do Plano de Lavra, Planta de Detalhe, Planta de situação, Memorial Descritivo, Plano de Controle Ambiental – PCA, Relatório de Controle Ambiental – RCA, Plano de Recuperação de Área Degradada – PRAD, Planta de Zoneamento Ambiental Minerário, Teste de Bombeamento, Teste de Aquífero, Construção e Instalação de três piezômetros, Levantamento Planialtimétrico para definição de fluxo e Balanço Hídrico em uma área de extração mineral de areia localizada no Rio Banabuiú, Localidade Palestina, no Município de Morada Nova, no Estado do Ceará, verifiquei que as especificações constantes do ATESTADO TÉCNICO expedido pela empresa Milton Saldanha Junior-ME , CNPJ 12.323.037/0001-30, para atender um contrato realizado entre a empresa supracitada e a Geoplan Consultoria, Meio Ambiente e Serviços CNPJ n.º 08.864.791/0001-00, através do **Geólogo João Bosco Andrade de Moraes**, CREA-CE 2622-D e RNP- 060104437-1, ART N°060104437100137, realizado no período de 16/09/2014 à 01/11/2014.

Os estudos foram de acordo com o que consta abaixo:

CARACTERIZAÇÃO GEOAMBIENTAL DA ÁREA

- Geologia, Geomorfologia e Clima.
- Recursos Hídricos - Superficiais e Subterrâneos:
- Prospecção geofísica por eletroresistividade e VLF (Very Low Frequency), Construção e instalação de três (3) piezômetros, Teste de Bombeamento, Teste de Aquífero, Planialtimetria para definição de fluxo hídrico subterrâneo e Balanço Hídrico.

ZONEAMENTO AMBIENTAL E MINERÁRIO

- Mapa de Zoneamento Ambiental e Minerário

ANALISE DOS IMPACTOS AMBIENTAIS

- Identificação dos Impactos Ambientais
- Avaliação dos Impactos Ambientais
- Descrição dos Impactos Ambientais

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 172013/2018, emitida em 07/11/2018



Certidão nº 172013/2018
20/05/2020, 20:16
Chave de Impressão: 2x5xy

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/11/2018 e contém 2 folhas



FASE DE ESTUDOS E PROJETOS

- Estudo Ambiental
- Fase de implantação - Abertura e Manutenção de Acessos Internos Limpeza da área, Fase de Operação, Lavra (Método de Lavra NRM-02)
- Transferência da Frente de Lavra, Estocagem do Minério, Carregamento e Transporte do Minério.

LEGISLAÇÃO AMBIENTAL PERTINENTE


- Consideração e Normas Técnicas

PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL

- Introdução, Medidas Mitigadoras e de Recuperação para a Área, Abertura de Acessos Internos, Limpeza do Terreno, Disposição dos Restolhos Vegetais e Estéreis, Escavação e Desmonte, Sinalização e Carregamento e Transporte.
- CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DO PCA.
- MONITORAMENTO AMBIENTAL.
- PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA.

Verifiquei que os serviços foram executados em fiel cumprimento ao contrato firmado e obedecendo as normas técnicas vigentes.

Fortaleza, 31 de outubro de 2018.



Maria Clara de Sousa Nascimento
CREA-CE 56035
Geóloga

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 172013/2018, emitida em 07/11/2018



Certidão nº 172013/2018
20/05/2020, 20:16
Chave de Impressão: 2x5xy

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/11/2018 e contém 2 folhas





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

172012/2018

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 **JOAO BOSCO ANDRADE DE MORAIS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOAO BOSCO ANDRADE DE MORAIS**
Registro: **5637CE** RNP: **0601044371**
Título profissional: **GEOLOGO, MESTRE EM GEOLOGIA, DOUTOR EM GEOCÊNCIAS**

Número da ART: **06100000026220035006** Tipo de ART: SEM DESCRIÇÃO - REGISTRADA em: 23/07/2007 Baixada em: 29/08/2017
MIGRAÇÃO

Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **GEOPLAN S/C LTDA**

Contratante: **ILHA COMPRIDA AQUICULTURA LTDA** CPF/CNPJ: **04.523.689/0001-90**
Endereço do contratante: FAZENDA ILHA COMPRIDA, S/Nº ZONA RURAL Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: UF: CEP:
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 0,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: FAZENDA ILHA COMPRIDA, S/Nº ZONA Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: ITAREMA UF: CE CEP:
Data de início: Conclusão efetiva:
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: ILHA COMPRIDA AQUICULTURA LTDA CPF/CNPJ: 04.523.689/0001-90

Atividade Técnica:

Observações

PLANO DE MONITORAMENTO E CONTROLE AMBIENTAL DOS EMPREENDIMENTOS DE CARCINICULTURA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 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 172012/2018
08/11/2018, 13:54
az4Cb

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: az4Cb



LAUDO TÉCNICO DE VISTORIA

Eu, Maria Clara de Sousa Nascimento, Geóloga, registrada no CREA-CE sob o nº 56035-CE e RNP- 0614295718. Vistoriei os serviços especializados na elaboração da Planta de Detalhe, Planta de situação, Memorial Descritivo, Plano de Controle Ambiental – PCA, Relatório de Controle Ambiental – RCA, Plano de Recuperação de Área Degradada – PRAD, Planta de Zoneamento Ambiental, Teste de Bombeamento, Teste de Aquífero, Construção e Instalação de dois piezômetros (poços de monitoramento), Levantamento Planialtimétrico para definição de sentido fluxo hídrico subterrâneo e Balanço Hídrico em uma área localizada em Itarema, no Estado do Ceará. Verifiquei que as especificações constantes do ATESTADO TÉCNICO expedido pela empresa Ilha Comprida – Aquicultura Ltda , CNPJ 04.523.689/0001-90, para atender um contrato realizado entre a empresa supracitada e a Geoplan Consultoria, Meio Ambiente e Serviços, CNPJ Nº 08.864.791/0001-00, através do **Geólogo João Bosco Andrade de Moraes**, CREA CE 2622-D e RNP - 060104437-1, realizado no período de 20/07/2007 a 20/08/2007, sob ART N°0600000026220035006.

O Estudo obedeceu ao seguinte escopo:

DESCRIÇÃO DO PROJETO

A descrição detalhada do projeto objeto do PCMA, contendo as seguintes informações:

- Descrição sucinta da área do empreendimento e da área de influência;
- Planta planialtimétrica georeferenciada com shapefile da área do empreendimento em coordenadas UTM e escala 1:2000;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 172012/2018, emitida em 08/11/2018



Certidão nº 172012/2018
20/05/2020, 20:13
Chave de Impressão: az4Cb

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2018 e contém 4 folhas



- Planta georeferenciada, contendo a poligonal do terreno, localização dos viveiros e demais edificações, recursos hídricos superficiais e subterrâneos existentes, áreas de preservação permanente, reservas ecológicas, reserva legal com memorial descritivo, áreas edificantes e não edificantes áreas de salgado e apicum a serem preservadas.
- Descrições detalhadas do empreendimento, incluindo o memorial descritivo do tratamento (bacia de sedimentação ou outros), o sistema de captação de água e de lançamento final dos efluentes no corpo receptor, volume de água utilizado, periodicamente e volume utilizado na renovação, contemplando ainda a possibilidade de reuso do efluente tratado.
- Fluxograma, plantas, cortes e detalhes do sistema de tratamento proposto, citando todos os processos físicos, químicos e biológicos envolvidos;
- Memorial de cálculo, especificação de equipamentos de tecnologia ambiental e relação de materiais e produtos químicos a serem utilizados;
- Cronograma anual de despesa;
- Cronograma de execução do projeto.

PROPOSIÇÃO DE MEDIDAS DE CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL

Foram identificadas e caracterizadas as medidas de controle, monitoramento, recuperação dos impactos ambientais adversos, com cronograma global envolvendo, os seguintes aspectos:

- Aspectos Tecnológicos/ Ambientais da implantação/ operação/ manutenção das instalações dos equipamentos;
- Projeto Executivo de demarcação e proteção das áreas de preservação permanente;
- Projeto Executivo de recuperação de áreas degradadas pelo empreendimento (áreas de obras, intervenções, empréstimos e descartes de material);
- Projeto Executivo de controle de drenagem e erosão;
- Plano de Controle e Monitoramento dos Recursos Hídricos Superficiais e Subterrâneos, incluindo Serviços de Cadastramento de

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 172012/2018, emitida em 08/11/2018



Certidão nº 172012/2018

20/05/2020, 20:13

Chave de Impressão: az4Cb

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2018 e contém 4 folhas



Usuários e Medições de Vazões Hídricas dos Pontos D'água (Superficiais e poços tubulares Profundos com Profundidades até 200 metros).

Manutenção de Sistemas de Monitoramento de Poços Tubulares e águas superficiais (açudes e Lagoas).

- Projeto de tratamento e destinação dos resíduos sólidos;
- Projeto Executivo de monitoramento da qualidade e quantidade da água do corpo receptor, cujo relatório deverá ser entregue anualmente, por ocasião da renovação da licença da Operação, acompanhado dos laudos das análises assinados por técnico habilitado.
- Os parâmetros analisados (turbidez, pH, nitrogênio total, fósforo total, nitrito, nitrato, amônia total, salinidade, temperatura, sólidos sedimentáveis, sulfato, sulfeto, DBO e coliforme fecal) – deverão atender aos padrões estabelecidos pela Portaria SEMACE nº 154/02 ou outras que venham a lhe substituir.
- A amostragem da água foi realizada à montante e à jusante do ponto de descarga dos efluentes, na preamar e na baixamar, antes e depois das despescas, totalizando de 8 (oito) amostras, informando os pontos de coleta (representados em planta georreferenciada, em escala compatível), hora, data, vazão da descarga, e etc.;
- Capacidade de suporte: decomposição da matéria orgânica e dos níveis excessivos de N (Nitrogênio) e P (Fósforo), reaproveitamento da água, filtração e retenção das partículas em suspensão, grau de aproveitamento de rações, dentre outros.

Em relação aos Estudos Hidrogeológicos Qualiquantitativos foram realizados:

- Estudo geofísico por eletrorresistividade e VLF para fins de águas subterrâneas.
- Hidrogeologia do Aquíferos
- Identificação dos Parâmetros Hidrodinâmicos
- Balanço Hídrico
- Áreas de Proteção e Recarga
- Cadastramento de Poços
- Testes de Produção (Teste de Bombeamento)
- Teste de Aquífero
- Construção e instalação de dois piezômetros

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 172012/2018, emitida em 08/11/2018



Certidão nº 172012/2018
20/05/2020, 20:13
Chave de Impressão: az4Cb

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2018 e contém 4 folhas



- Levantamento Planialtimétrico para identificação do sentido de fluxo hídrico subterrâneo.
- QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICA BACTERIOLÓGICA DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS
- ZONA PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEAS
- CONCLUSÕES E RECOMENDAÇÕES
- REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS
- MAPA HIDROGEOLÓGICO QUALIQUANTITATIVO – ESCALA 1:2000
- MAPA PLANIALTIMÉTRICO APLICADO À HIDROGEOLOGIA – ESCALA 1:2000

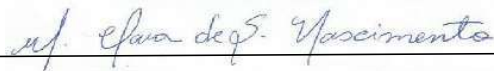
EQUIPE TÉCNICA:

João Bosco de Andrade Moraes - (Coordenação Geral)
GEÓLOGO, CREA-CE Nº 2.622-D – RNP -060104437-1
DOUTOR EM HIDROGEOLOGIA (UFPE)
TÉCNICO EM QUÍMICA INDUSTRIAL (ETCE)

Antônio Clodoveu Pinheiro de Andrade Filho
GEÓLOGO CREA-CE Nº 2773
ESPECIALISTA EM MEIO AMBIENTE e GEORREFERENCIAMENTO

Atestamos ainda que os serviços foram executados em fiel cumprimento a todas as cláusulas contratuais, bem como todas as exigências e normas vigentes. Os trabalhos foram concluídos com qualidade e dentro dos prazos, no período de 20/07/2007 a 20/08/2007.

Fortaleza, 31 de outubro de 2018.



Maria Clara de Sousa Nascimento
CREA-CE 56035
Geóloga

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 172012/2018, emitida em 08/11/2018



Certidão nº 172012/2018
20/05/2020, 20:13
Chave de Impressão: az4Cb

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/11/2018 e contém 4 folhas





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

166173/2018

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 **JOAO BOSCO ANDRADE DE MORAIS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOAO BOSCO ANDRADE DE MORAIS**
Registro: **5637CE** RNP: **0601044371**
Título profissional: GEOLOGO, MESTRE EM GEOLOGIA, DOUTOR EM GEOCÊNCIAS

Número da ART: **CE20180306425** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 26/02/2018 Baixada em: 25/07/2018
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: CO-AUTOR
Empresa contratada: **GEOSCAN GEOLOGIA E GEOFÍSICA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO** CPF/CNPJ: **07.812.241/0001-84**
Endereço do contratante: TRAVESSA DEPUTADO LIBERATO MOACIR DE AGUIAR Nº: 299
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Cedro UF: CE CEP: 63400000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 5.200,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE Nº: S/N
Endereço da obra/serviço: POVOADO VÁRIA LOCALIDADES Bairro: ZONA RURAL
Complemento: ZONA RURAL DO CEDRO UF: CE CEP: 63400000
Cidade: Cedro
Data de início: 18/01/2018 Conclusão efetiva: 18/03/2018
Finalidade: Outro
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO** CPF/CNPJ: 07.812.241/0001-84

Atividade Técnica: **4 - ACESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > HIDROGEOLOGIA E HIDROTECNIA > #0957 - CARACTERIZAÇÃO DE AQUÍFERO 2 - ESTUDO 5.00 UNIDADE; 4 - ACESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA OBRAS E SERVIÇOS - GEOLOGIA > SISTEMAS E MÉTODOS DE GEOFÍSICA > #2219 - GEOFÍSICA DE ÁGUA SUBTERRÂNEA 2 - ESTUDO 5.00 UNIDADE; 4 - ACESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA OBRAS E SERVIÇOS - GEOLOGIA > SISTEMAS E MÉTODOS DE GEOFÍSICA > #2223 - PROCESSAMENTO DE DADOS 2 - ESTUDO 15.00 UNIDADE;**

Observações

Estudos geofísicos e hidrogeológicos quali-quantitativos para designação de locais para perfuração de poços em várias localidades do Município de Cedro

Informações Complementares

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 166173/2018
26/07/2018, 16:54
AZY9w

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: AZY9w



LAUDO ACERCA DE PRESTAÇÃO SERVIÇOS

Venho por meio deste documento atestar e comprovar a realização de serviços prestados pela EMPRESA: **GEOSCAN GEOLOGIA E GEOFÍSICA LTDA**, inscrita no CNPJ: **23.731.971/0001-07**, conforme descrição deste documento, para a Prefeitura Municipal de Cedro.

