



PREFEITURA DO
CRATO



EXPERIÊNCIA DA EQUIPE TÉCNICA COORDENADOR GERAL

- **Coordenação e Elaboração de Projetos de Arquitetura para Edificações.**



UMPRAUM
PROJETOS INTEGRADOS



Conselho de Arquitetura e Urbanismo
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
 Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000364157



20170000364157

FLS Nº 1192



CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

Profissional: **CARLOS ALBERTO CAROLINO DA CUNHA**

Título do Profissional: **Arquiteto e Urbanista**

Registro Nacional: **Registro CAU nº 0000A39845**

Validade: **Indefinida**

Número do RRT: 5178157

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 26/10/2016

Forma de Registro: INICIAL

Participação Técnica: EQUIPE

Descrição: Compatibilização e coordenação dos Projetos executivo para reforma do HOSPITAL INFANTIL MARIA AMÉLIA BEZERRA DE MENESES, localizado à rua São Paulo nº 2215, bairro de Santa Tereza, cep 63.050-316 no município de Juazeiro do Norte/CE. A reforma visa modernizar o atendimento, adequar o programa do hospital às normas da ANVISA, ativar o Centro Cirúrgico e a Unidade de Terapia Intensiva e a construção de uma central de Laboratórios para análise. Área de intervenção 2.582,27 m², implantada em um terreno com uma área de 4.080,00 m² O Edifício tem por finalidade o atendimento de Saúde Pública na área de Atendimento em Urgência e Emergência, Enfermaria com leitos para crianças, Consultórios, Internação Intensiva, Análises de Patologia Clínica e cirurgias de pequena e média complexidade e atividades em pesquisa e ensino.

Empresa contratada: UMPRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS S/S - EPP
 CNPJ: 01.958.201/0001-69

Contratante: PROSERV- Projetos e Prestação de Serviços LTDA
 CPF/CNPJ: 15290685000125

Nº

Complemento:

Bairro:

Cidade:

UF:

CEP:

Contrato:

Celebrado em 03/03/2014

Valor do Contrato: R\$ 103.290,00

Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Data de Início: 03/03/2014

Data de Fim: 01/11/2016

Atividade Técnica

3.1 - COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS , 2582.27 m² - metro quadrado;

Endereço da obra/serviço

RUA SÃO PAULO

Nº 2215

Complemento:

Bairro. SANTA TEREZA

Cidade: JUAZEIRO DO NORTE

UF: CE

CEP: 63050316

Coordenadas Geográficas: 0 0

Número do RRT: 5576932

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em:

Forma de Registro: RETIFICADOR à 5178098

Participação Técnica: EQUIPE

Descrição: Projeto executivo de reforma do HOSPITAL INFANTIL MARIA AMÉLIA BEZERRA DE MENESES, localizado à rua São Paulo nº 2215, bairro de Santa Tereza, cep 63.050-316 no município de Juazeiro do Norte/CE. A reforma visa modernizar o atendimento, adequar o programa do hospital às normas da ANVISA, ativar o Centro Cirúrgico e a Unidade de Terapia Intensiva e a construção de uma central de Laboratórios para análise. Área de intervenção 2.582,27 m², implantada em um terreno com uma área de 4.080,00 m² O Edifício tem por finalidade o atendimento de Saúde Pública na área de Atendimento em Urgência e Emergência, Enfermaria com leitos



Conselho de Arquitetura e Urbanismo
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
 Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000364157



para crianças, Consultórios, Internação Intensiva, Análises de Patologia Clínica e cirurgias de pequena e média complexidade e atividades em pesquisa e ensino.

Empresa contratada: UMPRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS S/S - EPP
 CNPJ: 01.958.201/0001-69

Contratante: PROSERV- Projetos e Prestação de Serviços LTDA
 CPF/CNPJ: 15290685000125

Complemento:	Bairro:	Nº
Cidade:	UF:	CEP:
Contrato:	Celebrado em 03/03/2014	
Valor do Contrato: R\$ 103.290,00	Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito privado	
Data de Início: 12/03/2014	Data de Fim: 01/11/2016	

Atividade Técnica

1.5.10 - Projeto de comunicação visual para edificações , 2582.27 m² - metro quadrado; 1.4.3 - Projeto de mobiliário , 2582.27 m² - metro quadrado; 1.4.1 - Projeto de arquitetura de interiores , 2582.27 m² - metro quadrado; 1.1.6 - Projeto de adequação de acessibilidade , 2582.27 m² - metro quadrado; 1.1.3 - Projeto arquitetônico de reforma , 2582.27 m² - metro quadrado; 1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística , 1497.73 m² - metro quadrado; 1.3.2 - Projeto de luminotecnica , 2582.27 m² - metro quadrado; 1.1.1 - Levantamento arquitetônico , 2582.27 m² - metro quadrado;

Endereço da obra/serviço

RUA SÃO PAULO	Nº 2219
Complemento:	Bairro: SANTA TEREZA
Cidade: JUAZEIRO DO NORTE	UF: CE
Coordenadas Geográficas: 0 0	CEP: 63050316

1. Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

2. Informações

- 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, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

- 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 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

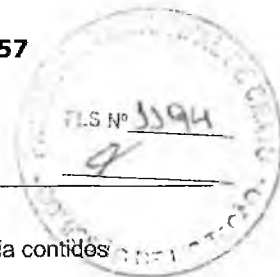
- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT



Conselho de Arquitetura e Urbanismo
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000364157



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

Certidão nº 364157/2017

11/05/2017, 18:31

Chave de Impressão: 74A0Z9C594C6WZ670ZZ4

d

C

n



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Empresa **PROSERV - PROJETOS E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA**, CNPJ nº 15.290.685/0001-25, com sede na av. Ilton Gomes nº 4131 SL 507 – Lagoa Seca, Juazeiro do Norte Ce. Através da sua sócia administradora Lara Correia Bezerra, CPF nº 670.622.703-00, solteira, residente à Rua Joaquim Nabuco nº 270 apto nº 402 – Meireles – Fortaleza – Ce., atesta para os devidos fins que a empresa **UMPRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS S/S epp.**, firma estabelecida na rua Frei Mansueto nº 1.026, bairro Meireles, Fortaleza – CE, inscrita no CNPJ nº 01.958.201/0001-69 e registro no CREA nº 33.680 – Ce, e CAU RN nº 17358-4, elaborou no período de março de 2014 a novembro de 2016, os projetos e serviços referentes à reforma do **HOSPITAL INFANTIL MARIA AMÉLIA BEZERRA DE MENESES**, localizado à rua São Paulo nº 2215, bairro de Santa Tereza, cep 63.050 -316 no município de Juazeiro do Norte/Ce.

Os trabalhos foram desenvolvidos no período de março de 2014 a novembro de 2016.

A reforma visa modernizar o atendimento, adequar o programa do hospital às normas da ANVISA, ativar o Centro Cirúrgico e a Unidade de Terapia Intensiva além da construção de uma central de Laboratórios para análise.

A Área de intervenção é de 2.582,27 m², implantada em um terreno com uma área de 4.080,00 m² o Edifício tem por finalidade o atendimento de Saúde Pública na área de Atendimento em Urgência e Emergência, Enfermaria com leitos para crianças, Consultórios, Internação Intensiva, Análises de Patologia Clínica e Cirurgias de pequena e média complexidade além de atividades em pesquisa e ensino. Valor dos serviços – R\$ 103.290,00.

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS PELA COMPATIBILIZAÇÃO, COORDENAÇÃO DE TODOS OS SERVIÇOS E PROJETOS:

Carlos Alberto Carolino da Cunha, Arquiteto Urbanista – CN nº A 3984 - 5, CPF nº 097.708.953 – 34, residente e domiciliado à rua Nunes Valente 136 apto 404 Meireles – Fortaleza Ce.,

Nina de Almeida Braga, Arquiteta Urbanista – CN nº A 7703 - 8, CPF nº 169.951.043 – 15, residente e domiciliada à rua Nunes Valente 136 apto 404 Meireles – Fortaleza Ce. e

Rafael Magalhães da Cunha, CPF nº 668.243.113.-91, CN nº A 53291-6 residente e domiciliado à Av. Beira Mar nº3960 – Mucuripe – Fortaleza – Ce.

Responsável também pela elaboração dos serviços e projetos abaixo:

- Levantamento Arquitetônico – 2.582,27 m².
- Projeto de adequação à acessibilidade – 2.582,27 m²
- Projeto Executivo Arquitetônico Hospitalar de reforma requalificação e ampliação – **APROVADO PELA ANVISA** – 2.582,27 m².
- Projeto de Arquitetura Paisagística – 1.497,73 m²,
- Layout das estações de trabalho e equipamentos – 2.582,27 m²
- Projeto de luminotécnica – 2.582,27 m².
- Projeto de Arquitetura de Interiores com detalhamento do mobiliário – 2.582,27 m².
- Comunicação Visual Interna e Externa – 2.582,27 m²,

Avenida Ailton Gomes, 4131 sala 507 – Juazeiro do Norte -CE – CEP:63.020.000

CNPJ: 15.290.685/0001-25 Fone-Fax: (88)3571-1052 / (85)99092774

Email: proservprojetos@gmail.com





PROJETOS COMPLEMENTARES DESENVOLVIDOS PELA EMPRESA ASSIM COMO A COORDENAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA E COMPATIBILIZAÇÃO DE TODOS OS SERVIÇOS E PROJETOS:

- Topografia;
- Sondagem;
- Laudo de Recuperação Estrutural;
- Projeto de Cálculo Estrutural das fundações e da Estrutura de Concreto Armado
- Projeto Elétrico;
- Projeto Hidro sanitário e de Destino final de esgoto;
- Projeto de Controle de Acesso e Circuito Fechado de Televisão - (CFTV);
- Estação de Tratamento de esgoto - ETE;
- Estação de Tratamento de água - ETA
- Projeto de Instalação de detecção, Prevenção e Combate a Incêndio;
- Projeto de Climatização e Ventilação Mecânica;
- Projeto de Gases medicinais e ar comprimido (água, ar e vapor);
- Projeto de Sonorização;
- Projeto de Acústica;
- Projeto de Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas - (SPDA);
- Projeto de Drenagem;
- Projeto de Telefônica;
- Projeto de Automação Predial;
- Projeto de Engenharia Clínica;
- Projeto de Impermeabilização;
- Elaboração do Memorial Descritivo, Planilha Orçamentária, com Memória de Cálculo, Caderno de Especificações Técnicas e Encargos e Cronograma físico financeiro.

A empresa **UMPRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS S/S epp.** elaborou todos os projetos e serviços, coordenou a equipe técnica que desenvolveu os projetos complementares de engenharia arquitetura e serviços afins para plena execução da obra. Todos os serviços foram executados satisfatoriamente e dentro de todas as cláusulas e prazos contratuais.

Declaramos também que as atividades registradas neste atestado foram atendidas as regras de acessibilidade das normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

Os projetos atenderam a todas as exigências da ANVISA.

Juazeiro do Norte, 25 de fevereiro de 2017.

Lara Correia Bezerra

Lara Correia Bezerra

CPF nº 670.622.703-00

PROSERV - PROJETOS E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA,

CNPJ nº 15.290.685/0001 - 25

Avenida Ailton Gomes, 4131 sala 507 – Juazeiro do Norte -CE – CEP:63.020.000

CNPJ: 15.290.685/0001-25 Fone-Fax: (88)3571-1052 / (85)99092774

Email: proservprojetos@gmail.com



C

R



Conselho de Arquitetura e Urbanismo
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
 Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000169070



CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminada(s):

Profissional: CARLOS ALBERTO CAROLINO DA CUNHA

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

Registro Nacional: Registro CAU nº 0000A39845

Validade: Indefinida

Número do RRT: 2176578

Tipo do RRT: DERIVADO

Registrado em:

Forma de Registro: RETIFICADOR à 2115424

Participação Técnica: CO-AUTOR

Descrição: Elaboração do projeto executivo arquitetônico com layout das estações de trabalho e equipamentos, projeto urbanístico, paisagístico, luminotécnico e coordenação da equipe técnica que desenvolveu os projetos complementares de engenharia: Cálculo estrutural de concreto (pilares e fundações), Estrutura metálica e Estrutura tensionada, Projeto elétrico de média tensão, Hidrosanitário, Incêndio, Climatização e Ventilação mecânica, ETE, ETA, Sonorização, Acústica, CFTV - Circuito fechado de televisão, SPDA - Sistema de proteção contra descargas atmosféricas, Drenagem, Cabeamento Estruturado e Telefônico, serviços de topografia e sondagem de uma Clínica-Escola, edifício de caráter hospitalar e educacional de 6.308,10m² de área construída e 6.500,00m² de área de cobertura de estrutura tensionada com estrutura mista (concreto, metálica e tensionada) e vedação em alvenaria e divisórias metálicas. Clínica-escola nas áreas de Biomedicina, Psicologia, Odontologia e Fisioterapia com 15 salas de aula e áreas de apoio. Elaboração do projeto executivo arquitetônico com layout das estações de trabalho e equipamentos, projeto urbanístico, paisagístico e coordenação da equipe técnica que desenvolveu os projetos complementares de engenharia: Cálculo estrutural de concreto (pilares e fundações), Estrutura metálica e Estrutura tensionada, Projeto elétrico de média tensão, Hidrosanitário, Incêndio, Climatização e Ventilação mecânica, ETE, ETA, Sonorização, Acústica, CFTV - Circuito fechado de televisão, luminotécnica, SPDA - Sistema de proteção contra descargas atmosféricas, Drenagem, Cabeamento Estruturado e Telefônico, serviços de topografia e sondagem de uma Clínica-Escola, edifício de caráter hospitalar e educacional de 6.308,10m² de área construída e 6.500,00m² de área de cobertura de estrutura tensionada com estrutura mista (concreto, metálica e tensionada) e vedação em alvenaria e divisórias metálicas. Clínica-escola nas áreas de Biomedicina, Psicologia, Odontologia e Fisioterapia com 15 salas de aula e áreas de apoio.

Empresa contratada: UMPRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS LTDA - EPP

CNPJ: 01.958.201/0001-69

Contratante: UNIVERSIDADE LEÃO SAMPAIO
 CPF/CNPJ: 02391959000392

Nº

Complemento:

Bairro:

Cidade:

UF:

CEP:

Contrato: 10

Celebrado em 05/10/2010

Valor do Contrato: R\$ 150.000,00

Tipo do Contratante: Contratante

Data de Início: 01/02/2010

Data de Fim: 23/09/2010

Atividade Técnica

1.5.10 - Projeto de comunicação visual para edificações , 6500.00 m² - metro quadrado; 2.1.5 - Execução de adequação de acessibilidade , 15787.00 m² - metro quadrado; 1.3.2 - Projeto de luminotecnica , 6500.00 m² - metro quadrado; 1.8.3 - Projeto urbanístico , 9287.00 m² - metro quadrado; 1.4.1 - Projeto de arquitetura de interiores , 6500.00 m² - metro quadrado; 3.1 - COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS , 15787.00 m² - metro quadrado; 1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística , 9287.00 m² - metro quadrado; 1.1.2 - Projeto arquitetônico , 6500.00 m² - metro quadrado;

Endereço da obra/serviço

AVENIDA Letícia Pereira

Complemento:

Cidade: JUAZEIRO DO NORTE

UF: CE

Nº s/n

Bairro: LAGOA SECA

CEP: 63010970



Conselho de Arquitetura e Urbanismo
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
 Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000169070



Coordenadas Geográficas: 0 0

1. Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

2. Informações

- 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, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas
- 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 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)
- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Certidão nº 169070/2014

28/08/2014, 17:30

Chave de Impressão: 14Z7W49DY5Z45ZZ9BB19

e

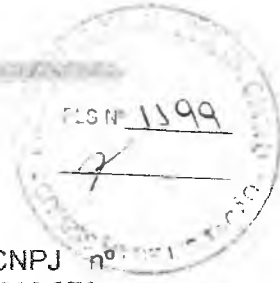
d

kl



FACULDADE LEÃO SAMPAIO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA



O INSTITUTO LEÃO SAMPAIO DE ENSINO UNIVERSITÁRIO LTDA., CNPJ nº 02.391.959/00031-20 situada à Av. Leticia Pereira, s/n, Bairro Lagoa Seca – Cep 63.010.970 - Juazeiro do Norte – Ce., através de seu diretor técnico, **Jaime Romero de Souza**, casado, Administrador de Empresas, RG: 13093384 SSP-SP, C.P.F: 054.812.938.03, residente e domiciliado na Rua Ecy Brito Mariano, nº 40, bairro Parque Grangeiro, Cep 63.100-000, Cidade do Crato, no Estado do Ceará, atesta para os devidos fins que a empresa **PLOT PROGRAMAÇÃO VISUAL E SERVIÇOS LTDA. – Epp.**, CPNJ: 01.958.201/0001-69, situada na Rua Canuto de Aguiar 712, Meireles, Fortaleza-Ce, representada por seus responsáveis técnicos: Carlos Alberto Carolino da Cunha, CREA nº 4021 – D – Ce., Nina de Almeida Braga CREA nº 5620 – D – Ce., concluíram os serviços referentes aos projetos executivos no período de fevereiro a setembro de 2010:

1. Elaboração dos projetos de:

- Projeto Executivo Arquitetônico;
- Projeto da Piscina Hidroterápica Aquecida;
- Projeto executivo Urbanístico;
- Projeto executivo Paisagístico;
- Layout das Estações de Trabalho e Equipamentos;
- Projeto de Acessibilidade;
- Projeto de Luminotécnica.
- Projeto de Comunicação Visual e Sinalização Interna e Externa.

Profissionais responsáveis pela elaboração dos projetos acima:

- Carlos Alberto Carolino da Cunha, CREA nº 4021 – D – Ce.,
- Nina de Almeida Braga – nº 5620 – D – Ce.
- Rafael Magalhães da Cunha CREA nº 42170 – AP – Ce.

Profissionais responsáveis pela coordenação geral e compatibilização de todos os projetos e do acompanhamento da obra:

- Carlos Alberto Carolino da Cunha, CREA nº 4021 – D – Ce.,
- Nina de Almeida Braga CREA nº 5620 – D – Ce.,
- Rafael Magalhães da Cunha CREA nº 42170 – AP – Ce.

2. Coordenação da equipe técnica que desenvolveu os Projetos Complementares de Engenharia:

- Projeto de Terraplenagem;
- Topografia;

End.: **Unidade Crajubar**, Av. Pe. Cícero, nº 2830, Triângulo – Juazeiro do Norte – Ceará – Brasil

Fone/Fax: (0xx88) 2101.1000 e 2101.1001 – CEP: 63.041-140

Unidade Saúde: Av. Leão Sampaio, Km 3, Lagoa Seca – Juazeiro do Norte – Ceará – Brasil

Fone: (0xx88) 2101.1050 e 2101.1066 – CEP: 63.180-000 - CNPJ N.º 02.391.959/0001-20

Unidade Lagoa Seca: Av. Leticia Maria Pereira, S/N, Lagoa Seca – Juazeiro do Norte – Ceará – Brasil

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo, vinculado à Certidão de Acervo Técnico Com Atestado nº 169070, emitida em 28/08/2014

Certidão nº 169070/2014
28/08/2014, 17:30
Chave de Impressão: 1A27W49DY6Z45ZZ9B5...
O atestado neste ato registrado foi emitido em 28/08/2014, e contém 4 folhas



R



FACULDADE LEÃO SAMPAIO



- Sondagem;
- Projeto Hidráulico;
- Projeto Sanitário;
- Projeto de Cálculo Estrutural de Concreto (pilares e fundações);
- Projeto de Cálculo da Estrutura Metálica;
- Projeto de Cálculo da Estrutura de Lona Tensionada;
- Projeto Elétrico de Média Tensão;
- Projeto de Cabeamento Estruturado;
- Engenharia Clínica;
- Projeto de Drenagem e Pavimentação;
- Projeto CFTV - Circuito fechado de televisão;
- Projeto de Sonorização;
- Acústica
- Projeto Telefônico;
- Projeto Prevenção e Combate a Incêndio;
- Estação de tratamento de água – ETA;
- Estação de tratamento de esgoto – ETE;
- Projeto de Sistema de Prevenção Contra Descargas Atmosféricas – SPDA;
- Projeto de Climatização e Ventilação mecânica;
- Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde;
- Projeto de Gases Medicinais e Ar Comprimido;
- Projeto de Aquecimento da Piscina;
- Projeto de Engenharia Clínica;
- Orçamento e Caderno de Encargos.

de uma Clínica-Escola, edifício de caráter hospitalar e educacional inserido em uma área urbanizada de 15.787m² com projeto de paisagismo, 6.308,10m² de área construída e 6.500,00m² de área de cobertura em estrutura tensionada executada em estrutura mista (concreto, metálica e lona tensionada) e vedação em alvenaria e divisórias metálicas. A edificação trata-se de uma clínica-escola nas áreas de Biomedicina e laboratórios afins, Psicologia com salas de atendimento individual e coletivo, Odontologia com 90 cadeiras odontológicas, centro cirúrgico e laboratórios afins, Fisioterapia com piscina aquecida hidroterápica, salas de mecanoterapia e afins, além de central de material esterilizado, 15 salas de aula e áreas de apoio.

A edificação está situada à Av. Leticia Pereira, s/n, Bairro Lagoa Seca – Juazeiro do Norte – Ce.

Atenciosamente,

Fortaleza, 25 de novembro de 2010

INSTITUTO LEÃO SAMPAIO DE ENSINO UNIVERSITÁRIO LTDA.

Jaime Romero de Souza

CNPJ nº: 02.391.959/00031-20

End.: **Unidade Crajubar:** Av. Pe. Cícero, n.º 2630, Triângulo – Juazeiro do Norte – Ceará – Brasil

Fone/Fax: (0xx88) 2101.1000 e 2101.1001 – CEP: 63.041-140

Unidade Saúde: Av. Leão Sampaio, Km 3, Lagoa Seca – Juazeiro do Norte – Ceará – Brasil

Fone: (0xx88) 2101.1050 e 2101.1066 – CEP: 63.180-000 - CNPJ N.º 02.391.959/0001-20

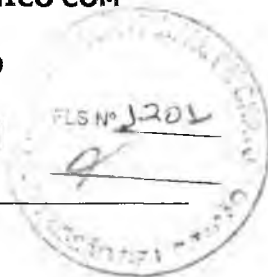
Unidade Lagoa Seca: Av. Leticia Maria Pereira, S/N, Lagoa Seca – Juazeiro do Norte – Ceará – Brasil

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000302939



FLS Nº 1204



Conselho de Arquitetura e Urbanismo
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
 Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

Profissional: **CARLOS ALBERTO CAROLINO DA CUNHA**

Título do Profissional: **Arquiteto e Urbanista**

Registro Nacional: **Registro CAU nº 0000A39845**

Validade: **Indefinida**

Número do RRT: 3812146

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em:

Forma de Registro: RETIFICADOR à 3805654

Participação Técnica: EQUIPE

Descrição: Coordenação e Compatibilização dos serviços a seguir: levantamento arquitetônico, projeto executivo arquitetônico hospitalar de reforma com ampliação do Hospital Municipal Eduardo Dias, edificação de 2 pavimentos distribuídos em 4.800,00 m² de área construída, projeto de paisagístico de 951,00 m²., projeto de acessibilidade, projeto de layout das estações de trabalho, luminotécnica. Compatibilização e coordenação dos projetos complementares: Cálculo Estrutural e recuperação estrutural, Projeto Elétrico, Hidrossanitário, Gases Medicinais (água, ar e vapor), Cabeamento Estruturado (dados e voz), GLP, CFTV, Sonorização, Pavimentação e drenagem, Prevenção e Combate à Incêndio, SPDA e Controle de Acesso. Projeto hospitalar contemplando os seguintes setores: Atendimento Ambulatorial, setor de doenças infectocontagiosas, Emergência, Patologia Clínica, Centro Cirúrgico com 4 salas cirúrgicas, Enfermaria com 80 leitos, Pós-cirúrgico, Imagenologia, Fisioterapia, Apoio Técnico com centro de nutrição e dietética, lavanderia, Farmácia, Central de Material Esterilizado ? CME completa, Apoio Administrativo e Apoio Logístico com oficinas, depósitos, necrotério, e área de manutenção. Localizada à rua Dragão do Mar 819 Centro ? Aracati ? Ce.

Empresa contratada: UMPRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS LTDA - EPP
 CNPJ: 01.958.201/0001-69

Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ARACATI-CE
 CPF/CNPJ: 09650719000142

RUA CORONEL POMPEU

Nº 583

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: ARACATI

UF: CE

CEP: 62800000

Contrato: 1301.01/2015-SMS

Celebrado em 02/02/2015

Valor do Contrato: R\$ 149.096,87

Tipo do Contratante: Órgão Público

Data de Início: 04/03/2015

Data de Fim: 30/10/2015

Atividade Técnica

3.1 - COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS , 5751.00 m² - metro quadrado;

Endereço da obra/serviço

RUA DRAGÃO DO MAR

Nº 819

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: ARACATI

UF: CE

CEP: 62800000

Coordenadas Geográficas: 0 0

Número do RRT: 3909184

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em:

Forma de Registro: RETIFICADOR à 3812212

Participação Técnica: EQUIPE

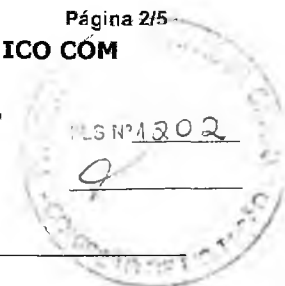
Descrição: Elaboração do: levantamento arquitetônico, projeto executivo arquitetônico hospitalar de reforma com ampliação do Hospital Municipal Eduardo Dias, edificação de 2 pavimentos distribuídos em 4.800,00 m² de área construída e paisagístico de 951,00 m².



Conselho de Arquitetura e Urbanismo
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
 Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000302939



Elaboração do projeto de acessibilidade, drenagem, Prevenção e Combate à Incêndio, layout das estações de trabalho, luminotécnica, contemplando os seguintes setores: Atendimento Ambulatorial, setor de doenças infectocontagiosas, Emergência, Patologia Clínica, Centro Cirúrgico com 4 salas cirúrgicas, Enfermaria com 80 leitos, Pós-cirúrgico, Imagenologia, Fisioterapia, Apoio Técnico com centro de nutrição e dietética, lavanderia, Farmácia, Central de Material Esterilizado ? CME completa, Apoio Administrativo e Apoio Logístico com oficinas, depósitos, necrotério, e área de manutenção. Localizada à rua Dragão do Mar 819 Centro ? Aracati ? Ce.

Empresa contratada: UMPRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS LTDA - EPP
 CNPJ: 01.958.201/0001-69

Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ARACATI-CE
 CPF/CNPJ: 09650719000142

RUA CORONEL POMPEU

Nº 583

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: ARACATI

UF: CE

CEP: 62800000

Contrato: 1301.01/2015-SMS

Celebrado em 02/02/2015

Valor do Contrato: R\$ 149.096,87

Tipo do Contratante: Órgão Público

Data de Início: 04/03/2015

Data de Fim: 30/10/2015

Atividade Técnica

1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística , 951.00 m² - metro quadrado; 1.1.6 - Projeto de adequação de acessibilidade , 5751.00 m² - metro quadrado; 1.5.5 - Projeto de instalações prediais de prevenção e combate a incêndio , 4800.00 m² - metro quadrado; 1.5.1 - Projeto de instalações hidrossanitárias prediais , 4800.00 m² - metro quadrado; 1.4.1 - Projeto de arquitetura de interiores , 4800.00 m² - metro quadrado; 1.1.2 - Projeto arquitetônico , 4800.00 m² - metro quadrado; 1.1.1 - Levantamento arquitetônico , 4800.00 m² - metro quadrado;

Endereço da obra/serviço

RUA DRAGÃO DO MAR

Nº 819

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: ARACATI

UF: CE

CEP: 62800000

Coordenadas Geográficas: 0 0

1. Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

2. Informações

- 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, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

- 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 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou



Conselho de Arquitetura e Urbanismo
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000302939



de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

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

Certidão nº 302939/2016

26/03/2016, 12:21

Chave de Impressão: 679ZC0668791YD4Z435D

a
c

fl



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ARACATI-CE, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 09.650.719/0001-42, com sede na Rua Coronel Pompeu, nº 583, Bairro Centro, ARACATI, Ce. CEP 62.800-000, através da **SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**, neste ato representada pelo respectivo Gestor e Ordenador do Fundo Municipal de Saúde do Município de Aracati, o Sr. **Silvano Ferreira de Sena**, residente e domiciliado à rua Cel. Pompeu nº 1.393, Bairro Centro – Aracati – Ce, inscrito no CPF nº 426.659.223-04, RG nº 2002010090050, e pelo Assessor Técnico da Prefeitura Municipal de Aracati Sr. João Francisco Rodrigues Lima, CPF nº 210.545.413-53 CREA nº 8965 – D CE., residente e domiciliado à rua Olegário Memória nº 4275 / Casa-01 - CEP 60833-045 - Fortaleza – Ce., atesta para os devidos fins que a empresa **UMPRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS LTDA epp.**, firma estabelecida na rua Frei Mansueto nº 1.026, bairro Meireles, Fortaleza – CE, inscrita no CNPJ nº 01.958.201/0001-69 e registro no CREA nº 33.680 – Ce, e CAU RN nº 17358-4, elaborou no período de 04/03/2015 a 30/10/2015, sob o contrato nº **1301.01/2015 – sms**, no valor de: R\$ 149.096,87 através de seus responsáveis técnicos:

Carlos Alberto Carolino da Cunha, Arquiteto Urbanista – CN nº A 3984 - 5, CPF nº 097.708.953 – 34, residente e domiciliado à rua Nunes Valente 136 apto 404 Meireles – Fortaleza Ce.,
Nina de Almeida Braga, Arquiteta Urbanista – CN nº A 7703 - 8, CPF nº 169.951.043 – 15, residente e domiciliada à rua Nunes Valente 136 apto 404 Meireles – Fortaleza Ce. e
Rafael Magalhães da Cunha, CPF nº 668.243.113.-91, CN nº A 53291-6 residente e domiciliado à Av. Beira Mar nº3960 – Mucuripe – Fortaleza – Ce.
Os serviços de:

Levantamento Arquitetônico, Projeto Executivo Arquitetônico Hospitalar de reforma com ampliação do Hospital Municipal Eduardo Dias, edificação de 2 pavimentos distribuídos em 4.800,00 m² de área construída, projeto paisagístico, elaboração do projeto de acessibilidade, layout das estações de trabalho, projeto luminotécnico, Compatibilização e Coordenação dos Projetos Complementares: Cálculo Estrutural, Laudo e Recuperação Estrutural, Projeto Elétrico com projeto de gerador e subestação, Hidrossanitário, Gases Medicinais (água, ar e vapor), Cabeamento Estruturado (dados e voz), GLP, CFTV, Sonorização, ETE Estação de tratamento de esgoto, Climatização e ventilação mecânica, Pavimentação e Drenagem, Prevenção e Combate à Incêndio, SPDA e Controle de Acesso. Projeto Hospitalar contemplando os seguintes setores: Atendimento Ambulatorial, setor de doenças fectocontagiosas, Emergência, Patologia Clínica, Centro Cirúrgico com 4 salas cirúrgicas, Enfermaria com 80 leitos, Pós-cirúrgico, Imagenologia, Fisioterapia, Apoio Técnico com Centro de Nutrição e Dietética, Lavanderia, Farmácia, Central de Material Esterelizado – CME completa, Apoio Administrativo Apoio Logístico com Oficinas, Depósitos, Necrotério, e Área de Manutenção.
Edificação localizada à rua Dragão do Mar 819 Centro – Aracati – Ce., Os projetos acima descritos foram elaborados, coordenados e compatibilizados em equipe por seus responsáveis técnicos;

Elaboraram os seguintes serviços específicos abaixo:

Carlos Alberto Carolino da Cunha:

Levantamento Arquitetônico – 4.800,00 m²;
Projeto Arquitetônico e Reforma – 4.800,00 m²; **APROVADO PELA ANVISA**;
Projeto de Adequação a Acessibilidade – 5.751,00 m²;
Projeto de Arquitetura de Interiores – 4.800,00 m²;
Projeto de Instalações Hidrosanitárias Prediais – 4.800,00 m²;
Projeto de Instalações Prediais de Prevenção e Combate a Incêndio – 4.800,00 m²;
Projeto de Arquitetura Paisagística – 951,00 m²;

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo, vinculado à Certidão de Arquivo Técnico Com Atestado nº 302939, emitida em 26/03/2016

Certidão nº 302939/2016
26/03/2016, 12:21

Chave de Impressão: 679.ZC0668791YD4Z43.

O atestado neste ato registrado foi emitido em 26/03/2016, e contém 5 folhas



Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.



Nina de Almeida Braga e Rafael Magalhães da Cunha:

- Levantamento arquitetônico – 4.800,00 m²;
- Projeto Arquitetônico e reforma – 4.800,00m²; **APROVADO PELA ANVISA.**
- Projeto de Adequação a Acessibilidade – 5.751,00 m²;
- Projeto de Arquitetura de Interiores – 4.800,00 m²;
- Projeto de Arquitetura Paisagística – 951,00 m²;

COORDENAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA E COMPATIBILIZAÇÃO DE TODOS OS SERVIÇOS E PROJETOS ABAIXO:

- Topografia;
- Sondagem;
- Laudo de Recuperação Estrutural;
- Projeto de Cálculo Estrutural das fundações e da Estrutura de Concreto Armado;
- Projeto Elétrico com gerador e subestação;
- Projeto Hidro sanitário e de Destino final de esgoto;
- Projeto de Controle de Acesso e Circuito Fechado de Televisão - (CFTV);
- Estação de Tratamento de Esgoto - ETE;
- Projeto Hidro sanitário e de Destino final de esgoto;
- Projeto de Instalação de detecção, Prevenção e Combate a Incêndio;
- Projeto de Climatização e Ventilação Mecânica;
- Projeto de Gases medicinais e ar comprimido (água, ar e vapor);
- Projeto de Sonorização;
- GLP;
- Projeto de Acústica;
- Projeto de Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas - (SPDA);
- Projeto de Drenagem;
- Projeto de Telefônica;
- Projeto de Automação Predial;
- Projeto de Engenharia Clínica;
- Projeto de Impermeabilização;
- Elaboração do Memorial Descritivo, Planilha Orçamentária, com Memória de Cálculo, Caderno de e Especificações Técnicas e Encargos e Cronograma físico financeiro.

Todos os serviços foram executados satisfatoriamente e dentro de todas as cláusulas e prazos contratuais.

Declaramos também que as atividades registradas neste atestado foram atendidas as regras de acessibilidade das normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

Os projetos atenderam a todas as exigências da ANVISA.

Fortaleza, 30 de outubro de 2015.

Silvano Ferreira de Sena

Gestor e Ordenador do Fundo Municipal de Saúde do Município de Aracati
CPF nº 426.659.223-04
RG nº 2002010090050

João Francisco Rodrigues Lima

Assessor Técnico da Prefeitura Municipal de Aracati
CPF nº 210.545.413-53
CREA nº 8965 – D CE

(Handwritten initials)

Certidão nº 302939/2016
26/03/2016, 12:21
Chave de impressão: 679ZC0668791YD4Z43...
Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo, vinculado à Certidão de Acervo Técnico Com Atestado nº 302939, emitida em 26/03/2016.
O atestado neste ato registrado foi emitido em 26/03/2016, e contém 5 folhas



Conselho de Arquitetura e Urbanismo
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
 Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000406641



FLS Nº 1206

A

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

Profissional: CARLOS ALBERTO CAROLINO DA CUNHA

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

Registro Nacional: Registro CAU nº 0000A39845

Validade: Indefinida

Número do RRT: 6067161

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em:

Forma de Registro: RETIFICADOR à 5986433

Participação Técnica: EQUIPE à 6067071

Descrição:

Empresa contratada: UMPRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS S/S - EPP
 CNPJ: 01.958.201/0001-69

Contratante: DIAS BRANCO ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÕES LTDA
 CPF/CNPJ: 07886385000185

RODOVIA BR 116

Nº KM 18

Complemento:

Bairro: JABUTI

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60874052

Contrato: 01

Celebrado em 27/11/2015

Valor do Contrato: R\$ 280.000,00

Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Data de Início: 02/12/2015

Data de Fim: 20/10/2016

Atividade Técnica

3.4 - GERENCIAMENTO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO , 1.00 un - unidade ; 3.2 - SUPERVISÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO , 1.00 un - unidade ; 3.5 - ACOMPANHAMENTO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO , 1.00 un - unidade ; 3.1 - COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS , 1.00 un - unidade ;

Endereço da obra/serviço

RUA DO CONTORNO

Nº s/n

Complemento:

Bairro: MUCURIPE

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60175580

Coordenadas Geográficas: -3.7142886837217937 -38.4725103296499

Número do RRT: 6307074

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em:

Forma de Registro: RETIFICADOR à 6097983

Participação Técnica: EQUIPE à 6235605

Descrição: Elaboração dos Projetos Executivos, para construção de uma Escola de Gastronomia, edificação de 2.213,29 m² de área construída distribuída em 4 pavimentos, implantada em um terreno de 3.577,70m² com topografia acentuada. Edificação de caráter educacional, comercial e administrativo, em estrutura mista de concreto e metálica, seguindo conceitos de sustentabilidade ambiental, com o uso de placas fotovoltaicas para a produção de energia elétrica, projeto para o reaproveitamento de águas pluviais, também foi desenvolvido, projeto de impermeabilização, projeto de elevadores, projeto de equipamentos de cozinha. Localizada na rua do Contorno (lat - 3.72 e long - 38.47) no Mucuripe ? Fortaleza ? Ce.

Empresa contratada: UMPRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS S/S - EPP



Conselho de Arquitetura e Urbanismo
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
 Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO

Nº 0000000406641



CNPJ: 01.958.201/0001-69

Contratante: DIAS BRANCO ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÕES LTDA
 CPF/CNPJ: 07886385000185

RODOVIA BR 116

Nº KM 18

Complemento:

Bairro: JABUTI

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60874052

Contrato: 01

Celebrado em 27/11/2015

Valor do Contrato: R\$ 280.000,00

Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Data de Início: 02/12/2015

Data de Fim: 20/10/2016

Atividade Técnica

1.7.4 - Cronograma , 1.00 un - unidade ; 1.7.3 - Orçamento , 1.00 un - unidade ; 1.7.2 - Caderno de especificações ou de encargos , 1.00 un - unidade ; 1.7.1 - Memorial descritivo , 1.00 un - unidade ; 1.5.10 - Projeto de comunicação visual para edificações , 2213.29 m² - metro quadrado; 1.3.5 - Projeto de ventilação, exaustão e climatização , 2213.29 m² - metro quadrado; 1.3.3 - Projeto de condicionamento acústico , 2213.29 m² - metro quadrado; 1.3.2 - Projeto de luminotecnica , 2213.29 m² - metro quadrado; 1.5.10 - Projeto de comunicação visual para edificações , 2213.29 m² - metro quadrado; 1.9.1 - Projeto de movimentação de terra, drenagem e pavimentação , 3577.70 m² - metro quadrado; 1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística , 895.70 m² - metro quadrado; 1.1.6 - Projeto de adequação de acessibilidade , 2213.29 m² - metro quadrado; 1.1.2 - Projeto arquitetônico , 2213.29 m² - metro quadrado;

Endereço da obra/serviço

RUA DO CONTORNO

Nº s/n

Complemento:

Bairro: MUCURIBE

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60175580

Coordenadas Geográficas: -3.7223880144267265 -38.47954239592586

1. Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

2. Informações

- 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, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

- 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 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT



Conselho de Arquitetura e Urbanismo
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**

Nº 0000000406641



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

Certidão nº 406641/2017

09/11/2017, 19:05

Chave de Impressão: 341891Z6DD856771Y6Z8

V

C

n

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
TERMO DE CONCLUSÃO**

A empresa DIAS BRANCO ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ nº 07.886.385/0001 - 85 situada à BR 116 Km 18, Bairro Jabuti – Fortaleza – Ce., **ATESTA**, para prova de registro de acervo técnico e capacitação técnico-profissional e técnico-operacional, que a empresa UM PRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS S/S, CPNJ: 01.958.201/0001-69, situada na rua Frei Mansueto 1026, Meireles, Fortaleza - Ce, foi por ela contratada para a elaboração dos estudos preliminares e projetos executivos de uma Escola Gourmet com 2.213,29 m² de área construída, localizada na rua do Contorno (lat - 3.72 e long - 38.47) no Mucuripe – Fortaleza – Ce, tendo executado todos os trabalhos com qualidade técnica, pontualidade e presteza, de acordo com a Legislação Federal, Estadual e Municipal, além das normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas.

Atesta ainda que a empresa possui excelentes instalações físicas e que sua equipe de profissionais é plenamente capacitada técnica e administrativamente para execução de seus trabalhos.

1. CARACTERÍSTICAS DO OBJETO

Trata-se de um projeto de uma escola de gastronomia com 2.213,29 m², composta de instalações destinadas a atividades de ensino profissionalizante nas áreas de panificação e confeitaria, com o objetivo de incentivar a prática gastronômica local e influenciar atividades que integrem lazer e aprendizado na região.

A citada edificação gastronômica, com fins educacionais, se integra com o projeto de urbanização do Morro Santa Terezinha, sendo mais um recurso atrativo para a população local possibilitando o aprendizado de jovens em situação de risco e conseqüentemente suas integrações sociais.

O terreno utilizado possui relevo acentuado com desníveis que chegam a 9 metros, dessa forma, a solução adotada foi desenvolver um edifício subterrado, utilizando o relevo à favor da edificação.

O projeto contempla estacionamento, área de administração, salas de aula, salas destinadas à atividades culinárias, auditório especial para aulas de gastronomia, dentre outros equipamentos. Além disso, foi desenvolvido um projeto de exaustão necessário devido ao grande número de coifas presentes nas cozinhas. O reservatório de água foi dimensionado para todo o complexo.

O projeto arquitetônico foi setorizado em 4 pavimentos:

- um subsolo com laje técnica,
- um pavimento subterrado contendo uma cozinha-show, uma biblioteca, duas salas de aula convencionais, uma sala de reuniões, uma sala destinada à direção, uma sala para os professores, uma área administrativa, um DML, uma lanchonete inserida em um pátio central compondo uma ampla área de convivência, um vestiário masculino e um feminino, além de um banheiro masculino e um feminino e dois vestiários adaptados para cadeirantes.
- um pavimento térreo, onde se localiza o acesso do público contendo, uma sala prática de gastronomia, uma sala prática de confeitaria e panificação, uma sala de pré-preparo de proteínas e uma de pré-preparo FVL, uma despensa com câmaras frigoríficas, um DML diário de serviço, uma despensa de limpeza, uma área para higienização e lavagem de carros, além de um banheiros para os trabalhadores do setor, além de uma varanda contendo uma pequena horta e as câmaras de lixo seco e úmido. Nesse pavimento, também foi desenvolvida uma pequena praça de convivência com um mirante que proporciona uma bela vista do mar.
- um último pavimento abriga uma grande área dedicada à promoção de eventos e lazer e um bar, além de uma área de cocção e preparo, uma copa suja, um DML, vestiários masculino e feminino, banheiros masculino e feminino e um banheiro acessível.

O partido arquitetônico decidiu por criar uma edificação longilínea subterrada, com o acesso principal localizado no pavimento intermediário. Foi criada uma praça de convivência também rebaixada do nível da calçada que é conectada com a mesma através de uma escada e de uma rampa. O acesso de serviço também se dá nesse mesmo nível através também de uma escada e de uma rampa, dessa forma, todos os acessos do prédio, tanto o público como o de serviço são adaptados contendo rampas com menos de 8% de inclinação.

