



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

313929/2023

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 **RAFAEL RAMON RODRIGUES NOGUEIRA FROTA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RAFAEL RAMON RODRIGUES NOGUEIRA FROTA**

Registro: **42634CE**

RNP: **0606231366**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, TECNÓLOGO EM ESTRADAS, PÓS GRADUAÇÃO EM INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTE E RODOVIAS**

Número da ART: **CE20221037328** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **22/08/2022** Baixada em: **08/08/2023**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**
Empresa contratada: **CBC CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE LTDA**

Contratante: **Fraport Brasil S.A. Aeroporto de Fortaleza**

CPF/CNPJ: **27.059.565/0001-09**

Endereço do contratante: **AEROPORTO AVENIDA SENADOR CARLOS JEREISSATI 3000**

Nº: **3000**

Complemento:

Bairro: **SERRINHA**

Cidade: **FORTALEZA**

UF: **CE**

CEP: **60741900**

Contrato:

Celebrado em: **08/08/2022**

Valor do contrato: **R\$ 27.915.047,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA SENADOR CARLOS JEREISSATI**

Nº: **3000**

Complemento:

Bairro: **SERRINHA**

Cidade: **FORTALEZA**

UF: **CE**

CEP: **60741215**

Coordenadas Geográficas: **-3.780283, -38.536079**

Data de início: **08/08/2022**

Conclusão efetiva: **31/03/2023**

Finalidade: **Infraestrutura**

Proprietário: **Fraport Brasil S.A. Aeroporto de Fortaleza**

CPF/CNPJ: **27.059.565/0001-09**

Atividade Técnica: **11 - Direção de obra ENGENHARIA DE AEROPORTOS > AEROPORTOS > DE AEROPORTOS > #9.2.1.1 - PISTAS E PÁTIOS AEROPORTUÁRIOS 49 - Execução de obra 9957.00 metro quadrado;**

Observações

Demolição e Reconstrução da Intersecção entre as Taxiways A, B, K e P em Pavimento Rígido

Informações Complementares

- CONSIDERAR DO ATESTADO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 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 **313929/2023**

21/08/2023, 14:31

Ay5Cy

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: **Ay5Cy**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

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

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



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Ceará



Impresso em: 21/08/2023, às 14:34.



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA FINAL

Atestamos que a CBC – CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE foi contratada pela Fraport Brasil S.A. Aeroporto de Fortaleza e executou os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

1. Contrato: Empreitada global de gerenciamento, construção civil, instalação, montagem com utilização de equipamentos, fornecimento de materiais e mão de obra –Turn Key.
2. Objeto do contrato: Demolição e Reconstrução de Intersecção entre as Taxiways A, B, K e P em Pavimento Rígido em Placas de Concreto, tamanho 5,0 x 5,0, espessura de 43,50 cm, armada, com barras de transferência e ligação com Ø 40mm.
3. Endereço da obra: Aeroporto Internacional de Fortaleza – Av. Senador Carlos Jereissati, nº 3000 – Serrinha, Fortaleza – CE. CEP: 60.741-900.
4. Empresa contratada: CBC – CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE LTDA, inscrita no CNPJ sob o número 04.299.154/0001-87.
5. Contratante: Fraport Brasil S.A., inscrita no CNPJ sob o número 27.059.565/0001-09.
6. Proprietário: Fraport Brasil S.A., inscrita no CNPJ sob o número 27.059.565/0001-09.
7. Responsáveis Técnicos:
 - Eng.º Glesdston Peixoto Cavalcante, A.R.T.: N.º CE20221037289 CE, Crea – RNP N.º. 0604324146
 - Eng.º Manoel Ricardo Batista Cavalcante, A.R.T.: N.º CE20221037299 CE, Crea – RNP N.º. 0601567528
 - Eng.º Paulo Luna de Carvalho, A.R.T.: N.º CE20221035749 CE, Crea – RNP N.º. 0601891171
 - Eng.º Heryson Reis de Oliveira, A.R.T.: N.º CE20221037316 CE, Crea – RNP N.º. 1900625202
 - Eng.º Genilson Pereira de Freitas, A.R.T.: N.º CE20221037322 CE, Crea – RNP N.º. 0609865994
 - Eng.º Rafael Ramon Rodrigues Nogueira Frota, A.R.T.: N.º CE20221037328 CE, Crea – RNP N.º. 0606231366