➤ DADOS DO SERVIÇO:

▪ Dados Legais:

1. ART Nº CE20180291259 (Principal), ART Nº CE20180292387 (Co-autor) e ART Nº CE20180306425 (Co-autor);
2. Atividade Técnica: A4 – ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA;
 - 2 – ESTUDO > RESOLUÇÃO 1025 > OBRAS E SERVIÇOS – CONSTRUÇÃO CIVIL > HIDROGEOLOGIA E HIDROTECNIA > #0957 – CARACTERIZAÇÃO DE AQUÍFERO – 5 UND;
 - 2 – ESTUDO > RESOLUÇÃO 1025 > OBRAS E SERVIÇOS – GEOLOGIA > SISTEMAS E MÉTODOS DE GEOFÍSICA > #2219 – GEOFÍSICA DE ÁGUA SUBTERRÂNEA – 5 UND;
 - 2 – ESTUDO > RESOLUÇÃO 1025 > OBRAS E SERVIÇOS – GEOLOGIA > SISTEMAS E MÉTODOS DE GEOFÍSICA > #2223 – PROCESSAMENTO DE DADOS – 15 UND;

▪ Dados da Contratante:

1. Razão Social: PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO
2. Nome Fantasia: PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO
3. CNPJ: 07.812.241/0001-84
4. Endereço: Travessa Deputado Liberado Moacir de Aguiar, Nº 299, Centro, Cedro – CE, CEP: 63000-000

▪ Dados da Contratada:

1. Razão Social: GEOSCAN GEOLOGIA E GEOFÍSICA LTDA
2. CNPJ: 23.731.971/0001/07
3. Endereço: Rua João Brígido, 1104, Joaquim Távora, Fortaleza – CE. CEP: 60135-080

▪ Tempo de Vigência e Execução:

INÍCIO: 18/01/2018 **ENCERRAMENTO: 10/03/2018**

▪ Descrição das Atividades Desenvolvidas:

Realização de estudos geofísicos e hidrogeológicos quali-quantitativos e designação de locais para perfuração de poços em várias localidades do Município de Cedro.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 166173/2018, emitida em 26/07/2018



Certidão nº 166173/2018
20/05/2020, 20:18

Chave de Impressão: AZY9w
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2018 e contém 3 folhas



▪ Responsáveis Técnicos:

1. Eduardo Nunes Capelo Alvite
CPF: 046.021.733-06
Geólogo – CREA/CE – 55632
ART N° - CE20180291259 (Principal)
2. Caio César Alves Jucá
CPF: 015.536.143-05
Geólogo – CREA/CE – 55570
ART N° - CE20180292387 (Co-autor)
3. Dr. João Bosco Andrade de Moraes
CPF: 057.744.203-10
Geólogo – CREA/CE – 2622D
ART N° 20180306425 (Co-autor)

➤ CONSIDERAÇÕES SOBRE O SERVIÇO:

O serviço proposto pela empresa GEOSCAN GEOLOGIA E GEOFÍSICA, executado pelos profissionais **Eduardo Nunes Capelo Alvite, Caio César Alves Jucá, e João Bosco Andrade de Moraes**, foi devidamente concluído dentro do prazo previsto de execução e atendeu às normas vigentes para este tipo de serviço.

O serviço executado se tratou do **estudo hidrogeológico qualiquantitativo e da locação** (termo técnico que indica a localização do espaço/terreno apropriado para perfuração de poço tubular) **de poços tubulares para captação de água subterrânea** com a realização de estudos geológicos e geofísicos em várias localidades do Município de Cedro.

A metodologia do trabalho se deu da seguinte forma:

1. Levantamento bibliográfico.
2. **Interpretação fotogeológica**, cujo produto foi o esboço geológico estrutural apresentado sobre fotografias aéreas, orientadas e com indicação dos pontos locados e estruturas associadas.
3. **Inventário e cadastro de pontos d'água** (poços profundos e rasos, cacimbões e barramentos) existentes nas circunvizinhanças com indicação nas fotografias aéreas e medidas “*in loco*” de pH, condutividade, temperatura e STD.
4. Foram realizados **levantamentos geofísicos pelo método da eletrorresistividade**, sendo que:
 - 4.1. Nas áreas cristalizas o método acima mencionado foi utilizado através da técnica de **caminhamento elétrico**, em várias profundidades de investigação.
 - 4.2. Nas áreas sedimentares ou mistas, que apresentam algum tipo de deposição, como no caso de ambientes aluvionares, foi executado o método da eletrorresistividade com a utilização de **sondagens elétricas verticais (SEV's)**, com aberturas de AB suficientes para identificação da espessura da cobertura sedimentar. Em adição foram realizados caminhamentos elétricos para verificar a existência de fraturas no embasamento sotoposto.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 166173/2018, emitida em 26/07/2018



Certidão nº 166173/2018
20/05/2020, 20:18

Chave de Impressão: AZY9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2018 e contém 3 folhas




- 4.3. Todas as SEV's passaram por **processamento e inversão geofísica** através do *software Res1d.inv* da Geotomo, para posterior análise e interpretação.
5. Todos os pontos passaram por **georreferenciamento e levantamento planialtimétrico aplicado ao estudo hidrogeológico (X,Y e Z)**, e posteriormente foram levados para ambiente SIG para **elaboração de shapefiles, mapas de localização e plantas** dos locais de perfuração.
6. O estudo geofísico, auxiliado pelos dados estruturais e histórico dos poços existentes, entregues na forma relatório complementar, visaram **a avaliação da potencialidade e disponibilidade hídrica subterrânea**. No caso dos ambientes aluvionares o conhecimento das espessuras dos pacotes permitiu a **avaliação e cálculo da reserva hídrica subterrânea**.

➤ RESPONSABILIDADE DO LAUDO:

NOME: Maria Clara de Sousa Nascimento
 CPF: 035.932.673-06
 TELEFONE: (85) 99613-5586

Fortaleza/Ce, 29 de maio de 2018.



Maria Clara de Sousa Nascimento
 CREA-CE 56035
 Geóloga

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 166173/2018, emitida em 26/07/2018



Certidão nº 166173/2018
 20/05/2020, 20:18

Chave de Impressão: AZY9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2018 e contém 3 folhas





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

200356/2019

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 **JOAO BOSCO ANDRADE DE MORAIS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOAO BOSCO ANDRADE DE MORAIS**
Registro: **5637CE** RNP: **0601044371**
Título profissional: GEOLOGO, MESTRE EM GEOLOGIA, DOUTOR EM GEOCÊNCIAS

Número da ART: **CE20190556389** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/10/2019
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **GEOPLAN CONSULTORIA, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS LTDA EPP**

Contratante: **Milton Saldanha Júnior – ME** CPF/CNPJ: **12.323.037/0001-30**
Endereço do contratante: AVENIDA C Nº: 1020
Complemento: Bairro: Jabuti
Cidade: Itaitinga UF: CE CEP: 61880000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 15.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: FAZENDA Fazenda Sítio Patos Nº: SN
Complemento: Bairro: AA
Cidade: MORADA NOVA UF: CE CEP: 62940000
Data de início: 19/10/2019 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: Milton Saldanha Júnior – ME CPF/CNPJ: 12.323.037/0001-30

Atividade Técnica: **10 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA > MEDIÇÃO DE TERRA > LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #0623 - PLANIALTIMÉTRICO 2 - ESTUDO 50.0000 HECTARE; 10 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - GEOLOGIA > SISTEMAS E MÉTODOS DE GEOFÍSICA > LEVANTAMENTO GEOFÍSICO > #2233 - ELETROMAGNÉTICO 2 - ESTUDO 10.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > HIDROGEOLOGIA E HIDROTECNIA > #0959 - CONSTRUÇÃO DE POÇO TUBULAR 15 - EXECUÇÃO 2.00 UNIDADE;**

____ **Observações** _____

____ **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 200356/2019
11/12/2019, 14:30
wAwc1

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: wAwc1



LAUDO TÉCNICO DE VISTORIA

Eu, JOÃO BARROS GURGEL JÚNIOR, Geólogo, registrado no CREA/CE sob o nº 7142-CE e RNP - 0613626662-1. Vistoriei os serviços relativos aos serviços levantamento planialtimétrico, georreferenciamento, geoprocessamento, perfuração de poços tubulares profundos e análises hidroquímicas, realizados na Fazenda Sítios Patos, localizada Município de Morada Nova, estado do Ceará, verifiquei que as especificações constantes do ATESTADO TÉCNICO expedido pela empresa **MS Transportes (Milton Saldanha Júnior – ME) CNPJ Nº 12.323.037/0001-30** tendo esta realizado os estudos de acordo com o que consta abaixo:

Os serviços foram realizados conforme descrição abaixo:

1. 05 (cinco) Levantamentos geofísicos (eletrorresistividade) aplicada a hidrogeologia com foco em Sondagem Elétrica Vertical – SEV, para fins de hidrogeológicos, para locação de poços profundos, numa quantidade de 02 (dois) poços.
2. Perfuração de 02 (dois) poços tubulares profundos em terreno sedimentares, com profundidade de 150m (cento e cinquenta) metros e perfuração em diâmetro de 16 polegadas.
3. Análise Hidroquímica de 10 (dez) amostras de água, para fins hidrogeológicos, sendo analisados parâmetros físicos e químicos, tais como, STD, turbidez, cor aparente, cálcio, sódio, magnésio, manganês, potássio, ferro total, cloreto, sulfato, bicarbonato, carbonato, nitrogênio amoniacal, nitrato, nitrito e alcalinidades (devido a bicarbonato, carbonato e hidróxido) e parâmetros bacteriológicos, tais como, coliformes totais e escherichia coli (NMP/100 ml).

i

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 200356/2019, emitida em 11/12/2019



Certidão nº 200356/2019
20/05/2020, 20:12

Chave de Impressão: wAwc1

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/12/2019 e contém 2 folhas



4. Mapeamento planialtimétrico, utilizando técnica de georreferenciamento e geoprocessamento em corte gráfico digital, geoprocessamento de imagem de satélite com manuseio do SIG – Sistema de Informações Geográficas na análise espacial dos dados geofísicos.

Os trabalhos foram executados durante o período de **19 de Outubro de 2019 e 19 de Novembro de 2019**.

Verifiquei também que a empresa responsável pela execução do serviço foi a empresa **GEOPLAN – CONSULTORIA, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS LTDA EPP**, CNPJ 08.864.791/0001-00, localizada no endereço Av. Santos Dumont, 1343 – 6º andar – sala 602 – aldeota - Fortaleza/CE.

Verifiquei também que o corpo técnico responsável foram o Geólogo João Bosco Andrade de Moraes CREA 2622/D-CE RNP 0601044371 (ART PRINCIPAL Nº CE20190556389), Engenheiro Sanitarista e Ambiental Kaio Rodrigo Rufino Castelo CREA 34168/CE RNP 0618470549, Geógrafa Mariana Correia Aquino 52129 CREA/CE RNP 061268217-0, Engenheira Agrônoma Maria Assunção Moraes e Silva 5700 CREA/CE RNP 061498612.

Verificamos que os serviços foram executados em fiel cumprimento ao contrato firmado e obedecendo as normas técnicas da A.B.N.T. e CONFEA.

Fortaleza/CE, 29 de Novembro de 2019



JOÃO BARROS GURGEL JÚNIOR

Geólogo - CREA/CE nº 7142-CE e RNP - 0613626662-1

ii

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 200356/2019, emitida em 11/12/2019



Certidão nº 200356/2019
20/05/2020, 20:12

Chave de Impressão: wAwc1

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/12/2019 e contém 2 folhas





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

200350/2019

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 **JOAO BOSCO ANDRADE DE MORAIS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOAO BOSCO ANDRADE DE MORAIS**
 Registro: **5637CE** RNP: **0601044371**
 Título profissional: **GEOLOGO, MESTRE EM GEOLOGIA, DOUTOR EM GEOCÊNCIAS**

Número da ART: **CE20190556431** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **22/10/2019**
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **EQUIPE**
 Empresa contratada: **GEOPLAN CONSULTORIA, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS LTDA EPP**

Contratante: **JOSE EDSON FURTADO** CPF/CNPJ: **05.874.524/0001-25**
 Endereço do contratante: **RUA RUA SÃO PEDRO** Nº: **SN**
 Complemento: Bairro: **IGUAPE**
 Cidade: **AQUIRAZ** UF: **CE** CEP: **61700000**
 Contrato: Celebrado em:
 Valor do contrato: **R\$ 14.950,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
 Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**
 Endereço da obra/serviço: **FAZENDA FAZENDA FUTURO** Nº: **SN**
 Complemento: Bairro: **AA**
 Cidade: **RUSSAS** UF: **CE** CEP: **62900000**
 Data de início: **18/10/2019** Situação: **atividade em andamento**
 Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
 Proprietário: **JOSE EDSON FURTADO** CPF/CNPJ: **05.874.524/0001-25**

Atividade Técnica: **10 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA > MEDIÇÃO DE TERRA > LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #0623 - PLANIALTIMÉTRICO 2 - ESTUDO 50.0000 hectare; 10 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - GEOLOGIA > SISTEMAS E MÉTODOS DE GEOFÍSICA > LEVANTAMENTO GEOFÍSICO > #2230 - ELÉTRICO/ELETRORRESISTIVIDADE 2 - ESTUDO 10.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > HIDROGEOLOGIA E HIDROTECNIA > #0959 - CONSTRUÇÃO DE POÇO TUBULAR 15 - EXECUÇÃO 2.00 UNIDADE;**

_____ **Observações** _____

_____ **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 200350/2019
11/12/2019, 14:33
x6cB6

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: x6cB6



LAUDO TÉCNICO DE VISTORIA

Eu, JOÃO BARROS GURGEL JÚNIOR, Geólogo, registrado no CREA/CE sob o nº 7142-CE e RNP - 0613626662-1. Vistoriei os serviços relativos aos serviços levantamento planialtimétrico, georreferenciamento, geoprocessamento, perfuração de poços tubulares profundos e análises hidroquímicas, realizados na Fazenda Futuro, localizada Município de Russas, estado do Ceará, verifiquei que as especificações constantes do ATESTADO TÉCNICO expedido pela empresa **Hotel Sol Leste (José Edson Furtado – ME), CNPJ Nº 05.874.524/0001-25** tendo esta realizado os estudos de acordo com o que consta abaixo:

Os serviços foram realizados conforme descrição abaixo:

1. 05 (cinco) Levantamentos geofísicos (eletrorresistividade) aplicada a hidrogeologia com foco em Sondagem Elétrica Vertical – SEV, para fins de hidrogeológicos, para locação de poços profundos, numa quantidade de 02 (dois) poços.
2. Perfuração de 02 (dois) poços tubulares profundos em terreno sedimentares, com profundidade de 150m (cento e cinquenta) metros e perfuração em diâmetro de 16 polegadas.
3. Análise Hidroquímica de 10 (dez) amostras de água, para fins hidrogeológicos, sendo analisados parâmetros físicos e químicos, tais como, STD, turbidez, cor aparente, cálcio, sódio, magnésio, manganês, potássio, ferro total, cloreto, sulfato, bicarbonato, carbonato, nitrogênio amoniacal, nitrato, nitrito e alcalinidades (devido a bicarbonato, carbonato e hidróxido) e parâmetros bacteriológicos, tais como, coliformes totais e escherichia coli (NMP/100 ml).

i

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 200350/2019, emitida em 11/12/2019



Certidão nº 200350/2019
20/05/2020, 20:08

Chave de Impressão: x6cB6

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/12/2019 e contém 2 folhas



4. Mapeamento planialtimétrico, utilizando técnica de georeferenciamento e geoprocessamento em corte gráfico digital, geoprocessamento de imagem de satélite com manuseio do SIG – Sistema de Informações Geográficas na análise espacial dos dados geofísicos.