Todo o fluxo de materiais e alimentos será realizado através de carrinhos especiais vedados para as devidas salas de utilidades específicas, evitando, assim, a contaminação dos mesmos.

Ademais, por se tratar de uma escola com a produção de alimentos, a edificação possui duas circulações exclusivamente dedicadas ao serviço, além de duas escadas e dois elevadores, dedicados ou público e ao serviço sucessivamente.

O partido arquitetônico da edificação resolveu adotar recursos de sustentabilidade para o projeto, adotando chapas metálicas perfuradas e brises solares nas fachadas. Além disso, foi utilizada uma película especial que reduz a sensação de calor interno nos ambientes.

A energia utilizada na escola será fornecida por painéis solares fotovoltaicos instalados na cobertura, que também receberá recursos para captação e reaproveitamento de águas pluviais.

A escolha de materiais que também auxiliam a economia de água foi possível fazendo uso de descargas inteligentes, torneiras com sensores entre outros equipamentos.

[Handwritten signature]





2. SERVIÇOS E TRABALHOS REALIZADOS

ESTUDOS E LEVANTAMENTOS

1. Levantamento Topográfico Planialtimétrico
2. Estudos Geotécnicos de Sondagem, Absorção e CBR

PROJETOS DE ARQUITETURA E AFINS – área de 2.213,29 m² – Profissionais responsáveis:

- Carlos Alberto Carolino da Cunha – Arquiteto e Urbanista: CAU A 3984 – 5
- Nina de Almeida Braga – CAU A 7703 – 8
- Rafael Magalhães da Cunha – CAU A 53291– 6

1. Elaboração do Estudo Preliminar, Anteprojeto, Projeto Básico e Projeto Executivo Arquitetônico com elaboração de todo o detalhamento construtivo necessário à execução da obra.

2. Programa de Necessidades
3. Projeto de Acessibilidade
4. Projeto de Condicionamento Ambiental Termo-Acústico
5. Maquete Eletrônica – 6 unidades
6. Apresentação em recursos audiovisuais em programas específicos.
7. Projeto de Reaproveitamento de Águas Pluviais
8. Projeto de Impermeabilização
9. Projeto de Luminotecnica
10. Projeto de Condicionamento acústico

11. Projeto de Climatização e Ventilação Mecânica
12. Planilha Orçamentária
13. Memorial de Cálculo
14. Composições de Custos
15. Cronograma Físico-Financeiro de Obra
16. Cotações de preço
17. Memoriais Descritivos
18. Caderno de Especificações e Encargos
19. Projeto de Elevadores, sendo um social e um de serviço atendendo a 3 pavimentos.
20. Projeto de Terraplenagem
21. Projeto de Drenagem



fe

C

22. Projeto de Pavimentação

PROJETOS COMPLEMENTARES – área de 2.213,29 m² Profissionais responsáveis:

Fábio Marques – Eng. Eletricista – CREAce nº 12.696 – D CPF nº 385.957.103-68

1. Elétrico de baixa tensão com uso de fonte renovável – (energia solar para geração de energia);
2. Projeto de CFTV – Circuito Fechado de Televisão
3. Projeto de CATV – Circuito Aberto de Televisão
4. Projeto de SPDA - Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas
5. Projeto de SDAI - Sistema de Detecção de Alarme de Incêndio
6. Projeto de Controle de Acesso
7. Projeto de Proteção e Segurança Periférica
8. Cabeamento estruturado;
9. Fontes de energia renovável;
10. Subestação 225KVA;

Marcos Pessoa Botto – Eng. Civil – CREA Ce nº 13.998 – D, CPF nº 770.507.893-72

11. Projeto Hidrossanitário (Hidráulico e Sanitário)
12. Projeto de SCA - Sistema de Combate à Incêndio

Aderbal Costa Araújo – Eng. Mecânico, CREAce nº 6051 – D, CPF nº 071.381.213-34

13. Projeto de Tubulação e Dutos para Gás Natural
14. Projeto de Gases Especiais (Ar, Vácuo e Vapor)

Wetter de Arruda Lino Tavares, Eng. Civil – CREAce nº 2921 – D, CPF nº 059.437.793-53

15. Cálculo Estrutural de Concreto e Metálica – Fundações (Estacas e Sapatas), Contensões e Superestrutura

LICENCIAMENTOS, ESTUDOS E APROVAÇÕES

Renata Fontes Cavalcante, Engenheira Sanitarista Ambiental – RNP 061198695-7



- 16. Estudo de Viabilidade Ambiental - EVA
- 17. Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil – PGRCC
- 18. Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos – PGRS

José Iran de Oliveira Lopes Filho, Engenheiro Civil - CREAce nº 12.881- D

19. Relatório de Impacto no Trânsito - RIST

Profissionais responsáveis pela coordenação, direção, supervisão, gerenciamento e acompanhamento de todos os serviços e compatibilização de todos os projetos além da administração da equipe técnica:

- Carlos Alberto Carolino da Cunha, – CAU A 3984 – 5,
- Nina de Almeida Braga – CAU A 7703 – 8 ,
- Rafael Magalhães da Cunha – CAU A 53291– 6,

3. CARACTERÍSTICAS DOS PROJETOS

Os projetos técnicos foram elaborados utilizando as plataformas BIM (*Building Information Modeling*) e CAD (*Computer Aided Design*) através dos programas Revit e AutoCad.

Para a compatibilização dos projetos foram utilizadas as seguintes ferramentas, programas e plug-ins: Revit (Interference Check), NavisWorks e Solibri Model Checker.

Para elaboração dos estudos, projetos e licenciamentos foram utilizadas as normas das legislações municipais, estaduais e federais, além das normas da ABNT e Anvisa (RDC 50), sendo analisados e aprovados pelos seguintes órgãos reguladores: Prefeitura, Anvisa (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) e Corpo de Bombeiros.

Para a coordenação e gerenciamento dos projetos foram utilizados os conceitos de Gerenciamento de Projetos do PMI – *Project Management Institute* através do PmBOK – *Project Management Body of Knowledge* com auxílio do Microsoft Project para elaboração da EAP – Estrutura Analítica de Projeto, Gráfico de Gantt e controle de avanço dos projetos.

[Handwritten signature]



4. INFORMAÇÕES DO CONTRATO

Contratante: **DIAS BRANCO ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÕES LTDA**

CNPJ nº **07.886.385/0001 - 85**

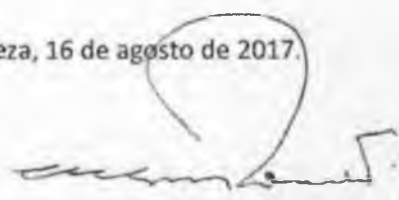
Contrato Celebrado em 27/11/2015

Início: 02/12/2015

Término: 20/10/2016

Valor do Contrato: R\$ 280.000,00 (Duzentos e oitenta mil reais)

Fortaleza, 16 de agosto de 2017.



DIAS BRANCO ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÕES

WANDOCYR EDY MORI ROMERO

CPF: 415.430.337-68 / RG: 01.0049942-5 – M. DEF

COORDENADOR DE OBRAS DE ENGENHARIA



a

6

Endereço: Rodovia BR 116, Km. 18 S/N
Itaitinga - Parque Dom Pedro - Ce
CEP 61.880-000
Fone: 85 4008.5522 - Fax: 85 4008.5501

C

R



Conselho de Arquitetura e Urbanismo
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
 Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000141724



PLS Nº 1215

9

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminada(s):

Profissional: **CARLOS ALBERTO CAROLINO DA CUNHA**

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

Registro Nacional: Registro CAU nº 0000A39845

Validade: Indefinida

Número do RRT: 610520

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em:

Forma de Registro: RETIFICADOR à 601362

Participação Técnica: CO-AUTOR

Descrição: Elaboração do projeto executivo arquitetônico, projeto urbanístico, paisagístico, luminotécnico e coordenação da equipe técnica que desenvolverá os projetos complementares de engenharia: Cálculo Estrutural de Concreto Armado, e estrutura metálica, Projeto Elétrico de Média Tensão, Hidrosanitário, Incêndio, Climatização e Ventilação Mecânica, Sonorização, CFTV, Circuito Fechado de Televisão, SPDA, Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas, Drenagem, Cabeamento Estruturado e Telefônico da sede da empresa em Parauapebas no município de Carajás no Pará, com área construída de 2.612,44 m², Implantado em um terreno de 20.000,00 m² de área total.

Empresa contratada: UMPRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS LTDA - EPP
 CNPJ: 01.958.201/0001-69

Contratante: Makro Engenharia
 CPF/CNPJ: 05325014000107

RODOVIA BR-116

Nº 4921

Complemento:

Bairro: PAUPINA

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60873815

Contrato: 01

Celebrado em 01/03/2012

Valor do Contrato: R\$ 100.000,00

Tipo do Contratante:

Data de Início: 21/09/2012

Data de Fim: 07/12/2012

Atividade Técnica

1.1.2 - Projeto arquitetônico , 2612.44 m² - metro quadrado; 1.8.3 - Projeto urbanístico , 20000.00 m² - metro quadrado; 1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística , 20000.00 m² - metro quadrado; 1.4.1 - Projeto de arquitetura de interiores , 2612.44 m² - metro quadrado;

Endereço da obra/serviço

RODOVIA PA 160

Nº s/n

Complemento:

Bairro: distrito industrial

Cidade: CARAJÁS (PARAUPEBAS)

UF: PA

CEP: 68515970

Coordenadas Geográficas: 0 0

1. Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

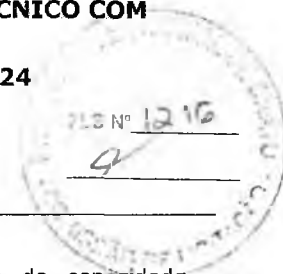
2. Informações



Conselho de Arquitetura e Urbanismo
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO

Nº 0000000141724



- 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, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas
- 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 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Certidão nº 141724/2013

23/02/2015, 18:25

Chave de Impressão: 507577Z24C26A8W343Y1

Handwritten initials and a signature.



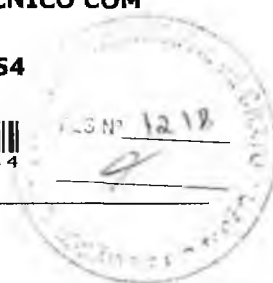
Conselho de Arquitetura e Urbanismo
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
 Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000396654



LS Nº 1218



CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

Profissional: CARLOS ALBERTO CAROLINO DA CUNHA

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

Registro Nacional: Registro CAU nº 0000A39845

Validade: Indefinida

Número do RRT: 6048411

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em:

Forma de Registro: RETIFICADOR à 5985803

Participação Técnica: EQUIPE à 6048312

Descricao: GESTÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DIREÇÃO DE TODOS OS PROJETOS E SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DE DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A LONGA PERMANÊNCIA PARA IDOSOS - PROJETO PADRÃO DE 4.221,15 m² COMPOSTO DE DORMITÓRIOS, BLOCO DE SERVIÇO E APOIO COM COZINHA, LAVANDERIA, REFEITÓRIO, BLOCO DE SAÚDE COM CONSULTÓRIOS, FISIOTERAPIA COM PISCINA, ENFERMARIA DESENVOLVIDO SEGUNDO CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL COMO CAPTAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL PARA REUSO, TORNEIRAS INTELIGENTES. PROJETO A SER IMPLANTADO EM UM TERRENO MÍNIMO DE (100X150)m².

Empresa contratada: UMPRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS S/S - EPP
 CNPJ: 01.958.201/0001-69

Contratante: SECRETARIA DO TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL
 CPF/CNPJ: 08675169000153

RUA SORIANO ALBUQUERQUE

Nº 230

Complemento:

Bairro: JOAQUIM TÁVORA

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60130160

Contrato: 034/2016

Celebrado em 28/04/2016

Valor do Contrato: R\$ 1.987.928,77

Tipo do Contratante: Órgão Público

Data de Início: 28/04/2016

Data de Fim: 07/08/2017

Atividade Técnica

3.5 - ACOMPANHAMENTO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO , 1.00 un - unidade ; 3.4 - GERENCIAMENTO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO , 1.00 un - unidade ; 3.2 - SUPERVISÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO , 1.00 un - unidade ; 3.3 - DIREÇÃO OU CONDUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO , 1.00 un - unidade ; 3.1 - COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS , 1.00 un - unidade ;

Endereço da obra/serviço

RUA SORIANO ALBUQUERQUE

Nº 230

Complemento:

Bairro: JOAQUIM TÁVORA

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60130160

Coordenadas Geográficas: 0 0

Número do RRT: 6090551

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em:

Forma de Registro: RETIFICADOR à 6048375

Participação Técnica: EQUIPE à 6090444

Descricao: SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A LONGA PERMANÊNCIA PARA IDOSOS - PROJETO PADRÃO DE 4.221,15 m² COMPOSTO DE DORMITÓRIOS, BLOCO DE SERVIÇO E APOIO COM COZINHA, LAVANDERIA,



Conselho de Arquitetura e Urbanismo
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
 Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000396654

PLS Nº 1219

REFEITÓRIO, BLOCO DE SAÚDE COM CONSULTÓRIOS, FISIOTERAPIA COM PISCINA, ENFERMARIA DESENVOLVIDO SEGUNDO CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL COM CAPTAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL PARA REUSO, TORNEIRAS INTELIGENTES. PROJETO A SER IMPLANTADO EM UM TERRENO MÍNIMO DE (100X150)m².

Empresa contratada: UMPRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS S/S - EPP
 CNPJ: 01.958.201/0001-69

Contratante: SECRETARIA DO TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL
 CPF/CNPJ: 08675169000153

RUA SORIANO ALBUQUERQUE

Nº 230

Complemento:

Bairro: JOAQUIM TÁVORA

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60130160

Contrato: 034/2016

Celebrado em 28/04/2016

Valor do Contrato: R\$ 1.987.928,77

Tipo do Contratante: Órgão Público

Data de Início: 28/04/2016

Data de Fim: 07/08/2017

Atividade Técnica

1.9.5 - Projeto de sistema de coleta de resíduos sólidos , 15000.00 m² - metro quadrado; 1.9.1 - Projeto de movimentação de terra, drenagem e pavimentação , 15000.00 m² - metro quadrado; 1.5.3 - Projeto de instalações prediais de gás canalizado , 4221.15 m² - metro quadrado; 1.8.7 - Projeto de sistema viário e acessibilidade , 10778.85 m² - metro quadrado; 1.7.4 - Cronograma , 1.00 un - unidade; 1.7.3 - Orçamento , 1.00 un - unidade; 1.7.2 - Caderno de especificações ou de encargos , 1.00 un - unidade; 1.7.1 - Memorial descritivo , 1.00 un - unidade; 1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística , 10778.85 m² - metro quadrado; 1.5.10 - Projeto de comunicação visual para edificações , 4221.15 m² - metro quadrado; 1.4.3 - Projeto de mobiliário , 4221.15 m² - metro quadrado; 1.4.1 - Projeto de arquitetura de interiores , 4221.15 m² - metro quadrado; 1.3.5 - Projeto de ventilação, exaustão e climatização , 4221.15 m² - metro quadrado; 1.3.4 - Projeto de sonorização , 4221.15 m² - metro quadrado; 1.3.3 - Projeto de condicionamento acústico , 4221.15 m² - metro quadrado; 1.3.2 - Projeto de luminotecnica , 4221.15 m² - metro quadrado; 1.1.6 - Projeto de adequação de acessibilidade , 4221.15 m² - metro quadrado; 1.1.2 - Projeto arquitetônico , 4221.15 m² - metro quadrado;

Endereço da obra/serviço

RUA SORIANO ALBUQUERQUE

Nº 230

Complemento:

Bairro: JOAQUIM TÁVORA

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60130160

Coordenadas Geográficas: 0 0

1. Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

2. Informações

- 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, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

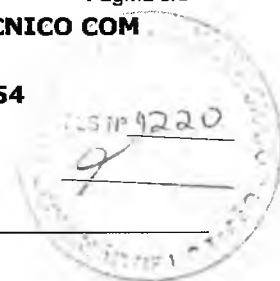
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações



Conselho de Arquitetura e Urbanismo
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000396654



nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

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

Certidão nº 396654/2017

04/09/2017, 16:27

Chave de Impressão: 5Z640C7C1D9729C72Y1W

Handwritten marks: a signature and the letters 'k' and 'C'.



**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria do Trabalho
e Desenvolvimento Social



PROARES II
PROGRAMA DE APOIO ÀS
REFORMAS SOCIAIS DO CEARÁ



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

TERMO DE CONCLUSÃO

A SECRETARIA DO TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL – STDS, inscrita no CNPJ nº 08.675.169/0001 – 53 situada à Rua Soriano Albuquerque nº 230, – Fortaleza – Ce., **ATESTA** para prova de registro de acervo técnico e capacitação técnico-profissional e técnico-operacional que a empresa **UMPRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS S/S**, CPNJ: 01.958.201/0001-69, situada na rua Frei Mansueto 1026, Meireles, Fortaleza – Ce, foi contratada por esta secretaria através do contrato nº 034/2016, modalidade "guarda-chuva", decorrente da Seleção Baseada na Qualidade e Custo – SBQC nº20140004/CEL04/STDS/CE, homologado pela autoridade competente, realizado nos termos do Contrato de empréstimo nº230/OC-BR, firmado entre o Governo do Estado do Ceará e o Banco Interamericano de Desenvolvimento – BID; e que a empresa elaborou com qualidade técnica, pontualidade e presteza, de acordo com a Legislação Federal, Estadual e Municipal, além das normas da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas, os serviços e projetos contratados abaixo relacionados, atendendo a todos os prazos e cláusulas contratuais.

Atesta ainda que a empresa possui instalações físicas, equipamentos, capacidade de gestão administrativa, técnica e operacional adequada e disponível para a realização dos trabalhos, motivos pelos quais se qualifica técnica e operacionalmente, seus responsáveis técnicos e demais profissionais que participaram da elaboração dos serviços e projetos deste contrato.

1. CARACTERÍSTICAS DO OBJETO

Elaboração dos serviços de consultoria, documentos, estudos e projetos de arquitetura, urbanismo, complementares de engenharia e afins para construção da **INSTITUIÇÃO DE LONGA PERMANÊNCIA PARA IDOSOS**, projeto padrão de 4.221,15 m² de área construída e 10.778,85 m² de projeto das vias internas, estacionamentos, fluxos, embarques e desembarques e paisagismo inserido em um terreno de 15.000,00 m² localizado no Ceará.

As Instituições de Longa Permanência para Idosos são locais de acolhimento em regime integral, previstas na proteção social especial de alta complexidade, para atender idosos em situação de abandono ou negligência, em caso de suspensão temporária ou quebra de vínculo familiar e comunitário. São equipamentos pertencentes ao Programa de Apoio às Reformas Sociais do Ceará – PROARES II.

O projeto para a Instituição de Longa Permanência para Idosos, nasce, então, como uma proposta de projeto padrão, que poderá ser implantado em qualquer município do Estado do Ceará. De tal maneira, sua elaboração busca focar em aspectos como sustentabilidade ambiental, como captação de água pluvial para reuso, torneiras inteligentes etc. Adequada distribuição de funções, qualidade ambiental e suas relações com as características climáticas gerais do Ceará. Além destes fatores, busca garantir uma infraestrutura que permita o acesso dos idosos aos serviços disponíveis na rede de proteção social, como na área da saúde, educação, atividades culturais e de lazer, a autonomia, independência, o convívio familiar e comunitário, o trabalho sociofamiliar e desenvolvimento de oportunidades para o fortalecimento ou restauração de vínculos familiares.

Rua Soriano Albuquerque, 230 – Joaquim Távora CEP: 60.130-160
FAX: (0XX85) 3101-2097 FONE: 3101-2110 E-MAIL: proares@stds.ce.gov.br

Certidão nº 396554/2017 - 04/09/2017, 16:27 - Chave de Impressão: 52B40C7C1D9729C72V1W
O atestado neste ato registrado foi emitido em 04/09/2017, e contém 8 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo, vinculado à
Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 396554, emitida em 04/09/2017



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ

Secretaria do Trabalho
e Desenvolvimento Social




PROARES II
PROGRAMA DE APOIO ÀS
REFORMAS SOCIAIS DO CEARÁ



Certidão nº 396654/2017 - 04/09/2017 - 16:27 - Chave de Impressão: 52E40C7C1D9129C7211W
O atestado neste ato registrado foi emitido em 04/09/2017 e contém 8 folhas

O complexo insere-se nas tipologias de Arquitetura Hospitalar, Arquitetura Residencial e Arquitetura Institucional, sendo compreendido por 7 edificações instaladas em 6 setores: Administrativo, Saúde, Dormitórios, Serviço, Apoio Técnico, Centro Ecumênico e Setor de Atividades, com edificações construídas em estruturas mistas de concreto e metálica.

O programa arquitetônico abrange: Dormitórios, Cozinha Industrial, Refeitório, Copa, Depósito, Câmaras Frigoríficas, Vestiários, Lavanderia, Oficinas, Costureiras, Rouparia, Centro Ecumênico, Venustério, Guarita, Central de Gás, Central de Resíduos Sólidos, Sala de Atividades, Administração, Consultórios, Setor de Psicologia, Odontologia, Fonoaudiologia, Fisioterapia, Pedagogia, Enfermaria, Repouso, Sala de Utilidades, Central de Esterilização, Farmácia, Auditório e Áreas de Convivência.

Na concepção arquitetônica foram utilizados conceitos de sustentabilidade para delinear a arquitetura das edificações, resolvendo as questões de conforto ambiental com soluções práticas e efetivas de baixo custo: Captação de águas pluviais para reuso, especificação de materiais que possibilitem a ventilação cruzada e a exaustão através da convecção de ar quente, iluminação natural nos ambientes internos, especificação de materiais de baixo consumo de água (torneiras inteligentes), proteção de raios solares diretos mas entrada da luz indireta, resolvendo todas as problemáticas termo-acústicas das edificações.

O projeto está de acordo com o decreto 5.296 de 2 de dezembro de 2004 que regulamente as leis 10.048/2000 e 10.098/2000 que estabelece os critérios básicos para promover a acessibilidade de pessoas com deficiência física, auditiva, visual, mental ou múltipla, ou com mobilidade reduzida, assim como de idosos, gestantes, obesos, lactantes e pessoas acompanhadas por criança de colo, garantindo acessibilidade universal, eliminando as barreiras arquitetônicas e urbanísticas, mediante a supressão de obstáculos nas vias e espaços públicos, no mobiliário urbano, na construção e reforma dos edifícios, de modo que sejam ou se tornem acessíveis, atendendo todas as leis, regulamentações e normas federais, estaduais e municipais de acessibilidade universal, em especial a ABNT NBR 9050 que dispõe da Acessibilidade a Edificações, Mobiliário, Espaços e Equipamentos urbanos.

1. SERVIÇOS E TRABALHOS REALIZADOS

ESTUDOS E LEVANTAMENTOS

1. Levantamento Topográfico Planialtimétrico
2. Estudos Geotécnicos de Sondagem, Absorção e CBR

PROJETOS DE ARQUITETURA E AFINS – área de 4.221,15 m² – Profissionais responsáveis:

- Carlos Alberto Carolino da Cunha – Arquiteto e Urbanista: CAU A 3984 – 5
- Nina de Almeida Braga – CAU A 7703 – 8
- Rafael Magalhães da Cunha – CAU A 53291– 6
- Bárbara Lins e Nascimento – Arquiteta e Urbanista: CAU A 121655-4

1. Elaboração do Estudo Preliminar, Anteprojeto, Projeto Básico e Projeto Executivo Arquitetônico com elaboração de todo o detalhamento construtivo necessário à execução da obra.

Rua Soriano Albuquerque, 230 – Joaquim Távora CEP: 60.130-160
FAX: (0XX85) 3101-2097 FONE: 3101-2110 E-MAIL: proares@stds.ce.gov.br



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo, vinculado à Certidão De Ato Técnico Com Atestado nº 396654, emitida em 04/09/2017



**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria do Trabalho
e Desenvolvimento Social



PROARES II
PROGRAMA DE APOIO ÀS
REFORMAS SOCIAIS DO CEARÁ



Certidão nº 396654/2017 - 04/09/2017, 16:27 - Chave de Impressão: 52640C7C1D91729C72V1W
O atestado neste ato registrado foi emitido em 04/09/2017, e contém 8 folhas

2. Programa de Necessidades
3. Arquitetura de Interiores (Layout e mobiliários)
4. Paisagismo 10.778,85 m²
5. Projeto do Sistema Viário Interno compreendendo as ruas internas, estacionamentos, fluxos, embarques e desembarques. 10.778,85 m²
6. Comunicação Visual e Sinalização Interna visual e em Braille
7. Projeto de Acessibilidade
8. Maquete Eletrônica – unidade
9. Apresentação em recursos audiovisuais em programas específicos.
10. Projeto de Reaproveitamento de Águas Pluviais
11. Projeto de Impermeabilização
12. Projeto de Luminotecnia
13. Projeto de Condicionamento acústico
14. Projeto de Sonorização
15. Projeto de Climatização e Ventilação Mecânica
16. Projeto de GLP – Gás Liquefeito Petróleo
17. Planilha Orçamentária
18. Memorial de Cálculo
19. Composições de Custos
20. Curva ABC
21. Cronograma Físico-Financeiro de Obra
22. Cotações de Preço
23. Memoriais Descritivos
24. Caderno de Especificações e Encargos
25. Projeto de Piscina Aquecida
26. Projeto de SDAI - Sistema de Detecção de Alarme de Incêndio
 1. Projeto de Terraplenagem
 2. Projeto de Drenagem
 3. Projeto de Irrigação 10.778,85 m²
 4. Projeto de Pavimentação
 5. Projeto Geométrico de Vias
 6. Projeto de E.T.E. Estação de tratamento e esgoto
 7. Sistema de Coleta de Resíduos Sólidos

LICENCIAMENTOS, ESTUDOS E APROVAÇÕES

1. Estudo de Viabilidade Ambiental - EVA
2. Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil - PGRCC

PROJETOS COMPLEMENTARES – área de 4.221,15 m² Profissionais responsáveis:

Fábio Marques – Eng. Eletricista – CREAce nº 12.696 – D CPF nº 385.957.103-68

- Elétrico de baixa e média tensão
 - Projeto de CFTV – Circuito Fechado de Televisão
 - Projeto de CATV – Circuito Aberto de Televisão
- Projeto de SPDA - Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas
- Cabeamento estruturado;
- SPDA;

Handwritten initials and signatures

Rua Soriano Albuquerque, 230 – Joaquim Távora CEP: 60.130-160
FAX: (0XX85) 3101-2097 FONE: 3101-2110 E-MAIL: proares@stds.ce.gov.br



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo, vinculado a Certidão De Ato Técnico Com Atestado nº 396654, emitida em 04/09/2017

Marcos Pessoa Botto – Eng. Civil – CREA Ce nº 13.998 – D, CPF nº 770.507.893-72

- Projeto Hidrossanitário (Hidráulico e Sanitário)
- Projeto de SCA - Sistema de Combate à Incêndio

Washington Luiz Santos Pinheiro – Eng. Civil – CREA 41.982 – D CE

- Cálculo Estrutural de Concreto – Fundações, e Superestrutura

Profissionais responsáveis pela coordenação, direção, supervisão, gerenciamento e acompanhamento de todos os serviços e compatibilização de todos os projetos além da administração da equipe técnica:

- Carlos Alberto Carolino da Cunha, – CAU A 3984 – 5,
- Nina de Almeida Braga – CAU A 7703 – 8 ,
- Rafael Magalhães da Cunha – CAU A 53291– 6,
- Bárbara Lins e Nascimento – Arquiteta e Urbanista - CAU A 121655-4,

2. CARACTERÍSTICAS DOS PROJETOS

Os projetos técnicos foram elaborados utilizando as plataformas BIM (*Building Information Modeling*) e CAD (*Computer Aided Design*) através dos programas Revit e AutoCad.

Para a compatibilização dos projetos foram utilizadas as seguintes ferramentas, programas e plug-ins: Revit (Interference Check), NavisWorks e Solibri Model Checker.

Para elaboração dos estudos, projetos e licenciamentos foram utilizadas as normas das legislações municipais, estaduais e federais, além das normas da ABNT, Anvisa (RDC 50) e Estatuto do Idoso, sendo analisados e aprovados pelos seguintes órgãos reguladores: Prefeitura, Anvisa (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) e Corpo de Bombeiros.

Para a coordenação e gerenciamento dos projetos foram utilizados os conceitos de Gerenciamento de Projetos do PMI – *Project Management Institute* através do PmBOK – *Project Management Body of Knowledge* com auxílio do Microsoft Project para elaboração da EAP – Estrutura Analítica de Projeto, Gráfico de Gantt e controle de avanço dos projetos.

Os projetos foram apresentados para uma comissão de engenheiros, arquitetos, psicólogas e sociólogas responsáveis pela coordenação e implantação da edificação no Estado, sendo aprovado sem ressalvas.





**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria do Trabalho
e Desenvolvimento Social





PROARES II
PROGRAMA DE APOIO ÀS
REFORMAS SOCIAIS DO CEARÁ



3. INFORMAÇÕES DO CONTRATO

Contratante: **SECRETARIA DO TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL – STDS,**
Contrato nº 034/2016
Celebrado em 28/04/2016
Início: 28/04/2016
Término: 07/08/2017
Valor do Contrato: R\$ 1.987.928,77 (Hum milhão novecentos e oitenta e sete mil novecentos e vinte e oito reais e sessenta e sete centavos)

Fortaleza, 16 de agosto de 2017.



Roberto Luiz Lima Rodrigues
Coordenador Geral do Proares II
Engenheiro Civil – CREAce nº 6227 – D
CPF nº 169.559.003 – 15

Certidão nº 396654/2017 - 04/09/2017, 16:27 - Chave de Impressão: 52640C7C1D9729C72Y1W
O atestado neste ato registrado foi emitido em 04/09/2017, e contém 8 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo, vinculado à
Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 396654, emitida em 04/09/2017



PREFEITURA DO
CRATO



EXPERIÊNCIA DA EQUIPE TÉCNICA ARQUITETO E URBANISTA

- **Elaboração de Projetos de Arquitetura para Edificações.**



UMPRAUM
PROJETOS INTEGRADOS



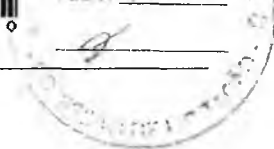
Conselho de Arquitetura e Urbanismo
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
 Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000274840



FLS Nº 1227



CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

Profissional: NINA DE ALMEIDA BRAGA

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

Registro Nacional: Registro CAU nº 0000A77038

Validade: Indefinida

Número do RRT: 3913038

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 10/09/2015

Forma de Registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição: Elaboração do: levantamento arquitetônico, projeto executivo arquitetônico hospitalar de reforma com ampliação do Hospital Municipal Eduardo Dias, edificação de 2 pavimentos distribuídos em 4.800,00 m² de área construída e paisagístico de 951,00 m². Elaboração do projeto de acessibilidade, layout das estações de trabalho, luminotécnica, contemplando os seguintes setores: Atendimento Ambulatorial, setor de doenças infectocontagiosas, Emergência, Patologia Clínica, Centro Cirúrgico com 4 salas cirúrgicas, Enfermaria com 80 leitos, Pós-cirúrgico, Imagenologia, Fisioterapia, Apoio Técnico com centro de nutrição e dietética, lavanderia, Farmácia, Central de Material Esterilizado ? CME completa, Apoio Administrativo e Apoio Logístico com oficinas, depósitos, necrotério, e área de manutenção. Localizada à rua Dragão do Mar 819 Centro ? Aracati ? Ce.

Empresa contratada: UMPRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS LTDA - EPP
 CNPJ: 01.958.201/0001-69

Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ARACATI - CE
 CPF/CNPJ: 09650719000142

RUA CORONEL POMPEU

Nº 583

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: ARACATI

UF: CE

CEP: 62800000

Contrato: 1301.01/2015-SMS

Celebrado em 10/09/2015

Valor do Contrato: R\$ 149.096,87

Tipo do Contratante: Órgão Público

Data de Início: 10/09/2015

Data de Fim: 30/09/2015

Atividade Técnica

1.6.1 - Levantamento paisagístico , 951.00 m² - metro quadrado; 1.4.1 - Projeto de arquitetura de interiores , 4800.00 m² - metro quadrado; 1.1.6 - Projeto de adequação de acessibilidade , 5751.00 m² - metro quadrado; 1.1.2 - Projeto arquitetônico , 4800.00 m² - metro quadrado; 1.1.1 - Levantamento arquitetônico , 4800.00 m² - metro quadrado;

Endereço da obra/serviço

RUA DRAGÃO DO MAR

Nº 819

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: ARACATI

UF: CE

CEP: 62800000

Coordenadas Geográficas: 0 0

Número do RRT: 3927222

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 14/09/2015

Forma de Registro: INICIAL

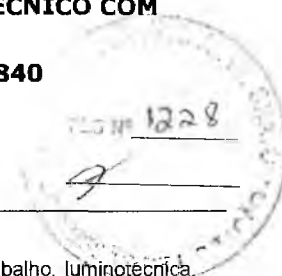
Participação Técnica: EQUIPE à 3812146

Descrição: Coordenação e Compatibilização dos serviços a seguir: levantamento arquitetônico, projeto executivo arquitetônico hospitalar de reforma com ampliação do Hospital Municipal Eduardo Dias, edificação de 2 pavimentos distribuídos em 4.800,00 m² de área



Conselho de Arquitetura e Urbanismo
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
 Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO
 Nº 000000274840



construída, projeto de paisagístico de 951,00 m², projeto de acessibilidade, projeto de layout das estações de trabalho, luminotécnica, Compatibilização e coordenação dos projetos complementares: Cálculo Estrutural e recuperação estrutural, Projeto Elétrico, Hidrossanitário, Gases Medicinais (água, ar e vapor), Cabeamento Estruturado (dados e voz), GLP, CFTV, Sonorização, Pavimentação e drenagem, Prevenção e Combate à Incêndio, SPDA e Controle de Acesso. Projeto hospitalar contemplando os seguintes setores: Atendimento Ambulatorial, setor de doenças infectocontagiosas, Emergência, Patologia Clínica, Centro Cirúrgico com 4 salas cirúrgicas, Enfermaria com 80 leitos, Pós-cirúrgico, Imagenologia, Fisioterapia, Apoio Técnico com centro de nutrição e dietética, lavanderia, Farmácia, Central de Material Esterelizado ? CME completa, Apoio Administrativo e Apoio Logístico com oficinas, depósitos, necrotério, e área de manutenção. Localizada à rua Dragão do Mar 819 Centro ? Aracati ? Ce.

Empresa contratada: UMPRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS LTDA - EPP
 CNPJ: 01.958.201/0001-69

Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ARACATI-CE
 CPF/CNPJ: 09650719000142

RUA CORONEL POMPEU

Nº 583

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: ARACATI

UF: CE

CEP: 62800000

Contrato: 1301.01/2015-SMS

Celebrado em 02/02/2015

Valor do Contrato: R\$ 149.096,87

Tipo do Contratante: Órgão Público

Data de Início: 04/03/2015

Data de Fim: 30/10/2015

Atividade Técnica

3.1 - COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS, 5751.00 m² - metro quadrado;

Endereço da obra/serviço

RUA DRAGÃO DO MAR

Nº 819

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: ARACATI

UF: CE

CEP: 62800000

Coordenadas Geográficas: 0 0

1. Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

2. Informações

- 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, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

- 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 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT



Conselho de Arquitetura e Urbanismo
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000274840



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

Certidão nº 274840/2015

02/10/2015, 15:32

Chave de Impressão: 4Z119360735338YZZ88Y

Handwritten mark

Handwritten marks 'n' and 'C'



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ARACATI-CE, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 09.650.719/0001-42, com sede na Rua Coronel Pompeu, nº 583, Bairro Centro, ARACATI, Ce. CEP 62.800-000, através da **SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**, neste ato representada pelo respectivo Gestor e Ordenador do Fundo Municipal de Saúde do Município de Aracati, o Sr. **Silvano Ferreira de Sena**, residente e domiciliado à rua Cel. Pompeu nº 1.393, Bairro Centro – Aracati – Ce, inscrito no CPF nº 426.659.223-04, RG nº 2002010090050, e pelo Assessor Técnico da Prefeitura Municipal de Aracati Sr. João Francisco Rodrigues Lima, CPF nº 210.545.413-53 CREA nº 8965 – D CE., residente e domiciliado à rua Olegário Memória nº 4275 / Casa-01 - CEP 60833-045 - Fortaleza – Ce., atesta para os devidos fins que a empresa **UMPRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS LTDA epp.**, firma estabelecida na rua Frei Mansueto nº 1.026, bairro Meireles, Fortaleza – CE, inscrita no CNPJ nº 01.958.201/0001-69 e registro no CREA nº 33.680 – Ce, e CAU RN nº 17358-4, elaborou no período de 04/03/2015 a 15/10/2015, sob o contrato nº **1301.01/2015 – sms**, no valor de: R\$ 149.096,87 através de seus responsáveis técnicos:

Carlos Alberto Carolino da Cunha, Arquiteto Urbanista – CN nº A 3984 - 5, CPF nº 097.708.953 – 34, residente e domiciliado à rua Nunes Valente 136 apto 404 Meireles – Fortaleza Ce.,

Nina de Almeida Braga, Arquiteta Urbanista – CN nº A 7703 - 8, CPF nº 169.951.043 – 15, residente e domiciliada à rua Nunes Valente 136 apto 404 Meireles – Fortaleza Ce. e

Rafael Magalhães da Cunha, CPF nº 668.243.113.-91, CN nº A 53291-6 residente e domiciliado à Av. Beira Mar nº3960 – Mucuripe – Fortaleza – Ce.

Os serviços de:

Levantamento Arquitetônico, Projeto Executivo Arquitetônico Hospitalar de reforma com ampliação do Hospital Municipal Eduardo Dias, edificação de 2 pavimentos distribuídos em 4.800,00 m² de área construída, projeto paisagístico, elaboração do projeto de acessibilidade, layout das estações de trabalho, projeto luminotécnico, Compatibilização e Coordenação dos Projetos Complementares: Cálculo Estrutural, Laudo e Recuperação Estrutural, Projeto Elétrico com projeto de gerador e subestação, Hidrossanitário, Gases Medicinais (água, ar e vapor), Cabeamento Estruturado (dados e voz), GLP, CFTV, Sonorização, ETE Estação de tratamento de esgoto, Climatização e ventilação mecânica, Pavimentação e Drenagem, Prevenção e Combate à Incêndio, SPDA e Controle de Acesso. Projeto hospitalar contemplando os seguintes setores: Atendimento Ambulatorial, setor de doenças infectocontagiosas, Emergência, Patologia Clínica, Centro Cirúrgico com 4 salas cirúrgicas, Enfermaria com 80 leitos, Pós-cirúrgico, Imagenologia, Fisioterapia, Apoio Técnico com Centro de Nutrição e Dietética, Lavanderia, Farmácia, Central de Material Esterilizado – CME completa, Apoio Administrativo e Apoio Logístico com Oficinas, Depósitos, Necrotério, e Área de Manutenção.

Edificação localizada à rua Dragão do Mar 819 Centro – Aracati – Ce., Os projetos acima descritos foram elaborados, coordenados e compatibilizados em equipe por seus responsáveis técnicos;

Elaboraram os seguintes serviços específicos abaixo:

Carlos Alberto Carolino da Cunha:

Levantamento Arquitetônico – 4.800,00 m²;

Projeto Arquitetônico e Reforma – 4.800,00 m²; **APROVADO PELA ANVISA;**

Projeto de Adequação a Acessibilidade – 5.751,00 m²;

Projeto de Arquitetura de Interiores – 4.800,00 m²;

Projeto de Instalações Hidrossanitárias Prediais – 4.800,00 m²;

Projeto de Instalações Prediais de Prevenção e Combate a Incêndio – 4.800,00 m²;

Projeto de Arquitetura Paisagística – 951,00 m²;





Nina de Almeida Braga e Rafael Magalhães da Cunha:

Levantamento arquitetônico – 4.800,00 m²;
Projeto Arquitetônico e reforma – 4.800,00m²; **APROVADO PELA ANVISA.**
Projeto de Adequação a Acessibilidade – 5.751,00 m²;
Projeto de Arquitetura de Interiores – 4.800,00 m²;
Projeto de Arquitetura Paisagística – 951,00 m²;

COORDENAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA E COMPATIBILIZAÇÃO DE TODOS OS SERVIÇOS E PROJETOS ABAIXO:

- Topografia;
- Sondagem;
- Laudo de Recuperação Estrutural;
- Projeto de Cálculo Estrutural das fundações e da Estrutura de Concreto Armado
- Projeto Elétrico com gerador e subestação;
- Projeto Hidro sanitário e de Destino final de esgoto;
- Projeto de Controle de Acesso e Circuito Fechado de Televisão - (CFTV);
- Estação de Tratamento de Esgoto - ETE;
- Projeto Hidro sanitário e de Destino final de esgoto;
- Projeto de Instalação de detecção, Prevenção e Combate a Incêndio;
- Projeto de Climatização e Ventilação Mecânica;
- Projeto de Gases medicinais e ar comprimido (água, ar e vapor);
- Projeto de Sonorização;
- GLP;
- Projeto de Acústica;
- Projeto de Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas - (SPDA);
- Projeto de Drenagem;
- Projeto de Telefônica;
- Projeto de Automação Predial;
- Projeto de Engenharia Clínica;
- Projeto de impermeabilização;
- Elaboração do Memorial Descritivo, Planilha Orçamentária, com Memória de Cálculo, Caderno de e Especificações Técnicas e Encargos e Cronograma físico financeiro.

Todos os serviços foram executados satisfatoriamente e dentro de todas as cláusulas e prazos contratuais.

Declaramos também que as atividades registradas neste atestado foram atendidas as regras de acessibilidade das normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

Os projetos atenderam a todas as exigências da ANVISA.

Fortaleza, 15 de setembro de 2015.