FRAPORT BRASIL S.A.
Avenida Senador Carlos Jereissati, nº 3000, Bairro: Serrinha
CEP: 60741-900 Fortaleza - CE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 313929/2023, emitida em 21/08/2023



Certidão nº 313929/2023

21/08/2023, 14:34

Chave de Impressão: Ay5Cy

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/08/2023 e contém 8 folhas

D4Sign 5cfeD4Sign 8645c3e2-16b3-41f2-b4e1-f9d62f1305c9 - Para confirmar as assinaturas acesse <https://secure.d4sign.com.br/verificamicamente>, conforme MP 2.200-2/2001, Art. 10º, §2.



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA – CONSTRUTORA CBC



8. Atividades que foram concluídas até a data de emissão do atestado sob a responsabilidade técnica do profissional:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS		
1.1	Sinalização horizontal provisória - Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água, para aplicação com a inserção de microesferas de vidro retro- refletivas - cor amarela (primeira etapa)	m²	143,63
1.2	Remoção de sinalização horizontal (primeira etapa)	m²	86,01
1.3	Sinalização horizontal provisória - Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água, para aplicação com a inserção de microesferas de vidro retro- refletivas - cor amarela (segunda etapa)	m²	41,74
1.4	Remoção de sinalização horizontal (segunda etapa)	m²	66,49
1.5	Sinalização vertical temporária - redução de pista (TORA)	m²	11,00
2	TERRAPLENAGEM		
2.1	TWY K		
2.1.1	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria (material para bota-fora - DMT 4,5 km)	m³	4.124,21
2.1.2	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural (remoção revestimento asfáltico e camada granular - DMT 4,5 km)	tkm	12.283,21
2.1.3	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	m³	9.139,14
2.2	TWY A		
2.2.1	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria (material para bota-fora - DMT 4,5 km)	m³	1.312,54
2.2.2	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural (remoção revestimento asfáltico e camada granular - DMT 4,5 km)	tkm	4.216,46
2.2.3	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	m³	3.054,88
3	PAVIMENTO		
3.1	TWY K		
3.1.1	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico	m³	2.011,21
3.1.2	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	m³	3.003,72
3.1.3	Regularização de subleito	m²	5.151,39
3.1.4	Fresagem de pavimento existente	m³	1,37
3.1.5	Camada de Macadame Hidráulico a Seco	m³	3.013,56
3.1.6	Base de Brita Graduada Simples	m³	2.149,06
3.1.7	Imprimação	m²	5.211,22
3.1.8	Concreto Betuminoso Usinado a Quente BINDER	m³	1.053,52
3.1.9	Concreto Betuminoso Usinado a Quente CAPA	m³	314,03
3.1.10	Pintura de Ligação	m²	24.408,71
3.1.11	Concreto de Cimento Portland - fctM,k = 4,50 MPa e Resistência a Compressão aos 28 dias fck 45,00 MPa	m³	2.164,20
3.1.12	Cura Química	m²	4.960,08
3.1.13	Cura Úmida	m²	4.960,08
3.1.14	Junta Tipo 1 (1º e 2º corte, corpo de apoio e selante)	m	1.805,09
3.1.15	Junta Tipo 2 (2º corte, corpo de apoio e selante)	m	90,00
3.1.16	Aço CA-25 LISO (Ø40 mm - 9,865 kg/m) - Barra de Transferência	kg	18.263,07

FRAPORT BRASIL S.A.
Avenida Senador Carlos Jereissati, nº 3000, Bairro: Serrinha
CEP: 60741-900 Fortaleza - CE

D4Sign 8645c3e2-16b3-41f2-b4e1-f9d62f1305c9 - Para confirmar as assinaturas acesse <https://secure.d4sign.com.br/verificar>
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 313929/2023, emitida em 21/08/2023



Certidão nº 313929/2023
21/08/2023, 14:34
Chave de Impressão: Ay5Cy
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/08/2023 e contém 8 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA – CONSTRUTORA CBC