Os trabalhos foram executados durante o período de **18 de Outubro de 2019 e 18 de Novembro de 2019**.

Verifiquei também que a empresa responsável pela execução do serviço foi a empresa **GEOPLAN – CONSULTORIA, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS LTDA EPP, CNPJ 08.864.791/0001-00**, localizada no endereço Av. Santos Dumont, 1343 – 6º andar – sala 602 – aldeota - Fortaleza/CE.

Verifiquei também que o corpo técnico responsável foram o Geólogo João Bosco Andrade de Moraes CREA 2622/D-CE RNP 0601044371 (ART PRINCIPAL Nº CE20190556431), Engenheiro Sanitarista e Ambiental Kaio Rodrigo Rufino Castelo CREA 34168/CE RNP 0618470549, Geógrafa Mariana Correia Aquino 52129 CREA/CE RNP 061268217-0, Engenheira Agrônoma Maria Assunção Moraes e Silva 5700 CREA/CE RNP 061498612.

Verificamos que os serviços foram executados em fiel cumprimento ao contrato firmado e obedecendo as normas técnicas da A.B.N.T. e CONFEA.

Fortaleza/CE, 29 de Novembro de 2019



JOÃO BARROS GURGEL JÚNIOR

Geólogo - CREA/CE nº 7142-CE e RNP - 0613626662-1

ii

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 200350/2019, emitida em 11/12/2019



Certidão nº 200350/2019
20/05/2020, 20:08

Chave de Impressão: x6cB6

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/12/2019 e contém 2 folhas





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-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220539543/2021

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

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 **JOÃO VICTOR DE FREITAS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOÃO VICTOR DE FREITAS**
Registro: **PE19809909 PE** RNP: **2119809909**
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **PE20210700637** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 04/11/2021
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSÓRCIO ÁGUAS PROFUNDAS**

Contratante: **Coordenadoria Estadual do DNOCS de Pernambuco** CPF/CNPJ: **00.043.711/0006-58**
Endereço do contratante: RUA CÔNEGO BARATA Nº: 999
Complemento: Bairro: TAMARINEIRA
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 52110120
Contrato: 02/2021 Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 1.754.314,43 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS Nº: 999
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: TERRA NOVA UF: PE CEP: 56190000
Data de início: 28/01/2021 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Outro
Proprietário: Coordenadoria Estadual do DNOCS de Pernambuco CPF/CNPJ: 00.043.711/0006-58

Atividade Técnica: **17 - Execução ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.11 - DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO 49 - Execução de obra 43.00 unidade; 17 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.5 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA 49 - Execução de obra 43.00 unidade;**

Observações

ART referente a a realização de obras de instalação de Sistemas Simplificados de Abastecimento de Água em 43 poços tubulares profundos com chafariz de 5.000L, com energiação fotovoltaica, nos municípios de Terra Nova, Orocó e Cabrobó no estado do Pernambuco - Contrato 02/2021

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 1 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 2220539543/2021
08/11/2021, 08:51
d61b3

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

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.

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.

Este acervo é parcial e fica restrito aos serviços técnicos desenvolvidos pelo profissional especificamente nos períodos de 30/05/2021 a 30/09/2021 .

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





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220539543/2021

Atividade em andamento

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: d61b3





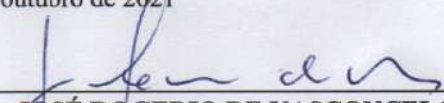
MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS
COORDENADORIA ESTADUAL EM PERNAMBUCO
Rua Cônego Barata, 999, - Bairro Tamarineira, Recife/PE, CEP 52.110-120
Telefones: (85) 3391-5100
TERMO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

Eu, **JOSÉ ROGERIO DE VASCONCELOS**, fiscal do contrato 02/2021 do Departamento Nacional de Obras Contra as Secas - DNOCS de Pernambuco, N° **SIAPE 0731939** e portador **CPF 296.032.423-49**, recebo para os fins que se fizerem necessários, as obras realizadas pela empresa: **CONSÓRCIO ÁGUAS PROFUNDAS**, inscrita no CNPJ: 39.439.154/0001-10, tendo como empresa consorciada a **BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA**, inscrita no CNPJ: 09.068.173/0001-16, tendo como responsável técnico o **Engenheiro Eletricista JOÃO VICTOR DE FREITAS**, portador do **CPF 009.537.343-82** e **RNP 211980990-9**, cujo contrato referente a **SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM 43 POÇOS TUBULARES PROFUNDOS COM CHAFARIZ DE 5.000L, COM ENERGIZAÇÃO FOTOVOLTAICA, EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO PERNAMBUCO - CONTRATO 02/2021** no valor de R\$ 1.754.314,43 (Um Milhão, Setecentos e Cinquenta e Quatro Mil, Trezentos e Quatorze Reais e Quarenta e Três Centavos), N° ART PE20210675594 firmado junto ao DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – Coordenadoria estadual do Pernambuco, Rua Cônego Barata, 999 – Tamarineira - Recife/PE – CEP: 52.110-120, executou parcialmente entre os dias **30/05/2021** até o dia **30/09/2021** um total de 38 instalações de Sistemas Simplificados com energização Fotovoltaica, nos seguintes municípios com os quantitativos especificados abaixo:

MUNICÍPIO	QUANTIDADE
TERRA NOVA	12
OROCÓ	13
COBROBÓ	13
TOTAL	38

Obedecendo fielmente aos projetos e especificações, bem como as normas da ABNT e a legislação vigente.

RECIFE – PE, 28 de outubro de 2021



JOSÉ ROGERIO DE VASCONCELOS
Fiscal do Contrato 02/2021 - DNOCS de Pernambuco
CEST – PE
CPF n° 296.032.423-49
SIAPE n° 0731939

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220539543/2021, emitida em 08/11/2021



Certidão nº 2220539543/2021
08/11/2021, 08:52
Chave de Impressão: d61b3

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2021 e contém 1 folhas





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

256342/2021

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 **JOÃO VICTOR DE FREITAS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOÃO VICTOR DE FREITAS**
Registro: **2119809909RN** RNP: **2119809909**
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **CE20210911760** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/12/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **CONSÓRCIO ÁGUAS PROFUNDAS**

Contratante: **FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE - FUNASA** CPF/CNPJ: **26.989.350/0009-73**
Endereço do contratante: AVENIDA SANTOS DUMONT Nº: 1856
Complemento: Bairro: ALDEOTA
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60150161
Contrato: 09/2020 Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 24.999.721,29 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA SANTOS DUMONT Nº: 1856
Complemento: Bairro: ALDEOTA
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60150161
Coordenadas Geográficas: -3.733516, -38.507084
Data de início: 07/06/2021 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Outro
Proprietário: **FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE - FUNASA** CPF/CNPJ: 26.989.350/0009-73

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.11 - DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO 49 - Execução de obra 99.00 unidade;

Observações

ART REFERENTE A 99 (NOVENTA E NOVE) SISTEMAS AUTÔNOMOS DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICA, EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO CEARÁ - CONTRATO 09/2020
Aditivo: Primeiro Aditivo de Prazo

Número da ART: **CE20210911626** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/12/2021
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **CONSÓRCIO ÁGUAS PROFUNDAS**

Contratante: **FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE - FUNASA** CPF/CNPJ: **26.989.350/0009-73**
Endereço do contratante: AVENIDA SANTOS DUMONT Nº: 1856
Complemento: Bairro: ALDEOTA
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60150161
Contrato: 09/2020 Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 24.999.721,29 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA SANTOS DUMONT Nº: 1856
Complemento: Bairro: ALDEOTA
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60150161
Coordenadas Geográficas: -3.733516, -38.507084
Data de início: 07/06/2021 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Outro
Proprietário: **FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE - FUNASA** CPF/CNPJ: 26.989.350/0009-73

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.11 - DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO 49 - Execução de obra 99.00 unidade;

Observações

ART REFERENTE A 99 (NOVENTA E NOVE) SISTEMAS AUTÔNOMOS DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICA, EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO CEARÁ - CONTRATO 09/2020





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

256342/2021

Atividade em andamento

————— **Informações Complementares** —————

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 1 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 256342/2021

23/12/2021, 14:51

yDAB5

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: yDAB5




LAUDO TÉCNICO

Eu **Clayton Gomes Pereira Paiva**, com registro no RNP sob o nº **061896503-3** e CREA/CE nº **345196CE**, atesta para os fins que se fizerem necessários, que a empresa: **CONSÓRCIO ÁGUAS PROFUNDAS**, inscrita no CNPJ: 39.439.154/0001-10, tendo como empresa consorciada a **BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA**, inscrita no CNPJ: 09.068.173/0001-16, tendo como responsável técnico o Engenheiro Eletricista **JOÃO VICTOR DE FREITAS**, portador do CPF 009.537.343-82 e RNP 211980990-9, cujo contrato referente a **SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM 99 POÇOS TUBULARES PROFUNDOS COM CHAFARIZ DE 5.000L, COM ENERGIZAÇÃO FOTOVOLTAICA, EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO CEARÁ - CONTRATO 09/2020** no valor de R\$ 24.999.721,99 (Vinte e quatro milhões, novecentos e noventa e nove mil, setecentos e vinte um reais e noventa e nove centavos), firmado junto a **FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE - FUNASA/CE**, Avenida Santos Dumont Nº 1890 - Bairro Aldeota, Fortaleza - CE, CEP 60.150-160, executou parcialmente entre os dias 07/06/2021 até o dia 21/12/2021 um total de 84 instalações de Sistemas Simplificados com energização Fotovoltaica. Tendo as obras sido executadas dentro do prazo contratual obedecendo fielmente aos projetos e especificações, bem como as normas da ABNT e a legislação vigente.

Com o quantitativo de 84 (oitenta e quatro) sistemas autônomos de geração fotovoltaica.

CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.
1.0	IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA AUTÔNOMOS DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICA EM POÇO PROFUNDO		
1.1	INVERSOR de Tensão OFF-GRID com Controlador de Carga	UN	1,00
1.2	PAINEL SGCL P6/72 DE 345 Wp	UN	6,00
1.3	SUPORTE PARA PAINELIS FOTOVOLTAICOS	UN	3,00
1.4	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	H	13,39
1.5	QUADRO ELÉTRICO	UN	1,00

FORTALEZA - CE, 22 DEZEMBRO DE 2021.


Clayton Gomes Pereira Paiva
 CREA/CE nº **345196CE**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 256342/2021, emitida em 23/12/2021



Certidão nº 256342/2021

23/12/2021, 14:52

Chave de Impressão: yDAB5

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/12/2021 e contém 1 folhas

Digitalizado com CamScanner





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

263704/2022

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 **CARLOS ROBERTO ARAÚJO BARRETO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CARLOS ROBERTO ARAÚJO BARRETO**
Registro: **49862CE** RNP: **0611301865**
Título profissional: ENGENHEIRO MECANICO

Número da ART: **CE20210766852** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/03/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSÓRCIO ÁGUAS PROFUNDAS**

Contratante: **FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAUDE** CPF/CNPJ: **26.989.350/0009-73**
Endereço do contratante: AVENIDA SANTOS DUMONT Nº: 1856
Complemento: Bairro: ALDEOTA
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60150161
Contrato: 09/2020 Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 24.999.721,29 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA SANTOS DUMONT Nº: 1856
Complemento: Bairro: ALDEOTA
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60150161
Coordenadas Geográficas: -3.733516, -38.507084
Data de início: 30/11/2020 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Outro
Proprietário: FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAUDE CPF/CNPJ: 26.989.350/0009-73

Atividade Técnica: **16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.4 - ADUÇÃO DE ÁGUA 49 - Execução de obra 1000.00 unidade; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.5 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA 49 - Execução de obra 1000.00 unidade;**

Observações

ART REFERENTE A 1000(MIL) INSTALAÇÕES DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA COM CHAFARIZ DE 5000L, COM ENERGIZAÇÃO NA REDE DA CONCESSIONÁRIA EM POÇO PROFUNDO EM REGIÕES DE ROCHA CRISTALINA E SEDIMENTAR EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DO CEARÁ. CONTRATO 09/2020

Informações Complementares

- CONSIDERAR DO LAUDO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO MECÂNICO.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 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 263704/2022
24/02/2022, 16:32
1Bw8A

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: 1Bw8A



LAUDO TÉCNICO

Eu **Victor de Paula Pessoa Gurgel**, com registro no RNP sob o nº **060936755** e CREA/CE nº **47104**, atesta para os fins que se fizerem necessários, que a empresa: **CONSÓRCIO ÁGUAS PROFUNDAS**, inscrita no CNPJ **39.439.154/0001-10** tendo como empresa consorciada a empresa **BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA**, inscrita no CNPJ **09.068.173/0001-16**, tendo como responsável técnico o engenheiro **Carlos Roberto Araújo Barreto**, nº CREA/CE RNP **061130186 – 5**, executou os SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE **802 (OITOCENTOS E DOIS)** SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO COM CHAFARIZ DE 5000 L, CONFORME CONTRATO 09/2020/FUNASA/CE para a Superintendência Estadual da Fundação Nacional de Saúde no Ceará (FUNASA - CE) no período de **30 de novembro de 2020 a 17 de dezembro de 2021**. Tendo as obras sido executadas dentro do prazo contratual obedecendo fielmente aos projetos e especificações, bem como as normas da ABNT e a legislação vigente.

Com quantitativo de **802 (Oitocentos e dois) poços instalados**.

CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.
1.0	INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE BOMBAS E HIDROMECÂNICOS		
1.1	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 1,97 HP, 20 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 5,40 M3/H A	un	1,00
1.2	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	un	1,00
1.3	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FOMEA, DE 1 1/4"	un	1,00
1.4	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	60,00
1.5	LUVA DE UNIÃO F. GALV. COM ROSCA DN 2"	UN	1,00
1.6	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	9,00
1.7	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	2,00
1.8	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	un	1,00
1.9	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2" X1 1/4 "	UN	1,00
1.10	CABO FLEXIVEL TETRAPOLAR BLINDADO 3 X 1,0 MM ²	m	75,00
1.11	CABO CLASSE 1 KV 4 X 2,5 MM ²	m	75,00
1.12	C3417 - INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	m	1,00
2.0	CASA DO PAINEL DE COMANDO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS, NAS DIMENSÕES DE (0,80X1,50)M, COM PORTÃO DE FERRO (CHAPA), TAMPA E CADEADO Nº 40, INCLUSIVE PINTURA E PISO		


Victor Gurgel
 Engenheiro Mecânico

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 263704/2022, emitida em 24/02/2022



Certidão nº 263704/2022
 24/02/2022, 16:40

Chave de Impressão: 1Bw8A

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/02/2022 e contém 4 folhas



2.1	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=1,00m h=0,50m	UN	3,00
2.2	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 1,00M, H = 0,50M	UN	3,00
2.3	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, D = 1,00X0,05M	UN	1,00
2.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,06
2.5	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,06
2.6	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,06
2.7	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,14
2.8	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	0,99
2.9	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	0,62
2.10	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	1,24
2.11	CADEADO SIMPLES, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 35 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLUI 2 CHAVES	UN	2,00
2.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3,49
3.0	PROTEÇÃO DO POÇO EM ANEL PRÉ-MOLDADO E TAMPA EM CONCRETO ARMADO, NAS DIMENSÕES DE (0,80X0,50)M, INCLUSIVE PINTURA E PISO		
3.1	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=1,00m h=0,50m	M2	1,00
3.2	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 1,00M, H = 0,50M	UN	1,00
3.3	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, D = 1,00X0,05M	UN	1,00
3.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	UN	0,05
3.5	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,05
3.6	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,05
3.7	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,12
3.8	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	0,95


Victor Gurgel
Engenheiro Mecânico

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 263704/2022, emitida em 24/02/2022



Certidão nº 263704/2022
24/02/2022, 16:40

Chave de Impressão: 1Bw8A

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/02/2022 e contém 4 folhas



3.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	0,97
4.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, ELÉTRICAS E DE COMANDO		
4.1	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	3,00
4.2	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Un	1,00
4.3	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2,00
4.4	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
4.5	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	2,00
4.6	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 200 KG, H = 11 M (NBR 8451)	UN	1,00
4.7	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,00
4.8	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
4.9	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	UN	18,00
4.10	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	2,00
4.11	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	4,00
4.12	CAP PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	1,00
4.13	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00
4.14	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	6,00
4.15	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	42,00
5.0	CHAFARIZ DE 5.000 LTS, COM BASE DE Ø 2,10M		-
5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	16,00
5.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	15,28
5.3	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,41
5.4	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	3,01
5.5	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	3,16
5.6	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPAS	UN	1,00
5.7	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D = 1,50M, H = 0,50M	UN	1,00


Victor Gurgel
Engenheiro Mecânico

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 263704/2022, emitida em 24/02/2022



Certidão nº 263704/2022
24/02/2022, 16:40

Chave de Impressão: 1Bw8A

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/02/2022 e contém 4 folhas



5.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1,02
5.9	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=1,50m h=0,50m	UN	1,00
5.10	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	3,98
5.11	CABO AÇO 3/16"	M	6,00
5.12	ESTICADORES P/CABO DE AÇO DN 1/8"	UN	3,00
5.13	CLIP P/CABO DE AÇO DN 1/8"	UN	6,00
5.14	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	100,00
5.15	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	un	4,00
5.16	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	un	4,00
5.17	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	un	2,00
5.18	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	un	1,00
5.19	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00
5.20	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00
5.21	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	5,00
5.22	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	3,00
5.23	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	UN	4,00
5.24	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,00
5.25	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	382,00
5.26	C2899 - PINTURA LOGOTIPO	UN	1,00

Fortaleza, 24 de fevereiro de 2022

VICTOR DE PAULA PESSOA GURGEL:03163019307 Assinado de forma digital por VICTOR DE PAULA PESSOA GURGEL:03163019307
 Dados: 2022.02.24 15:54:57 -03'00'

VICTOR DE PAULA PESSOA GURGEL
 Engº Mecânico – CREA/CE 47104

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 263704/2022, emitida em 24/02/2022



Certidão nº 263704/2022
 24/02/2022, 16:40

Chave de Impressão: 1Bw8A
 O documento neste ato registrado foi emitido em 24/02/2022 e contém 4 folhas





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

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1407593/2022

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

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 Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **FRANCISCO VILAR FONTENELE DE MENEZES NETO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FRANCISCO VILAR FONTENELE DE MENEZES NETO**
Registro: **0525/IRA RN** RNP: **0613363604**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **RN20220564465** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 20/12/2022
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA**

Contratante: **SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DA FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE NO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE** CPF/CNPJ: **26.989.350/0011-98**
Endereço do contratante: AVENIDA ALMIRANTE ALEXANDRINO DE ALENCAR Nº: 1402
Complemento: Bairro: TIROL
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59015350
Contrato: 15/2021 Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 57.641.864,02 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS Nº: SN
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59015350
Data de início: 22/12/2021 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Outro
Proprietário: **SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DA FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE NO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE** CPF/CNPJ: **26.989.350/0011-98**

Atividade Técnica: **16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.1 - TRATAMENTO DE ÁGUA 49 - Execução de obra 158.00 unidade; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.4 - ADUÇÃO DE ÁGUA 49 - Execução de obra 616.00 unidade; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.5 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA 49 - Execução de obra 616.00 unidade;**

Observações

ART REFERENTE A 616 (SEISCENTOS E DEZESSEIS) SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE BOMBEAMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA) COM CHAFARIZ CAPACIDADE 5000L COM ENERGIZAÇÃO NA REDE CONCESSIONÁRIA EM 1(UM) POÇO PROFUNDO EM REGIÕES DE ROCHA CRISTALINA E SEDIMENTAR E 158 (CENTO E CINQUENTA E OITO) INSTALAÇÕES DE DESSALINIZADOR COMPLETO, EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE. SENDO ESTES: ALEXANDRIA, ALTO DOS RODRIGUES, APODI, AREIA BRANCA, AREZ, ASSU, BARAUNA, BENTO FERNANDES, BODÓ, BREJINHO, BARCELONA, CAICÓ, CEARA MIRIM, CERRO CORÁ, CAIÇARA DO RIO DO VENTO, CAMPO REDONDO, MESSIAS TARGINO, MONTE ALEGRE, PASSA E FICA, SÃO RAFAEL, CORONEL EZEQUIEL, CRUZETA, CURRAIS NOVOS, DOUTOR SEVERIANO, ENCANTO, EQUADOR, ESPÍRITO SANTO, EXTREMOZ, FELIPE GUERRA, FLORÂNIA, FRANCISCO DANTAS, GALINHOS, GOIANINHA, JANDUIS, JARDIM DO SERIDÓ, JOÃO CAMARA, JOSÉ DA PENHA, LAGOA DANTA, LAGOA DAS PEDRAS, LAGOA SALGADA, LAJES PINTADA, LUCRECIA, MACAIBA, MACAU, MARCELINO VIEIRA, MAXARANGUAPE, MONTANHAS, MOSSORÓ, NOVA CRUZ, OURO BRANCO, PARANÁ, PARAZINHO, PARELHAS, PASSAGEM, PAU DOS FERROS, PEDRA GRANDE, PUREZA, RAFAEL FERNANDES, RIACHO DE SANTANA, RIACHUELO, RIO DO FOGO, RUY BARBOSA, SANTA CRUZ, SANTANA DO SERIDÓ, SANTO ANTONIO, SÃO BENTO DO TRAIRI, SÃO FRANCISCO DO OESTE, SÃO JOÃO DO SABUGI, SÃO JOSÉ DO CAMPESTRE, SÃO MIGUEL, SÃO MIGUEL DO GOSTOSO, SÃO PAULO DO POTENGI, SÃO PEDRO, SÃO TOMÉ, SERRA CAIADA, SERRA DE SÃO BENTO, SERRA DO MEL, SERRINHA, SEVERIANO MELO, TABULEIRO GRANDE, TAIPU, TENENTE ANANIAS, TENENTE LAURENTINO CRUZ, TIBAU, TOUROS, UMARIZAL, UPANEMA, VARZEA, VENHA VER, VERA CRUZ. CONTRATO 15/2021.

Informações Complementares





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1407593/2022

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 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 1407593/2022

20/12/2022, 17:38

7YD57

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.

Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período ou quantitativos constantes do atestado anexo.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 7YD57



30
ANOS

FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE
Av. Alm. Alexandrino de Alencar, 1402 - Tirol, Natal - RN, 59015-350
Telefone: (84) 3220-4740 - <http://www.funasa.gov.br/>

CERTIDÃO PARCIAL DE ACERVO TÉCNICO

Aos oito dias do mês de dezembro de dois mil e vinte e dois, a União, por intermédio da Fundação Nacional de Saúde no Estado do Rio Grande do Norte, inscrita no CNPJ sob o nº. 26.989.350/0011-98 neste ato representado pela Substituta Eventual Superintendente Estadual a Senhora Carmen Lúcia Bairros dos Santos, nomeado pela portaria nº 1.172, de 24 de novembro de 2022, publicada no DOU nº 222, de 25 de novembro de 2022, portador do CPF nº 551.223.450-15 e o Engenheiro Civil Raimundo Nonato Cordeiro Moreira - RNP 0600901432, juntamente com o responsável técnico da Barreto Serviços de Perfuração de Poço LTDA, inserito no CNPJ sob nº. 09.068.173/0001-16 sediada na Rua Valdemiro Cavalcante, Nº 681, Bairro: Rodolfo Teófilo, Fortaleza – Ceará, CEP:60.430-050, aqui representada por seu responsável técnico, o engenheiro civil, Francisco Vilar Fontenele De Menezes Neto – RNP 0613363604, procederam completa vistoria nos serviços executados, observando a adequação aos projetos e especificações técnicas, para efeito de Recebimento Provisório dos serviços discriminados a seguir.

1. Dados Contratuais:

- 1.1. SERVIÇO: INSTALAÇÃO DE DESSALINIZADOR COMPLETO COM CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE 800 L/H COM CHAFARIZ ELETRÔNICO
- 1.2. LOCAL DE EXECUÇÃO: OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS EM DIVERSOS MUNICÍPIOS E LOCALIDADES DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
- 1.3. Contratada: BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA;
- 1.4. Contato: 15/2021;
- 1.5. PERÍODO CONTRATUAL : 22/12/2021 até 22/12/2022
- 1.6. PERÍODO DE EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES : 01/07/2022 até 29/11/2022 (ATIVIDADE EM ANDAMENTO)

2. Recebimento dos Serviços:

Os serviços foram executados de acordo com as condições contratuais, normas técnicas em vigor e em obediência aos projetos, especificações técnicas e demais elementos fornecidos pela contratante.

Até a presente data foram instalados **39 (trinta e nove) dessalinizadores** conforme especificação técnica da contratante e planilha abaixo.

/

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1407593/2022, em 20/12/2022 emitida



Certidão nº 1407593/2022

20/12/2022, 17:39

Chave de Impressão: 7YD57

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/12/2022 e contém 6 folhas





FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE
 Av. Alm. Alexandrino de Alencar, 1402 - Tirol, Natal - RN, 59015-350
 Telefone: (84) 3220-4740 - <http://www.funasa.gov.br/>

PLANILHA CONTRATUAL PARA INSTALAÇÃO DE DESSALINIZADORES

Quantitativo parcial de 39 DESSALINIZADORES.

CONTRATUAL			
CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.
1.0	EDIFICAÇÃO PARA ABRIGO DO DESSALINIZADOR E DO CHAFARIZ		
1.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	12,74
1.1.2	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,89
1.1.3	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	1,04
1.1.4	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,93
1.1.5	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	9,00
1.1.6	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, DE 9X19X19CM (ESPESSURA: 19CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M3	1,45
1.1.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	70,59
1.1.8	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	137,19
1.1.9	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	137,19
1.1.10	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	18,11
1.1.11	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	18,11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1407593/2022, em 20/12/2022 em emitida



Certidão nº 1407593/2022
 20/12/2022, 17:39

Chave de Impressão: 7YD57

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/12/2022 e contém 6 folhas



	FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE Av. Alm. Alexandrino de Alencar, 1402 - Tirol, Natal - RN, 59015-350 Telefone: (84) 3220-4740 - http://www.funasa.gov.br/
---	---

1.1.12	CONCRETO ARMADO PARA PARA PILARES E VIGAS (FCK = 20MPA), INCLUSIVE FÔRMAS EM MADEIRA SERRADA - FABRICAÇÃO E EXECUÇÃO	M3	0,23
1.1.13	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,50
1.1.14	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,50
1.1.15	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,50
1.1.16	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	8,50
1.1.17	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	3,50
1.1.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00
1.1.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	75,00
1.1.20	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
1.1.21	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
1.1.22	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00
1.1.23	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00
1.1.24	QUADRO ELÉTRICO INSTALADO COM BARRAMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
2.0	EQUIPAMENTO DESSANILIZADOR COMPLETO		
2.1.1	DESSALINIZADOR COMPLETO COM CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE 800 L/H COM CHAFARIZ ELETRÔNICO	UN	1,00
3.0	CHAFARIZ DE 2.000 LITROS, COM BASE DE Ø1,50M		
3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,38
3.1.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,06
3.1.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	1,80

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1407593/2022, em 20/12/2022 emitida



Certidão nº 1407593/2022
20/12/2022, 17:39

Chave de Impressão: 7YD57

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/12/2022 e contém 6 folhas



	FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE Av. Alm. Alexandrino de Alencar, 1402 - Tirol, Natal - RN, 59015-350 Telefone: (84) 3220-4740 - http://www.funasa.gov.br/
--	---

3.1.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,11
3.1.5	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	2,25
3.1.6	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00
3.1.7	BASE EM DE ANEL EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO (01 UND.), LISO, D=1,50M H=0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
3.1.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	8,76
3.1.9	EXECUÇÃO DE LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 3,50M, INCLUSIVE CAPEAMENTO EM CONCRETO (ESP. 5,0CM), FCK=15MPA, COM LANÇAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	1,77
3.1.10	CORDOALHA EM AÇO 3/16" COM SUPORTE ESTICADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00
4.0	ADICIONAL ABRIGO		
4.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	52,87
4.1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	31,52
4.1.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	3,64
4.1.4	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	9,10
4.1.5	PORTÃO DE FERRO DE ABRIR, QUADRO EM TUBO DE AÇO GALV. 1 1/2", BARRA QUADRADA 1/2" NA VERTICAL E BARRA CHATA DE 1 X 3/16" NA HORIZONTAL, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E FERROLHO	M2	2,80
4.1.6	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
4.1.7	BEIRA E BICA E VIRADA EM TELHA COLONIAL	M	17,72
4.1.8	CAIÇÃO EM 03 DEMÃOS SOBRE PAREDES	M2	137,19
4.1.9	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	5,60
4.1.10	PINTURA EM MURO COM TINTA ESMALTE DE LOGOMARCA DO GOVERNO FEDERAL	UN	1,00
4.1.11	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,41
4.1.12	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO ÁSPERO C/ BASE DE CONCRETO	M3	0,41
4.1.13	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,50
4.1.14	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1407593/2022, em 20/12/2022 em emitida



Certidão nº 1407593/2022

20/12/2022, 17:39

Chave de Impressão: 7YD57

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/12/2022 e contém 6 folhas






FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE
 Av. Alm. Alexandrino de Alencar, 1402 - Tirol, Natal - RN, 59015-350
 Telefone: (84) 3220-4740 - <http://www.funasa.gov.br/>

4.1.15	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
4.1.16	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00
4.1.17	CAPS PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO D = 3/4"	UN	1,00
4.1.18	CABO DE COBRE NU DE 6MM2 PARA ATERRAMENTO	M	3,00
4.1.19	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00
4.1.20	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00
4.1.21	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
4.1.22	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	UN	20,00

3. Conclusão e Parecer:

Após completa inspeção e análise dos elementos técnicos envolvidos, constatou-se que os serviços/quantitativos homologados são de boa qualidade e de acordo com as especificações e normas técnicas vigentes. Diante do exposto poderão ser objeto do recebimento parcial.