Silvano Ferreira de Sena

Gestor e Ordenador do Fundo Municipal de Saúde do Município de Aracati
CPF nº 426.659.223-04
RG nº 2002010090050

João Francisco Rodrigues Lima

Assessor Técnico da Prefeitura Municipal de Aracati
CPF nº 210.545.413-53
CREA nº 8965 – D CE

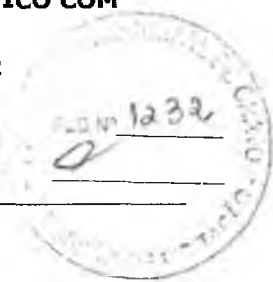




Conselho de Arquitetura e Urbanismo
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
 Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000175672



CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminada(s):

Profissional: NINA DE ALMEIDA BRAGA

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

Registro Nacional: Registro CAU nº 0000A77038

Validade: Indefinida

Número do RRT: 2270766

Tipo do RRT: DERIVADO

Registrado em:

Forma de Registro: INICIAL

Participação Técnica: CO-AUTOR à 2176578

Descrição: **Elaboração do projeto executivo arquitetônico com layout das estações de trabalho e equipamentos, projeto urbanístico, paisagístico e coordenação da equipe técnica que desenvolveu os projetos complementares de engenharia: Cálculo estrutural de concreto, Estrutura metálica e Estrutura tensionada, Projeto elétrico de media tensão, Hidrosanitário, Incêndio, Climatização e Ventilação mecânica, Sonorização, CFTV - Circuito fechado de televisão, luminotécnica, SPDA - Sistema de proteção contra descargas atmosféricas, Drenagem, Cabeamento Estruturado e Telefônico de uma Clínica-Escola, edifício de caráter hospitalar e educacional de 6.308,10m² de área construída e 6.500,00m² de área de cobertura de estrutura tensionada com estrutura mista (concreto, metálica e tensionada) e vedação em alvenaria e divisórias metálicas. Clínica-escola nas áreas de Biomedicina, Psicologia, Odontologia e Fisioterapia com 15 salas de aula e áreas de apoio.**

Empresa contratada: UMPRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS LTDA - EPP
 CNPJ: 01.958.201/0001-69

Contratante: UNIVERSIDADE LEÃO SAMPAIO
 CPF/CNPJ: 02391959000392

Nº

Complemento:

Bairro:

Cidade:

UF:

CEP:

Contrato: 10

Celebrado em 07/10/2010

Valor do Contrato: R\$ 150.000,00

Tipo do Contratante: Contratante

Data de Início: 01/07/2010

Data de Fim: 11/10/2010

Atividade Técnica

1.4.1 - Projeto de arquitetura de interiores , 6500.00 m² - metro quadrado; 3.1 - COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS , 15787.00 m² - metro quadrado; 1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística , 9287.00 m² - metro quadrado; 1.1.2 - Projeto arquitetônico , 6500.00 m² - metro quadrado;

Endereço da obra/serviço

AVENIDA Leticia Pereira

Nº s/n

Complemento:

Bairro: LAGOA SECA

Cidade: JUAZEIRO DO NORTE

UF: CE

CEP: 63010970

Coordenadas Geográficas: 0 0

1. Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO



Conselho de Arquitetura e Urbanismo
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000175672



2. Informações

- 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, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas
- 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 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)
- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Certidão nº 175672/2014

02/10/2015, 15:28

Chave de Impressão: D2165ZW066Y2219ZBAA2

9

2

8



FACULDADE LEÃO SAMPAIO



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O INSTITUTO LEÃO SAMPAIO DE ENSINO UNIVERSITÁRIO LTDA., CNPJ nº 02.391.959/0003 - 92 situada à Av. Leticia Pereira, s/n, Bairro Lagoa Seca – Cep 63.010.970 - Juazeiro do Norte – Ce., através de seu diretor técnico, **Jaime Romero de Souza**, casado, Administrador de Empresas, RG: 13093384 SSP-SP, C.P.F: 054.812.938.03, residente e domiciliado na Rua Ecy Brito Mariano, nº 40, bairro Parque Grangeiro, Cep 63.100-000, Cidade do Crato, no Estado do Ceará, atesta para os devidos fins que a empresa **PLOT PROGRAMAÇÃO VISUAL E SERVIÇOS LTDA. – Epp.**, CPNJ: 01.958.201/0001-69, situada na Rua Canuto de Aguiar 712, Meireles, Fortaleza-Ce, representada por seus responsáveis técnicos: Carlos Alberto Carolino da Cunha, CREA nº 4021 – D – Ce., Nina de Almeida Braga CREA nº 5620 – D – Ce., concluíram os serviços referentes aos projetos executivos no período de julho a outubro de 2010. Valor do contrato R\$ 150.000,00. Número do contrato: 10

1. Elaboração dos projetos de:

- Projeto Executivo Arquitetônico com área de 6.500,00m²
- Projeto da Piscina Hidroterápica Aquecida com área de 50,19m²
- Projeto executivo Paisagístico com área de 9.287m²
- Layout das Estações de Trabalho e Equipamentos com área de 6.500,00m²
- Projeto de Acessibilidade com área de 15.787m²
- Projeto de Luminotécnica com área de 6.500,00m²
- Projeto de Comunicação Visual e Sinalização Interna e Externa com área de 6.500,00m²

Profissionais responsáveis pela elaboração dos projetos acima:

- Carlos Alberto Carolino da Cunha, CREA nº 4021 – D – Ce.,
- Nina de Almeida Braga – nº 5620 – D – Ce.
- Rafael Magalhães da Cunha CREA nº 42170 – AP – Ce.

Profissionais responsáveis pela coordenação geral e compatibilização de todos os projetos e do acompanhamento da obra:

- Carlos Alberto Carolino da Cunha, CREA nº 4021 – D – Ce.,
- Nina de Almeida Braga CREA nº 5620 – D – Ce.,
- Rafael Magalhães da Cunha CREA nº 42170 – AP – Ce.

2. Coordenação da equipe técnica que desenvolveu os Projetos Complementares de Engenharia:

- Projeto de Terraplenagem;
- Topografia;

End.: Unidade Crapubar: Av. Pe. Cícero, nº 2830, Triângulo – Juazeiro do Norte – Ceará – Brasil
 Fone/Fax: (0xx88) 2101.1000 e 2101.1001 – CEP: 63.041-140

Unidade Saúde: Av. Leão Sampaio, Km 3, Lagoa Seca – Juazeiro do Norte – Ceará – Brasil

Fone: (0xx88) 2101.1050 e 2101.1066 – CEP: 63.180-000 - CNPJ N° 02.391.959/0001-20

Unidade Lagoa Seca: Av. Leticia Mana Pereira, S/N, Lagoa Seca – Juazeiro do Norte – Ceará – Brasil





FACULDADE LEÃO SAMPAIO

- Sondagem;
- Projeto Hidráulico;
- Projeto Sanitário;
- Projeto de Cálculo Estrutural de Concreto (pilares e fundações);
- Projeto de Cálculo da Estrutura Metálica;
- Projeto de Cálculo da Estrutura de Lona Tensionada;
- Projeto Elétrico de Média Tensão;
- Projeto de Cabeamento Estruturado;
- Engenharia Clínica;
- Projeto de Drenagem e Pavimentação;
- Projeto CFTV - Circuito fechado de televisão;
- Projeto de Sonorização;
- Acústica
- Projeto Telefônico;
- Projeto Prevenção e Combate a Incêndio;
- Estação de tratamento de água – ETA;
- Estação de tratamento de esgoto – ETE;
- Projeto de Sistema de Prevenção Contra Descargas Atmosféricas – SPDA;
- Projeto de Climatização e Ventilação mecânica;
- Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde;
- Projeto de Gases Medicinais e Ar Comprimido;
- Projeto de Aquecimento da Piscina;
- Projeto de Engenharia Clínica;
- Orçamento e Caderno de Encargos.

de uma Clínica-Escola, edifício de caráter hospitalar e educacional inserido em uma área urbanizada de 15.787m² com projeto de paisagismo, 6.308,10m² de área construída e 6.500,00m² de área de cobertura em estrutura tensionada executada em estrutura mista (concreto, metálica e lona tensionada) e vedação em alvenaria e divisórias metálicas. A edificação trata-se de uma clínica-escola nas áreas de Biomedicina e laboratórios afins, Psicologia com salas de atendimento individual e coletivo, Odontologia com 90 cadeiras odontológicas, centro cirúrgico e laboratórios afins, Fisioterapia com piscina aquecida hidroterápica, salas de mecanoterapia e afins, além de central de material esterilizado, 15 salas de aula e áreas de apoio.

A edificação está situada à Av. Leticia Pereira, s/n, Bairro Lagoa Seca – Juazeiro do Norte – Ce – Cep 63.010.970.

Atenciosamente,

Fortaleza, 25 de novembro de 2010.

INSTITUTO LEÃO SAMPAIO DE ENSINO UNIVERSITARIO LTDA.

Jaime Romero de Souza

CNPJ nº: 02.391.959/00031-20

End.: Unidade Crajubar: Av. Pe Cicero, n.º 2830, Triângulo – Juazeiro do Norte – Ceará – Brasil

Fone/Fax: (0xx88) 2101.1000 e 2101.1001 – CEP: 63.041-140

Unidade Saúde: Av. Leão Sampaio, Km 3, Lagoa Seca – Juazeiro do Norte – Ceará – Brasil

Fone: (0xx88) 2101.1050 e 2101.1066 – CEP: 63.180-000 - CNPJ N.º 02.391.959/0001-20

Unidade Lagoa Seca: Av. Leticia Maria Pereira, S/N, Lagoa Seca – Juazeiro do Norte – Ceará – Brasil





PREFEITURA DO
CRATO



EXPERIÊNCIA DA EQUIPE TÉCNICA ENGENHEIRO ELETRICISTA

- a) **Elaboração de Projetos de Instalações Elétricas, dados e voz (cabearamento estruturado) para Edificações;**
- b) **Elaboração de Projetos de Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas para Edificações;**
- c) **Elaboração de Projeto de Subestação acima de 125kva.**



UMPRAUM
PROJETOS INTEGRADOS



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

00582.2014

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 FABIO MARQUES referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FABIO MARQUES**
 Registro: **12696D - CE** RNP: **0601222326**
 Título Profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**
 Número ART: **06100000126960046906** Tipo ART: **Normal**
 Forma de registro: Participação Técnica:
 Empresa contratada:
 Contratante: **NASSER HISSA ARQUITETOS ASSOCIADOS**
 Endereço: **AV.BARÃO DE STUDART, 215 MEIRELES**
 Cidade / UF:
 Endereço obra/serviço: **RUA LEÃO SAMPAIO, S/N° TRIA**
 Bairro: Cidade / UF:
 Data de início: Previsão de Término:
 Proprietário: **DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES,RODOVIAS E TRANSP**

Registrada em: **16/04/2009**

Baixada em: **28/01/2013**

CPF/CNPJ: **0561210600016**

CEP:
 Valor obra/serviço (R\$):
 CPF/CNPJ: **07280803000196**

Atividade Técnica:

1 - ATUAÇÃO - PROJETO - HOSPITAL, 27126,47 METRO QUADRADO;

Informações Complementares (ART):

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO(220V/380V),DE INST.ELÉTRICAS DE MÉDIA TENSÃO(13,8KV), COM UMA SUBESTAÇÃO COM 3.000KVA,SEIS CONJUNTOS DE GRUPO GERADORES COM 1 097KVA(CADA),DOIS CONJUNTOS DE NO-BREAK UM COM 300KVA E OUTRO COM 200KVA.REDE DE CABEAMENTO ESTRUTURADO,SISTEMA DE CONTROLE,AUTOMAÇÃO E SUPERVISÃO PREDIAL SISTEMA DE CIRCUITO FECHADO DE TV(CFTV).REDE DE LÓGICA E TRANSMISSÃO DE DADOS.SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS(SPDA),SONORIZAÇÃO,ATERRAMENTO.REDE ELÉTRICA DE EMERGÊNCIA LIGADA A GRUPO GERADOR,REDE ELÉTRICA LIGADA A NO-BREAK DE UMA EDIFICAÇÃO HOSPITALAR DENOMINADA HOSPITAL REGIONAL DO CARIRI COM ÁREA TOTAL CONSTRUIDA 27.126,47M²

Informações Complementares:

CONSIDERAR DO ATESTADO ANEXO, SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO ELETRICISTA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 018.849 a 018.849, o atestado contendo 1 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 00582/2014

27/05/2014, 12.03

Autenticação Digital: 55170-18590-3L7B6



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

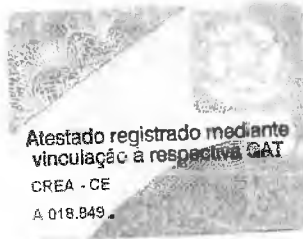
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

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.



ATESTADO TÉCNICO

O DAE – Departamento de Arquitetura e Engenharia do Governo do Estado do Ceará, CNPJ: 13.543.312/0001-93, situado à Av. Alberto Craveiro, 2775, Castelão, Fortaleza-Ce, anteriormente denominado DER - Departamento de Edificações e Rodovias, CNPJ: 072.808.030/0001-96, end. Av. Godofredo Maciel 3000, Maraponga, Fortaleza-CE, relativamente às atribuições concernentes aos trabalhos acerca de edificações e arquitetura, através do Superintendente Adjunto, Sr. Silvio Gentil Campos Júnior, CPF: 167.865.053-68 e o Eng.º Eletricista deste Departamento – José Rosenberg Costa Lima – CREA 5385-D - CE, declaram para os devidos fins que o Engenheiro Eletricista **FÁBIO MARQUES**, CREA nº 12696 – D – Ce elaborou, coordenou os projetos básicos de instalações prediais do HOSPITAL REGIONAL DO CARIRI, localizado à Rua Catulo da Paixão Cearense, bairro Triângulo, ART nº **06100000126960046906**, contratado sob o regime de prestação de serviços pela empresa **NASSER HISSA ARQUITETOS**, CNPJ nº 05.612.106/0001-60 situada à rua Barão de Studart nº 215 – Meireles – Fortaleza – Ce., constando dos seguintes projetos:

- Projeto de instalações elétricas de baixa tensão (220V/380V, instalação de média tensão (13.8K), com uma subestação, com **3.000KVA**, três conjuntos de grupo gerador com **1.097KVA** cada , e dois conjuntos de no-break um com **300KVA** e o outro com **200KVA**.
- Rede de cabeamento estruturado,
- Sistema de controle,
- Rede de cabeamento estruturado,
- Automação e supervisão predial,
- Sistema de circuito fechado de TV (CFTV),
- Rede lógica e transmissão de dados,
- Sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA),
- Sonorização,
- Aterramento,
- Rede de relógios sincronizados,
- Rede elétrica de emergência ligada a grupo gerador,
- Rede elétrica ligada a no-break.

Estes projetos foram elaborados à nível de projetos básicos.



Fortaleza, 23 de maio de 2014

Silvio Gentil Campos Júnior
Superintendente Adjunto
Departamento de Arquitetura e Engenharia

José Rosenberg Costa Lima
Eng.º Eletricista - DAE
CREA 5385-D

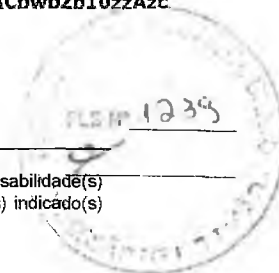


**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-CE

Nº 94352/2016
Emissão: 14/06/2016
Validade: Indefinida
Chave: Z17dybACbwbZb10zzAzc

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TECNICO COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: FABIO MARQUES

Registro: 060122232-6

CPF: 385.957.103-68

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de Registro: 06/08/1997

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTIGOS 8º E 9º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA

Informações / Notas

- 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.

ART(s)

CE20160067231, CE20160067611

Certidão nº 94352/2016

15/06/2016, 07:46

Chave de Impressão: Z17dybACbwbZb10zzAzc

SERVIÇOS ELABORADOS:

Levantamento Arquitetônico, Projeto Executivo Arquitetônico Hospitalar de reforma com ampliação do Hospital Municipal Eduardo Dias, edificação de 2 pavimentos distribuídos em 4.800,00 m² de área construída, projeto paisagístico, elaboração do projeto de acessibilidade, layout das estações de trabalho, projeto luminotécnico, Compatibilização e Coordenação dos Projetos Complementares: Cálculo Estrutural, Laudo e Recuperação Estrutural, Projeto Elétrico com projeto de gerador e subestação, Hidrossanitário, Gases Medicinais (água, ar e vapor), Cabeamento Estruturado (dados e voz), GLP, CFTV, Sonorização, ETE Estação de tratamento de esgoto, Climatização e ventilação mecânica, Pavimentação e Drenagem, Prevenção e Combate à Incêndio, SPDA e Controle de Acesso. Projeto hospitalar contemplando os seguintes setores: Atendimento Ambulatorial, setor de doenças infectocontagiosas, Emergência, Patologia Clínica, Centro Cirúrgico com 4 salas cirúrgicas, Enfermaria com 80 leitos, Pós-cirúrgico, Imagenologia, Fisioterapia, Apoio Técnico com Centro de Nutrição e Dietética, Lavanderia, Farmácia, Central de Material Esterilizado – CME completa, Apoio Administrativo e Apoio Logístico com Oficinas, Depósitos, Necrotério, e Área de Manutenção

Edificação é localizada a a rua Dragão do Mar 818 Centro – Aracati – Ce., Os projetos acima descritos foram elaborados, coordenados e compatibilizados em equipe por seus responsáveis técnicos;

EQUIPE TÉCNICA:

Carlos Alberto Carolino da Cunha:

Levantamento Arquitetônico – 4.800,00 m²,
Projeto Arquitetônico e Reforma – 4.800,00 m²; **APROVADO PELA ANVISA.**

Certidão nº 94352/2016
15/06/2016, 07:46

Chave de Impressão: Z17dybACbwbZb10zzAzc

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2016 e contém 8 folhas



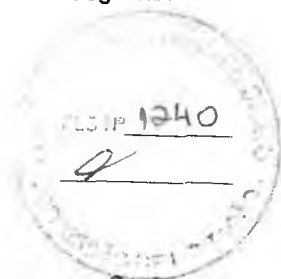
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ARACATI-CE, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 08.650.719/0001-42, com sede na Rua Coronel Pompeu, nº 583, Bairro Centro, ARACATI, Ce. CEP 62.800-000, através da **SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**, neste ato representada pelo Assessor Técnico e Engenheiro Civil Contratado pela Prefeitura Municipal de Aracati Sr. João Francisco Rodrigues Lima, CPF nº 210.545.413-53 CREA nº 8965 – D CE., residente e domiciliado à rua Olegário Memória nº 4.275 - Casa-01 - CEP 60.833-045 - Fortaleza – Ce., atesta para os devidos fins que a empresa **UMPRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS LTDA** epp., firma estabelecida na rua Frei Mansueto nº 1.026, bairro Meireles, Fortaleza – CE, inscrita no CNPJ nº 01.958.201/0001-68 e registro no CREA nº 33.680 – Ce, e CAU RN nº 17.358-4, elaborou no período de 04/03/2015 a 30/10/2015, sob o contrato nº **1301.01/2015** – sms, os projetos executivos do **HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS**, no valor de: R\$ 149.096,87 através de seus responsáveis técnicos:

Carlos Alberto Carolino da Cunha, Arquiteto Urbanista – CN nº A 3984 - 5, CPF nº 097.708.953 – 34, residente e domiciliado à rua Nunes Valente 136 apto 404 Meireles – Fortaleza Ce.,

Nina de Almeida Braga, Arquiteta Urbanista – CN nº A 7703 - 8, CPF nº 169.951.043 – 15, residente e domiciliada à rua Nunes Valente 136 apto 404 Meireles – Fortaleza Ce

Rafael Magalhães da Cunha, CPF nº 668.243.113.-.91, CN nº A 53291-6 residente e domiciliado à Av. Beira Mar nº 3960 – Mucuripe – Fortaleza – Ce.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará vinculado à nº 94352/2016, emitida em 15/06/2016





Projeto de Adequação a Acessibilidade – 5.751,00 m²;
 Projeto de Arquitetura de Interiores – 4.800,00 m²;
 Projeto de Instalações Hidrosanitárias Prediais – 4.800,00 m²;
 Projeto de Instalações Prediais de Prevenção e Combate a Incêndio – 4.800,00 m²;
 Projeto de Arquitetura Paisagística – 951,00 m²;

Nina de Almeida Braga e Rafael Magalhães da Cunha:

Levantamento arquitetônico – 4.800,00 m²;
 Projeto Arquitetônico e reforma – 4.800,00m²; **APROVADO PELA ANVISA.**
 Projeto de Adequação a Acessibilidade – 5.751,00 m²;
 Projeto de Arquitetura de Interiores – 4.800,00 m²;
 Projeto de Arquitetura Paisagística – 951,00 m²;

COORDENAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA E COMPATIBILIZAÇÃO DE TODOS OS SERVIÇOS E PROJETOS ABAIXO:

- Topografia;
- Sondagem;
- Laudo de Recuperação Estrutural;
- Projeto de Cálculo Estrutural das fundações e da Estrutura de Concreto Armado
- Projeto Elétrico com gerador e subestação 300 kva;
- Cabeamento estruturado;
- Projeto de Telefonia;
- Projeto de Sonorização;
- Luminotécnico;
- Projeto de Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas - (SPDA);
- Projeto de Automação Predial;
- Projeto de Controle de Acesso e Circuito Fechado de Televisão - (CFTV);
- Estação de Tratamento de Esgoto - ETE;
- Projeto Hidro sanitário e de Destino final de esgoto;
- Projeto de Climatização e Ventilação Mecânica;
- Projeto de Gases medicinais e ar comprimido (água, ar e vapor);
- GLP – Gás Liquefeito Petróleo;
- Projeto de Acústica;
- Projeto de Pavimentação;
- Projeto de Drenagem;
- Projeto de Sistema de Detecção de Alarme e incêndio SDAI;
- Projeto de Engenharia Clínica;
- Projeto de Impermeabilização;
- Elaboração do Memorial Descritivo, Planilha Orçamentária, com Memória de Cálculo, Caderno de e Especificações Técnicas e Encargos e Cronograma físico financeiro.

EQUIPE TÉCNICA DOS PROJETOS COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA:

José Aderson Martins Guimarães, Engenheiro Mecânico, RNP n° 060244860-3, CPF n° 323.678.863-49.

Certidão nº 94352/2016
15/06/2016, 07:46

Chave de Impressão: Z17dybACbwZb10zzAzC

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2016 e contém 8 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à n° 94352/2016, emitida em 15/06/2016





- Elaboração e Coordenação dos Projetos de Climatização Ventilação Mecânica, Gases Medicinais, (Oxigênio Medicinal, Vácuo e Ar Comprimido) e GLP – Área construída 4.800,00 m².

Flávio Laje Rocha, Engenheiro Mecânico, CREA n° 8.320 – D Ce, CPF n° 208.787.103-53.

- Elaboração e Coordenação dos Projetos de drenagem da área externa de 1.000,00m² com 380,00 m de tubos 800mm e 100,00m de tubos 400mm, Projeto de estação de tratamento e esgoto (ETE) biológica com vazão de 5,4 m³ / h construída de cx. separadora de gordura e sabão. – Área construída 4.800,00 m².

Fábio Marques, Engenheiro Eletricista – CREA n° 12.696 – D Ce, CPF n° 385.957.103-68.

- Elaboração e Coordenação dos Projetos: Telefônico, Projeto de Automação Predial, Luminotécnico, Cabeamento estruturado, CFTV, SDAI, CATV, SPDA, Projeto Elétrico com gerador e subestação de 300,00 KVA, Projeto de Sonorização. – Área construída 4.800,00 m².

José Monte Marques Junior, Engenheiro Civil – CREA n° 10.577 – D Ce, CPF n° 191.760.582 – 04.

- Elaboração e Coordenação dos serviços de Orçamento com Composição de Custos, Cronograma Físico e Financeiro, Memorial de Cálculo, Caderno de Encargos e Curva ABC. – Área construída 4.800,00 m²

José Marcondes dos Santos Caldas, Engenheiro Civil – CREA n° 38.602 – D Ce.,

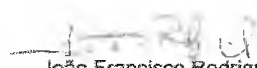
- Elaboração e Coordenação do Projeto de Recuperação Estrutural e Elaboração do Cálculo Estrutural de Concreto armado e fundações. – Área construída 4.800,00 m².

Todos os serviços foram executados satisfatoriamente e dentro de todas as cláusulas e prazos contratuais.

Declaramos também que as atividades registradas neste atestado foram atendidas as regras de acessibilidade das normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n° 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

Os projetos atenderam a todas as exigências da ANVISA.

Fortaleza, 2 junho de 2016.


João Francisco Rodrigues Lima
Assessor Técnico da Prefeitura Municipal de Aracati
CPF n° 210.545.413-53
CREA n° 8965 – D CE

Certidão n° 94352/2016
15/06/2016, 07:46

Chave de Impressão: Z17dybACbwixZb10zzAsc

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2016 e contém 8 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à n° 94352/2016, emitida em 15/06/2016





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

**ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20160067231**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

SUBSTITUIÇÃO à 060122232600159
INDIVIDUAL



1. Responsável Técnico

FABIO MARQUES

Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Empresa contratada: **UMPRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS LTDA EPP**

RNP: **060122232-6**

Registro: **33680-7**

2. Contratante

Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ARACATI CE**
RUA CORONEL POMPEU

CPF/CNPJ: **09.650.719/0001-42**
Nº: **583**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **Aracati**

UF: **CE**

CEP: **62800000**

País:

Telefone:

Email:

Contrato: **1301.01/2015-SMS**

Celebrado em: **13/01/2015**

Valor: **R\$ 149.096,87**

Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendido: **SIM**

Data da Situação:

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

Descrição: **Conclusão dos serviços**

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**
RUA DRAGAO DO MAR

CPF/CNPJ: **07.684.756/0001-46**
Nº: **819**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **Aracati**

UF: **CE**

CEP: **62800000**

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**

Data de Início: **02/12/2015**

Previsão de término: **31/08/2016**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

A1 - ATUACAO

Quantidade

Unidade

**5 - PROJETO > CREA-CE-2010 -> GERACAO DE ENERGIA ELETRICA -> #81106 -
INST.ELETR.EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESID./COMERC.**

4.800,00

m2

5. Observações

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO, CFTV, SPDA PARA REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS, EDIFICAÇÃO DE DOIS PAVIMENTOS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 4.800 METROS QUADRADOS INSERIDO EM UM TERRENO DE 5.751 METROS QUADRADOS, CONTEMPLANDO OS SETORES DE ATENDIMENTO AMBULATORIAL, DOENÇAS INFECTOCONTAGIOSAS, EMERGÊNCIA, PATOLOGIA CLÍNICA, CENTRO CIRÚRGICO COM 4 SALAS CIRÚRGICAS, ENFERMARIA COM 80 LEITOS, PCS-CIRÚRGICO, IMAGENOLOGIA, LAVANDERIA E BLOCO DE APOIO Projeto - INST.ELETR.EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESID./COMERC. - ATUACAO - 4800,0000 METRO QUADRADO Projeto - INST.ELETR.EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESID./COMERC. - ATUACAO - 4800,0000 METRO QUADRADO

6. Declarações

Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

Certidão nº 94352/2016
15/06/2016, 07:46

Chave de Impressão: Z17d/ybACbwbZb10zzAzc

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2016 e contém 8 folhas

d

e

4



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20160067231

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

SUBSTITUIÇÃO à 060122232600159
INDIVIDUAL



8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

FABIO MARQUES - CPF: 385.957.103-68

Local _____ de _____ de _____
data

FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ARACATI CE - CNPJ: 09.650.719/0001-42

9. Informações

- * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- * Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 74,37 Pago em: 01/06/2016 Nosso Número: 8211354713

Certidão nº 94362/2016
15/06/2016, 07:46

Chave de impressão: Z170ybACbwibZn10zzAcc

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2016 e contém 8 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

**ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20160067611**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO à
CE20160067231
INDIVIDUAL



1. Responsável Técnico

FABIO MARQUES

Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

RNP: **060122232-6**

Empresa contratada: **UMPRAM ARQUITETOS ASSOCIADOS LTDA EPP**

Registro: **33680-7**

2. Contratante

Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ARACATI CE**

CPF/CNPJ: **09.650.719/0001-42**

RUA CORONEL POMPEU

Nº: **583**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **Aracati**

UF: **CE**

CEP: **62800000**

País:

Telefone:

Email:

Contrato: **1301.01/2015-SMS**

Celebrado em: **13/01/2015**

Valor: **R\$ 149.096,87**

Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**

CPF/CNPJ: **07.684.756/0001-46**

RUA DRAGAO DO MAR

Nº: **819**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **Aracati**

UF: **CE**

CEP: **62800000**

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**

Data de Início: **02/12/2015**

Previsão de término: **31/08/2016**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

A1 - ATUACAO

Quantidade

Unidade

5 - PROJETO > CREA-CE-2010 -> GERACAO DE ENERGIA ELETRICA -> #B1106 -
INST.ELETR.EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESID./COMERC.

4.800,00

m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CARFAMENTO ESTRUTURADO, CFTV, SPDA PARA REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS, EDIFICAÇÃO DE DOIS PAVIMENTOS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 4.800 METROS QUADRADOS INSERIDO EM UM TERRENO DE 5.751 METROS QUADRADOS, CONTEMPLANDO OS SETORES DE ATENDIMENTO AMBULATORIAL, DOENÇAS INFECTOCONTAGIOSAS, EMERGÊNCIA, PATOLOGIA CLÍNICA, CENTRO CIRÚRGICO COM 4 SALAS CIRÚRGICAS, ENFERMARIA COM 80 LEITOS, PÓS-CIRÚRGICO, IMAGENOLOGIA, LAVANDERIA E BLOCO DE APOIO Projeto - INST.ELETR.EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESID./COMERC. - ATUACAO - 4800.0000 METRO QUADRADO Projeto - INST.ELETR.EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESID./COMERC. - ATUACAO - 4800.0000 METRO QUADRADO

Aditivo: Aditivo de prorrogação de prazo de 150 dias vigência de 13 de junho de 2015 até 9 de novembro de 2015 de acordo com a cópia do aditivo encaminhado.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

FABIO MARQUES - CPF: 395.957.103-68

Local

data

FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ARACATI CE - CNPJ: 09.650.719/0001-42

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

Certidão nº 94352/2016
15/06/2016, 07:46

Chave de Impressão: Z17dybACwbZb10zzAzC

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2016 e contém 8 folhas

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

**ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20160067611**

COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO à
CE20160067231
INDIVIDUAL



10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: 02/06/2016

Certidão nº 94352/2016
15/06/2016, 07:46

Chave de Impressão: Z17dybAClwzb10zzAzc

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2016 e contém 8 folhas

(Handwritten marks)

(Handwritten mark)



PREFEITURA DO
CRATO



EXPERIÊNCIA DA EQUIPE TÉCNICA ENGENHEIRO CIVIL

Elaboração de Projetos de Estruturas de Concreto Armado e Estruturas Metálicas para Edificações.



UMPRAUM
PROJETOS INTEGRADOS



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

00533.2014

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 CARLOS AUGUSTO MARTINS GONDIM referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CARLOS AUGUSTO MARTINS GONDIM**

Registro: **8234D - CE** RNP: **0607334983**

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número ART: **060733498300034** Tipo ART: **Normal**

Registrada em: **14/10/2010**

Baixada em: **16/05/2014**

Forma de registro: **Participação Técnica:**

Empresa contratada: **CARLOS AUGUSTO PROJETOS ESTRUTURAIS LTDA**

Contratante: **ACEF-ASSOCIAÇÃO CULTURAL E EDUC. DE FORTALEZA**

Endereço: **RUA ISRAEL BEZERRA, 630 DIONÍSIO TORRES**

Cidade / UF: **FORTALEZA / CE**

CEP: **60135460**

Endereço obra/serviço: **RUA ISRAEL BEZERRA, 630**

Bairro: **DIONÍSIO TORRES**

Cidade / UF: **FORTALEZA / CE**

CEP: **60135460**

Data de início: **01/10/2010** Previsão de Término: **01/11/2011**

Valor obra/serviço (R\$): **1.000,00**

Proprietário: **ACEF-ASSOCIAÇÃO CULTURAL E EDUC. DE FORTALEZA**

CPF/CNPJ: **07408283000235**

Atividade Técnica:

1 - ATUAÇÃO - PROJETO - ESTRUTURA METÁLICA, 3007,67 METRO QUADRADO;

2 - ATUAÇÃO - PROJETO - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, 3007,67 METRO QUADRADO;

Informações Complementares (ART):

PROJETO EM CONCRETO ARMADO, PROTENDIDO E ESTRUTURA METÁLICA DE UMA EDIFICAÇÃO COM ÁREA TOTAL DE 3.007,67m²

Informações Complementares:

CONSIDERAR DO LAUDO TÉCNICO ANEXO, SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 018.586 a 018.586, o atestado contendo 1 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 00533/2014

16/05/2014, 15.52

Autenticação Digital: BD800-5C899-4U4A5



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

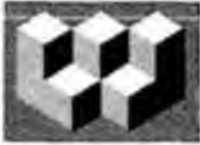
A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como alteração da situação do registro da ART.

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

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



WETTER L. T.
PROJETOS ESTRUTURAIS



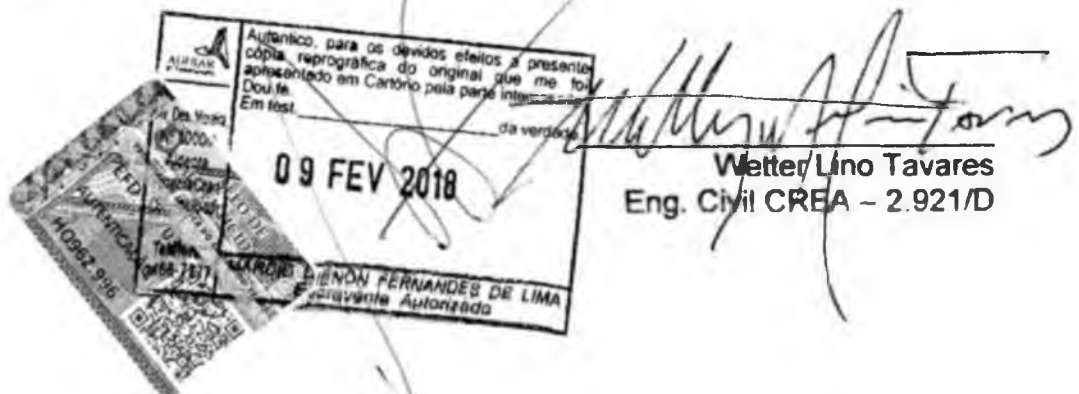
LAUDO TÉCNICO

Eu, Wetter Lino Tavares, brasileiro, casado, RG 91002398331 ssp-ce, CPF nº 059.437.793 – 53, Engenheiro Civil, RNP nº 0603170897, residente e domiciliado à Rua Monsenhor Catão, 1494, Aldeota – Fortaleza – CE., declaro para os devidos fins que Carlos Augusto Martins Gondim, CREA nº 8234 – D – CE. elaborou o projeto em concreto armado, protendido em pré-moldado e estrutura metálica de uma edificação da Associação Cultural e Educacional de Fortaleza – ACEF, situada na Rua Israel Bezerra, 630, Dionísio Torres, Fortaleza - Ceará, ART nº **060733498300034**, contratado sob o regime de prestação de serviços pela Associação Cultural e Educacional de Fortaleza – ACEF, CNPJ nº . 07408283/0002-35, situada à Rua Israel Bezerra, 630, Dionísio Torres, Fortaleza – Ceará.

Atesto ainda, que elaborou o projeto de:

- Fundações em concreto;
- Estruturas em concreto armado com área total de 3.007,67m²;
- Estruturas metálicas com área total de 3.007,67m²

Fortaleza, 08 de abril de 2014.





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

00556.2014

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 CARLOS AUGUSTO MARTINS GONDIM referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CARLOS AUGUSTO MARTINS GONDIM**
 Registro: **8234D - CE** RNP: **0607334983**
 Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número ART: **0610000082340027606** Tipo ART: **Normal**
 Forma de registro: Participação Técnica:
 Empresa contratada: **CARLOS AUGUSTO PROJETOS ESTRUTURAS LTDA**
 Contratante: **PLOT PROGRAMAÇÃO VISUAL E SERVIÇO LTDA**
 Endereço: **Av. Virgílio Tavora 1901, 111 Aldeota**

Registrada em: **12/12/2005**

Baixada em: **22/05/2014**

Cidade / UF: CEP:
 Endereço obra/serviço: **AV. GODOFREDO MACIEL 3000**
 Bairro: **MARAPONGA** Cidade / UF: **FORTALEZA / CE**

CPF/CNPJ: **0195820100016**

Data de início: Previsão de Término:
 Proprietário: **DEPT -DEP. DE EDIFICAÇÕES RODOVIAS E TRANSPOR**

CEP: **60000000**
 Valor obra/serviço (R\$): **1.000,00**
 CPF/CNPJ: **07280803000196**

Atividade Técnica:

- 1 - ATUAÇÃO - PROJETO - ESTRUTURA METÁLICA, 4945,00 METRO QUADRADO;
- 2 - ATUAÇÃO - PROJETO - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, 4945,00 METRO QUADRADO;

Informações Complementares (ART):

PROJETO EM CONCRETO ARMADO, PROTENDIDO EM PREMOLDADO E ESTRUTURA METÁLICA DAS ESCOLAS PADRÕES DE 6 A 20 SALAS VARIANDO 4.210,00M² A 4.945,00M²

Informações Complementares:

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

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 018.779 a 018.779, o atestado contendo 1 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 00556/2014

22/05/2014, 16.25

Autenticação Digital: 22668-3C04C-1N5Z4



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

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

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 quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

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.

A CAT é válida em todo o território nacional.


ATESTADO TÉCNICO


O DAE – Departamento de Arquitetura e Engenharia do Governo do Estado do Ceará, CNPJ: 13.543.312/0001-93, situado à Av. Alberto Craveiro, 2775, Castelão, Fortaleza-CE, atual representante do DERT – Dep. De Edificações, Rodovias e Transportes, CNPJ: 072.808.030/0001-96, end. Av. Godofredo Maciel 3000, Maraponga, Fortaleza-CE, através da Gerente da Célula de Projetos, Sra. Nélia Rodrigues Romero, CPF: 119.923.013-87 e o Superintendente Adjunto, Sr. Silvio Gentil Campos Júnior Eng. Civil, CPF: 167.865.056-68, nº CREA 7275-D-CE, declara para os devidos fins que o Eng. Carlos Augusto Martins Gondim, CREA nº 8234 – D – CE. elaborou o projeto em concreto armado, pretendido em pré-moldado e estrutura metálica das escolas padrão de 6 a 20 salas, situadas em diversas localidades no estado do Ceará, ART nº **06100000082340027606**, contratado sob o regime de prestação de serviços pela empresa PLOT PROGRAMAÇÃO VISUAL E SERVIÇO LTDA, CNPJ nº . 958. 201. 0001 - 69 situada à Avenida Virgílio Távora, nº 1901 – Aldeota – Fortaleza – CE.

Atesto ainda, que elaborou o projeto de:

- Fundações em concreto;
- Estruturas em concreto armado com área total de 4.945,00m²;
- Estruturas metálicas com área total de 4.945,00m².

Fortaleza, 08 de Abril de 2014


Nélia Rodrigues Romero
Gerente da célula de Projetos
Departamento de Arquitetura e Engenharia


Silvio Gentil Campos Junior
Superintendente Adjunto
Departamento de Arquitetura e Engenharia





PREFEITURA DO
CRATO



EXPERIÊNCIA DA EQUIPE TÉCNICA ENGENHEIRO CIVIL

- a) Elaboração de Projetos de Pavimentação e Estradas;**
- b) Elaboração de Projetos de Terraplanagem, Drenagem e Pavimentação.**


UMPRUM
PROJETOS INTEGRADOS

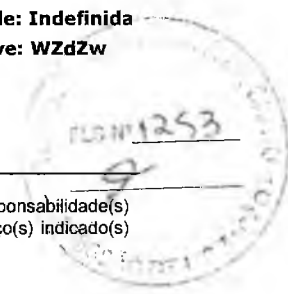


**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE

Nº 142650/2017
Emissão: 10/10/2017
Validade: Indefinida
Chave: WZdZw

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Interessado(a)

Profissional: FRANCISCO EDINARDO ALEXANDRE DA SILVA
Registro: 060044720-0
CPF: 461.419.283-15

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 23/05/1997

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº218, DE 29/06/1973, DO CONFEA.
Data de Formação: 28/02/1997

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

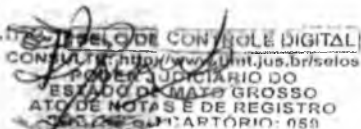
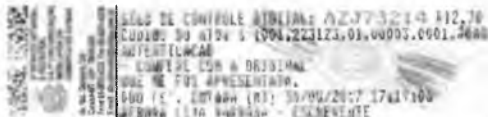
Informações / Notas

- 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.

ART(s)

060044720000034

Certidão nº 142650/2017
11/10/2017, 16:38
Chave de Impressão: WZdZw



Atestado registrado mediante vinculação a respectiva CAT
 CREA - MT
 A 001.178



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a Empresa JBS Consultoria Projetos e Construções Ltda., inscrita no CNPJ/MF sob o nº 02.441.338/0001-04, com sede na Av. Historiador Rubens de Mendonça, nº 2.254 – sala 409-4º andar – Ed. American Business Center, Cuiabá/MT, CEP 78.050-000, executou para o Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes – DNIT, sob a Responsabilidade Legal a Senhora Jucelia Barbosa dos Santos Silva, CI MT nº 0630095-2 e Técnica dos Engenheiros Carlos Giovani de Sousa Furtado, CREA MT – 07309-D, Claudia Cristina Ferro, CREA SP – 61119613-D, Luana Caterine Perboni, CREA MT – 015795-N, Eder Dias Machado, CREA MT 017075-N e João Broggi Junior, CREA MT – 07117-D o Contrato, PP – 00.0.0.00.0084/2009-00, cujo objeto foi a **Elaboração do Projeto Básico e Executivo de Engenharia para as Obras de Restauração das Rodovias BR-364-163/MT – CREMA 2ª Etapa**. Os dados relativos ao contrato são os seguintes:

Dados Contratuais

Número do Edital	044/2008-00
Número do Contrato	PP – 00.0.0.00.0084/2009-00
Data da Assinatura do Contrato	09/04/2009
Data da Publicação no DOU	15/04/2009
Número do Processo	50600.001101/2009-53 (processo do contrato) 50611.000504/09-56 (processo de análise)
Início dos Serviços	22/04/2009
Término dos Serviços	21/09/2010
Rodovia	BR-364-163/MT
Portaria de Aprovação	Portaria nº 1.193 de 12/11/2012, B.A nº 046 de 12 a 16/11/2012
Trecho:	Entr. MT-100 (A) (Div. GO/MT) (Alto do Araguaia) – Entr. BR-174 (B) (Div. MT/RO)
Subtrecho	Entr. BR-070(B)/ MT-060(B) (Trecho do Lagarto) – Entr.MT-240(B) (Novo Diamantino)
Segmento	km 434,6 ao km 614,4 (contrato) km 434,6 ao km 614,4 (projeto)
Extensão	179,80 km (contrato) 179,80 km (projeto)
Código do PNV ano: 2012	364BMT0825 ao 364BMT0892
Lote	07
Valor do Contrato Total (PI+R)	R\$ 2.662.662,48

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 142650/2017, emitida em 11/10/2017



Resumo dos Estudos Realizados

Foram realizados Estudos de Tráfego, Segurança de Trânsito, Topográficos, Hidrológicos, Geotécnicos.

Certidão nº 142650/2017
 11/10/2017, 16:38

Chave de Impressão: WZ6Zw

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/10/2017 e contém 5 folhas

Handwritten mark

Handwritten signature



Resumo dos Projetos Apresentados

Foram elaborados os Projetos listados a seguir: Geométrico, Terraplenagem, Drenagem, Obras de Arte Correntes, Reabilitação do Pavimento, Sinalização, Obras Complementares, Obras de Arte Especiais.

4 – Equipe Técnica e Relação dos profissionais Co-responsáveis pelo Projeto:

Carlos Giovani de Sousa Furtado	CREA MT – 7309-D	Responsável Técnico pela Coordenação
Cláudia Cristina Ferro	CREA SP – 61119673	Responsável Técnico pelo Projeto de Pavimentação
João Broggi Junior	CREA MT - 07117-D	Responsável Técnico pelo Projeto Ambiental
Eder Dias Machado	CREA MT - 017075-D	Co-responsável pelos Estudos Topográficos e Geotécnicos
Cristiano Vidal Dias	CREA CE - 12258	Co-responsável pelos Projetos de Sinalização e O.A.C
Luana Caterine Perboni	CREA MT - 015795-D	Co-responsável pelos Projetos de Terraplenagem e Drenagem
Jonny Willian Jesus Rocha	CREA MT - 020434	Co-responsável pelo Projeto de Obras de Arte Especiais
Francisco Edinardo Alexandre da Silva	CREA CE - 12259	Co-responsável pelo Projeto Geométrico e Orçamento

Brasília, 05 de fevereiro de 2013.