3.1.17	Aço CA-50 (Ø8 mm - 0,395 kg/m) - Sistema de Apoio das Barras de Transferência	kg	2.182,14
3.1.18	Aço CA-50 (Ø20 mm - 2,466 kg/m) - Armadura de Reforço de Borda	kg	6.396,31
3.1.19	Tela de aço soldada nervurada Aço CA-60 (Q396 - 6,28 kg/m²)	kg	1.390,71
3.1.20	Tela de aço soldada nervurada Aço CA-60 (Q138 - 2,20 kg/m²)	kg	2.079,99
3.1.21	Lona Plástica (≥200 micra)	m²	4.960,08
3.1.22	Geogrelha	m²	520,45
3.1.23	Demolição da Placa de Concreto Encontrada	m³	100,78
3.1.24	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural (remoção revestimento asfáltico e camada granular - DMT 1,1 km)	tkm	955,60
3.1.25	Compactação mecânica, com controle	m³	231,59
3.1.26	Selagem de trincas	m	220,00
3.1.27	Barra de Transferência, seção quadrada de 32mm lisa, com EPS (incluso fornecimento e aplicação)	kg	243,63
3.1.28	Pré-Misturado a Quente	m³	101,35
3.1.29	Barra de Transferência, seção quadrada de 25mm lisa, com EPS (incluso fornecimento e aplicação)	kg	354,20
3.1.30	Junta modelo NJ170FX Jeene (incluso fornecimento e aplicação)	m	126,00
3.2	TWY A		
3.2.1	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico	m³	601,81
3.2.2	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	m³	1.140,53
3.2.3	Regularização de subleito	m²	2.077,75
3.2.4	Camada de Macadame Hidráulico a Seco	m³	1.215,48
3.2.5	Base de Brita Graduada Simples	m³	835,90
3.2.6	Imprimação	m²	2.123,66
3.2.7	Concreto Betuminoso Usinado a Quente BINDER	m³	270,11
3.2.8	Concreto Betuminoso Usinado a Quente CAPA	m³	49,27
3.2.9	Pintura de Ligação	m²	5.054,71
3.2.10	Concreto de Cimento Portland - fctM,k = 4,50 MPa e Resistência a Compressão aos 28 dias fck 45,00 MPa	m³	883,35
3.2.11	Cura Química	m²	2.030,68
3.2.12	Cura Úmida	m²	2.030,68
3.2.13	Junta Tipo 1 (1º e 2º corte, corpo de apoio e selante)	m	780,00
3.2.14	Junta Tipo 2 (2º corte, corpo de apoio e selante)	m	30,00
3.2.15	Aço CA-25 LISO (Ø40 mm - 9,865 kg/m) - Barra de Transferência	kg	7.335,42
3.2.16	Aço CA-50 (Ø8 mm - 0,395 kg/m) - Sistema de Apoio das Barras de Transferência	kg	913,83
3.2.17	Tela de aço soldada nervurada Aço CA-60 (Q396 - 6,28 kg/m²)	kg	867,58
3.2.18	Tela de aço soldada nervurada Aço CA-60 (Q138 - 2,20 kg/m²)	kg	995,02
3.2.19	Lona Plástica (≥200 micra)	m²	2.030,68
3.2.20	Geogrelha	m²	27,63
3.2.21	Compactação mecânica, com controle	m³	4,80
4	DRENAGEM		
4.1	TWY K		

FRAPORT BRASIL S.A.
Avenida Senador Carlos Jereissati, nº 3000, Bairro: Serrinha
CEP: 60741-900 Fortaleza - CE

D4Sign 8645c3e2-16b3-41f2-b4e1-f9d62f1305c9 - Para confirmar as assinaturas acesse <https://secure.d4sign.com.br/verificar>
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 313929/2023, emitida em 21/08/2023



Certidão nº 313929/2023
21/08/2023, 14:34
Chave de Impressão: AY5Cy
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/08/2023 e contém 8 folhas