Natal / RN 08 de dezembro de 2022.


 Carmen Lúcia Bairros dos Santos
 Substituta Eventual do Superintendente
 Estadual
 Fundação Nacional de Saúde – FUNASA
 CPF nº 551.223.450-15


 Raimundo Nonato Cordeiro Moreira
 Engenheiro Civil
 CPF nº 265.998.643-68 - RNP 0600901432

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1407593/2022, em 20/12/2022 emitida



Certidão nº 1407593/2022
 20/12/2022, 17:39
 Chave de Impressão: 7YD57

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/12/2022 e contém 6 folhas



30
ANOS

FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE
 Av. Alm. Alexandrino de Alencar, 1402 - Tirol, Natal - RN, 59015-350
 Telefone: (84) 3220-4740 - <http://www.funasa.gov.br/>

**ANEXO 1 – MUNICÍPIOS E LOCALIDADES
 CONTEMPLADAS**

MUNICÍPIO	LOCALIDADE
ASSU	JANDUIS
BOA SAÚDE	UMBURANA
LUCRÉCIA	CACIMBA DA VACA
MONTE ALEGRE	XIQUE-XIQUE
PASSA E FICA	FERNANDO DO MEIO
SÃO RAFAEL	CROA GRANDE
SERRA CAIADA	PALMATÓRIA 1
UPANEMA	CABEÇA DE BOI
MESSIAS TARGINO	CACIMBA DE BAIXO 2
MESSIAS TARGINO	SITIO SACO
MESSIAS TARGINO	VARZEA DA ONÇA
GOIANINHA	ANACE
GOIANINHA	CACHIMBO SECO
GOIANINHA	MALHADINHA
SERRA CAIADA	PA RIACHO DO MEIO
BOA SAÚDE	LAGOA DA HORTA
SERRA CAIADA	3 CORAÇÕES
CAMPO REDONDO	MALHADA VERMELHA
CAMPO REDONDO	SITIO GEROMÃO
CAMPO REDONDO	SITIO OLHO DAGUA TRAPIA
CAMPO REDONDO	SERRA DOUTOR 1
BOA SAÚDE	SITIO LAGOINHA
RIACHUELO	SITIO BANDEIRA
RIACHUELO	FAZENDA JARDIM
SERRA CAIADA	FREITAS
SERRA CAIADA	AGROVILA SÃO PAULO
SERRINHA	MARRETAS
SERRINHA	CEDRO
BARCELONA	SANTA MARIA 2
MACAÍBA	SÃO FÉLIX
RIACHUELO	SITIO TIJUCA
PASSA E FICA	LAGOA DO GRAVATÁ
RIACHUELO	SITIO MELOSINHA
JOÃO CÂMARA	ASSENT. MARAJÓ
CAIÇARA DO RIO DO VENTO	FAZ. PEDRA BRANCA
SANTA CRUZ	PEDRA GRANDE 2
SANTA CRUZ	BOQUEIRÃOZINHO
SANTA CRUZ	BOA VISTA
MACAÍBA	LAGOA DO SÍTIO 1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1407593/2022, em 20/12/2022 em
 emitida



Certidão nº 1407593/2022
 20/12/2022, 17:39

Chave de Impressão: 7YD57

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/12/2022 e contém 6 folhas





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

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

220905/2020

Atividade concluída

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 **MARCELO CAVALCANTE DE FREITAS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARCELO CAVALCANTE DE FREITAS**
Registro: **56029CE** RNP: **0614295645**
Título profissional: **GEOLOGO**

Número da ART: **CE20190432527** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **02/01/2019** Baixada em: **06/01/2020**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS LTDA ME**

Contratante: **FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE** CPF/CNPJ: **26.989.350/0009-73**
Endereço do contratante: **AVENIDA SANTOS DUMONT** Nº: **1856**
Complemento: **CAIXA POSTAL 732** Bairro: **ALDEOTA**
Cidade: **FORTALEZA** UF: **CE** CEP: **60150161**
Contrato: **16/2018** Celebrado em: **13/12/2018**
Valor do contrato: **R\$ 3.708.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA SANTOS DUMONT** Nº: **1856**
Complemento: **CAIXA POSTAL 732** Bairro: **ALDEOTA**
Cidade: **FORTALEZA** UF: **CE** CEP: **60150161**
Data de início: **13/12/2018** Conclusão efetiva: **13/12/2019**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE** CPF/CNPJ: **26.989.350/0009-73**

Atividade Técnica: **17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > HIDROGEOLOGIA E HIDROTECNIA > #0959 - CONSTRUÇÃO DE POÇO TUBULAR 15 - EXECUÇÃO 145.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > HIDROGEOLOGIA E HIDROTECNIA > #0961 - ENSAIO DE BOMBEAMENTO DE POÇO TUBULAR 15 - EXECUÇÃO 145.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > HIDROGEOLOGIA E HIDROTECNIA > #0966 - LIMPEZA DE POÇO TUBULAR 15 - EXECUÇÃO 145.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > HIDROGEOLOGIA E HIDROTECNIA > LOCAÇÃO DE POÇO > #0969 - TUBULAR 15 - EXECUÇÃO 145.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > HIDROGEOLOGIA E HIDROTECNIA > #0973 - ESTUDO HIDROGEOLOGICO 15 - EXECUÇÃO 145.00 UNIDADE;**

Observações

ART referente a perfuração de poços com análise físico-química sendo 28 em rocha sedimentar e 117 em rocha cristalina e 71 instalações de sistemas simplificados com chafariz de 5000 Litros a ser realizado no âmbito dos municípios 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 220905/2020
30/09/2020, 11:27
Zd4Z5

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: **Zd4Z5**



LAUDO TÉCNICO

Eu **Alexsandro dos Santos Garces**, RNP 1008798924, com registro no CREA/GO nº 19013-D, atesta para os fins que se fizerem necessários, que a empresa: **BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ: **09.068.173/0001-16**, tendo como responsável técnico o Geólogo **Marcelo Cavalcante de Freitas**, nº CREA/CE RNP **0614295645**, executou os SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, LIMPEZA E DESENVOLVIMENTO E TESTE DE BOMBEAMENTO COM ANÁLISE FÍSICO- QUÍMICA EM 28 (vinte e oito) POÇOS TUBULARES PROFUNDOS EM AMBIENTE SEDIMENTAR E 117 (cento e dezessete) POÇOS TUBULARES PROFUNDOS EM AMBIENTE CRISTALINO NO AMBITO DOS MUNICIPIOS DO ESTADO DO CEARÁ, CONFORME CONTRATO Nº 16/2018/FUNASA no valor de R\$ 3.708.000,00 (três milhões, setecentos e oito mil, reais), para a Fundação Nacional de Saúde (FUNASA), Avenida Santos Dumont 1856/1890, Aldeota, CEP: 60.150-160-Fortaleza – CE, no período de 13 de Dezembro de 2018 à 04/11/2019. Tendo as obras sido executadas dentro do prazo contratual obedecendo fielmente aos projetos e especificações, bem como as normas da ABNT e a legislação vigente.

Com o quantitativo de 28 (vinte e oito) poços em ambiente sedimentar com diâmetro de 12”(polegadas).

CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT
1.0	PROSPECÇÃO		
1.1	Transporte de equipe e equipamentos	und	1,00
1.2	Levantamento geológico - sondagem elétrica horizontal	Pf.	2,00
1.3	Processamento de dados	und	1,00
2.0	CONSTRUÇÃO DE POÇOS		
2.1	Mobilização de máquinas	und	1,00
2.2	Perfuração com sistema rotativo no diâmetro de 12".	m	50,00
2.3	Perfuração com sistema rotopneumático no diâmetro de 6".	m	50,00
2.4	Fornecimento de tampa	und	1,00
2.5	Cimentação e laje de proteção sanitária.	und	1,00
3.0	TESTE DE PRODUÇÃO		
3.1	Desenvolvimento e limpeza - air lift	h	6,00
3.2	Teste de bombeamento	h	12,00
3.3	Análise físico-química	und	1,00
4.0	RELATÓRIOS	und	1,00

Alexsandro dos Santos Garces

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 220905/2020, emitida em 30/09/2020



Certidão nº 220905/2020
30/09/2020, 11:33

Chave de Impressão: Zq4Z5

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/09/2020 e contém 2 folhas



Com o quantitativo de 117 (cento e dezessete) poços em ambiente cristalino com diâmetro de 8" (polegadas).

CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT
1.0	PROSPECÇÃO		
1.1	Transporte de equipe e equipamentos	und	1,00
1.2	Levantamento geológico - sondagem elétrica horizontal	Pf.	2,00
1.3	Processamento de dados	und	1,00
2.0	CONSTRUÇÃO DE POÇOS		
2.1	Mobilização de máquinas	und	1,00
2.2	Perfuração com sistema rotativo no diâmetro de 8".	m	15,00
2.3	Perfuração com sistema rotopneumático no diâmetro de 6".	m	55,00
2.4	Fornecimento de tubos e filtros de PVC geomecânico Standart de 6".	m	15,00
2.5	Fornecimento de tampa	und	1,00
2.6	Cimentação e laje de proteção sanitária.	und	1,00
3.0	TESTE DE PRODUÇÃO		
3.1	Desenvolvimento e limpeza - air lift	h	6,00
3.2	Teste de bombeamento	h	12,00
3.3	Análise físico-química	und	1,00
4.0	RELATÓRIOS	und	1,00

Fortaleza, 21 de Novembro de 2019.

Alexsandro dos Santos Garces
Alexsandro dos Santos Garces
 Geólogo – CREA/GO 19013-D
 RNP 1008798924

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 220905/2020, emitida em 30/09/2020



Certidão nº 220905/2020
 30/09/2020, 11:33

Chave de Impressão: Zq4Z5
 O documento neste ato registrado foi emitido em 30/09/2020 e contém 2 folhas





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

220904/2020

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 **MARCELO CAVALCANTE DE FREITAS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARCELO CAVALCANTE DE FREITAS**
Registro: **56029CE** RNP: **0614295645**
Título profissional: **GEOLOGO**

Número da ART: **CE20190432532** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **02/01/2019** Baixada em: **24/09/2020**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS LTDA ME**

Contratante: **FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE** CPF/CNPJ: **26.989.350/0009-73**
Endereço do contratante: **AVENIDA SANTOS DUMONT** Nº: **1856**
Complemento: **CAIXA POSTAL 732** Bairro: **ALDEOTA**
Cidade: **FORTALEZA** UF: **CE** CEP: **60150161**
Contrato: **18/2018** Celebrado em: **20/12/2018**
Valor do contrato: **R\$ 3.986.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA SANTOS DUMONT** Nº: **1856**
Complemento: **CAIXA POSTAL 732** Bairro: **ALDEOTA**
Cidade: **FORTALEZA** UF: **CE** CEP: **60150161**
Data de início: **20/12/2018** Conclusão efetiva: **20/12/2019**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE** CPF/CNPJ: **26.989.350/0009-73**

Atividade Técnica: **17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > HIDROGEOLOGIA E HIDROTECNIA > #0959 - CONSTRUÇÃO DE POÇO TUBULAR 15 - EXECUÇÃO 212.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > HIDROGEOLOGIA E HIDROTECNIA > #0961 - ENSAIO DE BOMBEAMENTO DE POÇO TUBULAR 15 - EXECUÇÃO 212.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > HIDROGEOLOGIA E HIDROTECNIA > #0966 - LIMPEZA DE POÇO TUBULAR 15 - EXECUÇÃO 212.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > HIDROGEOLOGIA E HIDROTECNIA > LOCAÇÃO DE POÇO > #0969 - TUBULAR 15 - EXECUÇÃO 212.00 UNIDADE;**

Observações

ART referente a perfuração de poços com análise físico-química sendo 66 em rocha sedimentar e 146 em rocha cristalina a ser realizado no âmbito dos municípios 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 220904/2020
29/09/2020, 12:41
bY0ZW

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: bY0ZW



LAUDO TÉCNICO

Eu, Cecílio Aguiar Rosa Junior, com registro no CREA CE sob o nº 50058 e RNP nº 0611450240, atesta para os fins que se fizerem necessários, que a empresa: **BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ: **09.068.173/0001-16**, tendo como responsável técnico o Geólogo **Marcelo Cavalcante de Freitas**, nº CREA/CE RNP **0614295645**, executou os SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, LIMPEZA E DESENVOLVIMENTO E TESTE DE BOMBEAMENTO COM ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA EM 66 (sessenta e seis) POÇOS TUBULARES PROFUNDOS EM AMBIENTE SEDIMENTAR E 146 (cento e quarenta e seis) POÇOS TUBULARES PROFUNDOS EM AMBIENTE CRISTALINO NO AMBITO DOS MUNICIPIOS DO ESTADO DO CEARÁ, CONFORME CONTRATO Nº 18/2018/FUNASA no valor de R\$ 3.986.000,00 (três milhões, novecentos e oitenta e seis mil, reais), Nº **ART CE20190432532** para a Fundação Nacional de Saúde (FUNASA), Avenida Santos Dumont 1856/1890, Aldeota, - CEP: 60.150-160-Fortaleza – CE, no período de 20 de Dezembro de 2018 à 20/12/2019. Tendo as obras sido executadas dentro do prazo contratual obedecendo fielmente aos projetos e especificações, bem como as normas da ABNT e a legislação vigente.