Jose Florentino
JOSE FLORENTINO CAIXETA
 Diretor de Planejamento e Pesquisa
 DPP/DNIT
 Engº Civil
 CREA nº 8484/D-MG
 CPF: 122.495.056-9

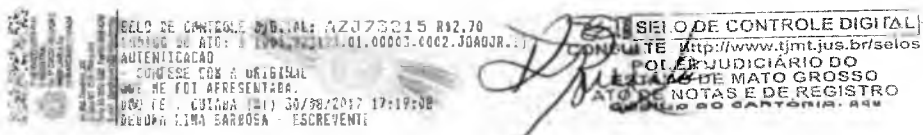


Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 142650/2017, emitida em 11/10/2017



Ciente e de acordo.

Tarcisio Gomes de Freitas
TARCISIO GOMES DE FREITAS
 Diretor-Executivo do DNIT
 Engº Civil
 CREA nº 9806/D-AM
 CPF: 180.777.838-05



Certidão nº 142650/2017
 11/10/2017, 16:38
 Chave de Impressão: WZ4ZW
 O documento neste ato registrado foi emitido em 11/10/2017 e contém 5 folhas

42

d
c



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

**ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº 060044720000034**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

SUBSTITUIÇÃO à 060044720000005
INDIVIDUAL



1. Responsável Técnico

FRANCISCO EDINARDO ALEXANDRE DA SILVA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 060044720-0

2. Contratante

Contratante: **JBS CONSULTORIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**
AVENIDA HISTORIADOR RUBENS DE MENDONÇA 2254 SALA 204 JARDIM ACLIMAÇÃO

CPF/CNPJ: 02.441.338/0001-04
Nº:

Complemento:

Bairro:

Cidade: FORTALEZA

UF: MT

CEP: 78050000

País: Brasil

Telefone: (65)36425364

Email:

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 50.000,00

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Situação: 11/09/2017

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição: Baixa de ART em bloco (serviços)

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: DNIT - DEP. NACIONAL INFRA-ESTRUTURA TRANSP
DIVERSOS

CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00
Nº:

Complemento:

Bairro: TREVO LAGARTO

Cidade: CUIABA

UF: MT

CEP: 70040902

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude; Longitude:

Data de Início: 22/04/2009

Previsão de término: 19/08/2010

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

A1 - ATUACAO

Quantidade

Unidade

01 - Projeto > CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA

1,00

un

01 - Projeto > CREA-CE-2010 -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM -> #A0604 -
TERRAPLENAGEM

1,00

un

01 - Projeto > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO
RELACIONADOS

1,00

un

5. Observações

PROJETO EXECUTIVO DE GEOMETRIA, TERRAPLENAGEM E ORÇAMENTO DA RODOVIA BR 364/163-MT, CREMA 2ª ETAPA, LOTE 07, Projeto
- RODOVIA - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE
Projeto - TERRAPLENAGEM - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE
Projeto - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

FRANCISCO EDINARDO ALEXANDRE DA SILVA - CPF: 461.419.283-16

Local

data

JBS CONSULTORIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ:
02.441.338/0001-04

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

Certidão nº 142650/2017
11/10/2017, 16:38

Chave de Impressão: WZdZw

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/10/2017 e contém 5 folhas

(Handwritten marks)

(Handwritten mark)



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

**ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº 060044720000034**

SUBSTITUIÇÃO à 060044720000005
INDIVIDUAL



10. Valor

Valor da ART: R\$ 40,00

Pago em: 07/05/2012

Nosso Número: 8210342672

Certidão nº 142660/2017
11/10/2017, 16:38

Chave de Impressão: WZdZw

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/10/2017 e contém 5 folhas

Handwritten marks: a checkmark and the letter 'C'.

Handwritten mark: a signature or initials.



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

00532.2014

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 FRANCISCO EDINARDO ALEXANDRE DA SILVA referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

2014-05-16-58

Profissional: **FRANCISCO EDINARDO ALEXANDRE DA SILVA**
Registro: **12259D - CE** RNP: **0600447200**
Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número ART: **06100000122590021706** Tipo ART: **Normal**
Forma de registro: Participação Técnica:
Empresa contratada: **RNR CONSULTORIA DE ENGENHARIA LTDA**
Contratante: **DEPART. DE EDIFICAÇÕES ROD. E TRANSP. - DERT**
Endereço: **AV. GODOFREDO MACIEL, 3000 MARAPONGA FORT-CE**
Cidade / UF: CEP:
Endereço obra/serviço: **IMPLANTAÇÃO DO CONTORNO DO EUSÉBIO**
Bairro: Cidade / UF: **EUSEBIO / CE**
Data de início: Previsão de Término:
Proprietário: **DEPART. DE EDIFICAÇÕES ROD. E TRANSP. - DERT**

Registrada em: **23/08/2005**

Baixada em: **04/05/2005**

CPF/CNPJ: **07280803000190**

CEP: **61760000**

Valor obra/serviço (R\$): **73.224,62**

CPF/CNPJ: **07280803000196**

Atividade Técnica:

1 - ATUAÇÃO - PROJETO - RODOVIA, 1,00 INDETERMINADO;

Informações Complementares (ART):

PROJETO FINAL DE ENGENHARIA DA CE-040, PARA IMPLANTAÇÃO DO CONTORNO DE EUSÉBIO, NUMA EXTENSÃO DE 3,70 KM EM PISTA DUPLA. INCLUI ESTUDOS DE TRÁFEGO, HIDROLÓGICOS, GEOTÉCNICOS E TOPOGRÁFICOS, BEM COMO PROJETO GEOMÉTRICO, TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, OBRAS DE ARTE COMPLEMENTARES, OBRA DE ARTE ESPECIAL, SINALIZAÇÃO, INTERSEÇÃO E PROTEÇÃO AMBIENTAL.

Informações Complementares:

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

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 018.583 a 018.585, 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 00532/2014

16/05/2014, 15.45

Autenticação Digital: 2451F-CCC9E-1Z4R7



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.

DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES RODOVIÁRIAS E
TRANSPORTES - DERT
DIRETORIAS DE OBRAS RODOVIÁRIAS
DEPARTAMENTO DE PROJETOS RODOVIÁRIOS

ATESTADO TÉCNICO

CONTRATANTE: RNR-CONSULTORIA DE ENGENHARIA LTDA,

CGC: 00 581 406/0001-05

PROCESSO DO REQUERIMENTO: 98351257- 4

CONTRATO: Nº 088/97-DERT

ASSINATURA: OUTUBRO/97

VALOR : R\$ 73.224,62 (SET/97)

NATUREZA DA OBRA: **Elaboração do Projeto Final de Engenharia para Implantação do Contorno do Euzébio (Pista Dupla), com extensão de 3,70 km.**

LOCAL DO PROJETO: Euzébio/CE

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 21/10/97 a 25/06/98

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engenheiro Civil JOSÉ NILSON BARRETO DE OLIVEIRA – CREA 3944D/CE e Engenheiro Civil ANTÔNIO FERNANDES DE ALBUQUERQUE ROCHA – CREA 2203D/CE.

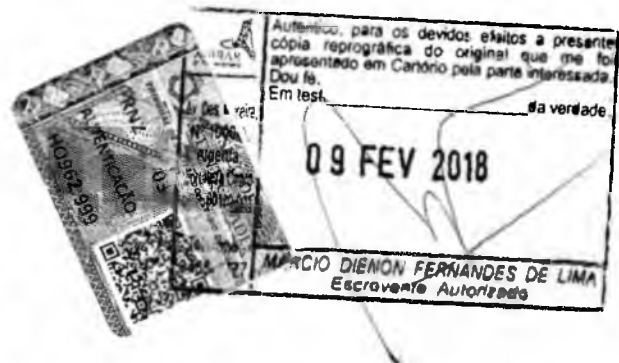


Características Técnicas

Seções transversal tipo projetada:

seção segmento normal:

- pista de rodagem = 2 x 7,00 m
- faixa de segurança = 2 x 0,60 m
- acostamento = 2 x 2,40 m
- canteiro central c/ ciclovia = 1 x 3,00 m (com poste central e segurança de 2 x 0,45 m)
- calçada externa = 2 x 2,40 m
- total = 28,00 m



SERVÇOS REALIZADOS:

1. ESTUDOS DE TRÁFEGO

2. ESTUDO TOPOGRÁFICO

- Locação, Nivelamento, Seções Transversais e Cadastro da Faixa de Domínio



DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES, RODOVIAS E
TRANSPORTES - DERT
DIRETORIAS DE OBRAS RODOVIÁRIAS
DEPARTAMENTO DE PROJETOS RODOVIÁRIOS



3. ESTUDO GEOTÉCNICO

- Sondagens e Ensaio do Subleito (terreno natural)
- Sondagens de Ocorrências de Materiais para terraplenagem e pavimentação
- Pesquisa de Lençol Freático
- Estabilidade de Taludes
- Traços de Misturas betuminosas – CBUQ e PMQ

4. ESTUDO HIDROLÓGICO

5. PROJETO GEOMÉTRICO

- Greide de Terraplenagem utilizando o Modelo Digital (SoftDesk)
- Plantas e Perfil em Computação Gráfica

6. PROJETO TERRAPLENAGEM

- Notas de Serviços e Cálculo de Cubação com Modelos Digital (SoftDesk)

7. PROJETO DE DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES.

- Cálculo de bueiros capeados e tubulares
- Galerias e Bocas-de-Lobo

8. PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

- Dimensionamento do Pavimento pelos Métodos DNER/66

9. PROJETO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL

10. ESPECIFICAÇÕES, QUANTITATIVOS, ORÇAMENTO E PLANO DE EXECUÇÃO DA OBRA



EQUIPE TÉCNICA:

Engº. Civil José Nilson Barreto de Oliveira, CREA 3944/D-CE (Responsável Técnico e Coordenador do Projeto)

Engº Civil Antônio Fernandes de Albuquerque Rocha, CREA 2203/D-CE (Responsável Técnico e Coordenador de Projeto)

Engº. Civil Francisco Edinardo Alexandre da Silva CREA nº 12.259/D-CE (Estudo Topográfico e Projeto Geométrico)

Engº. Civil Cristiano Vidal Dias CREA nº 12.258/D-CE (Estudo Hidrológico e Projeto de Drenagem)



Handwritten initials 'JL'

TRANSPORTES - DERT
DIRETORIAS DE OBRAS RODOVIÁRIAS
DEPARTAMENTO DE PROJETOS RODOVIÁRIOS



Atestado registrado mediante vinculação e respectivo CREA - CE A 018.585

EQUIPE TÉCNICA AUXILIAR

- Topógrafo : Valdí Lima Mendonça
- Topógrafo : José Rocha da Silva
- Laboratorista : José Carlos Dias da Silva
- Laboratorista : Antônio Dias da Silva
- Desenhista/Projetista CAD: Ana Paula Pinheiro de Matos (Técnica em Estradas) – CREA Nº 4014-TD

[Handwritten signature]

Diretoria de Obras Rodoviárias - DOR
Eng. Paulo César N. de Pinho
DIRETOR

[Handwritten signature: Maria de Fátima S. Cavalcanti]

Ma. de Fátima Silveira Cavalcanti
Eng. Civil CREA 2738-D 9.º REG.
Gerente do DUPER/DERT

28 FEB 2014

Engenharia Arquitetura e Arquitetura de Interiores - CEARJ

DIVISÃO DE ACERVO TÉCNICO

Autenticação Nº DC 142.261

Autentico, para os devidos efeitos a presente cópia reprográfica do original que me foi apresentado em Cartório pela parte interessada. Dou fé. Em test. _____ da verdade.

09 FEV 2018

MARCIO DIENON FERNANDES DE LIMA
Escritório Autorizado

presente cópia reprográfica com _____ original tendo nestas notas _____ a fe. Em test. _____

03 ABR 2014

CARTUNHO DE
 Ruy Azevedo
 Romão de Sá
 Maria Soraia



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1205/2008

Emissão : 11/07/2008

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 : FRANCISCO EDINARDO ALEXANDRE DA SILVA
Nº Carteira : CE12259D
Visto CREA :
CREA de Origem : CE
Endereço : R TENENTE JONAS 454 CASTELAO FORTALEZA/CE CEP: 60864160
Titulo : Engenheiro Civil
Atribuições : ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº218, DE 29/06/1973, DO CONFEA.

ART Nº 06100000122590022506

Data de Anotação : 12/11/2507
Empresa Contratada :
Nome do Contratante : ENGESOFT ENGENHARIA E CONSULTORIA S/C LTDA
Nome do Proprietário : SEC DE MEIO AMBIENT CONT URBANO DE MARACANAÚ
Endereço da Obra/Serviço : PALÁCIO DO JENIPAPEIRO NOVO MARACANAÚ CEP: 61905430
Valor da Obra/Serviço :
Cidade : MARACANAÚ/CE
Tipo : Normal
Data da Baixa : 11/07/2008
Apresentou na Baixa : ATESTADO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANAÚ
Situação Atual : Obra ou serviço concluído.

Descrição da Obra ou Serviço

PROJETOS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E TERRAPLENAGEM, NO ÂMBITO DO CONTRATO 07.06.10.02.01, FIRMADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANAÚ E A EMPRESA ENGESOFT, PARA A ELABORAÇÃO DOS PROJETOS E ORÇAMENTOS COM ESPECIFICAÇÕES, DESTINADOS À IMPLANTAÇÃO DE UM CONJUNTO NO BARRIO OLHO D'ÁGUA E A REURBANIZAÇÃO NA ÁREA DO FAZ SERRADO, NO MUNICÍPIO DE MARACANAÚ/CE

Autêntico para os devidos efeitos a presente cópia reprográfica do original que me foi apresentado em Cartório pela parte interessada. Dou fé. Em text. da verdade.

01 SET 2017

MARCIO DIENON FERNANDES DE LIMA
Escrivente Autorizado



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1205/2008



**PREFEITURA DE
MARACANAÚ**

Meio Ambiente e
Controle Urbano

ATESTADO

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa ENGESOFT Engenharia e Consultoria S/C Ltda., através de sua divisão de Projetos, executou para a Prefeitura Municipal de Maracanaú, a elaboração de **Projetos e Orçamento com especificações, destinados à IMPLANTAÇÃO DE UM CONJUNTO NO BAIRRO OLHO D'ÁGUA E A REURBANIZAÇÃO NA ÁREA DO PAU SERRADO, no município de MARACANAÚ / CE, de interesse da Secretaria de Meio Ambiente e Controle Urbano, conforme o Contrato nº07.06.10.02.01**

Neste projeto, estão apresentados: (i) o detalhamento da infra-estrutura da área destinada ao reassentamento das famílias que vivem atualmente em situação de risco na região alagada do Pau Serrado, incluindo o Projeto de Urbanização, (ii) Projeto das Unidades Habitacionais, (iii) Projeto de Pavimentação, (iv) Projeto de Ferrapimentagem, (v) Projeto de Drenagem Urbana, (vi) Projeto do Sistema de Abastecimento de Água e (vii) Projeto do Sistema de Esgotamento Sanitário. O Projeto foi dividido nas seguintes Tomos:

- **Tomo 1 – Memorial Descritivo:** Contendo uma caracterização da área e do sistemas propostos, memória de cálculo e estimativa de custos.
- **Tomo 2 – 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 3 – Desenhos:** Contendo todos os desenhos necessários à licitação e execução de cada um dos elementos da obra.

Informações Gerais

- População beneficiada: 1.215 habitantes
- Total da área de intervenção do Reassentamento Olho D'água: 30.325m²
- Total da área de intervenção do Conjunto Pau Serrado: 75.331m²
- Localização das áreas: Maracanaú/Ce

Foram desenvolvidos os seguintes Estudos e Projetos:
Projetos Urbanísticos

A urbanização da área alagada do Pau Serrado compreende 75.331,8 m² e contará com a instalação de quatro quiosques, quatro playgrounds, uma quadra poliesportiva e um campo de futebol, um anfiteatro, uma pista de skate e uma ciclovia. A pavimentação será feita com pedra portuguesa e piso cimentado.

A área de lazer total no local do reassentamento Olho D'água compreende 7.779,9 m², dos quais 5.875,3 m² serão implementados já na 1ª Etapa, distribuídos em praças, áreas verdes e canteiros. Nestes locais, estão previstas a instalação de um playground, uma quadra poliesportiva e um quiosque para atividades de entretenimento da população reassentada.

O reassentamento Olho d'água contará com a instalação de uma creche comunitária para atender 50 crianças, tendo sido destinada uma área de 1.904,6 m² para tal.

No reassentamento Olho D'Água, as quadras agrupam lotes padrão de 105 m² com dimensões de 7,0 m de frente por 15,0 m de fundo. A primeira etapa do Conjunto (abordada neste projeto) deverá contemplar um total de 146 lotes. A segunda etapa deverá comportar mais 97 lotes, totalizando um conjunto de 243 lotes.

A seguir são listados:

Centro Administrativo: **PROJ. Nº 150 - Conjunto Jerusalém I - CEP 61905-430 - Maracanaú - CE**
Fone: (85) 3271.622

Autenticado para os devidos efeitos a presente Certidão, expedida pelo Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Ceará, em 01 de Setembro de 2017.

01 SET 2017

RICARDO DIENOW FERREIRAS DE LIMA
Escritor de Autentado

www.crea-ce.org.br

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1205/2008



**PREFEITURA DE
MARACANAÚ**

Meio Ambiente e
Controle Urbano
Reassentamento Olho D'Água

- Número de lotes: 146(1ª etapa) e 97(2ª etapa)
- Área de passeios: 1.853 m²
- Área verde: 2.300m²
- Área pavimentada: 3.000 m²
- Unidades habitacionais: 146 unidades(1ªetapa) e 97 (2ªetapa)
- Creche: 01 unidade

Unidades habitacionais

As unidades habitacionais projetadas constam de: sala, quarto, banheiro e cozinha, com área construída de 36m². A cozinha, recuada lateralmente, abre espaço para uma circulação externa que conduz ao quintal. O projeto permite a possibilidade de mais dois quartos ou a ampliação lateral do existente.

Estudos Geotécnicos

Foram realizados 10 furos de sondagens a pá e picareta nas 02 fazendas estudadas e executados ensaios de Granulometria, Limites de Atterberg e Compactação.

Terraplenagem na área do Reassentamento Olho d'água

Volume de Corte: 12.292 m³
Volume de Aterro: 11.008 m³
Volume de Bota-fora: 3.133 m³

Terraplenagem na área do Conjunto Pau Serrado

Volume de Corte: 19.287 m³
Volume de Aterro: 9.832 m³
Volume de Bota-fora: 9.454 m³

Pavimentação

Regularização do sub-leito, execução de colchão de 20cm, calçamento em pedra poliédrica, meio fio em pedra granítica, calçadas em pedras poliédricas com 1m de largura com 1.5cm de argamassa de cimento.

Reassentamento Olho D'água

- Pavimentação poliédrica com pedra tosca: 5.912 m²

Pau Serrado

- Pavimentação poliédrica com pedra tosca : 9.408 m²

Drenagem

O projeto de drenagem das águas superficiais do reassentamento indica a implantação dos seguintes elementos de drenagem: Sarjetas junto ao meio fio das pistas, Caixas boca de lobo, Poços de Visita, Galerias tubulares de concreto com diferentes diâmetros

Elementos de drenagem projetados para reassentamento Olho D'Água e Pau Serrado:

- Poços de Visita: 08 unidades
- Galerias tubulares de concreto para tráfego direto:

— Diâmetro

— Diâmetro

Centro Administ

50 - Conjunto Jureissati - CEP 61905-430 - Maracanaú - CE





CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1205/2008



**PREFEITURA DE
MARACANAÚ**

Meio Ambiente e
Controle Urbano

- Diâmetro 0,80 m: 135 m
- Diâmetro 1,00 m: 240 m
- Boca de bueiro ø 1,20 m: 1,0 unidade
- Meio fio granítico: 4.202 m

Abastecimento de Água

A rede de distribuição da área de reassentamento segue o padrão CAGECE de instalação. A rede será constituída por tubulações em PVC com extensão total de 1.578,0 m e diâmetro variando entre 50 a 75 mm.

Ø (mm)	Extensão 1ª Etapa (m)	Extensão 2ª Etapa (m)	Extensão Total (m)
50	810,4	312,0	1122,4
75	297,3	158,3	455,6
Total	1107,7	470,3	1578,0

O reassentamento do Olho D'Água terá 146 ligações na 1ª Etapa, e mais 97 ligações a serem instaladas na 2ª Etapa construtiva, totalizando 243 ligações para atender 100% da população. Esgotamento Sanitário

O sistema de esgotamento sanitário do reassentamento Olho D'Água será composto por fossa séptica e sumidouro em cada uma das unidades habitacionais e na creche a serem construídas.

A fossa deverá ser construída com manilhas de concreto armado com as seguintes dimensões: diâmetro interno de 1,50m, profundidade de 1,50m e altura útil de 1,20m. O fundo da fossa séptica deverá ser de laje pré-moldada de concreto p/ fossa de $\eta = 1,20m$, $e = 0,10m$. A tampa deverá ser de laje pré-fabricada de concreto armado (cimento, areia grossa lavada e Brita No 0 - traço 1:3:3), medindo 3,16" x 1,20m e 0,10m de espessura e ferragem com ferro CA 60.

O sumidouro será construído com tijolos cerâmicos de 8 furos com argamassa de cimento e areia (traço 1:4). Deverá medir internamente: 1,50m de comprimento, 1,00m de largura e 1,50m de profundidade. Os tijolos serão assentados com os furos virados para as paredes do terreno, para uma melhor absorção do efluente no terreno.

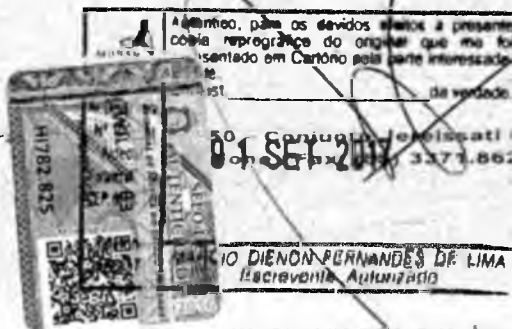
Participaram do Projeto os engenheiros civis:

- Adonai de Souza Porto - CREA/CE 5297/D
- João Fernandes Vieira Neto - CREA/CE 7736/D
- Walmir Fernando Duarte Jardim - CREA/MG 10208/D
- Elávio 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 15063/D

Ana Paula Ribeiro da Silva e Vieira
Secretária de Meio Ambiente e Controle Urbano

Centro Administr



CEP 61905-430 - Maracanaú - CE



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1205/2008

OBS.: CONSIDERAR DO ATESTADO ACIMA TRANSCRITO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATIVÉIS 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 A POSTERIORI DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO Nº 394 DE 17/03/2003 DO COUNTEA.

Fortaleza/CE, 11 de julho de 2008

Conferida por:

Visto:

[Handwritten signature]
 Eng. Civil Viliane de Souza Barros
 Coord. do Arquivo Técnico
 CREA - CE 14.01440

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



Atenção: para os devidos efeitos a presente cópia reprográfica do original que me foi entregue em Cartão pela parte interessada.

Em test. da verdade

01 SET 2017

ROGERIO DIENON FERNANDES DE LIMA
 Escrivão Autorizado



PREFEITURA DO
CRATO



EXPERIÊNCIA DA EQUIPE TÉCNICA

ENGENHEIRO CIVIL

- a) **Elaboração de Projetos de Estação de Tratamento de Água - ETA, Abastecimento e rede de distribuição de Água;**
- b) **Elaboração de Projetos de Estação de Tratamento de Esgoto - ETE e rede de coleta.**

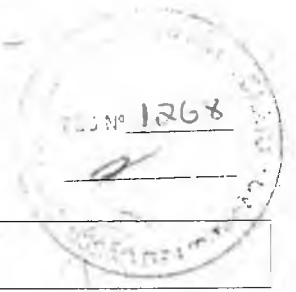


UMPRAUM
PROJETOS INTEGRADOS



CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Ceará



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1277/2008

Emissão : 22/07/2008

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 : FLAVIO LAGE ROCHA
 Nº Carteira : CE8320D
 Visto CREA :
 CREA de Origem : CE
 Endereço : AVENIDA PADRE ANTÔNIO TOMÁS 2420 10º ANDAR ALDEOTA FORTALEZA/CE
 CEP: 60140160
 Título : Engenheiro Civil
 Atribuições : ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº218, DE 29/06/1973, DO CONFEA.

ART Nº 06100000083200025306

Data de Anotação : 28/01/2008
 Empresa Contratada : ENGESOFT ENGENHARIA E CONSULTORIA S/S.
 Nome do Contratante : BRASTURINVEST INVESTIMENTOS TURISTICOS S/A
 Nome do Proprietário : BRASTURINVEST INVESTIMENTOS TURISTICOS S/A
 Endereço da Obra/Serviço : PESTANA RESORT CEP: 62840000
 Valor_da_Obra/Serviço : 170000
 Cidade : BEBERIBE/CE
 Tipo : Normal
 Data da Baixa : 22/07/2008
 Apresentou na Baixa : LAUDO DO ENGº CIVIL IVAN ALCANTARA MOTA
 Situação Atual : Obra ou serviço concluído.

Descricao da Obra ou Serviço:

PROJETOS DE INFRA-ESTRUTURA DO RESORT, PERTENCENTE AO GRUPO PESTANA, EM BEBERIBE/CE





CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Ceará



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1277/2008

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 2008
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 Elavio 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





CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1277/2008

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 villages 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.

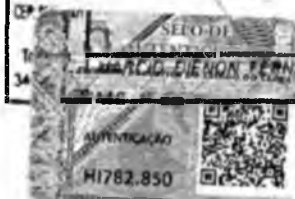
ESTUDOS GEOTÉCNICOS

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 servirão de base o projeto de pavimentação e terraplenagem do empreendimento.

Foram coletadas 3 amostras de areia de duna, que foram encaminhadas para laboratório para

Pestana Resort LAUT



29 SET 2017





CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1277/2008

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 villages 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.

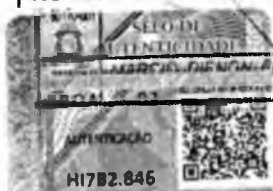
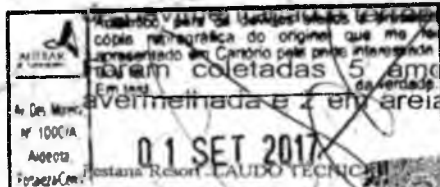
A partir dos mesmos marcos materializados em campo fez-se os transportes de cota por meio de topografia convencional, tendo sido utilizado para esse trabalho um nível WILD N-1.

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 engenharia 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



29 SET. 2016



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1277/2008

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 areias de transporte eólico.

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

QUADRO RESUMO DE CUBAÇÃO		
DESCRIÇÃO	VOLUME (m³)	
	CORTE (f=1.00)	ATERRO (f=1.10)
Rua 01	739.35	0.00
Rua 02	1088.12	2312.65
Rua 03	13439.73	22560.19
Rua 04	1863.21	0.00
Rua 05	2641.02	15251.79
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	0.00
Rua 13	3053.89	0.00
Rua 16	27.73	1059.09
Rua 17	0.00	1151.98
Rua 18	6277.69	635.25
Rua 19	5891.04	3109.18
Rua 20	1572.30	0.00
Rua 21	16661.73	0.00
Rua 22	-10823.37	0.00
Rua 23	651.06	11709.08
Rua 24	9711.27	12224.67
Rua 25	5439.81	4142.91
Área Interna de Quadras	795997.29	808495.79
	897445.80	897089.78
		356.02

Autêntico para os devidos efeitos e presente após verificação em original que me foi apresentado em Cartão de Autenticação.

Dou fé Em test. da verdade

01 SET 2017

MAURÍCIO DE SOUZA PEREIRA VANDER DE LIMA JUNIOR



29 SET

ANUNCIAÇÃO

MB 554084



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1277/2008

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

- Regularização de sub-leito: 31.522 m²
- 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): 878.62m³

PROJETO DE DRENAGEM

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

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
Bocas de Lobo Simples	94 un
Bocas de Lobo Dupla	04 un
Tubo Ø 300 mm	440.45 m
Tubo Ø 500 mm	1857.28 m
Tubo Ø 600 mm	276.27 m
Tubo Ø 700 mm	21.08 m*
Tubo Ø 800 mm	55.95 m*
Poço de Visita	50 un
Meio-fio	9381.60 m
Escavação de Valas	4420.70 m*

ABASTECIMENTO DE AGUA

• 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: Ø 50 mm e material FoFo
- Diâmetro: Ø 50 mm e material FoFo

Pestana Resort LA





CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1277/2008

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..... 0 1 1 1
- CSI – Anterior WE 1 1 0 3
- 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	1718	UD
3.	PARAF.CAB QUAD. AL 16x200 PM	648	UD
4.	PARAF.CAB QUAD. AL 16x250 PM	344	UD
5.	PARAF.CAB QUAD. AL 16x300 PM	254	UD
6.	PARAF.CAB QUAD. AL 16x300 PM	265	UD





CREA-CE

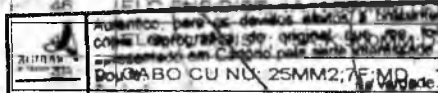
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Ceará

1277/2008

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1277/2008

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; 150DAN;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	178	UD
31.	ARMAÇÃO, SEC;AL;2ESTR.C/HASTE	324	UD
32.	PINO, ISOL 36,2KV;AL;340MM;D=35	295	UD
33.	CONECTOR,PERF;16-95TR;4-35DR.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 5000DAN	234	UD
37.	MANILHA,SAPATILHA:AÇO ZN:5000D	234	UD
38.	SECCION.UNIP;15KV;400A;20KA;95K	6	UD
39.	ISOLADOR ,ROLD,PORC;D=80;H=80;E	648	UD
40.	ISOLADOR,PINO,PORC;D=268;H=190	295	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;6,3	63	UD
		3	UD
		51	UD
		1480	KG



At Des Monez
Nº 108014
Agencia

01 SET 2017



H1782.852



29 SET 2016



1277

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1277/2008

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL	QUANT	UND.
49.	CABO CU NU; 35MM2;7F;MD	910	KG
50.	CABO AÇO-CU.ATERR;3x10AWG	36,4	KG
51.	CABO AÇO-CU ATERR;7x10AWG	60	KG
52.	CABO PRE-REUN,CU,3x16-1x16	187,5	M
53.	CABO PRE-REUN,CU,3x35-1x35	3160	M
54.	FIO NU CU 16MM2,MD	8	KG
55.	TRAFO,3F,AL,15KVA,13,8/13,2/12,6KV	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 ROËD;CU;50mm2;PRE-RE	1	UD
62.	CONECTOR,PERF;70-95TR/DR,D	60	UD
63.	CONECTOR,PERF;16-95TR,16-35DR	780	UD
64.	CAIXA DE PROTEÇÃO DO SEC. 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,250/400W	175	UD
72.	FIO ISOL;PVC;750V;CU1,5;PRETO	1400	M
73.	REATOR AF;AL;NA; 150W;220V,EXT	175	UD
74.	LAMPADA,SODIO;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

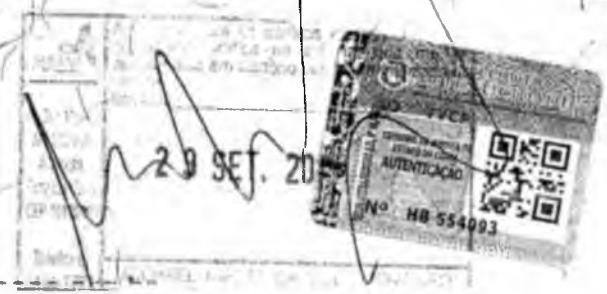
As redes situadas em áreas de alta poluição salina, com corrosão severa devem utilizar materiais e equipamentos adequados para referidas áreas conforme projeto: cabos cobreados de Alta e Baixa Tensão, ferragens e transformadores em liga de alumínio e isoladores eficientes nestas áreas, conforme padrão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

> Iluminação Publica

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

> Postes

O eixo dos postes deve ser calculado com a seguinte fórmula $E = L / 10 + 0,60$ m,





CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1277/2008

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 cabeamento 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;

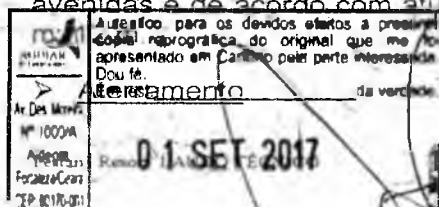
➤ Cabos de Alta Tensão

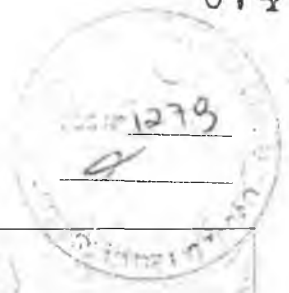
Será utilizados cabos de cobre nu devido a ambiente sujeito a corrosão salina com bitolas de 25 mm² e 35 mm²;

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 a altura dos postes que no caso deste projeto será de 10,5





CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1277/2008

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

No aterramento de BT deve ser usada uma haste de terra afastada da base do poste a uma distancia 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

[Handwritten Signature]
 Engº Ivan Alcântara Mota
 CREA 4027 D/ PF

Autêntico, para os devidos efeitos a presente cópia reprográfica do original que me foi apresentado em Cartório pela parte interessada. Dou fé. Em test. _____ da verdade.

SELO DE AUTENTICAÇÃO
 Nº 1000/A
 Fortaleza/Ceará

01-SET-2017

DIENON FERNANDES DE LIMA
 Escrevente Autorizado

29 SET.

SELO DE AUTENTICAÇÃO
 Nº 554098

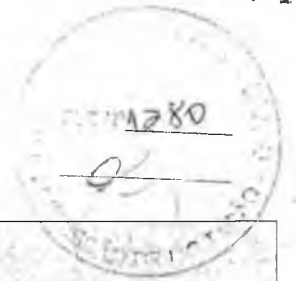
QR CODE

SELO DE AUTENTICAÇÃO
 Nº 1782.855

QR CODE



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Ceará



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1277/2008

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 24/CEEC, DE ACORDO COM A CÂMARA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA CIVIL - CEEC.

Fortaleza/CE, 22 de julho de 2008

Conferida por:

Visto:

Ernandes de Lima Barros
Eng. Civil/Viviane de Sena Barros,
Celula de Acervo Técnico
CREA-CE 14.814/D

[Handwritten Signature]
ENG. MFC. ROGERIO FERREIRA DE PONTES
COORDENADOR DE REGISTRO E CADASTRO



[Handwritten Signature]
29 SET. 2018



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

N° 1092/2006

Emissão : 03/07/2006

CERTIFICO CONFORME RESOLUÇÃO N° 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 : FLAVIO LAGE ROCHA
 N° Carteira : CE8320D
 Visto CREA :
 CREA de Origem : CE
 Endereço : RUA EDUARDO SALGADO, 136 A ALDEOTA FORTALEZA/CE CEP: 60150140
 Título : Engenheiro Civil
 Atribuições : ARTIGO 7° DA RESOLUÇÃO N°218, DE 29/06/1973, DO CONFEA.

ART N° 06100000083200020906

Data de Anotação : 29/06/2006
 Empresa Contratada : ENGESOFT ENGENHARIA E CONSULTORIA S/C LTDA
 Nome do Contratante : COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ - CAGECE
 Nome do Proprietário : COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ - CAGECE
 Endereço da Obra/Serviço : RUA LAURO VIEIRA CHAVES, 1030 CEP: 60420280
 Valor da Obra/Serviço : 148900
 Cidade : FORTALEZA/CE
 Tipo : Normal
 Data da Baixa : 03/07/2006
 Apresentou na Baixa : Atestado fornecido pela CAGECE
 Situação Atual : Obra ou serviço concluído.

Descrição da Obra ou Serviço

PROJETOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, ESGOTAMENTO SANITÁRIO E REUSO DE EFLUENTES E SERVIÇOS DE ESTUDOS BÁSICOS DE TOPOGRAFIA E GEOTECNIA NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE/CE - PROJETO ALVORADA. CONTRATO 332/2001.



AGUIAR Cartório Tabelionato
 Av. Dep. Moreira, 4000-4, Aldeota, Fortaleza, Ce - CEP: 60170-001
 Fone 85-3466-7777 - Site: www.cartorioaguiar.com.br

Autentico para os devidos efeitos a presente cópia reprográfica do original que me foi apresentado em Cartório pela parte interessada
 Dou fé. Em testemunho da verdade
 Código do Art. 002002 Valor Total dos Serviços: R\$1.90
 Fortaleza, 29 de Abril de 2015 Horas 13.01
 Escrivente Autorizado: JOSE CARLOS DE PAULA ALVES

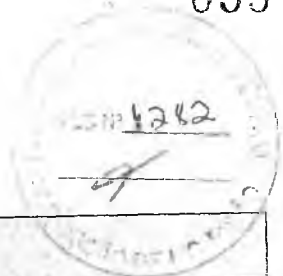
Autentico, para os devidos efeitos a presente cópia reprográfica do original que me foi apresentado em Cartório pela parte interessada. Dou fé. Em test. da verdade.

01 SET 2017

SELO DE AUTENTICIDADE

ESCRIVÃO PÚBLICO JOSÉ CARLOS DE PAULA ALVES

11782 B34



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1092/2006

CREA-
Fl. 12
m



ATESTADO

Atestamos para os devidos fins, que a **ENGESOFT – Engenharia e Consultoria S/C Ltda.** com sede na Av. Padre Antônio Tomás, 2420 – 10º andar – Aldeota – Fortaleza-Ce, inscrita no CGC sob o Nº 73879934/0001-19, registro no CREA-CE Nº 000269/98, elaborou para a **CAGECE – Companhia de Água e Esgoto do Estado de Ceará**, no âmbito do Contrato Nº 332/2001/PROJU /CAGECE, Projetos de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário, Reúso de Efluentes e Serviços e Estudos Básicos de Topografia e Geotecnia no município de Guaraciaba do Norte do Estado do Ceará. A seguir é apresentado um resumo dos principais quantitativos executados e características técnicas dos Projetos Executivos das localidades de Guaraciaba do Norte (sede), Mucambo (distrito) e Várzea dos Espinhos (distrito).

GUARACIABA DO NORTE(SEDE)-ÁGUA

POPULAÇÃO

- ✓ Pop. 2002..... 10.805 Habitantes
- ✓ Pop. 2012..... 17.494 Habitantes

INVESTIMENTO.....



Autêntico para os devidos efeitos a presente cópia reprográfica do original que me foi apresentado em Cartório pela parte interessada. Dou fé. Em 14/01/2017. **R\$ 1.029,86**

01 SET 2017



RESERVATÓRIOS

- ✓ 01 Reservatório Apoiado em concreto armado de 500m³ (Existente)
- ✓ 01 Reservatório Elevado em concreto armado de 120m³ (Existente)
- ✓ 01 Reservatório Apoiado em concreto armado de 300m³ (Projetado)


REDE DE DISTRIBUIÇÃO (Ampliação)

- ✓ PVC PBA - 50mm..... 2.096,78m
- ✓ PVC PBA - 75mm..... 3.137,38m
- ✓ PVC PBA - 100mm..... 4.062,62m
- ✓ PVC DEFºFº - 150mm..... 5.961,98m
- ✓ PVC DEFºFº - 200mm..... 2.814,71m
- ✓ PVC DEFºFº - 250mm..... 1.650,85m
- ✓ PVC DEFºFº - 300mm..... 266,19m
- ✓ PVC DEFºFº - 400mm..... 66,01m
- ✓ **TOTAL**..... **20.850,22m**

ESTADO DO CEARÁ

Cartório Aguiar - 8ª Tabelionato de Notas e Projeção
Tabelião Antônio Claudio Moura de Aguiar
Av. Des. Moreira, 1010-A, Aldeota, Fortaleza, Ce. CEP: 60170-001
Fone 85 3496-1777 - Site: www.cartorioaguiar.com.br

Autêntico para os devidos efeitos a presente cópia reprográfica do original que me foi apresentado em Cartório pela parte interessada. Dou fé. Em testemunho da verdade. Código do Ato: 002007. Valor Total dos Serviços: R\$1,90. Fortaleza, 29 de Abril de 2015. Horas 13:01. Escrevente Autorizado: JOSE CARLOS DE PAULA ALVES



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1092/2006



LIGAÇÕES PREDIAIS

- ✓ Ligações Prediais
- ✓ Nº de Hidrômetros



ESTADO DO CEARÁ
Cartório Aguiar - 8º Tabelionato de Notas e Protesto
Tabelião: Argenir Claudio Mota de Aguiar
AGUIAR Av. Des. Moreira, 1000 - A. Aldeota, Fortaleza, Ce - CEP: 60170-001
8º Tabelionato Fone: 85 3188-7777 - Site: www.cartorioaguiar.com.br

Autêntico para os devidos efeitos a presente cópia reprográfica do original que me foi apresentada em Cartório pela parte interessada.
Dou fé Em testemunho da verdade.
Código do Ato: 602002 Valor Total dos Serviços: R\$1.90.
Fortaleza, 29 de Abril de 2015. Horas: 13:01
Escritor Autêntico: JOSE CARLOS DE PAULA ALVES

194 un

41 un

GUARACIABA DO NORTE (SEDE)-ESGOTO

REDE COLETORA

- ✓ 1ª Etapa 13.982,36 m (Bacia 1 e Bacia 2)
- ✓ 2ª Etapa 7.315,12 m (Bacia 3 e Bacia 4)

LIGAÇÕES PREDIAIS

- ✓ Número de Ligações padrão CAGECE 1460 (2002)
- ✓ Módulos Sanitários tipo 3 padrão FUNASA 289 (2002)
- ✓ Módulos Sanitários tipo 2 padrão FUNASA 201 (2002)

ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO (EE-1)

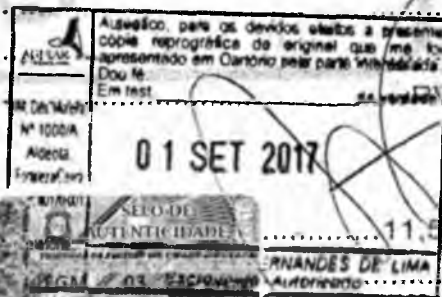
- ✓ Vazão 30,50 l/s (2012)
- ✓ Número de Bombas 02
- ✓ Potência 12,50 cv (2012)
- ✓ Altura Manométrica 10,95m (2012)
- ✓ Tipo de Bombas Reautoescorvantes de eixo horizontal

LINHA DE RECALQUE (LR-1)

- ✓ Comprimento 34,10 m
- ✓ Diâmetro 200 mm
- ✓ Tipo de Tubo C DE FoFo

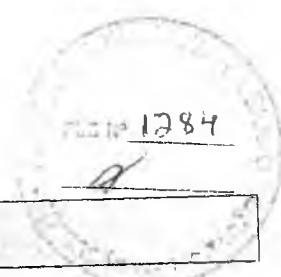
ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO (EE-2)

- ✓ Vazão 11,50 l/s (2012)
- ✓ Número de Bombas 02
- ✓ Potência: 15,0 cv (2012)
- ✓ Altura Manométrica 41,23m (2012)
- ✓ Tipo de Bombas Reautoescorvantes de eixo horizontal





Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Ceará



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1092/2006

Fl. 14
C



LINHA DE RECALQUE (LR-2)

- ✓ Comprimento.....992,23 m
- ✓ Diâmetro 150 mm
- ✓ Tipo de Tubo Ferro Fundido

EMISSÁRIO GRAVITÁRIO

- ✓ Comprimento Total:717,06 m

TRATAMENTO PRELIMINAR

Caixa de Areia

- ✓ Comprimento.....7,07 m
- ✓ Largura.....0,79 m

Grade

- ✓ Seção..... 10x40 mm
- ✓ Espaçamento 25 mm
- ✓ Largura.....0,55 m

Calha Parshall

- ✓ Largura Garganta6 pol.
- ✓ Altura Mínima da Lâmina d'Água.....0,08 m
- ✓ Altura Máxima da Lâmina d'Água.....0,33 m

LAGOAS DE ESTABILIZAÇÃO (2022)

- ✓ Será 01 sistema de lagoas em série constituído de 01 lagoa facultativa e 01 de maturação com chincanas. Esse sistema foi projetado para atender a demanda até o final da 1ª etapa (2012).