4.1.1	Dreno subsuperficial		
4.1.1.1	Escavação	m³	83,47
4.1.1.2	Manta Geotêxtil	m²	383,99
4.1.1.3	Material drenante	m³	81,55
4.1.1.4	Tubo em PEAD corrugado c/ diâmetro de 150mm	m	142,22
4.1.1.5	Boca de saída de concreto BSD03	und	2,00
4.2	TWY A		
4.2.1	Dreno subsuperficial		
4.2.1.1	Escavação	m³	112,67
4.2.1.2	Manta Geotêxtil	m²	519,05
4.2.1.3	Material drenante	m³	69,21
4.2.1.4	Tubo em PEAD corrugado c/ diâmetro de 150mm	m	192,24
4.2.1.5	Boca de saída de concreto BSD03	und	1,00
5	SINALIZAÇÃO		
5.1	TWY K		
5.1.1	Remoção de sinalização horizontal provisória	m²	24,75
5.1.2	Sinalização horizontal (Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água, para aplicação com a inserção de microesferas de vidro retro- refletivas - cor amarela)	m²	253,80
5.1.3	Sinalização horizontal (Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água, para aplicação com a inserção de microesferas de vidro retro- refletivas - cor preta)	m²	221,84
5.2	TWY A		
5.2.1	Sinalização horizontal (Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água, para aplicação com a inserção de microesferas de vidro retro- refletivas - cor amarela)	m²	72,34
5.2.2	Sinalização horizontal (Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água, para aplicação com a inserção de microesferas de vidro retro- refletivas - cor preta)	m²	38,77

9. Período de execução total dos serviços:

- Data de início dos serviços: 08/08/2022.
- Data Conclusão do contrato: 31/03/2023.

10. Valor total do contrato:

- Total faturado do contrato: R\$ 26.376.814,69

11. Informações sobre os serviços executados:

- Os serviços de “Remoção mecanizada de revestimento asfáltico”, compreende fresagem de uma área de 11.175,40 m² e espessura média de 0,23 m.

FRAPORT BRASIL S.A.
Avenida Senador Carlos Jereissati, nº 3000, Bairro: Serrinha
CEP: 60741-900 Fortaleza - CE

D4Sign 8645c3e2-16b3-41f2-b4e1-f9d62f1305c9 - Para confirmar as assinaturas acesse <https://secure.d4sign.com.br/verificar>
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 313929/2023, emitida em 21/08/2023



Certidão nº 313929/2023
21/08/2023, 14:34
Chave de Impressão: Ay5Cy

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/08/2023 e contém 8 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA – CONSTRUTORA CBC



- Os serviços de “Regularização de subleito”, foram executados com uma camada de 15cm de Solo-Brita (50%);
- O serviço de “Pré-Misturado Usinado a Quente”, foi executado com CAP 30/45;
- O serviço de “Concreto Betuminoso Usinado a Quente BINDER”, foi executado com CAP 30/45;
- O serviço de “Concreto Betuminoso Usinado a Quente CAPA”, foi executado com CAP 65/90 com polímero;
- A resistência do Pavimento rígido, aos 10 dias apresenta uma resistência a tração maior que 5,0Mpa e resistência a compressão maior que 40,0 Mpa aos 28 dias.

Ademais, as atividades foram executadas de acordo com as legislações trabalhistas, ambientais, normativas técnicas, acompanhamento tecnológico e regulamentações da Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC) e foi obedecida as diretrizes do Programa de Instrução de Segurança Operacional (PISOA) da Fraport, assegurando que todo o pessoal envolvido com as atividades relacionadas foram qualificados e treinados para o desempenho de suas funções, mantendo assim, a segurança operacional, de acordo com a regulamentação pertinente.

Fortaleza/CE, 02 de agosto de 2023.

Djalma Lacerda de Oliveira

Coordenador de Projetos de Infraestrutura FRAPORT BRASIL S.A.
Responsável técnico – CREA/SP 5062650580

Cassio Dias Gonçalves

Diretor de Infraestrutura e Manutenção FRAPORT BRASIL S.A.

FRAPORT BRASIL S.A.
Avenida Senador Carlos Jereissati, nº 3000, Bairro: Serrinha
CEP: 60741-900 Fortaleza - CE

D4Sign 8645c3e2-16b3-41f2-b4e1-f9d62f1305c9 - Para confirmar as assinaturas acesse <https://secure.d4sign.com.br/verificar>
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 313929/2023, emitida em 21/08/2023



Certidão nº 313929/2023
21/08/2023, 14:34

Chave de Impressão: Ay5Cy

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/08/2023 e contém 8 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 313929/2023, emitida em 21/08/2023



Certidão nº 313929/2023

21/08/2023, 14:34

Chave de Impressão: Ay5Cy

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/08/2023 e contém 8 folhas

D4Sign 8645c3e2-16b3-41f2-b4e1-f9d62f1305c9 - Para confirmar as assinaturas acesse <https://secure.d4sign.com.br/verificar>
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.