Com o quantitativo de 66 (sessenta e seis) poços em ambiente sedimentar com diâmetro de 12”(polegadas).

CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT
1.0	PROSPECÇÃO		
1.1	Transporte de equipe e equipamentos	und	1,00
1.2	Levantamento geológico - sondagem elétrica horizontal	Pf.	2,00
1.3	Processamento de dados	und	1,00
2.0	CONSTRUÇÃO DE POÇOS		
2.1	Mobilização de máquinas	und	1,00
2.2	Perfuração com sistema rotativo no diâmetro de 12”.	m	50,00
2.3	Perfuração com sistema rotopneumático no diâmetro de 6”.	m	55,00
2.4	Fornecimento de tampa	und	1,00
2.5	Cimentação e laje de proteção sanitária.	und	1,00
3.0	TESTE DE PRODUÇÃO		
3.1	Desenvolvimento e limpeza - air lift	h	6,00
3.2	Teste de bombeamento	h	12,00
3.3	Análise físico-química	und	1,00
4.0	RELATÓRIOS	und	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 220904/2020, emitida em 29/09/2020



Certidão nº 220904/2020
29/09/2020, 13:29

Chave de Impressão: bY0ZW
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/09/2020 e contém 2 folhas



Com o quantitativo de 146 (cento e quarenta e seis) poços em ambiente cristalino com diâmetro de 8" (polegadas).

CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT
1.0	PROSPECÇÃO		
1.1	Transporte de equipe e equipamentos	und	1,00
1.2	Levantamento geológico - sondagem elétrica horizontal	Pf.	2,00
1.3	Processamento de dados	und	1,00
2.0	CONSTRUÇÃO DE POÇOS		
2.1	Mobilização de máquinas	und	1,00
2.2	Perfuração com sistema rotativo no diâmetro de 8".	m	15,00
2.3	Perfuração com sistema rotopneumático no diâmetro de 6".	m	55,00
2.4	Fornecimento de tubos e filtros de PVC geomecânico Standart de 6".	m	15,00
2.5	Fornecimento de tampa	und	1,00
2.6	Cimentação e laje de proteção sanitária.	und	1,00
3.0	TESTE DE PRODUÇÃO		
3.1	Desenvolvimento e limpeza - air lift	h	6,00
3.2	Teste de bombeamento	h	12,00
3.3	Análise físico-química	und	1,00
4.0	RELATÓRIOS	und	1,00

Fortaleza-CE, 25 de setembro de 2020.



Cecílio Aguiar Rosa Junior
Geólogo
CREA 50058 – RNP 0611450240

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 220904/2020, emitida em 29/09/2020



Certidão nº 220904/2020
 29/09/2020, 13:29

Chave de Impressão: bY0ZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/09/2020 e contém 2 folhas



CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA ME, firma estabelecida na rua Valdemiro Cavalcante, nº 681 – Rodolfo Teófilo em Fortaleza-CE, inscrita no CNPJ sob o nº 09.068.173/0001-16. Denominada CONTRATANTE, neste ato representada pelo seu sócio Carlos Roberto Araújo Barreto, brasileiro, casado, empresário, portador da Cédula de Identidade nº 2004009110554 SSP-CE, CPF nº 020.852.973-07, residente e domiciliado na rua General Piragibe, nº 1069, Amadeu Furtado – Fortaleza – Ceará.

CONTRATADO: João Bosco Andrade de Moraes, Casado, Geólogo, portador da Carteira Profissional do CREA nº 2622D CREA CE, RNP 0601044371, inscrito no CPF sob o nº 057.744.203-10, residente e domiciliado na Avenida Oceano Indico nº 255, Bloco 59, apt 11, Porto das Dunas – Fortaleza-Ceará.

O presente contrato se regerá pelas cláusulas e condições seguinte:

CLÁUSULA PRIMEIRA: Do objeto:

O objeto do contrato é a prestação de serviços profissionais na Área de geologia, restrita às atribuições do contratado, conforme previsto na legislação vigente.

CLÁUSULA SEGUNDA: Da Remuneração e carga horária:

O contratado receberá o equivalente a 06(seis) salários mínimos, para uma jornada diária não superior a 06(seis) horas, conforme estabelecido na Lei Federal 4.950-A/66.

CLÁUSULA TERCEIRA: Do prazo:

O prazo de validade deste contrato é indeterminado, podendo ser rescindido a qualquer tempo por uma das partes desde que comunicado com antecedência de 30(trinta) dias.

CLÁUSULA QUARTA: Do foro:

Fica eleito o Foro da Comarca de Fortaleza para dirimir as questões decorrentes deste contrato.

E, por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato, em 03(três) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas.

Fortaleza, 07 de Agosto 2020.



CONTRATANTE



CONTRATADO

TESTEMUNHAS:

MD CARTÓRIO Moreira de Deus

10º Tabelionato de Notas de Fortaleza
R. Casimiro Montenegro, 70 - Monte Castelo - Fortaleza - CE - CEP 80.325-720
Fone: (85) 3261-0090 | Site: www.cartoriomoreiradedeus.net.br
Tabela: Maria de Fátima Botelho Moreira de Deus

Reconheço por Semelhança a(s) firma(s) de
CARLOS ROBERTO ARAÚJO BARRETO *****
Dou fé.
Fortaleza, 11/08/2020
Válido somente com o selo de autenticidade.
Em testemunho da verdade.
Stefane Cristine Siqueira Nunes - Esc. Autorizada

Centralize os dados do ato em: colordigital.ufpa.br/portal

SEC. RECONHECIMENTO DE FIRMA
N. CR 847128

MV MORAES CARTÓRIO

REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS DA 3ª ZONA - ESTADO DO CEARÁ
Vitor Botelho de Moraes - Oficial

Rua Castro e Silva, nº. 101 - Centro - Fortaleza - Ceará - CEP 80.030-010 - Tel.: (85) 3331-170 - cartoriomoraesce@gmail.com

Cód. (1062311399318) 1 Reconheço por SEMELHANÇA a(s) assinatura(s) de: :
JOÃO BOSCO ANDRADE DE MORAIS
que confere c/ o padrão reg. nesta serventia. Dou fé.
FORTALEZA, 11 de agosto de 2020 (13:52:43). Em testemunho da verdade.
TANIA MARIA AGOSTINHO DA SILVA (Escrevente)
Total: R\$ 4,74. FISC: payara

VALDO SOARES JUNIOR SELO DE
CARTÓRIO V. MORAES
RECONHECIMENTO DE FIRMA
N. CR 920086

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: Barreto Serviços de Perfuração de poço Ltda firma estabelecida na rua Valdemiro Cavalcante, nº681 Bairro Rodolfo Teófilo em Fortaleza-CE, inscrita no CNPJ sob o nº 09.068.173/0001-16. Denominada CONTRATANTE, neste ato representada pelo seu sócio Carlos Roberto Araujo Barreto, brasileiro, casado, empresário, portador da Cédula de Identidade nº 2004009110554 SSP-CE, CPF nº 020.852.973-07, residente e domiciliado na Al Uruguaí, CS QNA1 L24 Ceará res 2, Coacu – Eusébio - Ceará.

CONTRATADO: João Victor de Freitas, solteiro, portador da Carteira Profissional do CREA nº 2119809909, inscrito no CPF sob o nº 009.537.343-82 e Carteira de Identidade no 2004014158349 SSP-CE, residente e domiciliado na rua são José, nº 727- Centro– Iracema-Ceará.

O presente contrato se regerá pelas cláusulas e condições seguinte:

CLÁUSULA PRIMEIRA: Do objeto:

O objeto do contrato é a prestação de serviços profissionais na Área de Engenharia Elétrica, restrita às atribuições do contratado, conforme previsto na legislação vigente.

CLÁUSULA SEGUNDA: Da Remuneração e carga horária:

O contratado receberá o equivalente a 06(seis) salários mínimos, para uma jornada diária não superior a 06(seis) horas, conforme estabelecido na Lei Federal 4.950-A/66.

CLÁUSULA TERCEIRA: Do prazo:

O prazo de validade deste contrato é indeterminado, podendo ser rescindido a qualquer tempo por uma das partes desde que comunicado com antecedência de 30(trinta) dias.

CLÁUSULA QUARTA: Do foro:

Fica eleito o Foro da Comarca de Fortaleza para dirimir as questões decorrentes deste contrato.

E, por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato, em 03(três) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas.

Fortaleza, 08 de fevereiro de 2021


CONTRATANTE


CONTRATADO

TESTEMUNHAS:



MODELO DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA - ME, firma estabelecida na rua Valdemiro Cavalcante, nº 681 – Rodolfo Teófilo em Fortaleza-CE, inscrita no CNPJ sob o nº 09.068.173/0001-16. Denominada CONTRATANTE, neste ato representada pelo seu sócio Carlos Roberto Araújo Barreto, brasileiro, casado, empresário, portador da Cédula de Identidade nº 2004009110554 SSP-CE, CPF nº 020.852.973-07, residente e domiciliado na rua General Piragibe, nº 1069, Amadeu Furtado – Fortaleza – Ceará.

CONTRATADO: MARCELO CAVALCANTE DE FREITAS, SOLTEIRO, Geólogo, portador da Carteira Profissional do CREA nº CE 56029, inscrito no CPF sob o nº 015.630.273-90 e Carteira de Identidade nº 2002010412660 SSP-CE, residente e domiciliado na rua Helvécio Monte nº 539, Vila União – Fortaleza-Ceará.

O presente contrato se regerá pelas cláusulas e condições seguinte:

CLÁUSULA PRIMEIRA: Do objeto:

O objeto do contrato é a prestação de serviços profissionais na Área de Geologia, restrita às atribuições do contratado, conforme previsto na legislação vigente.

CLÁUSULA SEGUNDA: Da Remuneração e carga horária:

O contratado receberá o equivalente a 06(seis) salários mínimos, para uma jornada diária não superior a 06(seis) horas, conforme estabelecido na Lei Federal 4.950-A/66.

CLÁUSULA TERCEIRA: Do prazo:

O prazo de validade deste contrato é indeterminado, podendo ser rescindido a qualquer tempo por uma das partes desde que comunicado com antecedência de 30(trinta) dias.

CLÁUSULA QUARTA: Do foro:

Fica eleito o Foro da Comarca de Fortaleza para dirimir as questões decorrentes deste contrato.

E, por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato, em 03(três) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas.

Fortaleza, 18/07/2016


Carlos Roberto Araújo Barreto
CONTRATANTE


Marcelo Cavalcante de Freitas
CONTRATADO

TESTEMUNHAS:

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA, firma estabelecida na rua Valdemiro Cavalcante, nº 681 – Rodolfo Teófilo em Fortaleza-CE, inscrita no CNPJ sob o nº 09.069.173/0001-16. Denominada CONTRATANTE, neste ato representada pelo seu sócio Carlos Roberto Araújo Barreto, brasileiro, casado, empresário, portador da Cédula de Identidade nº 2004009110554 SSP-CE, CPF nº 020.852.973-07, residente e domiciliado na rua Valdemiro Cavalcante nº 681, Rodolfo Teófilo – Fortaleza – Ceará.

CONTRATADO: Francisco Vilar Fontenele de Menezes Neto, CASADO, Engenheiro Civil, portador da Carteira Profissional do CREA nº CE 53686, inscrito no CPF sob o nº 033.989.933-62 e Carteira de Identidade no 2004009186682 SSP-CE, residente e domiciliado na rua B nº 191, Maraponga (Condomínio Residencial Alegria – Bloco 01, apt 310) – Fortaleza-Ceará.

O presente contrato se regerá pelas cláusulas e condições seguinte:

CLÁUSULA PRIMEIRA: Do objeto:

O objeto do contrato é a prestação de serviços profissionais na Área de Engenharia Civil, restrita às atribuições do contratado, conforme previsto na legislação vigente.

CLÁUSULA SEGUNDA: Da Remuneração e carga horária:

O contratado receberá o equivalente a 06(seis) salários mínimos, para uma jornada diária não superior a 06(seis) horas, conforme estabelecido na Lei Federal 4.950-A/66.

CLÁUSULA TERCEIRA: Do prazo:

O prazo de validade deste contrato é indeterminado, podendo ser rescindido a qualquer tempo por uma das partes desde que comunicado com antecedência de 30(trinta) dias.

CLÁUSULA QUARTA: Do foro:

Fica eleito o Foro da Comarca de Fortaleza para dirimir as questões decorrentes deste contrato.

E, por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato, em 03(três) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas.

Fortaleza, 14/05/2019


CONTRATANTE

Carlos Roberto Araújo Barreto
Sócio-Gerente

TESTEMUNHAS: BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO


CONTRATADO

CARTÓRIO
Moreira
de Deus

10º Tabelionato de Notas de Fortaleza
R. Casimiro Montenegro, 70 - Monte Castelo • Fortaleza / CE • CEP 80.326-720
Fone: (85) 3223-9565 | Site: www.cartomoreiradedeus.not.br
Tabelião: Maria de Fátima Botelho Moreira de Deus

Reconheço por Semelhança a(s) firma(s) abaixo:
CARLOS ROBERTO ARAUJO BARRETO *****
Doutor.
Fortaleza, 16/05/2019
Válido somente com o selo de autenticidade.
Em testemunho da verdade.
Claudivan Farias de Pontes - Esc. Autorizado

CONFIRMAÇÃO DE ENVIO
Nº CN 071845
E-VID

Confira os dados de ato em: secedigit@tce.ce.jus.br/portal



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-CE

Nº 325130/2024
Emissão: 26/01/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: dwCW9

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-CE.

Interessado(a)

Profissional: CARLOS ROBERTO ARAÚJO BARRETO

Registro: 0611301865

CPF: 020.***.***-07

Tipo de Registro: REGISTRO DEFINITIVO

Data de registro: 01/10/2012

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO MECANICO

Atribuição: ARTIGO 12 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/1973 DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA

Data de Formação: 09/07/2012

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- Documento válido em todo território nacional.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSÓRCIO ÁGUAS PROFUNDAS

Registro: 0010464352

CNPJ: 39.439.154/0001-10

Data Início: 22/01/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA ME

Registro: 0000429899

CNPJ: 09.068.173/0001-16

Data Início: 17/05/2013

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-CE

Nº 325695/2024
Emissão: 02/02/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: wzB7Z

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-CE.