Lagoa Facultativa

- ✓ Quantidade..... 01
- ✓ Vazão de Dimensionamento 17,95 l/s
- ✓ Tempo de Detenção..... 15,82 dias
- ✓ Área da Lagoa a Meia Profundidade 6.357,50 m²
- ✓ Profundidade da Lagoa 1,50 m
- ✓ Eficiência na Remoção de DBO 85,83%
- ✓ Eficiência na Remoção de Coliformes Fecais..... 96,06%

ESTADO DO CEARÁ
 Cartório Tabelionato de Notas e Protesto
 Tabela Antônio Cláudio Maia de Aguiar
 Av. Des. Moreira, 1000A, Aldeota, Fortaleza, Ce - CEP: 60179-001
 Fone: 84-4004.7132 Site: www.cartorioaguiar.com.br

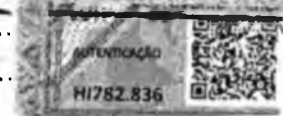
AGUIAR
 P. Tabelante

Autentico para os devidos efeitos a presente cópia reprográfica do original que não foi apresentado em Cartório pela parte interessada
 Dou fé. Em testemunho da verdade
 Código do Ato: 002000 Valor Total dos Serviços: R\$11,00
 Fortaleza, 28 de Abril de 2015 Horas 13:01
 Escrevente Autorizado: JOSE CARLOS DE PAULA ALVES.



Autentico para os devidos efeitos a presente cópia reprográfica do original que não foi apresentado em Cartório pela parte interessada.
 Dou fé. Em testemunho da verdade
 01 SET. 2017

SELO DE AUTENTICAÇÃO
 MARCIO DENON FERNANDES DE LIMA
 Tabelante
 17800



Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.



Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Ceará



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1092/2006



CRE

Lagoa de Maturação

- ✓ Quantidade.....01
- ✓ Vazão de Dimensionamento..... 17,95 l/s
- ✓ Tempo de Detenção..... 7 dias
- ✓ Área da Lagoa a Meia Profundidade..... 10.856,16 m²
- ✓ Profundidade da Lagoa..... 1,00 m em cada lagoa
- ✓ Eficiência na Remoção de DBO..... 98,31%
- ✓ Eficiência na Remoção de Coliformes Fecais.....99,999974%

AGUIAR 8º Tabelionato
 Av. Des. Moreira, 1000 A, Aldeota, Fortaleza, Ce - CEP: 60170-001
 Fone 88 3466-7777 - Site: www.cartorioaguiar.com.br

Autentico para os devidos efeitos e apresento cópia reprográfica do original que me foi apresentado em Cartório pela parte interessada. Dou fé. Em testemunho da verdade.

Código do Ato: 002002 Valor Total dos Serviços: R\$1,90
 Fortaleza, 29 de Abril de 2015, Horas 13:01
 Escrevente Autorizado: JOSE CARLOS DE PAULA ALVES



EMISSÁRIO FINAL

- ✓ Diâmetro..... 200 mm (24,11m) e 300 mm (27,88m)
- ✓ Comprimento Total.....51,99 m

MUCAMBO (DISTRITO)-ÁGUA

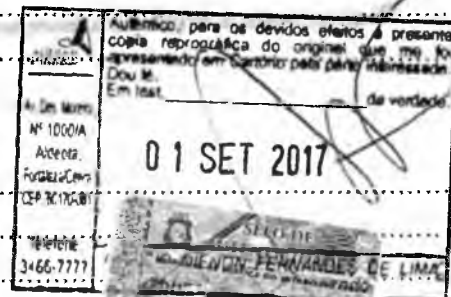
POPULAÇÃO

- ✓ Pop. 2002..... 1.449 Habitantes
- ✓ Pop. 2012..... 1.947 Habitantes

✓ INVESTIMENTO..... R\$228.291,54

EEAB - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA BRUTA

- ✓ Vazão..... 7,02m³/h
- ✓ Nº de bombas..... 01 bomba submersa
- ✓ Potência..... 7,50CV
- ✓ AMT..... 92m



ADUTORA DE ÁGUA BRUTA (AAB)

- ✓ AAB Diâmetro..... DN 75
- ✓ Material..... PVC PBA
- ✓ Extensão..... 953,61m

EEAT - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA

- ✓ Vazão..... 15,60m³/h



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1092/2006

Fl. 11



- ✓ N° de bombas 02 bombas centrifugas de eixo horizontal (1+1)
- ✓ Potência 2,0CV
- ✓ AMT 14,00m

AAT – ADUTORA DE ÁGUA TRATADA

- ✓ Diâmetro DN 80
- ✓ Material FºFº
- ✓ Extensão 25m

RESERVATÓRIOS

- ✓ Reservatório Apoiado em concreto armado de 50m³ (Projetado)
- ✓ Reservatório Elevado em concreto armado de 75m³ (Projetado)

REDE DE DISTRIBUIÇÃO

- ✓ PVC PBA - 50mm 386,01m
- ✓ PVC PBA - 75mm 36,58m
- ✓ PVC PBA - 100mm 110,71m
- ✓ **TOTAL** **533,30m**

ESTADO DO CEARÁ
 Cartório Aguiar - 8º Tabelionato de Notas e Protesto
 Tabelião: Antônio Claudio Mota de Aguiar
 Av. Des. Moreira, 1000-A, Aldeota, Fortaleza, Ce - CEP: 60170-001
 Fone 85 3466-7777 | Site: www.cartorioaguiar.com.br

Autentico para os devidos efeitos a presente cópia reprográfica do original que me foi apresentado em Cartório pela parte interessada
 Dou fé. Em testemunho da verdade.
 Código do Ato: 002002. Valor Total dos Serviços: R\$1,90
 Fortaleza, 29 de Abril de 2015. Horas: 11:01
 Escrevente Autorizado: JOSÉ CARLOS DE PAULA ALVES



LIGAÇÕES PREDIAIS

- ✓ Ligações Prediais 95 un
- ✓ N° de Hidrômetros 518 un

MUCAMBO(DISTRITO)-ESGOTO

REDE COLETORA

- ✓ 1ª Etapa DN 150

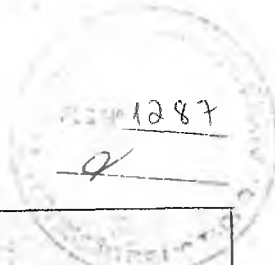
LIGAÇÕES PREDIAIS

- ✓ Número de Ligações padrão CAGECE 110 (2002)
- ✓ Módulos Sanitários tipo 2 padrão FUNASA 72 (2002)
- ✓ Módulos Sanitários tipo 3 padrão FUNASA 219 (2002)





Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Ceará



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1092/2006



EMISSÁRIO GRAVITÁRIO

- ✓ Comprimento.....923,39 m
- ✓ Diâmetro: 150 mm
- ✓ Tipo de Tubo PVC

VÁRZEA DOS ESPINHOS(DISTRITO)-ÁGUA

POPULAÇÃO

- ✓ Pop. 2002..... 1.162 Habitantes
- ✓ Pop. 2012..... 1.562 Habitantes

INVESTIMENTO **R\$158.658,05**

EEAB – ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA BRUTA

- ✓ Vazão..... 12,48m³/h (3,47 l/s)
- ✓ Nº de bombas..... 01 bomba submersa
- ✓ Potência 7,50CV
- ✓ AMT 60,00m

ADUTORA DE ÁGUA BRUTA (AAB)

- ✓ AAB Diâmetro DN 75
- ✓ Material PVC PBA
- ✓ Extensão 257,51m

EEAT – ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA

- ✓ Vazão..... 12,48m³/h (3,47l/s)
- ✓ Nº de bombas 02 bombas (1 + 1)
- ✓ Potência 2,0CV
- ✓ AMT 10,00m

AAT – ADUTORA DE ÁGUA TRATADA

- ✓ Diâmetro DN 80
- ✓ Material FºFº
- ✓ Extensão 25m

Atest.332-2001_Enqesoft.doc

ESTADO DO CEARÁ
 Cartório Aguará - Tabelionato de Notas e Protesto
 Tabelião: Antônio Cláudio Mota de Aguiar
 Tab.º 1000/A - Av. Des. Moreira, 1000/A - Aldeota, Fortaleza, Ce - CEP: 60170-001
 Fone: 86 34667177 - Site: www.cartorioaguar.com.br

Autêntico para os devidos efeitos e protestos a parte interessada
 que me foi apresentado em Cartório pela parte interessada
 Dou fé - Em testemunho de verdade
 Código do Ato: 002002. Valor total dos Serviços: R\$1.90
 Fortaleza, 29 de Abril de 2015. Horas: 13:00
 Escrevante Autorizado: JOSE CAVALOS DE PAULA ALVES

Ar. Des. Moreira
 Nº 1000/A
 Aldeota,
 Fortaleza/Ceará
 CEP: 60170-001

01 SET 2017

HGF 03
 Adm.º 1000/A
 HI782 839



Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Ceará



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1092/2006

PL. 16



RESERVATÓRIOS

- ✓ Reservatório Apoiado em concreto armado de 100m³ (Projetado)
- ✓ Reservatório Elevado em concreto armado de 30m³ (Existente)

REDE DE DISTRIBUIÇÃO

- ✓ PVC PBA - 50mm..... 589,63m
- ✓ PVC DEFºFº - 150mm..... 21,39m
- ✓ TOTAL 611,02m



ESTADO DO CEARÁ
 Cartório Aguiar - 8º Tabelionato de Notas e Protesto
 Tabelião: Antônio Cipriano Mota de Aguiar
 Av. Des. Moreira, 1000-A, Aldeota, Fortaleza, Ce - CEP: 60170-001
 Fone 85 3466-7777 - Site: www.cartoriomaguiar.com.br

Autentico para os devidos efeitos a presente cópia reprográfica do original que me foi apresentado em Cartório pela parte interessada. Dou fé. Em testemunho da verdade.

Código do Ato: 002002. Valor Total dos Serviços: R\$ 1,80
 Fortaleza, 29 de Abril de 2015. Horas: 13,01
 Escrevente Autorizado: JOSE CARLOS DE PAULA ALVES

LIGAÇÕES PREDIAIS

- ✓ Ligações Prediais 80 un
- ✓ Nº de Hidrômetros 406 un



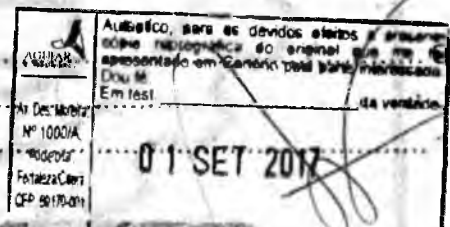
VÁRZEA DOS ESPINHOS(DISTRITO)-ESGOTO

REDE COLETORA

- ✓ 1ª Etapa 2.556,74 m PVC DN 150

LIGAÇÕES PREDIAIS

- ✓ Número de Ligações padrão CAGECE 58 (2002)
- ✓ Módulos Sanitários tipo 2 padrão FUNASA 18 (2002)
- ✓ Módulos Sanitários tipo 3 padrão FUNASA 87 (2002)



ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO (EE-1)

- ✓ Vazão 3,50 l/s (2012)
- ✓ Número de Bombas 02
- ✓ Potência 5,0 cv (2012)
- ✓ Altura Manométrica 18,68 m (2012)
- ✓ Tipo de Bombas Reautoescurvantes de eixo horizontal



LINHA DE RECALQUE

- ✓ Comprimento 1.117,11 m
- ✓ Diâmetro 100 mm

- ✓ Seção 10x40 mm
- ✓ Espaçamento 25 mm
- ✓ Largura 0.30 mm

Calha Parshall

- ✓ Largura Garganta 3 pol.
- ✓ Altura Mínima da Lâmina d'Água 0,05 m
- ✓ Altura Máxima da Lâmina d'Água 0,09 m

LAGOAS DE ESTABILIZAÇÃO (2022)

Lagoa Facultativa

- ✓ Quantidade 01
- ✓ Vazão de Dimensionamento 5,09 l/s
- ✓ Tempo de Detenção 18,75 dias
- ✓ Área da Lagoa a Meia Profundidade 5.497,50 m²
- ✓ Profundidade da Lagoa 1,50 m
- ✓ Eficiência na Remoção de DBO 87,24%
- ✓ Eficiência na Remoção de Coliformes 96,43%

Lagoa de Maturação

- ✓ Quantidade 03
- ✓ Vazão de Dimensionamento 5,09 l/s
- ✓ Tempo de Detenção 5 dias
- ✓ Área da Lagoa a Meia Profundidade 2.198,88 m²
- ✓ Profundidade da Lagoa 1,00 m em cada lagoa
- ✓ Eficiência na Remoção de DBO 90,80%

ESTADO DO CEARÁ
 Cartório Aguiar - 8^o Tabelionato de Notas e Protestos
 Tabela Antônio Claudio Moia de Aguiar
 Av. Des. Moreira, 1000 - N.º 1001 - Fortaleza, Ce - CEP: 60170-001
 Fone: 85 3466-7277 - Site: www.cartorioaguiar.com.br

Autentico para os devidos efeitos a presente cópia reprográfica do original que me foi apresentado em cartório para para interessado da venhade
 Dou fé Em testemunho em cartório para para interessado da venhade
 Código do Ato: 092002 Valor Total dos Serviços: R\$1.90
 Fortaleza, 29 de Abril de 2015 - Horas 13:01
 Escrevente Autorizado: JOSE CARLOS DE PAULA ALVES





CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1092/2006

CREA
E: 19
M



✓ Tipo de Tubo.....PVC DEFoFo

SISTEMA ÚNICO PARA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO DOS DISTRITOS DE MUCAMBO E VÁRZEA DOS ESPINHOS

TRATAMENTO PRELIMINAR

Caixa de Arela

✓ Comprimento.....1,65 m

✓ Largura.....0,32 m

Grade



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1092/2006



CF
FL.

✓ Eficiência na Remoção de Coliformes Fecais..... 99,98553%

EMISSÁRIO FINAL

✓ Diâmetro 150 mm
✓ Comprimento Total..... 80,62 m

Participaram do Projeto os engenheiros civis:

- ✓ Adonai de Souza Porto – CREA/CE 5297/D
- ✓ João Fernandes Vieira Neto – CREA/CE 7736/D
- ✓ Flávio Lage Rocha – CREA/CE 8320/D

Fortaleza, 24 de janeiro de 2006

Maria das Graças Pequeno
Gerente de Projetos GPROJ

Visto:

Edmundo Olinda Filho
Diretor de Engenharia

Autentico para os devidos efeitos a presente cópia reprográvida do original que me foi apresentado em Cartório pela parte interessada. Dou fé. Em test. da verdade.

01 SET 2017

SELO DE AUTENTICIDADE

AV. Des. Moreira, nº 1000/A, Aldeota, Fortaleza/CE

FRANCISCO DE LIMA AUTOMÁTICAS

HI782.843

ESTADO DO CEARÁ
Tribunal de Justiça
Tribunal de Recursos
Tribunal de 1ª Instância
Tribunal de 2ª Instância
Tribunal de 3ª Instância
Tribunal de 4ª Instância
Tribunal de 5ª Instância
Tribunal de 6ª Instância
Tribunal de 7ª Instância
Tribunal de 8ª Instância
Tribunal de 9ª Instância
Tribunal de 10ª Instância

Av. Des. Moreira, nº 1000/A, Aldeota, Fortaleza, Ce - CEP: 60170-001
Fone: 3333.7777 - Site: www.cartorioaguiar.com.br

Autentico para os devidos efeitos a presente cópia reprográvida do original que me foi apresentado em Cartório pela parte interessada. Dou fé. Em test. da verdade. Código do ato: 002002. Valor Total dos Serviços: R\$11,90. Fortaleza, 29 de Abril de 2015. Horas: 13:01. Escrevente Autorizado: JOSS CARLOS DE PAULA ALVES

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

E O QUE ME CUMPRE CERTIFICAR, EU, REINALDO MELO DAS NEVES, 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 17/03/1995 DO CONFEA.

Fortaleza/CE, 03 de julho de 2006

Conferida por:

Visto:

Edmundo Olinda Filho
Diretor de Engenharia

FRANCISCO ALFREDO DE CASTRO NETO
COORDENADOR DE REGISTRO E CADASTRO



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

01172.2013

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 FLÁVIO LAGE ROCHA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FLÁVIO LAGE ROCHA**
Registro: **8320D - CE** RNP: **0600390837**
Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número ART: **060039083700047** Tipo ART: **Vinculação**
Forma de registro: Participação Técnica:

Registrada em: **02/05/2013** Baixada em: **17/10/2013**

Empresa contratada: **ENGESOFT ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA**

CPF/CNPJ: **0876709400013**

Contratante: **SECRETARIA DAS CIDADES DO ESTADO DO PIAUÍ**

Endereço: **RUA PAISSANDU, 2116 CENTRO**

Cidade / UF: **TERESINA / PI**

CEP: **64001120**

Endereço obra/serviço: **CALHA DO SÃO FRANCISCO**

Bairro: **DIVERSOS** Cidade / UF: **DIVERSAS / PI**

CEP: **64001120**

Data de início: **11/06/2010** Previsão de Término: **03/05/2013**

Valor obra/serviço (R\$): **7.419.990,00**

Proprietário: **SECRETARIA DAS CIDADES DO ESTADO DO PIAUÍ**

CPF/CNPJ: **08767094000130**

Atividade Técnica:

1 - DIREÇÃO - PROJETO - SANEAMENTO, 1,00 INDETERMINADO;

Informações Complementares (ART):

CONTRATO Nº 59/2010- ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA CALHA DO SÃO FRANCISCO. REGULARIZADA ATRAVÉS DA RESOLUÇÃO 394/95 REFERENTE AO PROTOCOLO 2013.16167.

Informações Complementares:

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

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 009.549 a 009.559, o atestado contendo 11 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 01172/2013

17/10/2013, 16.19

Autenticação Digital: 3B4DD-BFFAE-0K4U1



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

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 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.

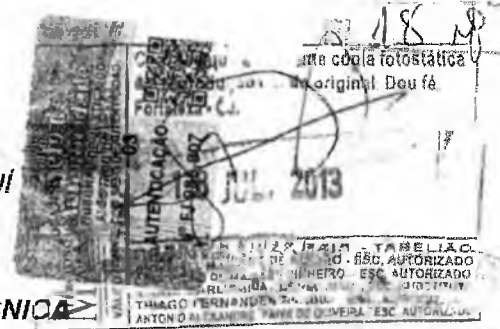
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-CE (www.creace.org.br).

A CAT é válida em todo o território nacional.

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



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DAS CIDADES



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A SECRETARIA DAS CIDADES através dos representantes abaixo assinado certifica que procedeu a completa vistoria de execução dos serviços de Elaboração de estudos e Concepção e Projetos Básicos e Executivos, pela Empresa **ENGESOFT – Engenharia e Consultoria LTDA – CNPJ 73.879.934/0001-19**, sediada na Avenida Washington Soares, 855, 11º andar – Edson Queiroz – Fortaleza – CE, sob a responsabilidade do **Engenheiro Civil Adonai de Souza Porto**, registrado no **CREA-CE nº 5.297-D**, razão pela qual **declara** para os devidos fins a capacidade técnica da empresa supracitada.

1. FICHA TÉCNICA DO CONTRATO

Contrato Nº 059/2010 – SECID - PI

Objeto	Elaboração de Estudos e Concepção e Projetos Básicos e Executivos para os Sistemas de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário da Calha do São Francisco (50 cidades - PI).
Quantificação	Especificado, a seguir, conforme detalhamento:
Sedes Municipais (50 Cidades – PI)	Cajazeiras do Piauí; Pio IX; São João da Varjota; Domingos Mourão; Caxingó; Arraial; São João da Serra; Campo Grande do Piauí; São Julião; Cabeceiras do Piauí; Pau D’Arco; São João do Arraial; Joaquim Pires; Santo Antônio de Lisboa; Lagoa Alegre; Inhumas; Sigefredo Pacheco; São João da Canabrava; Boa Hora; Curralinhos; Prata do Piauí; Miguel Alves; Hugo Napoleão; Nossa Senhora dos Remédios; Piracuruca; Santa Rosa do Piauí; São Miguel do Tapuio; Wall Ferraz; Campo Largo do Piauí; Conceição do Canindé; Belém do Piauí; União; Monsenhor Hipólito; Bela Vista do Piauí; Guaribas; Itainópolis; Simplicio Mendes; Barras; Curral Novo do Piauí; São João da Fronteira; Dom Inocêncio; Santana do Piauí; Itaueira; Arapio de Abreu; Ipiranga do Piauí; Brejo do Piauí; Queimada Nova; Matias Olímpio.

Valor Contratual (R\$) R\$ 7.419.990,00

Prazo Contratual 18 (dezoito) meses

Bruno Pádua Napoleão do Rêgo
Engenheiro Civil
CREA. 3528-0/PI



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DAS CIDADES



Data da Ordem de Serviço	05 de março de 2001
Contratante	Governo do Estado do Piauí - Secretaria das Cidades do Estado do Piauí
Contratada	ENGESOFT - Engenharia e Consultoria LTDA.

Equipe Técnica

Coordenador do Contrato:
Adonai de Souza Porto (CREA-CE 5.297/D)

Responsável Técnico:
João Fernandes Viera Neto (CREA-CE 7.736/D)

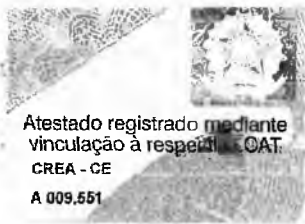
Coordenador do Projeto:
Flávio Lage Rocha (CREA-CE 8.320/D)

Projetistas dos Sistemas de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário:
Francisco das Chagas Gomes da Silva Júnior (CREA-CE 49.727/D);
Francisco Edson de Alencar Souza Júnior (CREA-CE 15.063/D); João Paulo Leite Félix (CREA-CE 38.730/D); Marcelo Brauner dos Santos (CREA-CE 45.745/D); Ricardo Nikollas de Andrade Cavalcante (CREA-CE 45.438/D); e Walmir Fernando Duarte Jardim (CREA - MG 10.208/D).

2. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NOS PROJETOS DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

Os projetos dos Sistemas de Abastecimento de Água (SAA) e Esgotamento Sanitário (SES) foram executados em 03 (três) Fases, sendo, em cada uma delas, apresentados os produtos discriminados: *Fase I - Mobilização e Instalação do Escritório:* Mobilização de Pessoal e Equipamentos e Instalação do Escritório; *Fase II - Estudos Preliminares, Básicos e de Concepção:* Realização de Estudos Preliminares para Levantamento de Dados Diagnóstico dos Sistemas SAA e SES Existentes, Levantamentos Topográficos, Levantamentos Geotécnicos, Levantamentos Hidrológicos e Hidráulicos e Levantamentos Demográficos,





GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DAS CIDADES



Estudos de Alternativas e Aprovação da Alternativa de Engenharia de Projetos Básicos de Saneamento (Água e Esgoto): Realização de Levantamentos Complementares, Detalhamento do Projeto Básico, Detalhamento do Projeto Elétrico, Orçamento e Especificações Técnicas, Relatório do Projeto Básico (Minuta) e Relatório Final do Projeto Básico.

3. DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NAS FASES DO TRABALHO PARA OS SAA'S E SES'S

3.1. FASE I

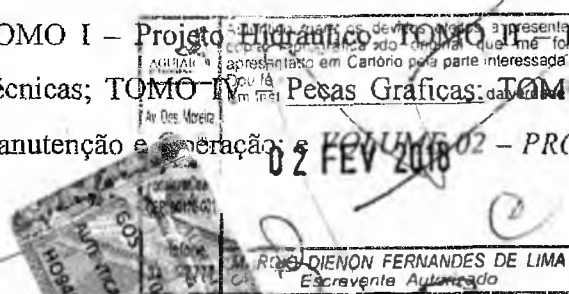
Caracterização das áreas a serem beneficiadas com o SAA e SES; Objetivo e Escopo dos Projetos; Mobilização da Equipe; Logística de execução dos serviços; Instalações e equipamentos; e Cronograma de execução e permanência da equipe técnica.

3.2. FASE II

Considerações Gerais dos Sistemas: SAA e SES Existentes; Descrição dos Sistemas: SAA e SES Existentes (Captação, Reservação, Tratamento, Distribuição, Redes Coletoras Existentes, etc.); Diagnósticos (Localização, Aspectos Socioeconômicos, Aspectos Fisiográficos, Geologia, Recursos Hídricos, Condições Sanitárias Atuais, Resenha Fotográfica); Estudos Demográficos; Concepção das Alternativas; Memória de Cálculo das Unidades dos Sistemas de SAA e SES; Avaliação Ambiental (critérios adotados, matriz de avaliação e descrição dos impactos ambientais); Avaliação Financeira (custos de investimentos, de exploração, operação, manutenção, energia elétrica, medidas mitigadoras, faturamento); Análise Financeira das Alternativas; Comparação das Alternativas; Alternativa Selecionada; e Planta geral dos Sistemas SAA e SES.

3.3. FASE III

Nesta fase foram desenvolvidos os Projetos Executivos das cidades contempladas no contrato, sendo constituídos dos seguintes produtos: *VOLUME 01 – PROJETO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES): TOMO I – Projeto Hidráulico; TOMO II – Projeto Elétrico; TOMO III – Especificações Técnicas; TOMO IV – Pesas Gráficas; TOMO V – Orçamento; e TOMO VI – Manual de Manutenção e Operação; e VOLUME 02 – PROJETO*





GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DAS CIDADES



DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA): TOMO I – Projeto Hidráulico; TOMO II – Projeto Elétrico; TOMO III – Especificações Técnicas; TOMO IV – Peças Gráficas; TOMO V – Orçamento; TOMO VI – Manual de Manutenção e Operação.

3.4. SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS

Para os projetos dos SAA's e SES's, realizaram-se os levantamentos dos dados topográficos das áreas em estudo, totalizando 148.629.516,5071 m² (14.862,97 hectares) mapeados, através dos serviços topográficos, necessários ao desenvolvimento das demais atividades.

3.5. SERVIÇOS GEOTÉCNICOS

Para caracterização do solo e subsolo nos locais de implantação dos SAA's e SES's, realizaram-se investigações geotécnicas no local definido para os projetos mencionados anteriormente. Portanto, totalizaram-se 1.888 furos de Sondagens à Trado nas áreas das jazidas, ruas e ETE, com uma profundidade de escavação de 3.028,93 metros.

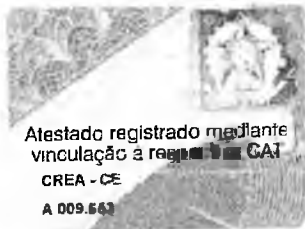
3.6. RESUMO DAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS PROJETOS DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA'S)

✓ *Captação*

Para Captação de Água Bruta e Tratada, foram projetados 135 Poços Tubulares para as cidades: Cajazeiras do Piauí, São João da Varjota, Domingos Mourão, Arraial, São João da Serra, Campo Grande do Piauí, Cabeceiras do Piauí, Pau D'Arco, São João do Arraial, Santo Antônio de Lisboa, Lagoa Alegre, Inhuma, Sigefredo Pacheco, São João da Canabrava, Boa Hora, Curalinhos, Prata do Piauí, Hugo Napoleão, Santa Rosa do Piauí, Isaias Coelho, São Miguel do Tapuio, Wall Ferraz, Campo Largo do Piauí, Conceição do Canindé, Bela Vista do Piauí, Guaribas, Itainópolis, Simplicio Mendes, São João da Fronteira, Santana do Piauí, Itaueira, Anísio de Abreu, Ipiranga do Piauí, Brejo do Piauí, ~~Quimada Nova e Caracol~~ com uma vazão total de 541,69 L/s; assim como 14 Flutuantes para as cidades: ~~Pio IX, Caniço~~, São Julião, Joaquim Pires, Miguel Alves, Nossa Senhora dos Remédios, Piracuruca, Campo Largo do Piauí, Belém do Piauí, União, Mons. ~~Barras, Dom Innocencio e Matias~~



BIAÇÃO BIENON FERNANDES DE LIMA
Escrivente Autorizado



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DAS CIDADES



Olímpio, com uma vazão total de 428,47 L/s; e 03 adutoras para as cidades: Campo Grande do Piauí, São Julião e Curral Novo do Piauí, com uma vazão total de 17,08 L/s, totalizando uma vazão de 987,24 L/s para os SAA's.

✓ **Estação Elevatória de Água Bruta (EEAB) e Tratada (EEAT)**

De acordo com os resultados provenientes do Projeto Hidráulico, para o Sistema de Abastecimento de Água da Calha do São Francisco, foram projetados 13 Conjuntos Elevatórios com Potência de 2,50 CV e Vazão de 12,17 L/s; 16 Conjuntos Elevatórios com Potência de 5,00 CV e Vazão de 45,65 L/s; 36 Conjuntos Elevatórios com Potência de 7,50 CV e Vazão de 151,02 L/s; 28 Conjuntos Elevatórios com Potência de 10,00 CV e Vazão de 173,90 L/s; 18 Conjuntos Elevatórios com Potência de 12,50 CV e Vazão de 83,28 L/s; 14 Conjuntos Elevatórios com Potência de 15,00 CV e Vazão de 228,09 L/s; 15 Conjuntos Elevatórios com Potência de 20,00 CV e Vazão de 268,95 L/s; 10 Conjuntos Elevatórios com Potência de 25,00 CV e Vazão de 117,23 L/s; 11 Conjuntos Elevatórios com Potência de 30,00 CV e Vazão de 217,07 L/s; 01 Conjunto Elevatório com Potência de 35,00 CV e Vazão de 15,58 L/s; 08 Conjuntos Elevatórios com Potência de 40,00 CV e Vazão de 112,78 L/s; 06 Conjuntos Elevatórios com Potência de 70,00 CV e Vazão de 90,84 L/s; 04 Conjuntos Elevatórios com Potência de 75,00 CV e Vazão de 236,75 L/s; e 02 Conjuntos Elevatórios com Potência de 100,00 CV e Vazão de 155,00 L/s. Portanto, ao todo, serão 185 Conjuntos Elevatórios responsáveis pelo transporte de uma vazão total de 1.917,14 L/s e potência total instalada de 3.252,50 CV.

✓ **Adutora de Água Bruta (AAB) e Tratada (AAT)**

Resumidamente, apresentam-se as extensões referentes às linhas adutoras de água bruta e tratada por diâmetro, de acordo com os resultados provenientes do Projeto Hidráulico, para o Sistema de Abastecimento de Água da Calha do São Francisco, totalizando 387.867,32 metros de extensão (Tabela 3.6.1).





**GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DAS CIDADES**



Tabela 3.6.1: Extensão Total por diâmetro das linhas de adução de água dos SAA's (Piauí)

Resumo - Adutoras de Água Bruta e Tratada	Diâmetro (mm)	Extensão (m)	%
Total	50	39.960,69	10,30
	60	578,33	0,15
	75	45.741,02	11,79
	100	126.660,25	32,66
	150	27.542,21	7,10
	200	126.274,67	32,56
	250	8.448,35	2,18
	300	12.661,80	3,26
TOTAL GERAL		387.867,32	100,00



✓ **Estação de Tratamento de Água (ETA)**

Para o Tratamento da Água Bruta, de acordo com os resultados provenientes do Projeto Hidráulico, para os Sistemas de Abastecimento de Água da Calha do São Francisco, foram dimensionados: 34 Cloradores de Pastilha para as saídas dos Poços Tubulares; 15 ETA's Convencionais e, após as devidas verificações, 02 ETA's Existentes serão mantidas.

✓ **Reservação**

Para a reservação de água tratada, de acordo com os resultados provenientes do Projeto Hidráulico, para os Sistemas de Abastecimento de Água da Calha do São Francisco, foram projetados 28 Reservatórios Apoiados (RAP) com uma capacidade total de 7.890,00 m³, e 96 Reservatórios Elevados (REL) com uma capacidade total 14.160,00 m³. Ao todo, nos SAA's das cidades, serão armazenados 22.050 m³ de água tratada.

✓ **Rede de Distribuição de Água**

A seguir, apresentam-se os dados referentes às extensões da Rede de Distribuição de Água Substituída e Projetada (Tabela 3.6.2), de maneira geral, considerando-se o somatório destas de acordo com os resultados provenientes do Projeto Hidráulico, para os Sistemas de





**GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DAS CIDADES**



Abastecimento de Água da Calha do São Francisco, totalizando 562.913,14 metros de extensão.

Tabela 3.6.2: Extensões da Rede de Distribuição de Água por Diâmetro Nominal (Piauí)

Resumo - Rede de Distribuição de Água Tratada	Diâmetro (mm)	Extensão (m)	%
Total	50	420.575,10	74,71
	60	36.983,83	6,57
	75	33.612,91	5,97
	100	38.685,74	6,87
	150	30.955,73	5,50
	200	2.072,90	0,37
	250	26,93	0,01
TOTAL GERAL		562.913,14	100,00

o **Rede de Distribuição de Água Substituída**

A seguir, apresentam-se as extensões da Rede de Distribuição de Água Substituída, de acordo com os resultados provenientes do Projeto Hidráulico, para os Sistemas de Abastecimento de Água da Calha do São Francisco, totalizando 104.454,68 metros de extensão (Tabela 3.6.3).

Tabela 3.6.3: Extensão total da Rede de Distribuição de Água Substituída (Piauí)

Resumo - Rede de Distribuição de Água Substituída	Diâmetro (mm)	Extensão (m)	%
Total	50	52.472,98	50,24
	60	11.896,99	11,39
	75	15.419,50	14,76
	100	11.680,43	11,18
	150	12.558,23	12,02
	200	420,58	0,40
	250	5,97	0,01
TOTAL GERAL		104.454,68	100,00



[Handwritten signatures and initials]



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DAS CIDADES



o **Rede de Distribuição de Água Projetada**

A seguir, apresentam-se as extensões da Rede de Distribuição de Água Projetada, de acordo com os resultados provenientes do Projeto Hidráulico, para os Sistemas de Abastecimento de Água da Calha do São Francisco, totalizando 458.458,46 metros de extensão (Tabela 3.6.4).

Tabela 3.6.4: Extensão da Rede de Distribuição de Água Projetada (Piauí)

Resumo - Rede de Distribuição de Água Tratada Projetada	Diâmetro (mm)	Extensão (m)	%
Total	50	368.102,12	80,29
	60	25.086,84	5,47
	75	18.193,41	3,97
	100	27.005,31	5,89
	150	18.397,50	4,01
	200	1.652,32	0,36
	250	20,96	0,01
TOTAL GERAL		458.458,46	100,00

✓ **Ligações Domiciliares**

Foram projetados para os Sistemas de Abastecimento de Água: 3.701 ligações domiciliares substituídas e 24.014 ligações domiciliares projetadas, totalizando 27.715 ligações domiciliares novas.

3.7. RESUMO DAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS PROJETOS DOS SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES'S)

✓ **Rede Coletora de Esgoto**





GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DAS CIDADES



A seguir, apresentam-se as extensões da rede coletora de esgoto por diâmetro, de acordo com os resultados provenientes do Projeto Hidráulico, para os Sistemas de Esgotamento Sanitário da Calha do São Francisco, totalizando 834.708,34 metros de extensão (Tabela 3.7.1).

Tabela 3.7.1: Total Geral, por diâmetro, da Rede Coletora Projetada do SES (Piauí)

Resumo - Rede Coletora de Esgoto	Diâmetro (mm)	Extensão (m)	%
Total	150	811.991,01	97,28
	200	16.596,93	1,99
	250	2.519,98	0,30
	300	2.694,52	0,32
	400	905,90	0,11
TOTAL GERAL		834.708,34	100,00

✓ **Ligações Prediais**

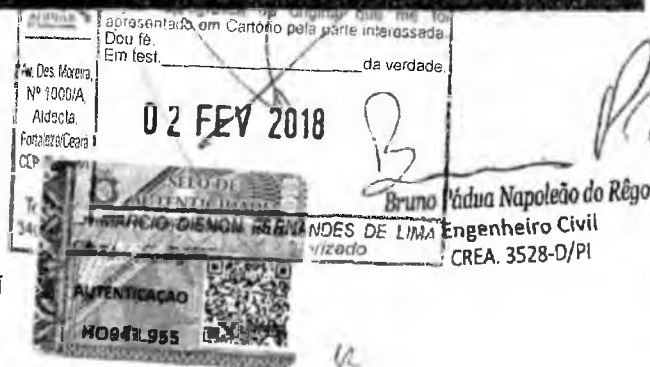
Para os Sistemas de Esgotamento Sanitário (SES), foram projetadas 51.926 ligações prediais domiciliares e 51.926 ligações prediais intradomiciliares.

✓ **Interceptores**

A seguir, apresentam-se as extensões por diâmetro dos interceptores, de acordo com os resultados provenientes do Projeto Hidráulico, para os Sistemas de Esgotamento Sanitário da Calha do São Francisco, totalizando 1.199,73 metros de extensão (Tabela 3.7.2).

Tabela 3.7.2: Extensão por diâmetro dos Interceptores dos SES's (Piauí)

Cidade	Diâmetro (mm)	
	DN 150	DN 200
São Miguel do Tapuio	1.184,69	15,04
Joaquim Pires	-	921,14
Total (m)	1.184,69	15,04





GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DAS CIDADES



✓ *Estações Elevatórias de Esgoto (EEE's)*

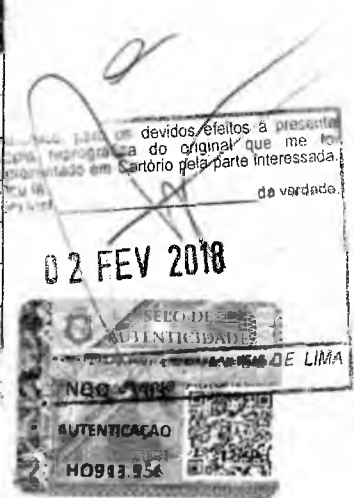
De acordo com os resultados provenientes do Projeto Hidráulico, para os Sistemas de Esgotamento Sanitário da Calha do São Francisco, foram projetados: 01 Conjunto Elevatório com Potência de 3,00 CV e Vazão de 6,00 L/s; 50 Conjuntos Elevatórios com Potência de 5,00 CV e Vazão de 376,10 L/s; 23 Conjuntos Elevatórios com Potência de 7,50 CV e Vazão de 313,50 L/s; 13 Conjuntos Elevatórios com Potência de 10,00 CV e Vazão de 181,00 L/s; 17 Conjuntos Elevatórios com Potência de 12,50 CV e Vazão de 303,70 L/s; 08 Conjuntos Elevatórios com Potência de 15,00 CV e Vazão de 175,00 L/s; 03 Conjuntos Elevatórios com Potência de 25,00 CV e Vazão de 294,00 L/s; 01 Conjunto Elevatório com Potência de 40,00 CV e Vazão de 30,00 L/s; e 01 Conjunto Elevatório com Potência de 65,00 CV e Vazão de 102,00 L/s. Totalizando 117 Conjuntos Elevatórios para o transporte de uma vazão total de 1.781,30 L/s e potência total instalada de 1.068,00 CV.

✓ *Linhas de Recalque (LR)*

A seguir, apresentam-se as extensões por diâmetro das linhas de recalque, de acordo com os resultados provenientes do Projeto Hidráulico, para os Sistemas de Esgotamento Sanitário da Calha do São Francisco, totalizando 88.956,94 metros de extensão (Tabela 3.7.3).

Tabela 3.7.3: Extensões, por diâmetro, das Linhas de Recalque Projetadas para os SES's (Piauí)

Resumo - Linhas de Recalque	Diâmetro (mm)	Extensão (m)	%
Total	100	35.505,06	39,91
	150	28.944,69	32,54
	200	17.108,50	19,23
	250	2.167,52	2,44
	350	755,77	0,85
400	4.475,40	5,03	
TOTAL GERAL		88.956,94	100,00



✓ *Estação de Tratamento de Esgoto (ETE)*

De acordo com os resultados provenientes do Projeto Hidráulico, para os Sistemas de Esgotamento Sanitário da Calha do São Francisco, foram projetadas 96 Lagoas Facultativas e

Handwritten signatures and the number 10.



**GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DAS CIDADES**



96 Lagoas de Maturação para o Tratamento de Efluentes com uma vazão total de 873,63 L/s e uma área total de 1.049.166,00 m² (104,92 hectares).

✓ **Emissário Final (EF)**

A seguir, apresentam-se as extensões dos Emissários por diâmetro, de acordo com os resultados provenientes do Projeto Hidráulico, para os Sistemas de Esgotamento Sanitário da Calha do São Francisco, totalizando 13.331,20 metros de extensão com uma vazão total de 873,63 L/s (Tabela 3.7.4).

Tabela 3.7.4: Total Geral, por diâmetro, do Emissário Final do SES (Piauí)

<i>Resumo - Emissário Final</i>	<i>Diâmetro (mm)</i>	<i>Extensão (m)</i>	<i>%</i>
Total	150	10.421,09	78,17
	200	2.188,90	16,42
	250	13,80	0,10
	300	707,41	5,31
Total Geral		13.331,20	100,00

Portanto, de acordo com os resultados apresentados, atestamos, ainda, que os trabalhos foram todos realizados dentro dos padrões de qualidade, normas técnicas e prazos estabelecidos, não havendo nada que os desabone.

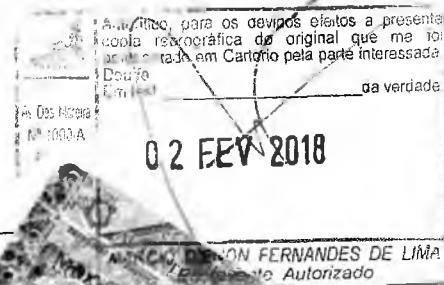
Teresina, 11 de Julho de 2013.