8 páginas - Dados e horários baseados em Brasília, Brasil
Sincronizado com o NTP.br e Observatório Nacional (ON)
 Certificado de assinaturas gerado em 02 de August de 2023, 18:40:17



Atestado - CBC - Obra - Interseco - TWYs - SBFZ - 2023 2 pdf

Código do documento 8645c3e2-16b3-41f2-b4e1-f9d62f1305c9



Assinaturas



Djalma Lacerda de Oliveira
 d.oliveira@fraport-brasil.com
 Assinou



Cassio Dias Gonçalves
 c.goncalves@fraport-brasil.com
 Assinou



Rafael Ramon Rodrigues Nogueira Frota
 rafael.ramon@construtoracbc.com.br
 Assinou

Cassio Gonçalves

Eventos do documento

02 Aug 2023, 17:36:17

Documento 8645c3e2-16b3-41f2-b4e1-f9d62f1305c9 **criado** por SABRINA DE SOUZA CAVALHEIRO (288b7acb-371f-48d5-9453-f8be2db682d1). Email: s.cavalheiro@fraport-brasil.com. - DATE_ATOM: 2023-08-02T17:36:17-03:00

02 Aug 2023, 17:36:37

Assinaturas **iniciadas** por SABRINA DE SOUZA CAVALHEIRO (288b7acb-371f-48d5-9453-f8be2db682d1). Email: s.cavalheiro@fraport-brasil.com. - DATE_ATOM: 2023-08-02T17:36:37-03:00

02 Aug 2023, 17:47:34

DJALMA LACERDA DE OLIVEIRA **Assinou** (b8f01959-1f9d-481b-bd56-1894e54b7731) - Email: d.oliveira@fraport-brasil.com - IP: 45.232.45.6 (45.232.45.6 porta: 15444) - Documento de identificação informado: 100.855.738-25 - DATE_ATOM: 2023-08-02T17:47:34-03:00

02 Aug 2023, 18:01:21

CASSIO DIAS GONÇALVES **Assinou** (5ac1110e-4732-4faf-b455-a453c8b3f2af) - Email: c.goncalves@fraport-brasil.com - IP: 45.231.147.4 (45.231.147.4 porta: 57534) - Documento de identificação informado: 291.357.998-11 - DATE_ATOM: 2023-08-02T18:01:21-03:00

02 Aug 2023, 18:39:55

RAFAEL RAMON RODRIGUES NOGUEIRA FROTA **Assinou** (079895af-43ab-4abb-bf3c-1e682227b522) - Email: rafael.ramon@construtoracbc.com.br - IP: 200.187.168.34 (ppp031.nasbnn1.netsite.com.br porta: 56180) - Documento de identificação informado: 795.331.672-20 - DATE_ATOM: 2023-08-02T18:39:55-03:00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 313929/2023, emitida em 21/08/2023



Certidão nº 313929/2023

21/08/2023, 14:34

Chave de Impressão: Ay5Cy

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/08/2023 e contém 8 folhas





8 páginas - Dados e horários baseados em Brasília, Brasil
Sincronizado com o NTP.br e Observatório Nacional (ON)
 Certificado de assinaturas gerado em 02 de August de 2023, 18:40:17



Hash do documento original

(SHA256):a05500379c6f965b5604c162e123fff48e6af1cf58f6cfe9b299e07d66129c2d
 (SHA512):59f3787ff52707f286fc6e8273997e5cd2d5672e981e9da585c3a2535926f2ee9e1e2cef2270256da73d58f0afc71c12ef7091d6ddb3a373abf447ee9820d1ec

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima

Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 313929/2023, emitida em 21/08/2023



Certidão nº 313929/2023

21/08/2023, 14:34

Chave de Impressão: Ay5Cy

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/08/2023 e contém 8 folhas