Interessado(a)

Profissional: JOÃO VICTOR DE FREITAS
Registro: 2119809909
CPF: 009.***.***-82

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
Data Inicial: 09/02/2021
Data Final: Indefinido
Número do Visto: 352767

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: Artigo 33 do Decreto nº 23.569, de 11 de dezembro de 1933, alíneas `f` a `i` e alínea `j` aplicada às alíneas citadas, bem como as previstas no art. 7º da Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, combinadas com as atividades relacionadas no art. 5º da Resolução nº 1.073, de 2016, para o desempenho das competências relacionadas nos arts 8º e 9º da Resolução nº 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO

Data de Formação: 15/01/2021

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- Documento válido em todo território nacional.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA ME

Registro: 0000429899

CNPJ: 09.068.173/0001-16

Data Início: 18/02/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO ÁGUAS PROFUNDAS

Registro: 0010464352

CNPJ: 39.439.154/0001-10

Data Início: 11/03/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-CE

Nº 332531/2024
Emissão: 16/04/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: yaCZ9

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-CE.

Interessado(a)

Profissional: JOSE ROBERTO ARAUJO BARRETO JUNIOR
Registro: 0619102454
CPF: 999.***.***-53

Tipo de Registro: REGISTRO DEFINITIVO
Data de registro: 29/01/2020

Título(s)

GRADUAÇÃO

GEOLOGO
Atribuição: Artigo 6 da Lei n 4.076, de 23 de junho de 1962
Restrições: Sem Identificação
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA
Data de Formação: 15/01/2020

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- Documento válido em todo território nacional.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSÓRCIO ÁGUAS PROFUNDAS
Registro: 0010464352
CNPJ: 39.439.154/0001-10
Data Início: 22/01/2021
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA ME
Registro: 0000429899
CNPJ: 09.068.173/0001-16
Data Início: 10/08/2020
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-CE

Nº 325129/2024
Emissão: 26/01/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: ZyY6d

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-CE.

Interessado(a)

Profissional: MARCELO CAVALCANTE DE FREITAS

Registro: 0614295645

CPF: 015.***.***-90

Tipo de Registro: REGISTRO DEFINITIVO

Data de registro: 20/04/2015

Título(s)

GRADUAÇÃO

GEOLOGO

Atribuição: ARTIGO 6º DA LEI Nº 4.076 DE 23 DE JUNHO DE 1962.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA

Data de Formação: 23/03/2015

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- Documento válido em todo território nacional.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSÓRCIO ÁGUAS PROFUNDAS

Registro: 0010464352

CNPJ: 39.439.154/0001-10

Data Início: 22/01/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA ME

Registro: 0000429899

CNPJ: 09.068.173/0001-16

Data Início: 12/02/2016

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-CE

Nº 325131/2024

Emissão: 26/01/2024

Validade: 31/03/2025

Chave: 3w91D

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Engenharia e Agronomia do Ceará - CREA-CE, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA ME

CNPJ: 09.068.173/0001-16

Registro: 0000429899

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 10.000.000,00

Data do Capital: 11/04/2023

Faixa: 6

Objetivo Social: PERFURAÇÃO E SONDAGENS; INSTALAÇÕES HIDRÁULICA, SANITÁRIAS E DE GÁS; TESTES E ANÁLISES TÉCNICAS; ATIVIDADES PROFISSIONAIS DE ESTUDOS GEOLÓGICOS, HIDROLOGIA; MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE TANQUES, RESERVATÓRIOS METÁLICOS E CALDEIRAS, EXCETO PARA VEÍCULOS; CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO EM RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; SERVIÇOS DE ENGENHARIA; SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS PRÓPRIOS; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; ATIVIDADES DE COORDENAÇÃO E CONTROLE DA OPERAÇÃO DA GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA. LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA TEMPORÁRIA.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: OBS.: A EMPRESA SOMENTE PODERÁ DESENVOLVER AS ATIVIDADES TÉCNICAS DO SEU OBJETIVO SOCIAL DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO(S) SEU(S) RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S).

Endereço Matriz: RUA VALDEMIRO CAVALCANTE, 681, RODOLFO TEÓFILO, FORTALEZA, CE, 60430050

Tipo de Registro: Registro de Empresa

Data Inicial: 17/05/2013

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 42989

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

- Documento válido em todo território nacional.

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

- Os profissionais constantes na presente certidão também são responsáveis técnicos ou integrantes do quadro técnico das seguintes empresas registradas no CREA-CE:

Lista da(s) Empresa(s): CONSÓRCIO ÁGUAS PROFUNDAS - 39.439.154/0001-10; ROSIANE LOPES DE LIMA - ME - 19.220.168/0001-30; ESTRUTURE ENGENHARIA LTDA - 32.783.584/0001-05; BARRETO ENERGIA LTDA - 41.704.707/0001-66; CARACAS CONSTRUÇÕES EIRELI - 20.879.768/0001-94; MONTEBRÁS SERVIÇOS LTDA - EPP - 23.658.111/0001-95; ANX ENGENHARIA E ARQUEOLOGIA LTDA EPP - 17.527.184/0001-45; HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA ME - 07.312.053/0001-97; RW ENGENHEIROS CONSULTORES S.S EPP - 04.072.015/0001-16; ACS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA - ME - 47.727.887/0001-88; GEOPLAN CONSULTORIA, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS LTDA - EPP - 08.864.791/0001-00;

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: CARLOS ROBERTO ARAÚJO BARRETO

Registro: 0611301865

CPF: 020.***.***-07

Data Início: 17/05/2013

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO MECANICO

Atribuição: ARTIGO 12 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/1973 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-CE

Nº 325131/2024

Emissão: 26/01/2024

Validade: 31/03/2025

Chave: 3w91D

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Profissional: FRANCISCO VILAR FONTENELE DE MENEZES NETO

Registro: 0613363604

CPF: 033.***.***-62

Data Início: 24/05/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218 DE 29/06/1973 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABIL TÉCNICO

Profissional: JOAO BOSCO ANDRADE DE MORAIS

Registro: 0601044371

CPF: 057.***.***-10

Data Início: 06/12/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

GEOLOGO

Atribuição: ARTIGO 11 DA RESOLUCAO 218/73-CONFEA O PROFISSIONAL ESTÁ HABILITADO PARA AS ATIVIDADES DE GEORREFERENCIAMENTO DE IMÓVEIS RURAIS, CONFORME PL 2087/2004 DO CONFEA.

MESTRE EM GEOLOGIA

DOUTOR EM GEOCÊNCIAS

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABIL TÉCNICO

Profissional: JOÃO VICTOR DE FREITAS

Registro: 2119809909

CPF: 009.***.***-82

Data Início: 18/02/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: Artigo 33 do Decreto nº 23.569, de 11 de dezembro de 1933, alíneas 'f' a 'i' e alínea 'j' aplicada às alíneas citadas, bem como as previstas no art. 7º da Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, combinadas com as atividades relacionadas no art. 5º da Resolução nº 1.073, de 2016, para o desempenho das competências relacionadas nos arts 8º e 9º da Resolução nº 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABIL TÉCNICO

Profissional: JOSE ROBERTO ARAUJO BARRETO JUNIOR

Registro: 0619102454

CPF: 999.***.***-53

Data Início: 10/08/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

GEOLOGO

Atribuição: Artigo 6 da Lei n 4.076, de 23 de junho de 1962

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABIL TÉCNICO

Profissional: MARCELO CAVALCANTE DE FREITAS

Registro: 0614295645

CPF: 015.***.***-90

Data Início: 12/02/2016

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

GEOLOGO

Atribuição: ARTIGO 6º DA LEI Nº 4.076 DE 23 DE JUNHO DE 1962.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABIL TÉCNICO

Profissional: MARIO CESAR BEZERRA DE MENEZES





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-CE

Nº 325131/2024

Emissão: 26/01/2024

Validade: 31/03/2025

Chave: 3w91D

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Registro: 0607758244

CPF: 122.***.***-15

Data Início: 30/07/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTIGO 08 DA RESOLUCAO 218/73-CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: PEDRO CHAVES LIRA CAVALCANTE

Registro: 0611566974

CPF: 031.***.***-02

Data Início: 03/01/2024

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973 - DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-CE

Nº 325757/2024

Emissão: 02/02/2024

Validade: 31/03/2025

Chave: ZyZa5

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-CE.

Interessado(a)

Profissional: FRANCISCO VILAR FONTENELE DE MENEZES NETO

Registro: 0613363604

CPF: 033.***.***-62

Tipo de Registro: REGISTRO DEFINITIVO

Data de registro: 02/07/2014

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218 DE 29/06/1973 DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DE FORTALEZA

Data de Formação: 27/06/2014

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- Documento válido em todo território nacional.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: BARRETO SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO LTDA ME

Registro: 0000429899

CNPJ: 09.068.173/0001-16

Data Início: 24/05/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO ÁGUAS PROFUNDAS

Registro: 0010464352

CNPJ: 39.439.154/0001-10

Data Início: 22/01/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: ESTRUTURE ENGENHARIA LTDA

Registro: 0010438424

CNPJ: 32.783.584/0001-05

Data Início: 18/10/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





ALVARÁ DE FUNCIONAMENTO

Nº do Documento AF00112979/2023		Data Emissão 18/08/2023	Data de Validade 17/08/2024	
Dados do proprietário do empreendimento				
Concedido a BARRETO SERVICOS DE PERFURACAO DE POCO LTDA			CNPJ/CPF 09068173000116	
Natureza Jurídica SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA			Porte da Empresa Demais	
Dados do Empreendimento				
Inscrição IPTU 64742		Endereço (Conforme IPTU indicado) RUA VALDEMIRO CAVALCANTE, N° 681, Compl. , Bairro RODOLFO TEÓFILO, CEP 60430050		
Área do Terreno (m²) 534.00		Área Construída (m²) 92.00		Área do Estabelecimento (m²) 92.00
CNAE	ATIVIDADE	PRINCIPAL?	A ATIVIDADE É EXERCIDA?	ATIVIDADE AUTORIZADA PARA FUNCIONAR NO ENDEREÇO?
431260001	PERFURAÇÕES E SONDAGENS	SIM	SIM, EM OUTROS(S) ENDEREÇOS(S).	NÃO
422270101	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO	NÃO	SIM, EM OUTROS(S) ENDEREÇOS(S).	NÃO
431340001	OBRAS DE TERRAPLENAGEM	NÃO	SIM, EM OUTROS(S) ENDEREÇOS(S).	NÃO
439919999	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE	NÃO	SIM, EM OUTROS(S) ENDEREÇOS(S).	NÃO
681020101	COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS PRÓPRIOS	NÃO	SIM, NESTE E EM OUTRO(S) ENDEREÇO(S).	SIM
711200001	SERVIÇOS DE ENGENHARIA	NÃO	SIM, NESTE E EM OUTRO(S) ENDEREÇO(S).	SIM
331120001	MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE TANQUES, RESERVATÓRIOS METÁLICOS E CALDEIRAS, EXCETO PARA VEÍCULOS	NÃO	SIM, EM OUTROS(S) ENDEREÇOS(S).	NÃO
412040001	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	NÃO	SIM, EM OUTROS(S) ENDEREÇOS(S).	NÃO
421110101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	NÃO	SIM, EM OUTROS(S) ENDEREÇOS(S).	NÃO
711970201	ATIVIDADES DE ESTUDOS GEOLOGICOS	NÃO	SIM, NESTE ENDEREÇO.	SIM
712010001	TESTES E ANÁLISES TÉCNICAS DE PRODUTOS NÃO SUJEITOS À VIGILÂNCIA SANITÁRIA	NÃO	SIM, NESTE E EM OUTRO(S) ENDEREÇO(S).	SIM
351150201	ATIVIDADES DE COORDENAÇÃO E CONTROLE DA OPERAÇÃO DA GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	NÃO	SIM, NESTE ENDEREÇO.	SIM
422190201	CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	NÃO	SIM, EM OUTROS(S) ENDEREÇOS(S).	NÃO
782050001	LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA TEMPORÁRIA	NÃO	SIM, EM OUTROS(S) ENDEREÇOS(S).	NÃO



CNAE	ATIVIDADE	PRINCIPAL?	A ATIVIDADE É EXERCIDA?	ATIVIDADE AUTORIZADA PARA FUNCIONAR NO ENDEREÇO?
421380001	OBRAS DE URBANIZACAO RUAS, PRACAS E CALCADAS	NÃO	SIM, EM OUTROS(S) ENDEREÇOS(S).	NÃO
432230101	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS	NÃO	SIM, EM OUTROS(S) ENDEREÇOS(S).	NÃO

Responsável Legal	
CPF 999.485.833-53	Nome JOSE ROBERTO ARAUJO BARRETO JUNIOR

Observações

1. Requerente desta Licença (pessoa que preencheu os dados no Licenciamento Digital): JOSE ROBERTO ARAUJO BARRETO JUNIOR / CPF:999.485.833-53
2. Com relação às questões urbanísticas, este documento foi emitido com base na Consulta de Adequabilidade nº FOR2023468200, consulta esta declaratória, podendo ser cancelada caso haja omissão ou falsa descrição de informações, ocasionando a perda da validade deste documento.
3. Este Alvará refere-se às questões urbanísticas, tendo sido emitido com base nas informações prestadas no Sistema Licenciamento Digital, conforme Lei Complementar nº 270/2019 (Código da Cidade), não eximindo o estabelecimento de possuir licença ambiental quando exigido por lei, ficando a efetiva operação da(s) atividade(s) condicionada a emissão desta.
4. Este Alvará possui validade de 1 ano, devendo ser renovada por igual período.
5. O empreendimento ficará passível de fiscalização e monitoramento pelo Órgão competente.
6. De acordo com o Decreto nº 14.501/2019, o Certificado de Conformidade do Corpo de Bombeiros será condicionante para a emissão do Alvará de Funcionamento somente nos casos de estabelecimentos para os quais são exigidos Projeto de Segurança Contra Incêndio e Pânico (PSIP), conforme Lei Estadual nº 13.556/2004 e Normas Técnicas nº 001/2008. A dispensa da apresentação do Certificado de Conformidade do Corpo de Bombeiros para a emissão do Alvará de Funcionamento não exime o proprietário ou responsável pelo uso da instalação das medidas de segurança contra incêndio e pânico.