BRUNO PÁDUA NAPOLEÃO DO RÊGO
CREA nº 3628-D/PI
Engenheiro Fiscal

JOSÉ BARROS SOBRINHO
Diretor da DUPPO

Ciente:

ENGESOFF ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA





PREFEITURA DO
CRATO



EXPERIÊNCIA DA EQUIPE TÉCNICA ARQUITETO E URBANISTA

- a) Elaboração de Orçamento de Projetos;**
- b) Elaboração de Memorial Descritivo de Projetos.**



UMPRAUM
PROJETOS INTEGRADOS

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATÉUS
CPF/CNPJ: 07982036000167

RUA CORONEL ZEZÉ

Nº 1141

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: CRATÉUS

UF: CE

CEP: 63700000

Contrato:

Celebrado em 26/05/2015

Valor do Contrato: R\$ 1,00

Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito público

Data de Inicio: 26/05/2015

Data de Fim: 30/09/2015

Atividade Técnica

1.8.7 - Projeto de sistema viário e acessibilidade , 30.23 ha - hectare ; 1.8.3 - Projeto urbanístico , 30.23 ha - hectare ; 1.10.4 - Cronograma , 1.00 un - unidade ; 1.10.3 - Orçamento , 1.00 un - unidade ; 1.10.2 - Caderno de especificações ou de encargos , 1.00 un - unidade ; 1.10.1 - Memorial descritivo , 1.00 un - unidade ; 1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística , 25.43 ha - hectare ; 1.1.2 - Projeto arquitetônico , 6389.26 m² - metro quadrado; 1.1.2 - Projeto arquitetônico , 1658.35 m² - metro quadrado;

Endereço da obra/serviço

RCDOVIA RODOVIA BR 226 KM 4

Nº KM 4

Complemento:

Bairro: JOSE ROSA

Cidade: CRATEÚS

UF: CE

CEP: 63700000

Coordenadas Geográficas: -5.189316872916041 -40.64306098825727

1. Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO



Conselho de Arquitetura e Urbanismo

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

Página 1/7

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**

Nº 0000000290315



20150000290315



CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente aos) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

Profissional: **ANTONIO CUSTÓDIO DOS SANTOS NETO**

Título do Profissional: **Arquiteto e Urbanista**

Registro Nacional: Registro CAU nº 0000A73644

Validade: Indefinida

Número do RRT: 3544925

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 26/05/2015

Forma de Registro: INICIAL

Participação Técnica: EQUIPE

Descrição: PROJETOS DE URBANISMO MASTER PLAN PARA A IMPLANTAÇÃO DE TODO O CAMPUS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ EM CRATEUS EM TERRENO DE 30,23 HECTARES, PROJETO ARQUITETÔNICO DO EDIFÍCIO DA REITORIA - ADMINISTRAÇÃO COM 1.658,35M2, PROJETO ARQUITETÔNICO DO EDIFÍCIO ACADÊMICO COM 6.389,26M2, PRAÇA DE CONVÍVIO COM PARQUE DE ESTACIONAMENTO COM 48.000,86M2, PROJETO DE SISTEMA VIÁRIO E ACESSIBILIDADE NA ÁREA DE 30,23 HECTARES, PROJETO DE ARQUITETURA PAISAGÍSTICA COM 25,43 HECTARES, MEMORIAL DESCRITIVO DA OBRA, CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES, ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**

Nº 0000000290315

Conselho de Arquitetura e Urbanismo

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

**2. Informações**

- 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, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas
- 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 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)
- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Certidão nº 290315/2015

07/01/2016, 18:16

Chave de Impressão: BZ925BQZ61B1WB3D72AD



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

1. OBJETO:

Atestamos para os devidos fins que o arquiteto e urbanista Antonio Custodio dos Santos Neto, CPF 090 665 193-04, CAU A7364-4, responsável técnico da empresa CROQUIS PROJETOS E CONSTRUÇÕES, registro nacional no CAU/BR nº 18545-0, CNPJ nº 03.276.584/0001-10, estabelecida à Rua Eduardo Saigado 412 sala 3 e 4, Aldeota, Fortaleza-CE, CEP 60150-140, executou satisfatoriamente e dentro de todas as cláusulas e prazos contratuais os serviços abaixo.

2. DADOS DO CONTRATO:

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATÉUS
 CNPJ: 07.982.036/0001-67
 Endereço: Rua Coronel Zezé 1141, Centro – Cratéus/CE
 CEP: 63700-000

RRT 3544925

Contrato nº Valor: R\$ 1,00

Tipo de Contratante: ORGÃO PÚBLICO

Celebrado em: 26/05/2015 Data de início: 26/06/2015 Término: 30/09/2015.

As atividades previstas no contrato foram registradas perante o Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU mediante 01 (uma) RRT- Registros de Responsabilidade Técnica, separados de acordo com os grupos de atividades previstos na Resolução CAU/BR 21/2012:

RRT 1- RRT 3544925 - Atividades de Projeto – (Grupo 1)

Declaramos que na(s) atividades registrada(s) neste atestado foram atendidas as regras de acessibilidade nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

3. DADOS DA OBRA / SERVIÇO:

07/01/2016, 18:15

Este documento eletrônico foi registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo, vinculado à Certidão de Arquivo Técnico Com Ajustado nº 290315, emitida em 07/01/2016

Chave de Impressão: B2925B026181W93D7

O atestado neste ato registrado foi emitido em 07/01/2016, e contém 7 folhas



Local: Rodovia BR 226 KM 4 No. km 4 - Bairro: José Rosa UF: CE
CEP: 63 700 000 - Cidade: Crateús.

Coordenadas: Latitude - 5.189316612916041 Longitude -40.64306196925727

4. ATIVIDADES TÉCNICAS:

4.1. Realizadas sob a responsabilidade técnica de: Antonio Custódio dos Santos Neto
- Arquiteto e Urbanista - CAU/BR-A7364-4

Descrição	Unidade	Quantidade
1. Projeto de Urbanismo Master Plan para a implantação de todo o Campus da Universidade Federal do Ceará em terreno de 30,23 hectares.	ha	30,23
2. Projeto Arquitetônico, do Edifício da Reitoria - Administração com 1.658,35 m ² .	m ²	1.658,35
3. Projeto Arquitetônico do Edifício Acadêmico com 6.389,26m ² .	m ²	6.389,26
4. Praça de Convívio com Parque de Estacionamento com 48.030,86m ² .	m ²	48.030,86
5. Projeto de Sistema Viário e Acessibilidade na área de 30,23 hectares.	m ²	30,23
6. Projeto de Arquitetura Paisagística com 25,43 hectares.	ha	25,43
7. Memorial Descritivo da Obra,	und	1,00
8. Caderno de Especificações,	und	1,00
9. Orçamento,	und	1,00
10. Cronograma Físico- Financeiro.	und	1,00

5. DESCRIÇÃO:

As atividades técnicas acima relacionadas foram realizadas observando-se o disposto nas resoluções CAU/BR 64/2013 e 76/2014, no que se refere a:

- (1) legislação e normas específicas;
- (2) definições de cada atividade;
- (3) honorários profissionais e;
- (4) produtos finais (ou escopo) de cada etapa realizada.

5.1. Atividades de Projeto (Grupo 1): 1.1 - ARQUITETURA DAS EDIFICAÇÕES.

a) Atividades realizadas:



Projeto Arquitetônico do Edifício da Reitoria- Administração com área de 1.658,35m2 mediante levantamento cadastral e inventário e demais atividades.

b) Etapas realizadas:

Foram realizadas as etapas de serviço previstas para cada atividade de acordo com as Resoluções CAU/BR 64/2013 e 76/2014, que, no seu conjunto, foram as seguintes:
-ETAPAS PRELIMINARES: -Levantamento de dados; -Programa de necessidades; -Estudo de viabilidade técnico-legal;
-ETAPAS DO PROJETO: -Estudo preliminar (ou estudo de concepção); -Anteprojeto (incluindo o Projeto Legal); -Projeto (composto de: -Projeto para execução; -Coordenação e compatibilização de projetos; -Coordenação de equipe multidisciplinar);
-ETAPAS COMPLEMENTARES: -Assessoria para aprovação de projeto.

5.2. Atividades de Projeto (Grupo 1): 1.1 – ARQUITETURA DAS EDIFICAÇÕES.

c) Atividades realizadas:

Projeto Arquitetônico do Edifício Acadêmico com área de 6.389,26m2 mediante levantamento cadastral e inventário e demais atividades.

d) Etapas realizadas:

Foram realizadas as etapas de serviço previstas para cada atividade de acordo com as Resoluções CAU/BR 64/2013 e 76/2014, que, no seu conjunto, foram as seguintes:
-ETAPAS PRELIMINARES: -Levantamento de dados; -Programa de necessidades; -Estudo de viabilidade técnico-legal;
-ETAPAS DO PROJETO: -Estudo preliminar (ou estudo de concepção); -Anteprojeto (incluindo o Projeto Legal); -Projeto (composto de: -Projeto para execução; -Coordenação e compatibilização de projetos; -Coordenação de equipe multidisciplinar);
-ETAPAS COMPLEMENTARES: -Assessoria para aprovação de projeto.

5.3. Atividades de Projeto (Grupo 1): 1.6 - ARQUITETURA PAISAGÍSTICA.

e) Atividades realizadas:

Projeto de arquitetura paisagística mediante levantamento paisagístico e demais atividades listadas no item 4.1.1. acima, para as Áreas Paisagísticas definidos no Projeto Urbanístico com área de 25,43ha.

f) Etapas realizadas:

d

c

42

de Arquitetura e Urbanismo, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 290315, emitido em 07/01/2016



Foram realizadas as etapas de serviço previstas para cada atividade de acordo com as Resoluções CAU/BR 64/2013 e 76/2014, que, no seu conjunto, foram as seguintes:

- ETAPAS PRELIMINARES: -Levantamento de dados; -Programa de necessidades; -Estudo de viabilidade técnico-legal;
- ETAPAS DO PROJETO: -Estudo preliminar (ou estudo de concepção); -Anteprojeto (incluindo o Projeto Legal); -Projeto (composto de: -Projeto para execução; -Coordenação e compatibilização de projetos; -Coordenação de equipe multidisciplinar);
- ETAPAS COMPLEMENTARES: -Assessoria para aprovação de projeto.

54. Atividades de Projeto (Grupo 1): 1. 7. RELATÓRIOS TÉCNICOS DE ARQUITETURA.

g) Atividades realizadas:

1. Memorial descritivo, Caderno de Especificações, Orçamento, Cronograma Físico Financeiro de todos os Projetos descritos no item 4.1, quais sejam Projeto de Urbanismo Master Plan para a implantação de todo o Campus da Universidade Federal do Ceará em terreno de 30,23 hectares, Projeto Arquitetônico, do Edifício da Reitoria – Administração com 1.658,35 m², Projeto Arquitetônico do Edifício Acadêmico com 6.389,25m², Praça de Convívio com Parque de Estacionamento com 48.030,86m², Projeto de Sistema Viário e Acessibilidade na área de 30,23 hectares, Projeto de Arquitetura Paisagística com 25,43 hectares, necessários a implantação do Campus da UFC em Crateús.

h) Etapas realizadas:

Foram realizadas as etapas de serviço previstas para cada atividade de acordo com as Resoluções CAU/BR 64/2013 e 76/2014, que, no seu conjunto, foram as seguintes:

- ETAPAS PRELIMINARES: -Levantamento de dados;
- ETAPAS DO RELATORIO: - Mensuração, cálculos e elaboração de planilhas e relatórios;
- ETAPAS COMPLEMENTARES: -Assessoria para aprovação.

55. Atividades de Projeto (Grupo 1): 1. 8. URBANISMO E DESENHO URBANO.

i) Atividades realizadas:

Projeto de Urbanismo – Master Plan para a implantação de todo o campus da Universidade Federal do Ceará em Crateús – Ceará em terreno de 30,23ha, mediante levantamento de dados e demais atividades listadas no item 4.1.1. acima.

j) Etapas realizadas:

de Arquitetura e Urbanismo, vinculado à Certidão de Arquivo Técnico Com Atestado nº 290315, emitido em 07/01/2016



Foram realizadas as etapas de serviço previstas para cada atividade de acordo com as Resoluções CAU/BR 64/2013 e 76/2014, que, no seu conjunto, foram as seguintes:

- ETAPAS PRELIMINARES: -Levantamento de dados, -Programa de necessidades, -Estudo de viabilidade técnico-legal;
- ETAPAS DO PROJETO: -Estudo preliminar (ou estudo de concepção); -Anteprojeto (incluindo o Projeto Legal ou Masterplan); -Projeto (composto de: -Projeto para execução; -Coordenação e compatibilização de projetos; -Coordenação de equipe multidisciplinar);
- ETAPAS COMPLEMENTARES: -Assessoria para aprovação de projeto.

5.6. Atividades de Projeto (Grupo 1): 1. 8. URBANISMO E DESENHO URBANO.

k) Atividades realizadas:

Projeto de Sistema viário e acessibilidade para a implantação de todo o campus da Universidade Federal do Ceará em Cratêus – Ceará em terreno de 30,23ha mediante levantamento de dados e demais atividades listadas no tem 4.1.1. acima.

l) Etapas realizadas:

Foram realizadas as etapas de serviço previstas para cada atividade de acordo com as Resoluções CAU/BR 64/2013 e 76/2014, que, no seu conjunto, foram as seguintes:

- ETAPAS PRELIMINARES: -Levantamento de dados; -Programa de necessidades; -Estudo de viabilidade técnico-legal;
- ETAPAS DO PROJETO: -Estudo preliminar (ou estudo de concepção); -Anteprojeto (incluindo o Projeto Legal ou Masterplan); -Projeto (composto de: -Projeto para execução; -Coordenação e compatibilização de projetos; -Coordenação de equipe multidisciplinar);
- ETAPAS COMPLEMENTARES: -Assessoria para aprovação de projeto.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATÊUS LTDA.

CNPJ 07.982.036/0001-67

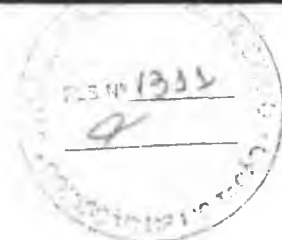
ANTONIO MAURO RODRIGUES SOARES

PREFEITO MUNICIPAL

CPF 043.289.223-00



PREFEITURA DO
CRATO



EXPERIÊNCIA DA EQUIPE TÉCNICA ENGENHEIRO MECÂNICO

- a) Projeto de Climatização;**
- b) Gás Liquefeito de Petróleo – GLP.**



UMPRUM
PROJETOS INTEGRADOS

P



Conselho de Arquitetura e Urbanismo
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
 Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 000000404815



20170000404815



CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

Profissional: RAFAEL MAGALHÃES DA CUNHA

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

Registro Nacional: Registro CAU nº 000A532916

Validade: Indefinida

Número do RRT: 6048312

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em:

Forma de Registro: RETIFICADOR à 5973158

Participação Técnica: EQUIPE

Descrição: GESTÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DIREÇÃO DE TODOS OS PROJETOS E SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DE DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A LONGA PERMANÊNCIA PARA IDOSOS - PROJETO PADRÃO DE 4.221,15 m² COMPOSTO DE DORMITÓRIOS, BLOCO DE SERVIÇO E APOIO COM COZINHA, LAVANDERIA, REFEITÓRIO, BLOCO DE SAÚDE COM CONSULTÓRIOS, FISIOTERAPIA COM PISCINA, ENFERMARIA DESENVOLVIDO SEGUNDO CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL COMO CAPTAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL PARA REUSO, TORNEIRAS INTELIGENTES. PROJETO A SER IMPLANTADO EM UM TERRENO MÍNIMO DE (100X150)m².

Empresa contratada: UMPRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS S/S - EPP
 CNPJ: 01.958.201/0001-69

Contratante: SECRETARIA DO TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL
 CPF/CNPJ: 08675169000153

RUA SORIANO ALBUQUERQUE

Nº 230

Complemento:

Bairro: JOAQUIM TÁVORA

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60130160

Contrato: 034/2016

Celebrado em 28/04/2016

Valor do Contrato: R\$ 1.987.928,77

Tipo do Contratante: Órgão Público

Data de Início: 28/04/2016

Data de Fim: 07/08/2017

Atividade Técnica

3.5 - ACOMPANHAMENTO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO , 1,00 un - unidade ; 3.4 - GERENCIAMENTO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO , 1,00 un - unidade ; 3.2 - SUPERVISÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO , 1,00 un - unidade ; 3.3 - DIREÇÃO OU CONDUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO , 1,00 un - unidade ; 3.1 - COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS , 1,00 un - unidade ;

Endereço da obra/serviço

RUA SORIANO ALBUQUERQUE

Nº 230

Complemento:

Bairro: JOAQUIM TÁVORA

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60130160

Coordenadas Geográficas: 0 0

Número do RRT: 6090444

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em:

Forma de Registro: RETIFICADOR à 6048183

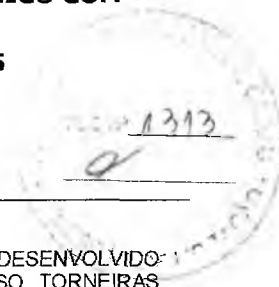
Participação Técnica: EQUIPE

Descrição: SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A LONGA PERMANÊNCIA PARA IDOSOS - PROJETO PADRÃO DE 4.221,15 m² COMPOSTO DE DORMITÓRIOS, BLOCO DE SERVIÇO E APOIO COM COZINHA, LAVANDERIA,



Conselho de Arquitetura e Urbanismo
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
 Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO
Nº 0000000404815



REFEITÓRIO, BLOCO DE SAÚDE COM CONSULTÓRIOS, FISIOTERAPIA COM PISCINA, ENFERMARIA DESENVOLVIDO SEGUNDO CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL COM CAPTAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL PARA REUSO, TORNEIRAS INTELIGENTES. PROJETO A SER IMPLANTADO EM UM TERRENO MÍNIMO DE (100X150)m²

Empresa contratada: UMPRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS S/S - EPP
 CNPJ: 01.958.201/0001-69

Contratante: SECRETARIA DO TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL
 CPF/CNPJ: 08675169000153

RUA SORIANO ALBUQUERQUE

Nº 230

Complemento:

Bairro: JOAQUIM TÁVORA

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60130160

Contrato: 034/2016

Celebrado em 28/04/2016

Valor do Contrato: R\$ 1.987.928,77

Tipo do Contratante: Órgão Público

Data de Início: 28/04/2016

Data de Fim: 07/08/2017

Atividade Técnica

1.9.5 - Projeto de sistema de coleta de resíduos sólidos , 15000.00 m² - metro quadrado; 1.9.1 - Projeto de movimentação de terra, drenagem e pavimentação , 15000.00 m² - metro quadrado; 1.5.3 - Projeto de instalações prediais de gás canalizado , 4221.15 m² - metro quadrado; 1.8.7 - Projeto de sistema viário e acessibilidade , 10778.85 m² - metro quadrado; 1.7.4 - Cronograma , 1.00 un - unidade ; 1.7.3 - Orçamento , 1.00 un - unidade ; 1.7.2 - Caderno de especificações ou de encargos , 1.00 un - unidade ; 1.7.1 - Memorial descritivo , 1.00 un - unidade ; 1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística , 10778.85 m² - metro quadrado; 1.5.10 - Projeto de comunicação visual para edificações , 4221.15 m² - metro quadrado; 1.4.3 - Projeto de mobiliário , 4221.15 m² - metro quadrado; 1.4.1 - Projeto de arquitetura de interiores , 4221.15 m² - metro quadrado; 1.3.5 - Projeto de ventilação, exaustão e climatização , 4221.15 m² - metro quadrado; 1.3.4 - Projeto de sonorização , 4221.15 m² - metro quadrado; 1.3.3 - Projeto de condicionamento acústico , 4221.15 m² - metro quadrado; 1.3.2 - Projeto de luminotecnica , 4221.15 m² - metro quadrado; 1.1.6 - Projeto de adequação de acessibilidade , 4221.15 m² - metro quadrado; 1.1.2 - Projeto arquitetônico , 4221.15 m² - metro quadrado;

Endereço da obra/serviço

RUA SORIANO ALBUQUERQUE

Nº 230

Complemento:

Bairro: JOAQUIM TÁVORA

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60130160

Coordenadas Geográficas: 0 0

1. Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

2. Informações

- 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, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

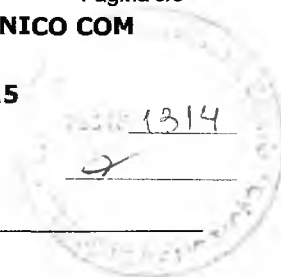
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações



Conselho de Arquitetura e Urbanismo
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000404815



nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

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

Certidão nº 404815/2017

09/11/2017, 19:16

Chave de Impressão: 54B112CWWZ6C35497D99

D

C

92



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

TERMO DE CONCLUSÃO

A SECRETARIA DO TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL – STDS, inscrita no CNPJ nº 08.675.169/0001 – 53 situada à Rua Soriano Albuquerque nº 230, – Fortaleza – Ce., **ATESTA** para prova de registro de acervo técnico e capacitação técnico-profissional e técnico-operacional que a empresa **UMPRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS S/S, CPNJ: 01.958.201/0001-69**, situada na rua Frei Mansueto 1026, Meireles, Fortaleza – Ce, foi contratada por esta secretaria através do contrato nº 034/2016, modalidade “guarda-chuva”, decorrente da Seleção Baseada na Qualidade e Custo – SBQC nº20140004/CEL04/STDS/CE, homologado pela autoridade competente, realizado nos termos do Contrato de empréstimo nº230/OC-BR, firmado entre o Governo do Estado do Ceará e o Banco Interamericano de Desenvolvimento – BID; e que a empresa elaborou com qualidade técnica, pontualidade e presteza, de acordo com a Legislação Federal, Estadual e Municipal, além das normas da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas, os serviços e projetos contratados abaixo relacionados, atendendo a todos os prazos e cláusulas contratuais.

Atesta ainda que a empresa possui instalações físicas, equipamentos, capacidade de gestão administrativa, técnica e operacional adequada e disponível para a realização dos trabalhos, motivos pelos quais se qualifica técnica e operacionalmente, seus responsáveis técnicos e demais profissionais que participaram da elaboração dos serviços e projetos deste contrato.

1. CARACTERÍSTICAS DO OBJETO

Elaboração dos serviços de consultoria, documentos, estudos e projetos de arquitetura, urbanismo, complementares de engenharia e afins para construção da **INSTITUIÇÃO DE LONGA PERMANÊNCIA PARA IDOSOS**, projeto padrão de 4.221,15 m² de área construída e 10.778,85 m² de projeto das vias internas, estacionamentos, fluxos, embarques e desembarques e paisagismo inserido em um terreno de 15.000,00 m² localizado no Ceará.

As Instituições de Longa Permanência para Idosos são locais de acolhimento em regime integral, previstas na proteção social especial de alta complexidade, para atender idosos em situação de abandono ou negligência, em caso de suspensão temporária ou quebra de vínculo familiar e comunitário. São equipamentos pertencentes ao Programa de Apoio às Reformas Sociais do Ceará – PROARES II.

O projeto para a Instituição de Longa Permanência para Idosos, nasce, então, como uma proposta de projeto padrão, que poderá ser implantado em qualquer município do Estado do Ceará. De tal maneira, sua elaboração busca focar em aspectos como sustentabilidade ambiental, como captação de água pluvial para reuso, torneiras inteligentes etc. Adequada distribuição de funções, qualidade ambiental e suas relações com as características climáticas gerais do Ceará. Além destes fatores, busca garantir uma infraestrutura que permita o acesso dos idosos aos serviços disponíveis na rede de proteção social, como na área da saúde, educação, atividades culturais e de lazer, a autonomia, independência, o convívio familiar e comunitário, o trabalho sociofamiliar e desenvolvimento de oportunidades para o fortalecimento ou restauração de vínculos familiares.

O complexo insere-se nas tipologias de Arquitetura Hospitalar, Arquitetura Residencial e Arquitetura Institucional, sendo compreendido por 7 edificações instaladas em 6 setores: Administrativo, Saúde, Dormitórios, Serviço, Apoio Técnico, Centro Ecumênico e Setor de Atividades, com edificações construídas em estruturas mistas de concreto e metálica.

O programa arquitetônico abrange: Dormitórios, Cozinha Industrial, Refeitório, Copa, Depósito, Câmaras Frigoríficas, Vestiários, Lavanderia, Oficinas, Costureiras, Rouparia, Centro Ecumênico, Venustério, Guarita, Central de Gás, Central de Resíduos Sólidos, Sala de Atividades, Administração, Consultórios, Setor de Psicologia, Odontologia, Fonoaudiologia, Fisioterapia, Pedagogia, Enfermaria, Repouso, Sala de Utilidades, Central de Esterilização, Farmácia, Auditório e Áreas de Convivência.

Na concepção arquitetônica foram utilizados conceitos de sustentabilidade para delinear a arquitetura das edificações, resolvendo as questões de conforto ambiental com soluções práticas e efetivas de baixo custo: Captação de águas pluviais para reuso, especificação de materiais que possibilitem a ventilação cruzada e a exaustão através da convecção de ar quente, iluminação natural nos ambientes internos, especificação de materiais de baixo consumo de água (torneiras inteligentes), proteção de raios solares diretos mas entrada da luz indireta, resolvendo todas as problemáticas termo-acústicas das edificações.

O projeto está de acordo com o decreto 5.296 de 2 de dezembro de 2004 que regulamente as leis 10.048/2000 e 10.098/2000 que estabelece os critérios básicos para promover a acessibilidade de pessoas com deficiência física, auditiva, visual, mental ou múltipla, ou com mobilidade reduzida, assim como de idosos, gestantes, obesos, lactantes e pessoas acompanhadas por criança de colo, garantindo acessibilidade universal, eliminando as barreiras arquitetônicas e urbanísticas, mediante a supressão de obstáculos nas vias e espaços públicos, no mobiliário urbano, na construção e reforma dos edifícios, de modo que sejam ou se tornem acessíveis, atendendo todas as leis, regulamentações e normas federais, estaduais e municipais de acessibilidade universal, em especial a ABNT NBR 9050 que dispõe da Acessibilidade a Edificações, Mobiliário, Espaços e Equipamentos urbanos.

1. SERVIÇOS E TRABALHOS REALIZADOS

ESTUDOS E LEVANTAMENTOS

1. Levantamento Topográfico Planialtimétrico
2. Estudos Geotécnicos de Sondagem, Absorção e CBR

PROJETOS DE ARQUITETURA E AFINS – área de 4.221,15 m² – Profissionais responsáveis:

- Carlos Alberto Carolino da Cunha – Arquiteto e Urbanista: CAU A 3984 – 5
- Nina de Almeida Braga – CAU A 7703 – 8
- Rafael Magalhães da Cunha – CAU A 53291– 6
- Bárbara Lins e Nascimento – Arquiteta e Urbanista: CAU A 121655-4

1. Elaboração do Estudo Preliminar, Anteprojeto, Projeto Básico e Projeto Executivo Arquitetônico com elaboração de todo o detalhamento construtivo necessário à execução da obra.

Rua Soriano Albuquerque, 230 – Joaquim Távora CEP: 60.130-160
FAX: (0XX85) 3101-2097 FONE: 3101-2110 E-MAIL: proares@stds.ce.gov.br



92



**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**

Secretaria do Trabalho
e Desenvolvimento Social



2. Programa de Necessidades
3. Arquitetura de Interiores (Layout e mobiliários)
4. Paisagismo 10.778,85 m²
5. Projeto do Sistema Viário Interno compreendendo as ruas internas, estacionamentos, fluxos, embarques e desembarques. 10.778,85 m²
6. Comunicação Visual e Sinalização Interna visual e em Braile
7. Projeto de Acessibilidade
8. Maquete Eletrônica – unidade
9. Apresentação em recursos audiovisuais em programas específicos.
10. Projeto de Reaproveitamento de Águas Pluviais
11. Projeto de Impermeabilização
12. Projeto de Luminotecnia
13. Projeto de Condicionamento acústico
14. Projeto de Sonorização
15. Projeto de Climatização e Ventilação Mecânica
16. Projeto de GLP – Gás Liquefeito Petróleo
17. Planilha Orçamentária
18. Memorial de Cálculo
19. Composições de Custos
20. Curva ABC
21. Cronograma Físico-Financeiro de Obra
22. Cotações de Preço
23. Memoriais Descritivos
24. Caderno de Especificações e Encargos
25. Projeto de Piscina Aquecida
26. Projeto de SDAI - Sistema de Detecção de Alarme de Incêndio
 1. Projeto de Terraplenagem
 2. Projeto de Drenagem
 3. Projeto de Irrigação 10.778,85 m²
 4. Projeto de Pavimentação
 5. Projeto Geométrico de Vias
 6. Projeto de E.T.E. Estação de tratamento e esgoto
 7. Sistema de Coleta de Resíduos Sólidos

LICENCIAMENTOS, ESTUDOS E APROVAÇÕES

1. Estudo de Viabilidade Ambiental - EVA
2. Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil - PGRCC

PROJETOS COMPLEMENTARES – área de 4.221,15 m² Profissionais responsáveis:

Fábio Marques – Eng. Eletricista – CREAce nº 12.696 – D CPF nº 385.957.103-68

- Elétrico de baixa e média tensão
- Projeto de CFTV – Circuito Fechado de Televisão
- Projeto de CATV – Circuito Aberto de Televisão
- Projeto de SPDA - Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas
- Cabeamento estruturado;
- SPDA;

Rua Soriano Albuquerque, 230 – Joaquim Távora CEP: 60.130-160
FAX: (0XX85) 3101-2097 FONE: 3101-2110 E-MAIL: proares@stds.ce.gov.br

Certidão nº 404815/2017 - 09/11/2017 - 19:16 - Chave de Impressão: 548112CMMZ6CC35497D99
O atestado deste ato registrado foi emitido em 09/11/2017, e contém 8 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo, vinculado à
Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 404815, emitida em 09/11/2017

4



Marcos Pessoa Botto – Eng. Civil – CREA Ce nº 13.998 – D, CPF nº 770.507.893-72

- Projeto Hidrossanitário (Hidráulico e Sanitário)
- Projeto de SCA - Sistema de Combate à Incêndio

Washington Luiz Santos Pinheiro – Eng. Civil – CREA 41.982 – D CE

- Cálculo Estrutural de Concreto – Fundações, e Superestrutura

Profissionais responsáveis pela coordenação, direção, supervisão, gerenciamento e acompanhamento de todos os serviços e compatibilização de todos os projetos além da administração da equipe técnica:

- Carlos Alberto Carolino da Cunha, – CAU A 3984 – 5,
- Nina de Almeida Braga – CAU A 7703 – 8 ,
- Rafael Magalhães da Cunha – CAU A 53291– 6,
- Bárbara Lins e Nascimento – Arquiteta e Urbanista - CAU A 121655-4,

2. CARACTERÍSTICAS DOS PROJETOS

Os projetos técnicos foram elaborados utilizando as plataformas BIM (*Building Information Modeling*) e CAD (*Computer Aided Design*) através dos programas Revit e AutoCad.

Para a compatibilização dos projetos foram utilizadas as seguintes ferramentas, programas e plug-ins: Revit (Interference Check), NavisWorks e Solibri Model Checker.

Para elaboração dos estudos, projetos e licenciamentos foram utilizadas as normas das legislações municipais, estaduais e federais, além das normas da ABNT, Anvisa (RDC 50) e Estatuto do Idoso, sendo analisados e aprovados pelos seguintes órgãos reguladores: Prefeitura, Anvisa (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) e Corpo de Bombeiros.

Para a coordenação e gerenciamento dos projetos foram utilizados os conceitos de Gerenciamento de Projetos do PMI – *Project Management Institute* através do PmBOK – *Project Management Body of Knowledge* com auxílio do Microsoft Project para elaboração da EAP – Estrutura Analítica de Projeto, Gráfico de Gantt e controle de avanço dos projetos.

Os projetos foram apresentados para uma comissão de engenheiros, arquitetos, psicólogas e sociólogas responsáveis pela coordenação e implantação da edificação no Estado, sendo aprovado sem ressalvas.



**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**

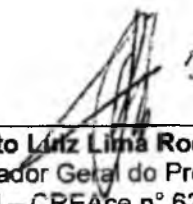
Secretaria do Trabalho
e Desenvolvimento Social



3. INFORMAÇÕES DO CONTRATO

Contratante: **SECRETARIA DO TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL – STDS,**
Contrato nº 034/2016
Celebrado em 28/04/2016
Início: 28/04/2016
Término: 07/08/2017
Valor do Contrato: R\$ 1.987.928,77 (Hum milhão novecentos e oitenta e sete mil novecentos e vinte e oito reais e sessenta e sete centavos)

Fortaleza, 16 de agosto de 2017.



Roberto Luiz Lima Rodrigues
Coordenador Geral do Proares II
Engenheiro Civil – CREAce nº 6227 – D
CPF nº169.559.003 – 15

Certidão nº 404815/2017 - 09/11/2017, 19:16 - Chave de Impressão: 54B112CWMWZ6C35497D39
O atestado, neste ato registrado foi emitido em 09/11/2017, e contém 8 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo, vinculado à
Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 404815, emitida em 09/11/2017



Conselho de Arquitetura e Urbanismo
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
 Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000382802



CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

Profissional: RAFAEL MAGALHÃES DA CUNHA

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

Registro Nacional: Registro CAU nº 000A532916

Validade: Indefinida

Número do RRT: 5902273

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em:

Forma de Registro: RETIFICADOR à 5034923

Participação Técnica: EQUIPE à 5829334

Descrição: Descrição: Projeto executivo arquitetônico, Projeto Paisagístico, Projeto de Interiores com Detalhamento do Mobiliário, Layout das Estações de Trabalho e Equipamentos, Projeto de Luminotécnico, Projeto de Comunicação Visual Interna e Externa, Projeto de Controle de Acesso e Circuito Fechado de Televisão - (CFTV), Projeto Hidro sanitário e de Destino final de esgoto, Projeto de Sonorização, Projeto de Acústica, Projeto de Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas - (SPDA) ; 3.360,00, Projeto de Drenagem, Projeto de Climatização e Ventilação Exaustão Mecânica, Projeto de Telefonia, Projeto de Automação Predial, Projeto de Gases medicinais ar comprimido, Elaboração do Memorial Descritivo, Planilha Orçamentária, com Memória de Cálculo, Caderno de e Especificações Técnicas e Encargos e Cronograma físico financeiro de uma edificação para funcionamento de uma Clínica de especialidades médicas nas áreas de Radiologia, ortopedia e neurologia, construída em concreto armado, fachada e esquadrias de alumínio e vidro, com uma área total de 3.360,00m² constando de 4 pavimentos, (térreo e mais três), localizado na Av. Leão Sampaio s/n, esquina com Rua Dr. Belém de Figueiredo, Juazeiro do Norte - Ceará

Empresa contratada: UMPRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS S/S - EPP
 CNPJ: 01.958.201/0001-69

Contratante: CARIRI GAS
 CPF/CNPJ: 03507744000195

AVENIDA AILTON GOMES

Nº 2717

Complemento:

Bairro: FRANCISCANOS

Cidade: JUAZEIRO DO NORTE

UF: CE

CEP: 63020000

Contrato:

Celebrado em 03/04/2016

Valor do Contrato: R\$ 35.000,00

Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Data de Início: 03/04/2016

Data de Fim: 09/09/2016

Atividade Técnica

1.1.2 - Projeto arquitetônico , 3360.00 m² - metro quadrado; 1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística , 863.65 m² - metro quadrado; 1.3.2 - Projeto de luminotecnica , 3360.00 m² - metro quadrado; 1.3.3 - Projeto de condicionamento acústico , 3360.00 m² - metro quadrado; 1.3.4 - Projeto de sonorização , 3360.00 m² - metro quadrado; 1.3.5 - Projeto de ventilação, exaustão e climatização , 3360.00 m² - metro quadrado; 1.4.1 - Projeto de arquitetura de interiores , 3360.00 m² - metro quadrado; 1.4.3 - Projeto de mobiliário , 3360.00 m² - metro quadrado; 1.5.1 - Projeto de instalações hidrossanitárias prediais , 3360.00 m² - metro quadrado; 1.5.10 - Projeto de comunicação visual para edificações , 3360.00 m² - metro quadrado; 1.5.11 - Projeto de cabeamento estruturado, automação e lógica em edifícios , 3360.00 m² - metro quadrado; 1.5.2 - Projeto de instalações prediais de águas pluviais , 3360.00 m² - metro quadrado; 1.5.3 - Projeto de instalações prediais de gás canalizado , 1,00 un - unidade ; 1.5.4 - Projeto de instalações prediais de gases medicinais , 3360.00 un - unidade ; 1.5.8 - Projeto de instalações telefônicas prediais , 3360.00 m² - metro quadrado; 1.5.9 - Projeto de instalações prediais de TV , 3360.00 m² - metro quadrado; 1.7.1 - Memorial descritivo , 1,00 un - unidade ; 1.7.2 - Caderno de especificações ou de encargos , 1,00 un - unidade ; 1.7.3 - Orçamento , 1,00 un - unidade ; 1.7.4 - Cronograma , 1,00 un - unidade ;

Endereço da obra/serviço

AVENIDA LEÃO SAMPAIO

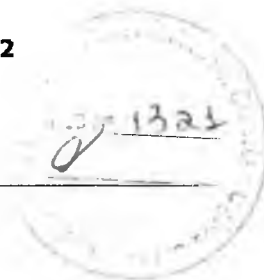
Nº S/N



Conselho de Arquitetura e Urbanismo
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
 Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO

Nº 0000000382802



Complemento: LEÃO SAMPAIO ESQUINA COM RUA DR. BELEM FIGUEIREDO

Bairro: LAGOA SECA

Cidade: JUAZEIRO DO NORTE

UF: CE

CEP: 63040000

Coordenadas Geográficas: -7.228739410999594 -39.32512198199959

Número do RRT: 5902299

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em:

Forma de Registro: RETIFICADOR à 5043671

Participação Técnica: EQUIPE à 5793630

Descrição: Coordenação Compatibilização, Gerenciamento de obra e acompanhamento

Empresa contratada: UMPRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS S/S - EPP

CNPJ: 01.958.201/0001-69

Contratante: CARIRI GAS
 CPF/CNPJ: 03507744000195

AVENIDA AILTON GOMES

Nº 2717

Complemento:

Bairro: FRANCISCANOS

Cidade: JUAZEIRO DO NORTE

UF: CE

CEP: 63020000

Contrato:

Celebrado em 03/04/2016

Valor do Contrato: R\$ 35.000,00

Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Data de Início: 03/04/2016

Data de Fim: 09/09/2016

Atividade Técnica

3.1 - COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS , 3360.00 m² - metro quadrado; 3.4 - GERENCIAMENTO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO , 3360.00 m² - metro quadrado; 3.5 - ACOMPANHAMENTO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO , 3360.00 m² - metro quadrado;

Endereço da obra/serviço

AVENIDA LEÃO SAMPAIO

Nº S/N

Complemento: LEÃO SAMPAIO ESQUINA COM RUA DR. BELEM FIGUEIREDO

Bairro: LAGOA SECA

Cidade: JUAZEIRO DO NORTE

UF: CE

CEP: 63040000

Coordenadas Geográficas: -7.238196709329566 -39.32197968877819

1. Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

2. Informações

- 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, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

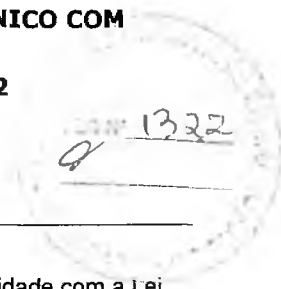
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações



Conselho de Arquitetura e Urbanismo
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000382802



nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

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

Certidão nº 382802/2017

17/10/2017, 19:53

Chave de Impressão: AA9C8Z6DY58CC96ZDW83

42

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Empresa **CARIRI GAS** Transporte de Derivados de Petróleo Ltda., CNPJ nº 03.507.744 / 0001.- 95, com sede na Avenida Ailton Gomes nº 2.719 – João Cabral, Juazeiro do Norte - Ce., Através da sua Sôcia Administrativa Sra. Gabriela Coelho Machado Costa, CPF nº 036.196.493-59, casada, residente à rua Manoel Pires nº 460, Lagoa Seca, Juazeiro do Norte – Ce., atesta para os devidos fins que a empresa **UMPRAM ARQUITETOS ASSOCIADOS S/S epp.**, firma estabelecida na rua Frei Mansueto nº 1.026, bairro Meireles, Fortaleza – CE, inscrita no CNPJ nº 01.958.201/0001-69 e registro no CREA nº 33.680 – Ce, e CAU RN nº 17358-4, elaborou, coordenou e compatibilizou no período de **03 de abril de 2016 a 09 de setembro de 2016** todos os projetos e serviços para uma edificação de 3.360,00m² constando de 4 pavimentos, (térreo é mais três), para funcionamento de uma Clínica de Radiologia, Ortopedia, Fisioterapia, Neurologia, Polissonografia e Neurocirurgia, localizada na Av. Leão Sampaio s/n, esquina com Rua Dr. Belém de Figueiredo, Juazeiro do Norte – Ceará. Valor do contrato: R\$ 35.000,00.

Os responsáveis técnicos:

Carlos Alberto Carolino da Cunha, Arquiteto Urbanista – CN nº A 3984 - 5, CPF nº 097.708.953 – 34, residente e domiciliado à rua Nunes Valente 136 apto 404 – Meireles – Fortaleza Ce.,
Nina de Almeida Braga, Arquiteta Urbanista – CN nº A 7703 - 8, CPF nº 169.951.043 – 15, residente e domiciliada à rua Nunes Valente 136 apto 404 – Meireles – Fortaleza Ce.,
Rafael Magalhães da Cunha, CPF nº 668.243.113 - 91, CN nº A 53291-6 residente e domiciliado à Av. Beira Mar nº 3.960 – Mucuripe – Fortaleza – Ce.

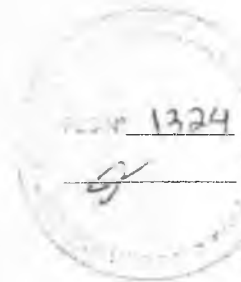
Foram responsáveis pelos serviços de:

1. ELABORAÇÃO DO:

- Levantamento Planialtimétrico;
- Sondagem;
- Projeto Paisagístico; 863,65 m²
- Projeto Executivo Arquitetônico; 3.360,00 m²;
- Projeto de Interiores com Detalhamento do Mobiliário; 3.360,00 m²;
- Layout das Estações de Trabalho e Equipamentos; 3.360,00 m²;
- Projeto de Luminotécnico; 3.360,00m²;
- Projeto de Comunicação Visual Interna e Externa; 3.360,00 m²;
- Projeto de Controle de Acesso e Circuito Fechado de Televisão - (CFTV) ; 3.360,00 m²;
- Projeto Hidro sanitário e de Destino final de esgoto; 3.360,00 m²;
- 3.360,00 m²;
- Projeto de Sonorização; 3.360,00 m²;
- Projeto de Acústica; 3.360,00 m²;
- Projeto de Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas - (SPDA); 3.360,00 m²;
- Projeto de Drenagem e águas pluviais; 3.360,00 m²;
- Projeto de Telefonia; 3.360,00 m²;
- Projeto de Automação Predial; 3.360,00 m²;
- **Elaboração do Memorial Descritivo, Planilha Orçamentária, com Memória de Cálculo, Caderno de e Especificações Técnicas e Encargos e Cronograma físico financeiro.**
- Projeto de Climatização e Ventilação Exaustão Mecânica; 3.360,00 m²;
- Projeto de Gases medicinais e ar comprimido; 3.360,00 m²;
- Projeto de instalações prediais de gás canalizado – GEP;
- Projeto de Instalação de detecção, Prevenção e Combate a Incêndio (sistema comportando: sprinkler, extintores portáteis, rota de fuga, iluminação de emergência, detecção e alarme e sistema de hidrante); 3.360,00 m²;
- Projeto de Engenharia Clínica; 3.360,00 m²;
- Projeto de Impermeabilização; 1.200,00 m²;
- Projeto de sistema de elevadores (transporte vertical) sendo 1 com dimensionamento para transporte de macas e o outro para uso social.

Gabriela Coelho Machado Costa
Carri Comércio e Transportes de Derivados de Petróleo Ltda
Gabriela Coelho Machado

- Estação de Tratamento de esgoto - ETE;
- Estação de Tratamento de água - ETA;
- Gerenciamento e Acompanhamento dos Projetos.



Certidão nº 382802/2017 - 17/10/2017, 19:53 - Chave de Impressão: AAGCAZ6DY56CC96ZDMAS
O atestado neste ato registrado foi emitido em 17/10/2017, e contém 5 folhas

EQUIPE TÉCNICA DOS SERVIÇOS E COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA

- **Fábio Marques**, Eng. Eletricista. - CREAce nº 12.696 – D. CPF nº 385.957.103-68
Elaboração e Coordenação do Projeto Elétrico; 3.360,00 m².
- **Cleber Santana de Oliveira Silva** - CREAce nº 15 012 – D
Projeto de Instalação de detecção, Prevenção e Combate a Incêndio (sistema comportando: splinker, extintores portáteis, rota de fuga, iluminação de emergência, detecção e alarme e sistema de hidrante); 3.360,00 m².
- **Wetter de Arruda Lino Tavares**, Engenheiro CIVIL – RNP nº 060317089-7
Projeto de Cálculo Estrutural das Fundações e da Estrutura de Concreto Armado
 - Lajes e Vigas Profundidas; 3.360,00 m²;
 - Fundação Indireta; 3.360,00 m²;

A empresa **UMPRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS S/S epp**. Elaborou, Coordenou, e Compatibilizou. Acompanhou e Gerenciou todos os projetos e serviços acima especificados relacionados à construção de uma edificação para funcionamento de uma Clínica de Radiologia, Ortopedia, Fisioterapia, Neurologia, Polissonografia, e Neurocirurgia, construída em concreto armado, fachada e esquadrias de alumínio e vidro, com uma área total de 3.360,00m² constando de 4 pavimentos, (térreo e mais três), localizada na Av. Leão Sampaio s/n, esquina com Rua Dr. Belém de Figueiredo, Juazeiro do Norte – Ceará. Todos os serviços foram executados satisfatoriamente e dentro de todas as cláusulas e prazos contratuais. Declaramos também que as atividades registradas neste atestado foram atendidas as regras de acessibilidade das normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

Os projetos atenderam a todas as exigências da ANVISA.

Juazeiro do Norte, 22 de maio de 2017.

Gabriela Coelho Machado

Gabriela Coelho Machado

CPF nº 036.196.493-50

Sócia

CARIRI GAS Transporte de Derivados de Petróleo Ltda

CNPJ nº 03.507.744 / 0001 - 95

Carrn Comercio e Transporte de Derivados de Petróleo Ltda

Gabriela Coelho Machado

Sócia

Handwritten mark

Handwritten mark

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 382802, emitida em 17/10/2017



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

00534.2014

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 JOSÉ ADERSON MARTINS GUIMARÃES referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSÉ ADERSON MARTINS GUIMARÃES**
 Registro: **11346D - CE** RNP: **0602448603**
 Título Profissional: **ENGENHEIRO MECANICO**

Número ART: **060244860300063** Tipo ART: **Normal**
 Forma de registro: Participação Técnica:

Registrada em: **31/03/2014**

Baixada em: **16/05/2014**

Empresa contratada:
 Contratante: **UMPRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS LTDA**

CPF/CNPJ: **0195820100616**

Endereço: **RUA FREI MANSUETO 1026 MEIRELES**

Cidade / UF: **FORTALEZA / CE**

CEP: **60175070**

Endereço obra/serviço: **RODOVIA PA 160 S/N**

Bairro: **DISTRITO INDUSTRIAL**

Cidade / UF: **PARAUPEBA / PA**

CEP: **68515970**

Data de início: **31/03/2014** Previsão de Término: **30/04/2014**

Valor obra/serviço (R\$): **1.000,00**

Proprietário: **MAKRO ENGENHARIA LTDA**

CPF/CNPJ: **05325014000107**

Atividade Técnica:

- 1 - ATUAÇÃO - PROJETO - INSTALAC. DE FLUIDO CANALIZADO (ÁGUA, AR, VAPOR, GASES), 2612,44 METRO QUADRADO;
- 2 - ATUAÇÃO - PROJETO - AR CONDICIONADO, 2612,44 METRO QUADRADO;

Informações Complementares (ART):

Elaboração do projeto de climatização, ventilação mecânica, ar comprimido e exaustão mecanizada de gases da filial da empresa Makro Engenharia, localizada em Parauapebas, município de Carajás-PA, de área construída de 2.612,44m².

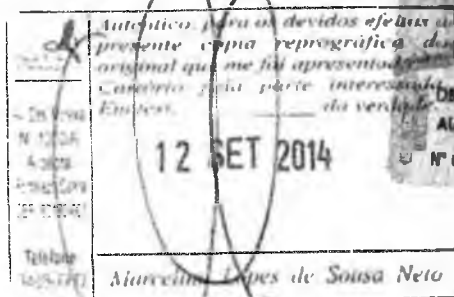
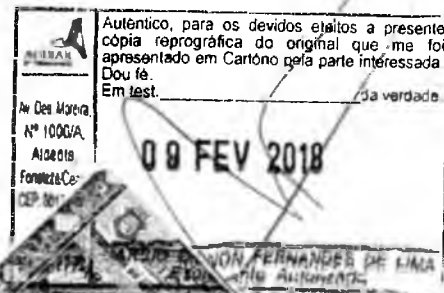
Informações Complementares:

CONSIDERAR DO LAUDO TÉCNICO 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 018.587 e 018.587, o atestado contendo 1 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 00534/2014
16/05/2014, 15.56

Autenticação Digital: 1AE1F-260C2-2D1Y7



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.



LAUDO TÉCNICO

Eu, **Antonio Marcus Bezerra Maia**, brasileiro, RG 2005009006968-ssp-ce, CPF nº 128.854.873-72, Engenheiro Mecânico, CREA: 7607 – D CE., residente e domiciliado à Rua Professor Dias da Rocha, 1811 apto 302 Meireles – Fortaleza – Ce., declaro para os devidos fins que o Engenheiro Mecânico **José Aderson Martins Guimarães**, CREA nº 11346 – D – Ce. elaborou, coordenou os projetos de ar condicionado e instalações de fluido canalizado da nova sede da MAKRO Engenharia, localizado à Rodovia PA 160, s/n Distrito Industrial - Parauebas - PA, ART nº 060244860300063, contratado sob o regime de prestação de serviços pela empresa **UMPRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS LTDA**, CNPJ nº 01.958.201.0001 - 69 situada à Rua Frei Mansueto, nº 1026 – Meireles – Fortaleza – CE., constando dos seguintes projetos:

- Projeto de climatização para uma área de 2.612,44 m²,
- Projeto de ventilação mecânica,
- Projeto de ar comprimido e exaustão mecanizada de gases de uma área de 2.612,44 m².

Fortaleza, 03 de abril de 2014


Antonio Marcus Bezerra Maia
CREA: 7607 – D CE.





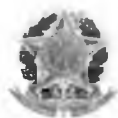
PREFEITURA DO
CRATO



CAPACIDADE DE EXECUÇÃO SIMULTÂNEA DE PROJETOS

A *C* 
UMPRUM
PROJETOS INTEGRADOS

BR



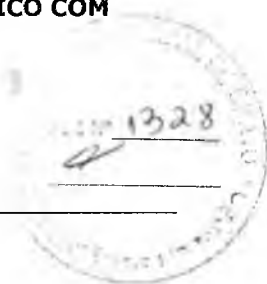
Conselho de Arquitetura e Urbanismo
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
 Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000328304



20160000328304



CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

Profissional: CARLOS ALBERTO CAROLINO DA CUNHA

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

Registro Nacional: Registro CAU nº 0000A39845

Validade: Indefinida

Número do RRT: 4881679

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em:

Forma de Registro: RETIFICADOR à 4845220

Participação Técnica: EQUIPE

Descrição: Gerenciamento do Programa dos projetos do PROARES II financiados pelo Banco Interamericano de Desenvolvimento - BID na área SocioEducativa do: Centro de Referência da Assistência Social - CRAS; Unidade de Internação e Privação de Liberdade; Centro Especializado em Assistência Social - CREAS; Delegacia da Criança e do Adolescente - DCA; Instituição de Longa Permanência do Idoso, Agência do Trabalhador, Centro do Trabalhador Autônomo - CTA, Centro de Referência de Combate às Drogas - CRD

Empresa contratada: UMPRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS LTDA - EPP
 CNPJ: 01.958.201/0001-69

Contratante: SECRETARIA DO TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL
 CPF/CNPJ: 08675169000153

RUA SORIANO ALBUQUERQUE

Nº 230

Complemento:

Bairro: JOAQUIM TÁVORA

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60130160

Contrato: 034/2016

Celebrado em 28/04/2016

Valor do Contrato: R\$ 1.987.928,77

Tipo do Contratante: Órgão Público

Data de Início: 28/04/2016

Data de Fim: 11/07/2016

Atividade Técnica

3.4 - GERENCIAMENTO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO , 1.00 un - unidade ;

Endereço da obra/serviço

RUA SORIANO ALBUQUERQUE

Nº 230

Complemento:

Bairro: JOAQUIM TÁVORA

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60130160

Coordenadas Geográficas: 0 0

1. Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

2. Informações

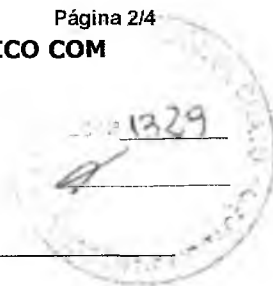
- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu



Conselho de Arquitetura e Urbanismo
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO

Nº 0000000328304



quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas

- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

- 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 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

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

Certidão nº 328304/2016

29/07/2016, 09:25

Chave de Impressão: C5BC9AWWZD12829D8402

A *C*

4



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **Secretaria do Trabalho e Desenvolvimento Social – STDS**, inscrita no CNPJ nº 08.675.169/0001-53, situada na Rua Soriano Albuquerque, 230, Fortaleza, Ceará, neste ato representada pelo Sr. Roberto Luiz Lima Rodrigues, Coordenador Geral do PROARES II, Engenheiro Civil, CPF nº 169.559.003-15 e CREA CE nº 6227 D, atesta para prova de registro de Acervo Técnico que a empresa **UMPRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS LTDA** foi contratada por esta secretaria através do contrato No. 034/2016, modalidade "guarda-chuva", decorrente da Seleção Baseada na Qualidade e Custo – SBQC No.20140004/CEL04/STDS/CE, homologado pela autoridade competente, realizado nos termos do Contrato de empréstimo No. 230/OC-BR, firmado entre o Governo do Estado do Ceará e o Banco Interamericano de Desenvolvimento – BID, para prestação de serviços de Gerenciamento, Consultoria, Elaboração, Coordenação e Compatibilização dos Projetos Propostos abaixo:

4. Gerenciamento do Programa PROARES II relativos aos projetos abaixo discriminados na área SocioEducativa:

- 4.1. Centro de Referência da Assistência Social – CRAS Tipo I – 340,00m²
- 4.2. Centro de Referência da Assistência Social – CRAS Tipo II – 797,00m²
- 4.3. Unidade de Internação e Privação de Liberdade I – 5.800,00m²
- 4.4. Unidade de Internação e Privação de Liberdade II – 5.800,00m²
- 4.5. Centro Especializado em Assistência Social – CREAS – 300,00m²
- 4.6. Delegacia da Criança e do Adolescente – DCA – 350,00m²
- 4.7. Instituição de Longa Permanência do Idoso – 2.800,00m²
- 4.8. Agência do Trabalhador Grande Porte – 850,00m²
- 4.9. Agência do Trabalhador Médio Porte – 600,00m²
- 4.10. Agência do Trabalhador Pequeno Porte – 450,00m²
- 4.11. Centro do Trabalhador Autônomo – CTA – 500,00m²
- 4.12. Centro de Referência de Combate às Drogas – CRD – 1.000,00m²

Área Total Construída: 19.587,00m²

5. Profissionais responsáveis pelo Gerenciamento:

- 5.1. Carlos Alberto C. da Cunha – Arquiteto e Urbanista - CAU A 3984-5
- 5.2. Rafael Magalhães da Cunha – Arquiteto e Urbanista – CAU A 53291-6
- 5.3. Nina de Almeida Braga – Arquiteta e Urbanista – CAU A 7703-8

6. Projetos, Serviços e Relatórios envolvidos:

- 6.1. Elaboração de projetos na área de arquitetura;
- 6.2. Projetos complementares de engenharia aos projetos de arquitetura;
- 6.3. Cálculos estruturais em concreto, metálica e madeira;
- 6.4. Aprovação dos projetos juntos aos órgãos e concessionárias de serviços públicos;
- 6.5. Compatibilização de projetos;
- 6.6. Elaboração de estudos ambientais e de solo para os projetos do componente Proteção Social Especial;
- 6.7. Relatórios preliminares e finais, estudos preliminares, estudo georreferenciado, plano de gerenciamento;

Rua Soriano Albuquerque, 230 – Joaquim Távora CEP: 60.130-160
FAX: (0XX85) 3101-2121 FONE: 3101-4597 E-MAIL: stds@stds.ce.gov.br



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria do Trabalho e
Desenvolvimento Social



- 6.8. Elaboração de planilhas orçamentárias, de acordo com os dispositivos legais vigentes;
- 6.9. Elaboração de projetos de sustentabilidade ambiental.

O Programa dos projetos acima listados são financiados pelo Banco Interamericano de Desenvolvimento – BID, através do acordo de empréstimo No. 230/OC-BR e foram desenvolvidos no formato projeto padrão, para serem implantados em diversos municípios do Estado do Ceará.

A Secretaria do Trabalho e Desenvolvimento Social - STDS atesta também, que o Gerenciamento do Programa relativo aos projetos acima citados são parte integrante do PROARES II – Programa de Apoio às Reformas Sociais e do SINASE – Sistema Nacional de Atendimento Socioeducativo, que tem como premissa a natureza pedagógica nas medidas socioeducativas, através de políticas setoriais básicas (Assistência Social, Saúde, Educação, Cultura, etc.) para assegurar efetividade e eficácia na execução das Medidas Socioeducativas.

O Programa de Apoio às Reformas Sociais do Ceará - PROARES tem por objetivo geral contribuir para a redução da desigualdade social e para a erradicação da miséria no Estado do Ceará por meio da inclusão social das famílias em condições de extrema pobreza, da assistência social aos jovens em condições de vulnerabilidade social e da geração de emprego e renda à população carente através de medidas socioeducativas.

Por fim, a Secretaria do Trabalho e Desenvolvimento Social – STDS declara que os trabalhos acima relacionados foram realizados no período de Abril de 2016 à Julho de 2016 em Fortaleza, Ceará, atendendo às condições estabelecidas no edital e na proposta de trabalho, parte integrante do contrato, inclusive com o acompanhamento, análise, avaliação, apresentação e discussão do projeto em reuniões públicas, assembleias, audiências públicas e oficinas das atividades sociais, com a participação de representantes do PROARES, órgãos públicos e representantes da sociedade civil.

Dados do Contrato:

- RRT No. 4845220
- Contrato No. 034/2016
- Celebrado: 28/04/2016
- Valor do Contrato: R\$1.987.928,77 (Um milhão novecentos e oitenta e sete mil novecentos e vinte e oito Reais e setenta e sete centavos)
- Início do Serviço: 28/04/2016
- Término do Serviço: 11/07/2016

Fortaleza, 12 de Julho de 2016.

Roberto Luiz Lima Rodrigues
Coordenador Geral – PROARES II

Rua Soriano Albuquerque, 230 – Joaquim Távora CEP: 60.130-160
FAX: (0XX85) 3101-2121 FONE: 3101-4597 E-MAIL: stds@stds.ce.gov.br





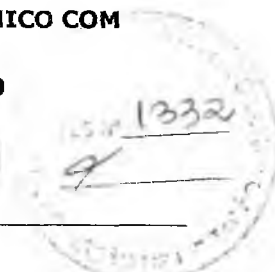
Conselho de Arquitetura e Urbanismo
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
 Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000328290



20160000328290



CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

Profissional: CARLOS ALBERTO CAROLINO DA CUNHA

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

Registro Nacional: Registro CAU nº 0000A39845

Validade: Indefinida

Número do RRT: 4881444

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em:

Forma de Registro: RETIFICADOR à 4845241

Participação Técnica: EQUIPE

Descrição: Gerenciamento do Programa dos projetos do PROARES II financiados pelo Banco Interamericano de Desenvolvimento - BID na área SocioEducativa de: Quadras Poliesportivas e Centros de Esportes

Empresa contratada: UMPRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS LTDA - EPP
 CNPJ: 01.958.201/0001-69

Contratante: SECRETARIA DO TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL
 CPF/CNPJ: 08675169000153

RUA SORIANO ALBUQUERQUE

Nº 230

Complemento:

Bairro: JOAQUIM TÁVORA

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60130160

Contrato: 034/2016

Celebrado em 28/04/2016

Valor do Contrato: R\$ 1.987.928,77

Tipo do Contratante: Órgão Público

Data de Início: 28/04/2016

Data de Fim: 11/07/2016

Atividade Técnica

3.4 - GERENCIAMENTO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO , 1.00 un - unidade ;

Endereço da obra/serviço

RUA SORIANO ALBUQUERQUE

Nº 230

Complemento:

Bairro: JOAQUIM TÁVORA

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60130160

Coordenadas Geográficas: 0 0

1. Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

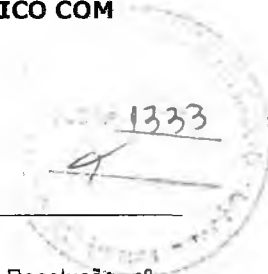
2. Informações

- 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



Conselho de Arquitetura e Urbanismo
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO
Nº 0000000328290



- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas
- 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 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)
- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Certidão nº 328290/2016

29/07/2016, 09:13

Chave de Impressão: 5Z44537B740ZZ330C67Z

d

©

42



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **Secretaria do Trabalho e Desenvolvimento Social – STDS**, inscrita no CNPJ nº 08.675.169/0001-53, situada na Rua Soriano Albuquerque, 230, Fortaleza, Ceará, neste ato representada pelo Sr. Roberto Luiz Lima Rodrigues, Coordenador Geral do PROARES II, Engenheiro Civil, CPF nº 169.559.003-15 e CREA CE nº 6227 D, atesta para prova de registro de Acervo Técnico que a empresa **UMPRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS LTDA** foi contratada por esta secretaria através do contrato No. 034/2016, modalidade “guarda-chuva”, decorrente da Seleção Baseada na Qualidade e Custo – SBQC No.20140004/CEL04/STDS/CE, homologado pela autoridade competente, realizado nos termos do Contrato de empréstimo No. 230/OC-BR, firmado entre o Governo do Estado do Ceará e o Banco Interamericano de Desenvolvimento – BID, para prestação de serviços de Gerenciamento, Consultoria, Elaboração, Coordenação e Compatibilização dos Projetos Propostos abaixo:

7. Gerenciamento do Programa PROARES II relativos aos projetos abaixo discriminados na área Educacional / Esportiva:

- 7.1. Quadras Poliesportivas Tipo I – 770,00m²
- 7.2. Quadras Poliesportivas Tipo II – 909,40m²
- 7.3. Centros de Esporte – 2.507,70m²

Área Total Construída: 4.187,10m²

8. Profissionais responsáveis pelo Gerenciamento:

- 8.1. Carlos Alberto C. da Cunha – Arquiteto e Urbanista - CAU A 3984-5
- 8.2. Rafael Magalhaes da Cunha – Arquiteto e Urbanista – CAU A 53291-6
- 8.3. Nina de Almeida Braga – Arquiteta e Urbanista – CAU A 7703-8

9. Projetos, Serviços e Relatórios envolvidos:

- 9.1. Elaboração de projetos na área de arquitetura;
- 9.2. Projetos complementares de engenharia aos projetos de arquitetura;
- 9.3. Cálculos estruturais em concreto, metálica e madeira;
- 9.4. Aprovação dos projetos juntos aos órgãos e concessionárias de serviços públicos;
- 9.5. Compatibilização de projetos;
- 9.6. Elaboração de estudos ambientais e de solo para os projetos do componente Proteção Social Especial;
- 9.7. Relatórios preliminares e finais, estudos preliminares, estudo georreferenciado, plano de gerenciamento;
- 9.8. Elaboração de planilhas orçamentárias, de acordo com os dispositivos legais vigentes;
- 9.9. Elaboração de projetos de sustentabilidade ambiental.

(Handwritten signature and initials)





GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria do Trabalho e
Desenvolvimento Social



O Programa dos projetos acima listados são financiados pelo Banco Interamericano de Desenvolvimento – BID, através do acordo de empréstimo No. 230/OC-BR e foram desenvolvidos no formato projeto padrão, para serem implantados em diversos municípios do Estado do Ceará.

A Secretaria do Trabalho e Desenvolvimento Social - STDS atesta também, que o Gerenciamento do Programa relativo aos projetos acima citados são parte integrante do PROARES II – Programa de Apoio às Reformas Sociais e do SINASE – Sistema Nacional de Atendimento Socioeducativo, que tem como premissa a natureza pedagógica nas medidas socioeducativas, através de políticas setoriais básicas (Assistência Social, Saúde, Educação, Cultura, etc.) para assegurar efetividade e eficácia na execução das Medidas Socioeducativas.

O Programa de Apoio às Reformas Sociais do Ceará - PROARES tem por objetivo geral contribuir para a redução da desigualdade social e para a erradicação da miséria no Estado do Ceará por meio da inclusão social das famílias em condições de extrema pobreza, da assistência social aos jovens em condições de vulnerabilidade social e da geração de emprego e renda à população carente através de medidas socioeducativas.

Por fim, a Secretaria do Trabalho e Desenvolvimento Social – STDS declara que os trabalhos acima relacionados foram realizados no período de Abril de 2016 à Julho de 2016 em Fortaleza, Ceará, atendendo às condições estabelecidas no edital e na proposta de trabalho, parte integrante do contrato, inclusive com o acompanhamento, análise, avaliação, apresentação e discussão do projeto em reuniões públicas, assembleias, audiências públicas e oficinas das atividades sociais, com a participação de representantes do PROARES, órgãos públicos e representantes da sociedade civil.

Dados do Contrato:

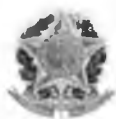
- RRT No. 4845241
- Contrato No. 034/2016
- Celebrado: 28/04/2016
- Valor do Contrato: R\$1.987.928,77 (Um milhão novecentos e oitenta e sete mil novecentos e vinte e oito Reais e setenta e sete centavos)
- Início do Serviço: 28/04/2016
- Término do Serviço: 11/07/2016

Fortaleza, 12 de Julho de 2016.

Roberto Luiz Lima Rodrigues
Coordenador Geral – PROARES II

Rua Soriano Albuquerque, 230 – Joaquim Távora CEP: 60.130-160
FAX: (0XX85) 3101-2121 FONE: 3101-4597 E-MAIL: stds@stds.ce.gov.br

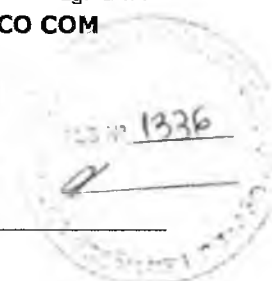




Conselho de Arquitetura e Urbanismo
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
 Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000328292



CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

Profissional: CARLOS ALBERTO CAROLINO DA CUNHA

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

Registro Nacional: Registro CAU nº 0000A39845

Validade: Indefinida

Número do RRT: 4881475

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em:

Forma de Registro: RETIFICADOR à 4845164

Participação Técnica: EQUIPE

Descrição: Gerenciamento do Programa dos projetos do PROARES II financiados pelo Banco Interamericano de Desenvolvimento - BID na área SocioEducativa dos Centros de Educação Infantil tipo I, II e III.

Empresa contratada: UMPRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS LTDA - EPP
 CNPJ: 01.958.201/0001-69

Contratante: SECRETARIA DO TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL
 CPF/CNPJ: 08675169000153

RUA SORIANO ALBUQUERQUE

Nº 230

Complemento:

Bairro: JOAQUIM TÁVORA

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60130160

Contrato: 034/2016

Celebrado em 28/04/2016

Valor do Contrato: R\$ 1.987.928,77

Tipo do Contratante: Órgão Público

Data de Início: 28/04/2016

Data de Fim: 11/07/2016

Atividade Técnica

3.4 - GERENCIAMENTO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO , 1.00 un - unidade ;

Endereço da obra/serviço

RUA SORIANO ALBUQUERQUE

Nº 230

Complemento:

Bairro: JOAQUIM TÁVORA

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60130160

Coordenadas Geográficas: 0 0

1. Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

2. Informações

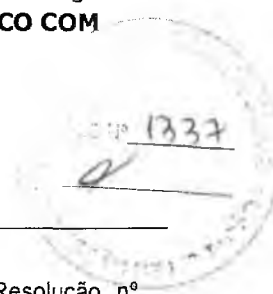
- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da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



Conselho de Arquitetura e Urbanismo
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO

Nº 0000000328292



- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

- 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 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

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

Certidão nº 328292/2016

29/07/2016, 09:22

Chave de Impressão: WZ7B4Y3C236ZA60B9WA9

(Handwritten marks)

(Handwritten mark)



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria do Trabalho e
Desenvolvimento Social



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **Secretaria do Trabalho e Desenvolvimento Social – STDS**, inscrita no CNPJ nº 08.675.169/0001-53, situada na Rua Soriano Albuquerque, 230, Fortaleza, Ceará, neste ato representada pelo Sr. Roberto Luiz Lima Rodrigues, Coordenador Geral do PROARES II, Engenheiro Civil, CPF nº 169.559.003-15 e CREA CE nº 6227 D, atesta para prova de registro de Acervo Técnico que a empresa **UMPRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS LTDA** foi contratada por esta secretaria através do contrato No. 034/2016, modalidade “guarda-chuva”, decorrente da Seleção Baseada na Qualidade e Custo – SBQC No.20140004/CEL04/STDS/CE, homologado pela autoridade competente, realizado nos termos do Contrato de empréstimo No. 230/OC-BR, firmado entre o Governo do Estado do Ceará e o Banco Interamericano de Desenvolvimento – BID, para prestação de serviços de Gerenciamento, Consultoria, Elaboração, Coordenação e Compatibilização dos Projetos Propostos abaixo:

1. Gerenciamento do Programa PROARES II relativos aos projetos abaixo discriminados na área educacional:

- 1.1. Centro de Educação Infantil tipo I – 597,37m²
- 1.2. Centro de Educação Infantil tipo II – 597,37m²
- 1.3. Centro de Educação Infantil tipo III – 306,74m²

Área Total Construída: 1.501,48m²

2. Profissionais responsáveis pelo Gerenciamento:

- 2.1. Carlos Alberto C. da Cunha – Arquiteto e Urbanista – CAU A 3984-5
- 2.2. Rafael Magalhaes da Cunha – Arquiteto e Urbanista – CAU A 53291-6
- 2.3. Nina de Almeida Braga – Arquiteta e Urbanista – CAU A 7703-8

3. Projetos, Serviços e Relatórios envolvidos:

- 3.1. Elaboração de projetos na área de arquitetura;
- 3.2. Projetos complementares de engenharia aos projetos de arquitetura;
- 3.3. Cálculos estruturais em concreto, metálica e madeira;
- 3.4. Aprovação dos projetos juntos aos órgãos e concessionárias de serviços públicos;
- 3.5. Compatibilização de projetos;
- 3.6. Elaboração de estudos ambientais e de solo para os projetos do componente Proteção Social Especial;
- 3.7. Relatórios preliminares e finais, estudos preliminares, estudo georreferenciado, plano de gerenciamento;
- 3.8. Elaboração de planilhas orçamentárias, de acordo com os dispositivos legais vigentes;
- 3.9. Elaboração de projetos de sustentabilidade ambiental.

Rua Soriano Albuquerque, 230 – Joaquim Távora CEP: 60.130-160
FAX: (0XX85) 3101-2121 FONE: 3101-4597 E-MAIL: stds@stds.ce.gov.br





GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria do Trabalho e
Desenvolvimento Social



O Programa dos projetos acima listados são financiados pelo Banco Interamericano de Desenvolvimento – BID, através do acordo de empréstimo No. 230/OC-BR e foram desenvolvidos no formato projeto padrão, para serem implantados em diversos municípios do Estado do Ceará.

A Secretaria do Trabalho e Desenvolvimento Social - STDS atesta também, que o Gerenciamento do Programa relativo aos projetos acima citados são parte integrante do PROARES II – Programa de Apoio às Reformas Sociais e do SINASE – Sistema Nacional de Atendimento Socioeducativo, que tem como premissa a natureza pedagógica nas medidas socioeducativas, através de políticas setoriais básicas (Assistência Social, Saúde, Educação, Cultura, etc.) para assegurar efetividade e eficácia na execução das Medidas Socioeducativas.

O Programa de Apoio às Reformas Sociais do Ceará - PROARES tem por objetivo geral contribuir para a redução da desigualdade social e para a erradicação da miséria no Estado do Ceará por meio da inclusão social das famílias em condições de extrema pobreza, da assistência social aos jovens em condições de vulnerabilidade social e da geração de emprego e renda à população carente através de medidas socioeducativas.

Por fim, a Secretaria do Trabalho e Desenvolvimento Social – STDS declara que os trabalhos acima relacionados foram realizados no período de Abril de 2016 à Julho de 2016 em Fortaleza, Ceará, atendendo às condições estabelecidas no edital e na proposta de trabalho, parte integrante do contrato, inclusive com o acompanhamento, análise, avaliação, apresentação e discussão do projeto em reuniões públicas, assembleias, audiências públicas e oficinas das atividades sociais, com a participação de representantes do PROARES, órgãos públicos e representantes da sociedade civil.

Dados do Contrato:

- RRT No. 4845164
- Contrato No. 034/2016
- Celebrado: 28/04/2016
- Valor do Contrato: R\$1.987.928,77 (Um milhão novecentos e oitenta e sete mil novecentos e vinte e oito Reais e setenta e sete centavos)
- Início do Serviço: 28/04/2016
- Término do Serviço: 11/07/2016

Fortaleza, 12 de Julho de 2016.

Roberto Luiz Lima Rodrigues
Coordenador Geral – PROARES II

Rua Soriano Albuquerque, 230 – Joaquim Távora CEP: 60.130-160
FAX: (0XX85) 3101-2121 FONE: 3101-4597 E-MAIL: stds@stds.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo, vinculado à Certidão de Arquivo Técnico Com Atestado nº 328292, emitida em 29/07/2016

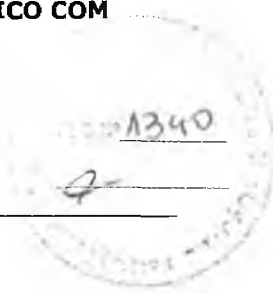




Conselho de Arquitetura e Urbanismo
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
 Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000396654



CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

Profissional: **CARLOS ALBERTO CAROLINO DA CUNHA**

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

Registro Nacional: Registro CAU nº 0000A39845

Validade: Indefinida

Número do RRT: 6048411

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em:

Forma de Registro: RETIFICADOR à 5985803

Participação Técnica: EQUIPE à 6048312

Descrição: GESTÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DIREÇÃO DE TODOS OS PROJETOS E SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DE DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A LONGA PERMANÊNCIA PARA IDOSOS - PROJETO PADRÃO DE 4.221,15 m² COMPOSTO DE DORMITÓRIOS, BLOCO DE SERVIÇO E APOIO COM COZINHA, LAVANDERIA, REFEITÓRIO, BLOCO DE SAÚDE COM CONSULTÓRIOS, FISIOTERAPIA COM PISCINA, ENFERMARIA DESENVOLVIDO SEGUNDO CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL COMO CAPTAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL PARA REUSO, TORNEIRAS INTELIGENTES. PROJETO A SER IMPLANTADO EM UM TERRENO MÍNIMO DE (100X150)m².

Empresa contratada: **UMPRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS S/S - EPP**

CNPJ: 01.958.201/0001-69

Contratante: SECRETARIA DO TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

CPF/CNPJ: 08675169000153

RUA SORIANO ALBUQUERQUE

Nº 230

Complemento:

Bairro: JOAQUIM TÁVORA

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60130160

Contrato: 034/2016

Celebrado em 28/04/2016

Valor do Contrato: R\$ 1.987.928,77

Tipo do Contratante: Órgão Público

Data de Início: 28/04/2016

Data de Fim: 07/08/2017

Atividade Técnica

3.5 - ACOMPANHAMENTO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO , 1.00 un - unidade ; 3.4 - GERENCIAMENTO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO , 1.00 un - unidade ; 3.2 - SUPERVISÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO , 1.00 un - unidade ; 3.3 - DIREÇÃO OU CONDUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO , 1.00 un - unidade ; 3.1 - COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS , 1.00 un - unidade ;

Endereço da obra/serviço

RUA SORIANO ALBUQUERQUE

Nº 230

Complemento:

Bairro: JOAQUIM TÁVORA

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60130160

Coordenadas Geográficas: 0 0

Número do RRT: 6090551

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em:

Forma de Registro: RETIFICADOR à 6048375

Participação Técnica: EQUIPE à 6090444

Descrição: SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A LONGA PERMANÊNCIA PARA IDOSOS - PROJETO PADRÃO DE 4.221,15 m² COMPOSTO DE DORMITÓRIOS, BLOCO DE SERVIÇO E APOIO COM COZINHA, LAVANDERIA,



Conselho de Arquitetura e Urbanismo
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
 Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Nº 0000000396654

9 1341

REFEITÓRIO, BLOCO DE SAÚDE COM CONSULTÓRIOS, FISIOTERAPIA COM PISCINA, ENFERMARIA DESENVOLVIDO SEGUNDO CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL COM CAPTAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL PARA REUSO, TORNEIRAS INTELIGENTES. PROJETO A SER IMPLANTADO EM UM TERRENO MÍNIMO DE (100X150)m²

Empresa contratada: UMPRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS S/S - EPP
 CNPJ: 01.958.201/0001-69

Contratante: SECRETARIA DO TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL
 CPF/CNPJ: 08675169000153

RUA SORIANO ALBUQUERQUE

Nº 230

Complemento:

Bairro: JOAQUIM TÁVORA

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60130160

Contrato: 034/2016

Celebrado em 28/04/2016

Valor do Contrato. R\$ 1.987.928,77

Tipo do Contratante: Órgão Público

Data de Início: 28/04/2016

Data de Fim: 07/08/2017

Atividade Técnica

1.9.5 - Projeto de sistema de coleta de resíduos sólidos , 15000.00 m² - metro quadrado; 1.9.1 - Projeto de movimentação de terra, drenagem e pavimentação , 15000.00 m² - metro quadrado; 1.5.3 - Projeto de instalações prediais de gás canalizado , 4221.15 m² - metro quadrado; 1.8.7 - Projeto de sistema viário e acessibilidade , 10778.85 m² - metro quadrado; 1.7.4 - Cronograma , 1,00 un - unidade; 1.7.3 - Orçamento , 1,00 un - unidade; 1.7.2 - Caderno de especificações ou de encargos , 1,00 un - unidade; 1.7.1 - Memorial descritivo , 1,00 un - unidade; 1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística , 10778.85 m² - metro quadrado; 1.5.10 - Projeto de comunicação visual para edificações , 4221.15 m² - metro quadrado; 1.4.3 - Projeto de mobiliário , 4221.15 m² - metro quadrado; 1.4.1 - Projeto de arquitetura de interiores , 4221.15 m² - metro quadrado; 1.3.5 - Projeto de ventilação, exaustão e climatização , 4221.15 m² - metro quadrado; 1.3.4 - Projeto de sonorização , 4221.15 m² - metro quadrado; 1.3.3 - Projeto de condicionamento acústico , 4221.15 m² - metro quadrado; 1.3.2 - Projeto de luminotecnica , 4221.15 m² - metro quadrado; 1.1.6 - Projeto de adequação de acessibilidade , 4221.15 m² - metro quadrado; 1.1.2 - Projeto arquitetônico , 4221.15 m² - metro quadrado;

Endereço da obra/serviço

RUA SORIANO ALBUQUERQUE

Nº 230

Complemento:

Bairro: JOAQUIM TÁVORA

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60130160

Coordenadas Geográficas: 0 0

1. Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

2. Informações

- 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, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

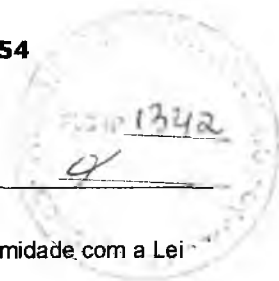
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações



Conselho de Arquitetura e Urbanismo
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO

Nº 0000000396654



nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

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

Certidão nº 396654/2017

04/09/2017, 16:27

Chave de Impressão: 5Z640C7C1D9729C72Y1W

d

C

12

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

TERMO DE CONCLUSÃO

A SECRETARIA DO TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL – STDS, inscrita no CNPJ nº 08.675.169/0001 – 53 situada à Rua Soriano Albuquerque nº 230, – Fortaleza – Ce., **ATESTA** para prova de registro de acervo técnico e capacitação técnico-profissional e técnico-operacional que a empresa **UMPRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS S/S**, CPNJ: **01.958.201/0001-69**, situada na rua Frei Mansueto 1026, Meireles, Fortaleza – Ce, foi contratada por esta secretaria através do contrato nº 034/2016, modalidade “guarda-chuva”, decorrente da Seleção Baseada na Qualidade e Custo – SBQC nº20140004/CEL04/STDS/CE, homologado pela autoridade competente, realizado nos termos do Contrato de empréstimo nº230/OC-BR, firmado entre o Governo do Estado do Ceará e o Banco Interamericano de Desenvolvimento – BID; e que a empresa elaborou com qualidade técnica, pontualidade e presteza, de acordo com a Legislação Federal, Estadual e Municipal, além das normas da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas, os serviços e projetos contratados abaixo relacionados, atendendo a todos os prazos e cláusulas contratuais.

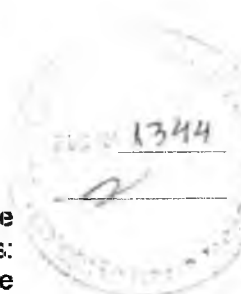
Atesta ainda que a empresa possui instalações físicas, equipamentos, capacidade de gestão administrativa, técnica e operacional adequada e disponível para a realização dos trabalhos, motivos pelos quais se qualifica técnica e operacionalmente, seus responsáveis técnicos e demais profissionais que participaram da elaboração dos serviços e projetos deste contrato.

1. CARACTERÍSTICAS DO OBJETO

Elaboração dos serviços de consultoria, documentos, estudos e projetos de arquitetura, urbanismo, complementares de engenharia e afins para construção da **INSTITUIÇÃO DE LONGA PERMANÊNCIA PARA IDOSOS**, projeto padrão de 4.221,15 m² de área construída e 10.778,85 m² de projeto das vias internas, estacionamentos, fluxos, embarques e desembarques e paisagismo inserido em um terreno de 15.000,00 m² localizado no Ceará.

As Instituições de Longa Permanência para Idosos são locais de acolhimento em regime integral, previstas na proteção social especial de alta complexidade, para atender idosos em situação de abandono ou negligência, em caso de suspensão temporária ou quebra de vínculo familiar e comunitário. São equipamentos pertencentes ao Programa de Apoio às Reformas Sociais do Ceará – PROARES II.

O projeto para a Instituição de Longa Permanência para Idosos, nasce, então, como uma proposta de projeto padrão, que poderá ser implantado em qualquer município do Estado do Ceará. De tal maneira, sua elaboração busca focar em aspectos como sustentabilidade ambiental, como captação de água pluvial para reuso, torneiras inteligentes etc. Adequada distribuição de funções, qualidade ambiental e suas relações com as características climáticas gerais do Ceará. Além destes fatores, busca garantir uma infraestrutura que permita o acesso dos idosos aos serviços disponíveis na rede de proteção social, como na área da saúde, educação, atividades culturais e de lazer, a autonomia, independência, o convívio familiar e comunitário, o trabalho sociofamiliar e desenvolvimento de oportunidades para o fortalecimento ou restauração de vínculos familiares.



O complexo insere-se nas tipologias de Arquitetura Hospitalar, Arquitetura Residencial e Arquitetura Institucional, sendo compreendido por 7 edificações instaladas em 6 setores: Administrativo, Saúde, Dormitórios, Serviço, Apoio Técnico, Centro Ecumênico e Setor de Atividades, com edificações construídas em estruturas mistas de concreto e metálica.

O programa arquitetônico abrange: Dormitórios, Cozinha Industrial, Refeitório, Copa, Depósito, Câmaras Frigoríficas, Vestiários, Lavanderia, Oficinas, Costureiras, Rouparia, Centro Ecumênico, Venustério, Guarita, Central de Gás, Central de Resíduos Sólidos, Sala de Atividades, Administração, Consultórios, Setor de Psicologia, Odontologia, Fonoaudiologia, Fisioterapia, Pedagogia, Enfermaria, Repouso, Sala de Utilidades, Central de Esterilização, Farmácia, Auditório e Áreas de Convivência.

Na concepção arquitetônica foram utilizados conceitos de sustentabilidade para delinear a arquitetura das edificações, resolvendo as questões de conforto ambiental com soluções práticas e efetivas de baixo custo: Captação de águas pluviais para reuso, especificação de materiais que possibilitem a ventilação cruzada e a exaustão através da convecção de ar quente, iluminação natural nos ambientes internos, especificação de materiais de baixo consumo de água (torneiras inteligentes), proteção de raios solares diretos mas entrada da luz indireta, resolvendo todas as problemáticas termo-acústicas das edificações.

O projeto está de acordo com o decreto 5.296 de 2 de dezembro de 2004 que regulamente as leis 10.048/2000 e 10.098/2000 que estabelece os critérios básicos para promover a acessibilidade de pessoas com deficiência física, auditiva, visual, mental ou múltipla, ou com mobilidade reduzida, assim como de idosos, gestantes, obesos, lactantes e pessoas acompanhadas por criança de colo, garantindo acessibilidade universal, eliminando as barreiras arquitetônicas e urbanísticas, mediante a supressão de obstáculos nas vias e espaços públicos, no mobiliário urbano, na construção e reforma dos edifícios, de modo que sejam ou se tornem acessíveis, atendendo todas as leis, regulamentações e normas federais, estaduais e municipais de acessibilidade universal, em especial a ABNT NBR 9050 que dispõe da Acessibilidade a Edificações, Mobiliário, Espaços e Equipamentos urbanos.

1. SERVIÇOS E TRABALHOS REALIZADOS

ESTUDOS E LEVANTAMENTOS

1. Levantamento Topográfico Planialtimétrico
2. Estudos Geotécnicos de Sondagem, Absorção e CBR

PROJETOS DE ARQUITETURA E AFINS – área de 4.221,15 m² – Profissionais responsáveis:

- Carlos Alberto Carolino da Cunha – Arquiteto e Urbanista: CAU A 3984 – 5
 - Nina de Almeida Braga – CAU A 7703 – 8
 - Rafael Magalhães da Cunha – CAU A 53291 – 6
 - Bárbara Lins e Nascimento – Arquiteta e Urbanista: CAU A 121655-4
1. Elaboração do Estudo Preliminar, Anteprojeto, Projeto Básico e Projeto Executivo Arquitetônico com elaboração de todo o detalhamento construtivo necessário à execução da obra.