Documentos vinculados:

- 1- Plano de Gerenciamento de Resíduos - PGRS: ISENT0;
- 2- Certificado de Conformidade do Corpo de Bombeiros - 401049;

CONDICIONANTES

1. Deverão ser mantidas no estabelecimento as licenças necessárias ao funcionamento das atividades, incluindo o Alvará de Funcionamento;
2. Este Alvará de Funcionamento não exime o estabelecimento de possuir Relatório de Impacto sobre o Sistema de Trânsito – RIST aprovado pela Autarquia Municipal de Trânsito e Cidadania – AMC, quando classificado como Polo Gerador de Viagens – PGV pela Lei Complementar nº 236/2017 (Lei de Parcelamento, Uso e Ocupação do Solo).
3. É condicionante para o exercício de atividade em imóveis unifamiliares que a atividade seja compatível com o espaço físico no que se refere à circulação de pessoas e de mercadorias;
4. É condicionante para o exercício de atividades em imóveis residenciais multifamiliares (condomínio de apartamentos ou de casas) a autorização prévia concedida pela administração do condomínio, além do atendimento às suas regras internas, em especial as que se referem à circulação de pessoas ou mercadorias e ainda, que o exercício da atividade seja compatível com o espaço físico.
5. O horário de Funcionamento do estabelecimento deverá estar de acordo com o disposto nas Leis Municipais nº 9275/2007, 9477/2009 e 10635/2017.
6. O estabelecimento deverá disponibilizar o número de vagas de estacionamento conforme Lei Complementar nº 236/2017 (Lei de Parcelamento, Uso e Ocupação do Solo).

LEI COMPLEMENTAR 270/2019 (CÓDIGO DA CIDADE)
 Art. 631. O Alvará de Funcionamento licencia o exercício da atividade, não atestando a regularidade da edificação ou a posse do imóvel.

DECRETO LEI 2848/40 – CÓDIGO PENAL
 Art. 171 – Obter, para si ou para outrem, vantagem ilícita, em prejuízo alheio, induzindo ou mantendo alguém em erro, mediante artifício, ardil, ou qualquer outro meio fraudulento: PENA – Reclusão, de 1 (um) a 5 (cinco) anos, e multa.
 Art. 299 – Omitir, em documento público ou particular, declaração que dele devia constar, ou nele inserir ou fazer inserir declaração falsa ou diversa da que devia ser escrita, com o fim de prejudicar direito, criar obrigação ou alterar a verdade sobre fato juridicamente relevante: PENA – Reclusão, de 1 (um) a 5 (cinco) anos, e multa, se o documento é público, e reclusão de 1 (um) a 3 (três) anos, e multa, se o documento é particular.





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO
09.068.173/0001-16
MATRIZ

**COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO
CADASTRAL**

DATA DE ABERTURA
03/09/2007

NOME EMPRESARIAL
BARRETO SERVICOS DE PERFURACAO DE POCO LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)
HIDROSONDA

PORTE
DEMAIS

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
43.12-6-00 - Perfurações e sondagens

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS

33.11-2-00 - Manutenção e reparação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras, exceto para veículos
35.11-5-02 - Atividades de coordenação e controle da operação da geração e transmissão de energia elétrica
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente
68.10-2-01 - Compra e venda de imóveis próprios
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
71.19-7-02 - Atividades de estudos geológicos
71.20-1-00 - Testes e análises técnicas
78.20-5-00 - Locação de mão-de-obra temporária

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO
R VALDEMIRO CAVALCANTE

NÚMERO
681

COMPLEMENTO

CEP
60.430-050

BAIRRO/DISTRITO
RODOLFO TEOFILLO

MUNICÍPIO
FORTALEZA

UF
CE

ENDEREÇO ELETRÔNICO
HIDROSONDACE@HIDROSANDACE.COM.BR

TELEFONE
(85) 3223-7855/ (85) 8705-7855

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA

DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
03/09/2007

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL

DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **12/04/2024** às **11:21:02** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO - SEAD
SUPERINTENDÊNCIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS - SLC

CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL É CONCEDIDO A:

PROCESSO Nº 00002.003172/2024-09

EMPRESA: BARRETO SERVIÇOS PERFURAÇÃO DE POÇOS LTDA
CNPJ: 09.068.173/0001-16

PARA CERTIFICAR QUE A MESMA APRESENTOU DOCUMENTAÇÃO REGULAR, CONFORME DECRETO 11.320, DE 13.03.2004, ESTANDO HABILITADA A FORNECER/PRESTAR SERVIÇOS PARA A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA POR 1 (UM) ANO, NO RAMO DE ATIVIDADE, CONFORME DESCRITO NO QUADRO ABAIXO, A CONTAR DA DATA DE EXPEDIÇÃO DESTE CERTIFICADO. AS CERTIDÕES/DOCUMENTOS QUE TIVEREM PRAZO DE VALIDADE EXPIRADO DURANTE O PERÍODO DE VIGÊNCIA DO CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL DEVERÃO SER ATUALIZADOS, SENDO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR A SUA RENOVAÇÃO E DO ÓRGÃO LICITANTE A SUA VERIFICAÇÃO QUANTO À VALIDADE DOS DOCUMENTOS.

RAMO DE ATIVIDADE	TIPO DE FORNECIMENTO
PERFURAÇÃO E SONDAÇÃO	PERFURAÇÃO E SONDAÇÃO

TERESINA-PI, 12 DE ABRIL DE 2024

(assinado eletronicamente)
JACYLENNE COELHO BEZERRA FORTES
Superintendente de Licitações e Contratos SLC/SEADPREV/PI



Documento assinado eletronicamente por ROSANGELA DE RESENDE ARAUJO - Matr.373664-4, Coordenadora, em 12/04/2024, às 11:28, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no Cap. III, Art. 14 do [Decreto Estadual nº 18.142, de 28 de fevereiro de 2019](#).



Documento assinado eletronicamente por JACYLENNE COELHO BEZERRA - Matr.0371164-1, Superintendente, em 14/04/2024, às 10:07, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no Cap. III, Art. 14 do [Decreto Estadual nº 18.142, de 28 de fevereiro de 2019](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.pi.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador 012019879 e o código CRC 0A17C3F6.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: BARRETO SERVICOS DE PERFURACAO DE POCO LTDA
CNPJ: 09.068.173/0001-16

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 08:29:32 do dia 17/04/2024 <hora e data de Brasília>.

Válida até 14/10/2024.

Código de controle da certidão: **680F.84BA.2025.DC1F**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: BARRETO SERVICOS DE PERFURACAO DE POCO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 09.068.173/0001-16

Certidão nº: 24185376/2024

Expedição: 08/04/2024, às 15:51:54

Validade: 05/10/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **BARRETO SERVICOS DE PERFURACAO DE POCO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **09.068.173/0001-16**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Procuradoria Geral do Estado**

Certidão Negativa de Débitos Estaduais
202402985733

Emitida para os efeitos da Instrução Normativa Nº 13 de 02/03/2001

IDENTIFICAÇÃO DO(A) REQUERENTE
Inscrição Estadual: *****
CNPJ / CPF: 09068173000116
RAZÃO SOCIAL:

Ressalvado o direito da Fazenda Estadual de inscrever e cobrar as dívidas que venham a ser apuradas, certifico, para fins de direito, que revendo os registros do Cadastro de Inadimplentes da Fazenda Pública Estadual - CADINE, verificou-se nada existir em nome do(a) requerente acima identificado(a) até a presente data e horário, e, para constar, foi emitida esta certidão.

EMITIDA VIA INTERNET EM 04/03/2024 ÀS 10:29:52
VÁLIDA ATÉ 03/05/2024

A autenticidade deste documento deverá ser comprovada via Internet, no endereço
www.sefaz.ce.gov.br

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 09.068.173/0001-16
Razão Social: BARRETO SERVICOS DE PERFURACAO DE POCO L
Endereço: R VALDEMIRO CAVALCANTE 681 / RODOLFO TEOFIL0 / FORTALEZA / CE / 60430-050

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 05/04/2024 a 04/05/2024

Certificação Número: 2024040504071593387640

Informação obtida em 10/04/2024 07:44:32

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br

NÚMERO DE INSCRIÇÃO
228257-7

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

DATA INÍCIO ATIVIDADE NO
MUNICÍPIO
03/09/2007

NOME / RAZÃO SOCIAL

BARRETO SERVICOS DE PERFURACAO DE POCO LTDA

CPF/CNPJ

09.068.173/0001-16

NOME DE FANTASIA

HIDROSONDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL / OCUPAÇÃO

431260001 - PERFURAÇÕES E SONDAgens

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS / OCUPAÇÕES

412040001 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

421110101 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

421380001 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO RUAS, PRACAS E CALÇADAS

422190201 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

422270101 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E

CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO

431340001 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM

432230101 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS EM OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL

439919999 - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS

ANTERIORMENTE

331120001 - MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE TANQUES, RESERVATÓRIOS METÁLICOS E

CALDEIRAS, EXCETO PARA VEÍCULOS

351150201 - ATIVIDADES DE COORDENAÇÃO E CONTROLE DA OPERAÇÃO DA GERAÇÃO E

TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

711200001 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

711970201 - ATIVIDADES DE ESTUDOS GEOLOGICOS

712010001 - TESTES E ANÁLISES TÉCNICAS DE PRODUTOS NÃO SUJEITOS À VIGILÂNCIA SANITÁRIA

681020101 - COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS PRÓPRIOS

782050001 - LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA TEMPORÁRIA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA

206-2 - SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

TIPO DE ESTABELECIMENTO

MATRIZ

LOGRADOURO

R VALDEMIRO CAVALCANTE, 681

COMPLEMENTO

BAIRRO

RODOLFO TEÓFILO

CEP

60430-050

MUNICÍPIO

FORTALEZA

UF

CE

SITUAÇÃO CADASTRAL

ATIVA

REGIME DE TRIBUTAÇÃO

NORMAL

SUBSTITUTO TRIBUTÁRIO

SIM

OPTANTE DO SIMEI

NÃO

OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL

NÃO

DATA DA OPÇÃO NO SIMPLES / SIMEI

DATA DE CADASTRO NA SEFIN

25/09/2007

EMITIDO VIA INTERNET EM 12/04/2024 ÀS 11:32:05

<http://www.sefin.fortaleza.ce.gov.br>

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS DE TRIBUTOS MUNICIPAIS

Certidão Nº 2024/72830

CPF/CNPJ: 09.068.173/0001-16

Nome ou Razão Social: BARRETO SERVICOS DE PERFURACAO DE POCO LTDA

Endereço: R VALDEMIRO CAVALCANTE 681 **** RODOLFO TEÓFILO CEP 60430-050

Certificamos, para fins de comprovação perante terceiros, que a pessoa acima identificada, até a presente data, não possui débitos de natureza tributária para com o Município de Fortaleza, ressalvado, porém, à Secretaria Municipal das Finanças, o direito de cobrar e inscrever, a qualquer tempo, quaisquer dividas em seu nome na forma da legislação vigente.

Fortaleza, 4 de Março de 2024 (10:27:33)

Certidão expedida gratuitamente com base no decreto 13.716, de 22 de dezembro de 2015.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço eletrônico da Secretaria Municipal das Finanças - SEFIN em www.sefin.fortaleza.ce.gov.br.

Válida até 02/06/2024

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 09.068.173/0001-16 DUNS®: 89*****68
Razão Social: BARRETO SERVICOS DE PERFURACAO DE POCO LTDA
Nome Fantasia: HIDROSONDA
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 25/12/2024
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
MEI: Não
Porte da Empresa: Demais

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta

Níveis cadastrados:

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	14/10/2024	Automática
FGTS	Validade:	04/05/2024	Automática
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	14/10/2024	Automática

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	03/05/2024
Receita Municipal	Validade:	02/06/2024

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 31/05/2025

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 17/04/2024 09:21

CPF: 020.XXX.XXX-07 Nome: CARLOS ROBERTO ARAUJO BARRETO

Ass: _____

INIDONEIDADE

Nº 13957/2024

HIDROSONDA

CNPJ: 09.068.173/0001-16

O Tribunal de Contas do Estado do Piauí CERTIFICA, para os devidos fins, que, até a presente data e de acordo com os dados disponíveis no sistema de informações desta Corte de Contas, relativos aos processos de sua competência, o nome do (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da listagem de impedidos de contratar com o poder público, da listagem de impedidos de receber transferências voluntárias e nem da listagem de inabilitados para o exercício de cargo ou de função de confiança, perante a administração direta e indireta do Estado e dos Municípios, nos termos do art. 85 da Lei Nº 5.888/2009 c/c o art. 212, da Resolução Nº 13/11 – Regimento Interno desta Corte.

A presente certificação exclui os lançamentos relativos a processos em tramitação que ainda não foram objeto de deliberação por parte deste Tribunal, bem como lançamentos decorrentes de decisões judiciais.

Esta certidão é válida até 24/06/2024, estando condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço <https://sistemas.tcepi.tc.br/certidoes>.

Secretária das Sessões, em 24/04/2024

Certidão gerada automaticamente com base em consulta à base de dados do TCE/PI. Esta certidão pode ser verificada através do código de autenticação:

EE3F-2AF8-8E09-3807



SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO CEARÁ

TERMO DA SOLICITAÇÃO DE BAIXA Nº 20150265080

(Anexo Único da IN 40/2011)

EMPRESA: BARRETO SERVICOS DE PERFURACAO DE POCO LTDA - ME
CGF:64617947**CNPJ:**9068173000116
ENDEREÇO: R VALDEMIRO CAVALCANTE
TELEFONE: 000000000009**EMAIL:**

Senhor Gerente da Unidade NUCLEO DE MONITORAMENTO CENTRO, o contribuinte acima identificado comunica a V.Sa. o encerramento de suas atividades empresariais no âmbito do fisco estadual, pelo que requer a baixa de sua inscrição estadual e a consequente expedição da Certidão nos termos da Instrução Normativa nº 40/2011.

Afirmo que a documentação fiscal e/ou contábil, financeira, demais documentos e arquivos ou livros eletrônicos dos últimos 5 (cinco) anos, serão disponibilizadas pelo soc.gerent CARLOS ROBERTO ARAUJO BARRETO, CPF/CNPJ 2085297307, estabelecido(a) em RUA GAL PIRAGIBE 1069, Bairro: PARQUELANDIA, CEP: 60450250, FORTALEZA-CEARA, e-mail: hidrosonda@globo.com, telefone: (85) 32534330 e celular: (85) 96644825.

Comunica, ainda, estar ciente do direito da Fazenda Pública Estadual constituir e cobrar o crédito tributário, se existente, em conformidade com o § 4º, do art. 150 e arts. 173 e 174 todos da Lei nº 5.172 de 25 de outubro de 1966 (CTN) e da Lei nº 8.137 de 27 de dezembro de 1990 - Crimes contra ordem tributária.

Por fim, declara sob as penas da Lei a veracidade das informações prestadas nesse pedido de baixa, solicitado eletronicamente.