Rua Soriano Albuquerque, 230 – Joaquim Távora CEP: 60.130-160
FAX: (0XX85) 3101-2097 FONE: 3101-2110 E-MAIL: proares@stds.ce.gov.br





**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**

Secretaria do Trabalho
e Desenvolvimento Social



1345
A

2. Programa de Necessidades
3. Arquitetura de Interiores (Layout e mobiliários)
4. Paisagismo 10.778,85 m²
5. Projeto do Sistema Viário Interno compreendendo as ruas internas, estacionamentos, fluxos, embarques e desembarques. 10.778,85 m²
6. Comunicação Visual e Sinalização Interna visual e em Braille
7. Projeto de Acessibilidade
8. Maquete Eletrônica – unidade
9. Apresentação em recursos audiovisuais em programas específicos.
10. Projeto de Reaproveitamento de Águas Pluviais
11. Projeto de Impermeabilização
12. Projeto de Luminotecnia
13. Projeto de Condicionamento acústico
14. Projeto de Sonorização
15. Projeto de Climatização e Ventilação Mecânica
16. Projeto de GLP – Gás Liquefeito Petróleo
17. Planilha Orçamentária
18. Memorial de Cálculo
19. Composições de Custos
20. Curva ABC
21. Cronograma Físico-Financeiro de Obra
22. Cotações de Preço
23. Memoriais Descritivos
24. Caderno de Especificações e Encargos
25. Projeto de Piscina Aquecida
26. Projeto de SDAI - Sistema de Detecção de Alarme de Incêndio
 1. Projeto de Terraplenagem
 2. Projeto de Drenagem
 3. Projeto de Irrigação 10.778,85 m²
 4. Projeto de Pavimentação
 5. Projeto Geométrico de Vias
 6. Projeto de E.T.E. Estação de tratamento e esgoto
 7. Sistema de Coleta de Resíduos Sólidos

LICENCIAMENTOS, ESTUDOS E APROVAÇÕES

1. Estudo de Viabilidade Ambiental - EVA
2. Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil - PGRCC

PROJETOS COMPLEMENTARES – área de 4.221,15 m² Profissionais responsáveis:

Fábio Marques – Eng. Eletricista – CREAce nº 12.696 – D CPF nº 385.957.103-68

- Elétrico de baixa e média tensão
 - Projeto de CFTV – Circuito Fechado de Televisão
 - Projeto de CATV – Circuito Aberto de Televisão
- Projeto de SPDA - Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas
- Cabeamento estruturado;
- SPDA;

Certidão nº 396654/2017 - 04/09/2017 - 16:27 - Chave de Impressão: 52640C7C1D9729C72V1W
O atestado neste ato registrado foi emitido em 04/09/2017, e contém 8 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo
Certidão De Ato Técnico Com Atestado nº 396654, emitida em 04/09/2017



**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria de Trabalho
e Desenvolvimento Social



Certidão nº 396654/2017 - 04/09/2017, 16:27 - Chave de Impressão: 5264DC7C1D5729C72V11W
O atestado neste ato registrado foi emitido em 04/09/2017, e contém 8 folhas

Marcos Pessoa Botto – Eng. Civil – CREA Ce nº 13.998 – D, CPF nº 770.507.893-72

- Projeto Hidrossanitário (Hidráulico e Sanitário)
- Projeto de SCA - Sistema de Combate à Incêndio

Washington Luiz Santos Pinheiro – Eng. Civil – CREA 41.982 – D CE

- Cálculo Estrutural de Concreto – Fundações, e Superestrutura

Profissionais responsáveis pela coordenação, direção, supervisão, gerenciamento e acompanhamento de todos os serviços e compatibilização de todos os projetos além da administração da equipe técnica:

- Carlos Alberto Carolino da Cunha, – CAU A 3984 – 5,
- Nina de Almeida Braga – CAU A 7703 – 8 ,
- Rafael Magalhães da Cunha – CAU A 53291– 6,
- Bárbara Lins e Nascimento – Arquiteta e Urbanista - CAU A 121655-4,

2. CARACTERÍSTICAS DOS PROJETOS

Os projetos técnicos foram elaborados utilizando as plataformas BIM (*Building Information Modeling*) e CAD (*Computer Aided Design*) através dos programas Revit e AutoCad.

Para a compatibilização dos projetos foram utilizadas as seguintes ferramentas, programas e plug-ins: Revit (Interference Check), NavisWorks e Solibri Model Checker.

Para elaboração dos estudos, projetos e licenciamentos foram utilizadas as normas das legislações municipais, estaduais e federais, além das normas da ABNT, Anvisa (RDC 50) e Estatuto do Idoso, sendo analisados e aprovados pelos seguintes órgãos reguladores: Prefeitura, Anvisa (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) e Corpo de Bombeiros.

Para a coordenação e gerenciamento dos projetos foram utilizados os conceitos de Gerenciamento de Projetos do PMI – *Project Management Institute* através do PmBOK – *Project Management Body of Knowledge* com auxílio do Microsoft Project para elaboração da EAP – Estrutura Analítica de Projeto, Gráfico de Gantt e controle de avanço dos projetos.

Os projetos foram apresentados para uma comissão de engenheiros, arquitetos, psicólogas e sociólogas responsáveis pela coordenação e implantação da edificação no Estado, sendo aprovado sem ressalvas.



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 396654, emitida em 04/09/2017

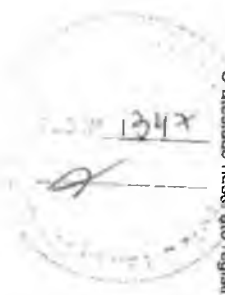


GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ

Secretaria do Trabalho
e Desenvolvimento Social





PROARES II
PROGRAMA DE APOIO ÀS
REFORMAS SOCIAIS DO CEARÁ



3. INFORMAÇÕES DO CONTRATO

Contratante: **SECRETARIA DO TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL – STDS,**
Contrato n° 034/2016
Celebrado em 28/04/2016
Início: 28/04/2016
Término: 07/08/2017
Valor do Contrato: R\$ 1.987.928,77 (Hum milhão novecentos e oitenta e sete mil novecentos e vinte e oito reais e sessenta e sete centavos)

Fortaleza, 16 de agosto de 2017.



Roberto Luiz Lima Rodrigues
Coordenador Geral do Proares II
Engenheiro Civil – CREAce n° 6227 – D
CPF n°169.559.003 – 15

Certidão n° 396654/2017 - 04/09/2017, 16:27 - Chave de Impressão: 52640C7C1D9729C72X11W
O atestado neste ato registrado foi emitido em 04/09/2017, e contém 8 folhas



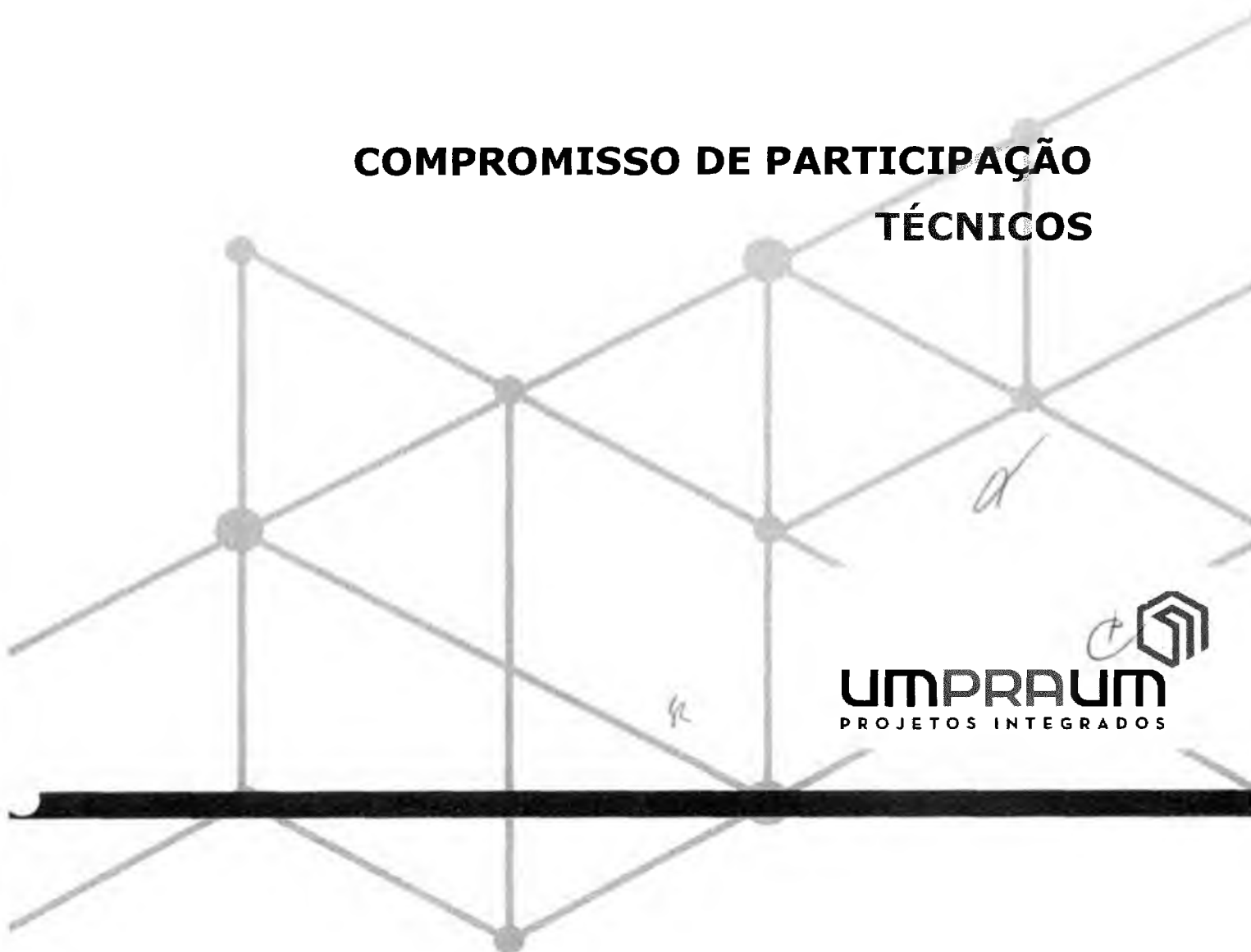
Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo, vinculado à
Certidão De Arquivo Técnico Com Atestado n° 396654, emitida em 04/09/2017



PREFEITURA DO
CRATO



COMPROMISSO DE PARTICIPAÇÃO TÉCNICOS




UMPRUM
PROJETOS INTEGRADOS

COMPROMISSO DE PARTICIPAÇÃO



REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA NACIONAL N°. 2018.07.13.2

À Comissão Permanente de Licitação

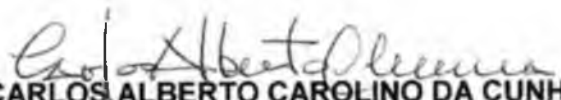
OBJETO: Licitação do tipo técnica e preço em regime de preço unitário para Contratação de empresa especializada visando a elaboração dos projetos de arquitetura, engenharia e orçamentos para captação de recursos estaduais e federais, bem como a utilização em obras de recursos próprios Municipais de acordo com a demanda das diversas unidades administrativas (secretarias) da Prefeitura Municipal de Crato.

Prezados senhores,

Eu, **CARLOS ALBERTO CAROLINO DA CUNHA**, CPF n° 097.708.953-34, Arquiteto e Urbanista CAU n° A3984-5, declaro que tenho conhecimento das condições constantes na CONCORRÊNCIA N°. 2018.07.13.2 e que aceito participar da equipe técnica da empresa UMPRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS S/S-EPP, CNPJ n° 01.958.201/0001-69 para prestação de serviços de arquitetura e urbanismo. Declaro ainda que serei responsável técnico pela coordenação e elaboração de projetos de Arquitetura para Edificações.

Atenciosamente,

Fortaleza/CE, 25 de outubro de 2018.



CARLOS ALBERTO CAROLINO DA CUNHA
ARQUITETO E URBANISTA
CAUCE N° A 3984-5
CPF:097.708.953-34



COMPROMISSO DE PARTICIPAÇÃO



REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA NACIONAL N°. 2018.07.13.2

À Comissão Permanente de Licitação

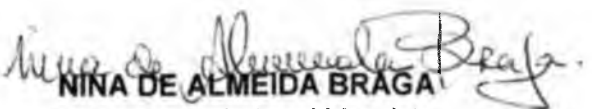
OBJETO: Licitação do tipo técnica e preço em regime de preço unitário para Contratação de empresa especializada visando a elaboração dos projetos de arquitetura, engenharia e orçamentos para captação de recursos estaduais e federais, bem como a utilização em obras de recursos próprios Municipais de acordo com a demanda das diversas unidades administrativas (secretarias) da Prefeitura Municipal de Crato.

Prezados senhores,

Eu, **NINA DE ALMEIDA BRAGA**, CPF n° 169.951.043-15, Arquiteta e Urbanista CAU-CE n° A7703-8, declaro que tenho conhecimento das condições constantes na CONCORRÊNCIA N°. 2018.07.13.2 e que aceito participar da equipe técnica da empresa **UMPRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS S/S-EPP**, CNPJ n° 01.958.201/0001-69 para prestação de serviços de arquitetura e urbanismo. Declaro ainda que serei responsável técnico pelos projetos de arquitetura para edificações e todos os projetos que se fizerem necessários na área de arquitetura e urbanismo, nos termos do edital em referência.

Atenciosamente,

Fortaleza/CE, 25 de outubro de 2018.


NINA DE ALMEIDA BRAGA
Arquiteta e Urbanista
CAU n° A7703-8
CPF: 169.951.043-15

COMPROMISSO DE PARTICIPAÇÃO



REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA NACIONAL Nº. 2018.07.13.2

À Comissão Permanente de Licitação

OBJETO: Licitação do tipo técnica e preço em regime de preço unitário para Contratação de empresa especializada visando a elaboração dos projetos de arquitetura, engenharia e orçamentos para captação de recursos estaduais e federais, bem como a utilização em obras de recursos próprios Municipais de acordo com a demanda das diversas unidades administrativas (secretarias) da Prefeitura Municipal de Crato.

Prezados Senhores,

Eu, **RAFAEL MAGALHÃES DA CUNHA**, CPF nº 668.243.113-91, Arquiteto e Urbanista, CAU nº A532916, declaro que tenho conhecimento das condições constantes na CONCORRÊNCIA Nº. 2018.07.13.2 e que aceito participar da equipe técnica da empresa **UMPRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS S/S-EPP**, CNPJ nº 01.958.201/0001-69 para prestação de serviços de arquitetura e urbanismo. Declaro ainda que serei responsável técnico pela elaboração dos projetos de climatização, ventilação mecânica e gases e todos os projetos que se fizerem necessários na área de arquitetura e urbanismo, nos termos do edital em referência.

Atenciosamente,

Fortaleza/CE, 25 de outubro de 2018.



RAFAEL MAGALHÃES DA CUNHA
Arquiteto e Urbanista
CAU nº A 53.291-6
CPF: 668.243.113-91

COMPROMISSO DE PARTICIPAÇÃO



REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA NACIONAL Nº. 2018.07.13.2

À Comissão Permanente de Licitação


OBJETO: Licitação do tipo técnica e preço em regime de preço unitário para Contratação de empresa especializada visando a elaboração dos projetos de arquitetura, engenharia e orçamentos para captação de recursos estaduais e federais, bem como a utilização em obras de recursos próprios Municipais de acordo com a demanda das diversas unidades administrativas (secretarias) da Prefeitura Municipal de Crato.

Prezados Senhores,

Eu, **FLÁVIO LAGE ROCHA**, CPF nº 208.787.103-53, engenheiro civil CREA nº 8.320 D-CE, declaro que tenho conhecimento das condições constantes na CONCORRÊNCIA Nº. 2018.07.13.2 e que aceito participar da equipe técnica da empresa **UMPRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS S/S-EPP**, CNPJ nº 01.958.201/0001-69 para prestação de serviços de engenharia civil. Declaro ainda que serei responsável técnico pela Elaboração de Projetos de Estação de Tratamento de Água – ETA, Abastecimento e rede de distribuição de Água; Estação de Tratamento de Esgoto - ETE e rede de coleta e todos os projetos que se fizerem necessários na área de engenharia civil, nos termos do edital em referência.

Atenciosamente,

Fortaleza/CE, 25 de outubro de 2018.



FLÁVIO LAGE ROCHA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 8.320 – D
CPF Nº 208.787.103-53

COMPROMISSO DE PARTICIPAÇÃO



REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA NACIONAL N°. 2018.07.13.2

À Comissão Permanente de Licitação

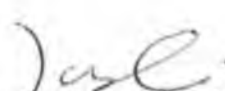
OBJETO: Licitação do tipo técnica e preço em regime de preço unitário para Contratação de empresa especializada visando a elaboração dos projetos de arquitetura, engenharia e orçamentos para captação de recursos estaduais e federais, bem como a utilização em obras de recursos próprios Municipais de acordo com a demanda das diversas unidades administrativas (secretarias) da Prefeitura Municipal de Crato.

Prezados Senhores,

Eu, **Antônio Custódio dos Santos Neto**, pelo presente autorizo a incluir meu nome para compor a Equipe Técnica, conforme os termos da Lei, declaro que tenho conhecimento das condições constantes na CONCORRÊNCIA N°. 2018.07.13.2 e que aceito participar da equipe técnica da empresa **UMPRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS S/S-EPP**, CNPJ n°01.958.201/0001-69 para prestação de serviços de arquitetura e urbanismo. Declaro ainda que serei responsável técnico pela elaboração dos orçamentos e memoriais descritivos e todos os projetos que se fizerem necessários na área de arquitetura e urbanismo, nos termos do edital em referência.

Atenciosamente,

Fortaleza (CE), 25 de outubro de 2018.


Antônio Custódio dos Santos Neto
Arquiteto e Urbanista – CAU CE 73.644
CPF n° 090.665.193-04



COMPROMISSO DE PARTICIPAÇÃO

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA NACIONAL N°. 2018.07.13.2

À Comissão Permanente de Licitação

OBJETO: Licitação do tipo técnica e preço em regime de preço unitário para Contratação de empresa especializada visando a elaboração dos projetos de arquitetura, engenharia e orçamentos para captação de recursos estaduais e federais, bem como a utilização em obras de recursos próprios Municipais de acordo com a demanda das diversas unidades administrativas (secretarias) da Prefeitura Municipal de Crato.

Prezados senhores,

Eu, **FRANCISCO EDINARDO ALEXANDRE SILVA**, CPF n° 461.419.283-15, engenheiro civil CREA-CE n° 12.259D, declaro que tenho conhecimento das condições constantes na CONCORRÊNCIA N°. 2018.07.13.2 e que aceito participar da equipe técnica da empresa UMPRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS S/S-EPP, CNPJ n° 01.958.201/0001-69 para prestação de serviços de engenharia civil. Declaro ainda que serei responsável técnico pela Elaboração de Projetos de Pavimentação e Estradas, Terraplanagem, Drenagem e Pavimentação.

Atenciosamente,

Fortaleza/CE, 25 de outubro de 2018.



FRANCISCO EDINARDO ALEXANDRE SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N° 12.259D-CE
CPF: 461.419.283-15

COMPROMISSO DE PARTICIPAÇÃO



REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA NACIONAL N°. 2018.07.13.2

À Comissão Permanente de Licitação


OBJETO: Licitação do tipo técnica e preço em regime de preço unitário para Contratação de empresa especializada visando a elaboração dos projetos de arquitetura, engenharia e orçamentos para captação de recursos estaduais e federais, bem como a utilização em obras de recursos próprios Municipais de acordo com a demanda das diversas unidades administrativas (secretarias) da Prefeitura Municipal de Crato.

Prezados Senhores,

Eu, **CARLOS AUGUSTO MARTINS GONDIM**, CPF n° 284.679.903-25, Engenheiro Civil, CREA n° 8234-D CE, declaro que tenho conhecimento das condições constantes na CONCORRÊNCIA PÚBLICA NACIONAL N°. 2018.07.13.2 e que aceito participar da equipe técnica da empresa UMPRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS S/S-EPP, CNPJ n° 01.958.201/0001-69 para prestação de serviços de engenheiro calculista. Declaro ainda que serei responsável técnico pela Elaboração de Projetos de Estruturas de Concreto Armado e Estruturas Metálicas para Edificações.

Atenciosamente,

Fortaleza/CE, 25 de outubro de 2018.



CARLOS AUGUSTO MARTINS GONDIM
ENGENHEIRO CIVIL
CREA n° 8234 D-CE
CPF: 284.679.903-25

COMPROMISSO DE PARTICIPAÇÃO



REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA NACIONAL Nº. 2018.07.13.2

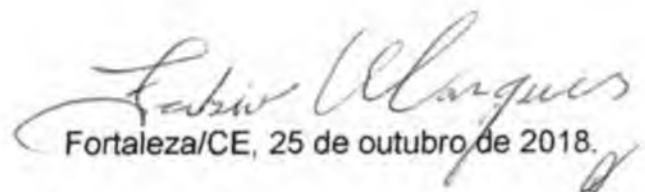
À Comissão Permanente de Licitação

OBJETO: Licitação do tipo técnica e preço em regime de preço unitário para Contratação de empresa especializada visando a elaboração dos projetos de arquitetura, engenharia e orçamentos para captação de recursos estaduais e federais, bem como a utilização em obras de recursos próprios Municipais de acordo com a demanda das diversas unidades administrativas (secretarias) da Prefeitura Municipal de Crato.

Prezados senhores,

Eu, **FÁBIO MARQUES**, CPF nº 385.957.103-68, engenheiro eletricitista – CREA nº 12.696 D-CE, declaro que tenho conhecimento das condições constantes na CONCORRÊNCIA Nº. 2018.07.13.2 e que aceito participar da equipe técnica da empresa **UMPRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS S/S-EPP**, CNPJ nº 01.958.201/0001-69 para prestação de serviços de engenharia elétrica. Declaro ainda que serei responsável técnico pelos projetos executivos de instalações de baixa e média tensão, inclusive subestação, luminotécnica, telefonia, segurança, som e todos os projetos que se fizerem necessários na área de engenharia elétrica, nos termos do edital em referência.

Atenciosamente,



Fortaleza/CE, 25 de outubro de 2018.

FÁBIO MARQUES
Engenheiro Eletricista
CREA-CE 12.696 - D
CPF: 385.957.103-68

C

COMPROMISSO DE PARTICIPAÇÃO



REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA NACIONAL Nº. 2018.07.13.2

À Comissão Permanente de Licitação

OBJETO: Licitação do tipo técnica e preço em regime de preço unitário para Contratação de empresa especializada visando a elaboração dos projetos de arquitetura, engenharia e orçamentos para captação de recursos estaduais e federais, bem como a utilização em obras de recursos próprios Municipais de acordo com a demanda das diversas unidades administrativas (secretarias) da Prefeitura Municipal de Crato.

Prezados senhores,

Eu, **JOSÉ ADERSON MARTINS GUIMARÃES**, CPF nº 323.078.883-49, engenheiro mecânico, CREA-CE Nº 11346D, declaro que tenho conhecimento das condições constantes na CONCORRÊNCIA PÚBLICA NACIONAL Nº. 2018.07.13.2 e que aceito participar da equipe técnica da empresa **UMPRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS S/S-EPP**, CNPJ nº 01.958.201/0001-69 para prestação de serviços de engenharia mecânica. Declaro ainda que serei responsável técnico pelos projetos de climatização, ventilação mecânica e gases.

Atenciosamente,

Fortaleza/CE, 25 de outubro de 2018.



JOSÉ ADERSON MARTINS GUIMARÃES
ENGENHEIRO MECÂNICO
CREA-CE Nº 11346D
CPF: 323.078.883-49

CP

42



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-CE

Nº 170571/2018
Emissão: 01/10/2018
Validade: 31/12/2018
Chave: wy48A

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: UMPRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS S.S EPP

CNPJ: 01.958.201/0001-69

Registro: 000033680-7

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 400.000,00

Data do Capital: 07/12/2016

Faixa: 3

Objetivo Social: SERVIÇOS DE ARQUITETURA, SERVIÇOS DE ENGENHARIA, SUPORTE TÉCNICO, MANUTENÇÃO, SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, GERENCIAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE PROJETOS, CONSULTORIA TÉCNICA DE ARQUITETURA ENGENHARIA E OBRAS, ELABORAÇÃO DE PROJETO DE ARQUITETURA, PROJETO DE URBANISMO, PROJETO DE PAISAGISMO, PROJETO DE ARQUITETURA DE INTERIORES, PROJETO DE MOBILIÁRIO URBANO, PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL INTERNA E EXTERNA E SINALIZAÇÃO PROJETOS DE ACESSIBILIDADE, PROJETO DE ELÉTRICOS, LUMINOTÉCNICOS, PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS PLANO DE REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA, PROJETO DE TRABALHO SOCIAL ORÇAMENTO DE OBRAS E PLANO DE EXECUÇÃO PROJETO DE ACÚSTICA, PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL, PROJETO DE HIDRÁULICOS, PROJETO DE SANITÁRIOS, PROJETO DE ÁGUAS PLUVIAIS DRENOS E AR CONDICIONADO, PROJETO DE CONTROLE DE ACESSO E CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO (CFTV), PROJETO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA (ETA-ETA), PROJETO DE HIDROSSANITÁRIO, PROJETO DE REDE DE ESGOTO COM DESTINO FINAL DE ESGOTO, PROJETO DE INSTALAÇÃO E DE DETECÇÃO PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO, PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO VENTILAÇÃO MECÂNICAS E GASES; PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM, TERRAPLENAGEM E IRRIGAÇÃO, PROJETO DE SONORIZAÇÃO, PROJETO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA), PROJETO DE TELEFÔNICO E REDE ESTRUTURADA, PROJETO DE AUTOMAÇÃO PREDIAL, PROJETO DE LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO, PESQUISA DOCUMENTAL E DE CAMPO, ESTUDO GEOTÉCNICO, ESTUDO HIDROLÓGICO, ESTUDOS AMBIENTAIS, AS BULIT, PLANEJAMENTO URBANO, SONDAGEM, ABSORÇÕES, CBB, LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAMENTO IMOBILIÁRIO, ORÇAMENTOS, MAQUETES, VÍDEO, PLOTAGENS, CÓPIAS, CONSTRUÇÃO CIVIL, REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA.

Restrições do Objetivo Social: OBS.: Por não dispor de profissional(is) habilitado(s), a empresa tem restrição para as seguintes atividades: SERVIÇOS DE ARQUITETURA, PROJETOS, CONSULTORIA TÉCNICA DE ARQUITETURA, ELABORAÇÃO DE PROJETO DE ARQUITETURA, PROJETO DE URBANISMO, PROJETO DE PAISAGISMO, PROJETO DE ARQUITETURA DE INTERIORES, PROJETO DE MOBILIÁRIO URBANO, PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL INTERNA E EXTERNA, PROJETO DE LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO, PLANEJAMENTO URBANO.

Endereço Matriz: RUA FREI MANSUETO, 1026, SALA 03, MEIRELES, FORTALEZA, CE, 60175070

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 21/06/2001

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 33680

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

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
- VEDADA, por força do Código Penal e dos artigos 90 e 94 da Lei n. 8666/93, a apresentação de propostas ou a participação em licitação de obras/serviços que seja(m) promovido(s) e/ou participe(m): JCV ENGENHARIA DE PROJETOS S/S - 00.842.663/0001-53; MONITEC MONITORAMENTO TECNICO LTDA - 06.236.460/0001-08; VETOR ENGENHARIA LTDA - 10.445.790/0001-72; FAZ ENGENHARIA LTDA - 07.272.196/0001-12; SERTEGH CONSTRUÇÕES LTDA - EPP - 04.517.718/0001-00; CARLOS AUGUSTO PROJETOS ESTRUTURAIIS LTDA - 04.245.576/0001-70; ARQINTER S/S LTDA - 05.579.398/0001-86; ADERBAL C ARAÚJO AR CONDICIONADO - ME - 23.102.135/0001-63; ENGESOFT ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA - 73.879.934/0001-19; BOTTO PROJETOS E ENGENHARIA LTDA - 05.873.971/0001-60; MPI CONSTRUÇÕES LTDA - 04.647.092/0001-57;

Última Anuidade Paga

Ano: 2018 (1/1)

Autos de Infração

Responsáveis Técnicos

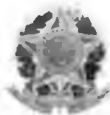
Profissional: JOSE ODILO GONCALVES

Registro: 060136306-0

CPF: 161.654.973-49

Data Início: 03/04/2018





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-CE

Nº 170571/2018

Emissão: 01/10/2018

Validade: 31/12/2018

Chave: wy48A

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTIGOS 08 E 09 DA RESOLUCAO 218/73-CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: MARCOS PESSOA BOTTO

Registro: 060760095-0

CPF: 770.507.893-72

Data Início: 01/09/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: ADERBAL COSTA ARAUJO

Registro: 060759753-4

CPF: 071.381.213-34

Data Início: 31/08/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO MECANICO

Atribuição: ARTIGO 12 DA RESOLUCAO 218/73-CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: FLÁVIO LAGE ROCHA

Registro: 060039083-7

CPF: 208.787.103-53

Data Início: 31/08/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº218, DE 29/06/1973, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: CARLOS AUGUSTO MARTINS GONDIM

Registro: 060733498-3

CPF: 284.679.903-25

Data Início: 29/04/2014

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: JOSÉ DO MONTE MARQUES JÚNIOR

Registro: 060369295-8

CPF: 191.760.582-04

Data Início: 25/04/2014

Data Fim: Indefinido

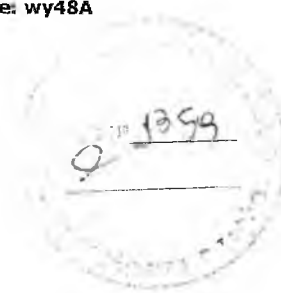
Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

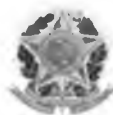


[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-CE

Nº 170571/2018
 Emissão: 01/10/2018
 Validade: 31/12/2018
 Chave: wy48A

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Profissional: FRANCISCO EDINARDO ALEXANDRE DA SILVA
 Registro: 060044720-0
 CPF: 461.419.283-15
 Data Início: 23/04/2014
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Títulos do Profissional:
 ENGENHEIRO CIVIL
 Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº218, DE 29/06/1973, DO CONFEA.
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



Profissional: JOSÉ DO MONTE MARQUES JÚNIOR
 Registro: 060369295-8
 CPF: 191.760.582-04
 Data Início: 23/04/2014
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Títulos do Profissional:
 ENGENHEIRO CIVIL
 Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: JOSÉ ADERSON MARTINS GUIMARÃES
 Registro: 060244860-3
 CPF: 323.078.883-49
 Data Início: 23/04/2014
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Títulos do Profissional:
 ENGENHEIRO MECANICO
 Atribuição: ARTIGO 12 DA RESOLUCAO 218/73-CONFEA
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: FABIO MARQUES
 Registro: 060122232-6
 CPF: 385.957.103-68
 Data início: 27/03/2013
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Títulos do Profissional:
 ENGENHEIRO ELETRICISTA
 Atribuição: ARTIGOS 8º E 9º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

D

C

42

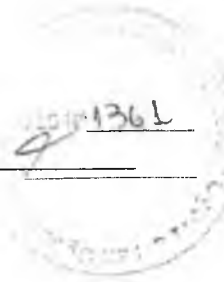




Conselho de Arquitetura e Urbanismo
CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA
 Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Nº 0000000466974



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Validade: 17/03/2019

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 12.378/10, de 31/12/2010, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s)

INFORMAÇÕES DO REGISTRO

Razão Social: UMPRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS S/S - EPP

CNPJ: 01.958.201/0001-69

Data do Ato Constitutivo:

Data da Última Atualização do Ato Constitutivo:

Data de Registro: 21/06/2001

Registro CAU : 17358-4

Objeto Social: SERVIÇOS DE ARQUITETURA, ENGENHARIA, SUPORTE TÉCNICO, MANUTENÇÃO, SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, GERENCIAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE PROJETOS, CONSULTORIA TÉCNICA DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E OBRAS, ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA, PROJETO DE URBANISMO, PROJETO DE PAISAGISMO, PROJETO DE ARQUITETURA DE INTERIORES, PROJETO DE MOBILIÁRIO URBANO, PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL INTERNA E ESTERNA E SINALIZAÇÃO, PROJETO DE ACESSIBILIDADE, PROJETOS DE ELÉTRICOS, LUMINOTÉCNICOS, PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADAS, PLANO DE REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA, PROJETO DE TRABALHO SOCIAL, ORÇAMENTO DE OBRAS E PLANO DE EXECUÇÃO, PROJETO DE ACÚSTICA, PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL, PROJETO DE HIDRAULICOS, PROJETOS DE SANITÁRIOS, PROJETO DE ÁGUAS PLUVIAIS, DRENOS E AR CONDICIONADO, PROJETO DE CONTROLE DE ACESSO E CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO (CFTV), PROJETO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO (ETA-ETA), PROJETO DE HIDROSANITÁRIO, PROJETO DE REDE DE ESGOTO COM DESTINO FINAL DE ESGOTO, PROJETO DE INSTALAÇÃO, DETECCÃO, PREVENÇÃO E COMBATE A INDÊNIO, PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO, VENTILAÇÃO, MECÂNICA E GASES, PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM, TERRAPLANAGEM E IRRIGAÇÃO, PROJETO DE SONORIZAÇÃO, PROJETO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA), PROJETO DE TELEFÔNICO E REDE ESTRUTURADA, PROJETO DE AUTOMAÇÃO PREDIAL, PROJETO DE LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO, PESQUISA DOCUMENTAL E DE CAMPO, ESTUDO GEOTÉCNICO, ESTUDO HIDROLÓGICO, ESTUDOS AMBIENTAIS, AS BUILT, PLANEJAMENTO URBANO, SONDAGEM, ABSORÇÃO, CBB, LEVANTAMENTO PLANALTIMÉTRICO E CADASTRAMENTO IMOBILIÁRIO, ORÇAMENTOS, MAQUETES, VIDEOS, PLOTAGENS, CÓPIAS, CONSTRUÇÃO CIVIL, REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA.

Atividades econômicas:

- Nenhuma atividade CNAE registrada

Capital social: R\$ 400.000,00

Última atualização do capital: 02/08/2011

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Nome: CARLOS ALBERTO CAROLINO DA CUNHA

Título:

Arquiteto e Urbanista

Início do Contrato: 10/09/2001

Número do RRT: 2017126

Tipo de Vínculo: SÓCIO

Designação: Arquiteto e Urbanista

Nome: NINA DE ALMEIDA BRAGA

Título:

Arquiteto e Urbanista

Handwritten initials and signature.

Handwritten initials.



Conselho de Arquitetura e Urbanismo
CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Nº 0000000466974



Início do Contrato: 10/12/1995

Número do RRT: 2018440

Tipo de Vínculo: SÓCIO

Designação: ARQUITETO E URBANISTA

Nome: RAFAEL MAGALHÃES DA CUNHA

Título:

Arquiteto e Urbanista

Início do Contrato: 12/09/2013

Número do RRT: 2124454

Tipo de Vínculo: SÓCIO

Designação: PRESTADOR DE SERVIÇOS NA ÁREA DE ARQUITETURA E URBANISMO

OBSERVAÇÕES

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

Certidão nº 466974/2018

Expedida em: 18/09/2018, 16:33, Fortaleza/CE, CAU/CE

Chave de Impressão: Y52D5A

J
C

82



Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Secretaria 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: UMPRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS LTDA - EPP
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
2320073979-3	01.958.201/0001-69	09/07/1997	26/05/1997

Endereço Completo:

RUA FREI MANSUETO 1026 SALA 03 - BAIRRO MEIRELES CEP 60175-070 - FORTALEZA/CE

Objeto Social:

SERVICOS DE ARQUITETURA, SERVIÇOS DE ENGENHARIA, SUPORTE TÉCNICO, MANUTENÇÃO, SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, GERENCIAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE PROJETOS, CONSULTORIA TÉCNICA DE ARQUITETURA ENGENHARIA E OBRAS, ELABORAÇÃO DE PROJETO DE ARQUITETURA, PROJETO DE URBANISMO, PROJETO DE PAISAGISMO, PROJETO DE ARQUITETURA DE INTERIORES, PROJETO DE MOBILIÁRIO URBANO, PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL INTERNA E EXTERNA E SINALIZAÇÃO PROJETA DE ACESSIBILIDADE, PROJETO DE ELETRICOS, LUMINOTECNICOS, PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS PLANO DE REGULARIZAÇÃO FUNDIARIA PROJETO DE TRABALHO SOCIAL ORCAMENTO DE OBRAS E PLANO DE EXECUCAO PROJETO DE ACUSTICA, PROJETO DE CALCULO ESTRUTURAL, PROJETO DE HIDRAULICOS, PROJETO DE SANITARIOS, PROJETO DE AGUAS PLUVIAIS DRENOS E AR CONDICIONADO, PROJETO DE CONTROLE DE ACESSO E CIRCUITO DE FECHADO DE TELEVISAO (CFTV), PROJETO DE ESTACAO DE TRATAMENTO DE AGUA E ESGOTO (ETA-ETA), PROJETO DE HIDROSANITARIO, PROJETO DE ESGOTO COM DESTINO FINAL DE ESGOTO, PROJETO DE INSTALACAO E DE DETECCAO PREVENCAO E COMBATE A INCENDIO, PROJETO DE CLIMATIZACAO VENTILACAO MECANICA E GASES, PROJETO DE PAVIMENTACAO, DRENAGEM, TERRAPLANAGEM E IRRIGACAO, PROJETO DE SNO NORIZACAO, PROJETO DE SISTEMAS DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA), PROJETO DE TELEFONICO E REDE ESTRUTURADA, PROJETO DE AUTOMACAO PREDIAL, PROJETO DE LEVANTAMENTO ARQUITETONICO, PESQUISA DOCUMENTAL E DE CAMPOS, ESTUDO GEOTECNICO, ESTUDO HIDROLOGICO, ESTUDOS AMBIENTAIS, AS BUILT, PLANEJAMENTO URBANO, SONDAGEM, ABSORCOES, CBB, LEVANTAMENTO PLANALTIMETRICO E CADASTRAMENTO IMOBILIARIO, ORCAMENTOS, MAQUETES, VIDEOS, PLOTAGENS, COPIAS, CONSTRUCAO CIVIL, REGULARIZACAO FUNDIARIA,

Capital Social:	Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte	Prazo de Duração
R\$ 170.000,00 CENTO E SETENTA MIL REAIS	EMPRESA PEQUENO PORTE (Lei Complementar nº123/06)	INDETERMINADO
Capital Integralizado: R\$ 170.000,00 CENTO E SETENTA MIL REAIS		

Sócio(s)/Administrador(es)

CPF/NIRE	Nome	Término	Mandato	Participação	Função
097.708.953-34	CARLOS ALBERTO CAROLINO DA CUNHA	xxxxxxx		R\$ 59.500,00	Sócio / Administrador
169.951.043-15	NINA DE ALMEIDA BRAGA	xxxxxxx		R\$ 59.500,00	Sócio / Administrador
668.243.113-91	RAFAEL MAGALHAES DA CUNHA	xxxxxxx		R\$ 51.000,00	Sócio / Administrador

Status: XXXXXXXX

Situação: CONVERTIDA SOC.CIVIL/SIMPLES

Último Arquivamento: 01/08/2016

Número: 20162488408

Ato 310 - OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE EMPRESA/EMPRESARIO

Evento(s) 223 - BALANCO

Empresa(s) Antecessora(s)

Nome Anterior	Nire	Número Aprovação	UF	Tipo Movimentação
PLOT PROGRAMACAO VISUAL E SERVICOS LTDA EPP	2320073979-3	20131207172	xx	ALTERAÇÃO DE NOME EMPRESARIAL

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 C180000611305 e visualize a certidão)





Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Secretaria 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: UMPRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS LTDA - EPP

Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

Filial(ais) nesta Unidade da Federação ou fora dela

Nire CNPJ Endereço

NADA MAIS#

Fortaleza, 24 de Outubro de 2018 17:57


LENRA CARDOSO DE ALENCAR GERAINE
SECRETARIA GERAL

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 C180000611305 e visualize a certidão)



18/158.024-1

Junta Comercial do Estado do Ceará

**D^A CARTÓRIO
I^R GERTINO
M^AIA**

1º Registro de Títulos e
Documentos e de Pessoas Jurídicas

Roberto Fiuza Maia

Oficial de Registro

Bernardo de Paula Pessoa Maia

Oficial de Registro



Av. Padre Antônio Tomás, 920 - Aldeota / CEP: 60140-160 / Fortaleza-Ce
Tel: (85) 3304.9444 / Fax: 3304.9442 / www.cartoriomaia.com.br

CERTIDÃO DE REGISTRO DE TÍTULOS E DOCUMENTOS E DE PESSOAS JURÍDICAS

O BACHAREL EM DIREITO ROBERTO FIUZA MAIA, OFICIAL DO 1º REGISTRO DE TÍTULOS E DOCUMENTOS E DE PESSOAS JURÍDICAS DESTA CIDADE DE FORTALEZA, CAPITAL DO ESTADO DO CEARÁ, POR TÍTULO VITALÍCIO, **certifica, por solicitação verbal da parte interessada**, que revendo os arquivos de Registro Civil das Pessoas Jurídicas, deste Ofício, verificou que o **“UMPRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS LTDA-EPP”** possui o(s) seguinte(s) registro(s): **11º Aditivo** registrado sob o microfilme nº153131 em 25 de maio de 2016, no qual transferiu seus atos constitutivos da Junta Comercial do Ceará para este Ofício e modificou sua razão social para **“UMPRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS S/S”** e **12º Aditivo** registrado sob o microfilme nº153732 em 30 de novembro de 2016, no qual altera sua razão social para **“UMPRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS S/S -EPP”**. Certifica, ainda, que a referida sociedade não possui nenhum outro aditivo registrado até a presente data. O referido é verdade. Dou fé. Fortaleza, 05 de outubro de 2018. *Roberto Fiuza Maia*

ESTADO DO CEARÁ - CARTÓRIO PERGENTINO MAIA - 3º OFÍCIO DE NOTAS E 1º RTDPJ
TABELIAO: ROBERTO FIUZA MAIA - CNPJ: 06.572.994/0001-05
AV. Pe Antonio Tomás, Nº 920 - Aldeota - CEP: 60.140-160 - Fortaleza - CE
Tel: (85) 3304-9444 - E-mail: tabeliao@cartoriomaia.com.br

CERTIDÃO

EMOL:24,25 / FERMOJU:4,62 / SELO:6,85 / ISS:1,21 /
PRENT:0,00 / FADEEP:1,21 / FRMMP:1,21 / TOTAL:39,35.

Fortaleza, 05/10/2018

() Karine Aires de Oliveira
() Amanda Oliveira de Silva
() Fabrício Goulart de Aquino

Confira os dados do ato em:
sefodigital.tjce.jus.br/portal



19 OUT. 2018

03

AUTENTICAÇÃO

Nº HU 830073

SGRN



...S AGS



POSTA TÉCNICA
CORRÊNCIA
13.2 - CD...

52 A handwritten mark or signature consisting of a stylized 'S' or 'C' shape with a small circle at the end.