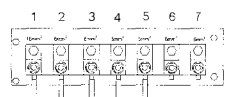


CABO DE COBRE 16mm² VEM DO BEP

DG A SER INSTALADO 40x40x12cm (SOBREPOR)



IDENTIFICAÇÃO DAS CONEXÕES DA BARRA DE TERRA DO DG



IDENTIFICAÇÃO DAS CONEXÕES DO BIL 32

1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7

LEGENDA

	RACK EXISTENTE A SER INSTALADO
	ELETROFIO EM PVC RIGIDO COM BOLA CONFORME PROJETO
	APARELHO SOB A LÂM. QUANDO NÃO FOR PTD PARA ILUMINAÇÃO E SÍM PARA TOMADAS DE ENERGIA
	CONDUZIM. SIMPLES PNAS CAT. 5 APARELHO EM COND. LATE A 1/4" DE PROJ. PRONTO
	COND. QUAL. TIPO "T" L. EM ALUMINIO OU ALUMINIO COM DIAMETRO CONFORME ELETROFIO COTADO EM PROJETO
	OUTROS PTD COM COTE E CEB. BY SPEC. T. N. A. M. T.

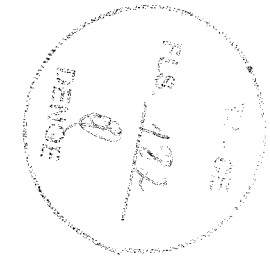
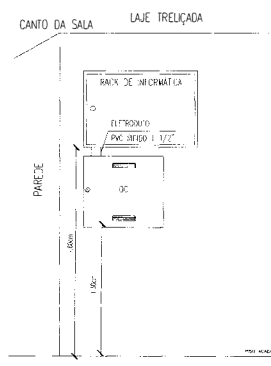
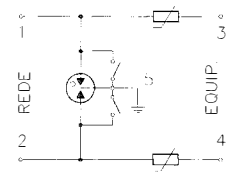
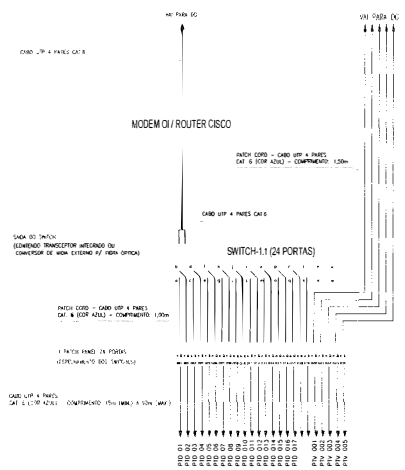
CABO DE COBRE 16mm² VEM DO BEP

RACK EXISTENTE A SER INSTALADO

PORCA SEXTAVADA EM ALUMINIO Ø 1/4"

TERMINAL COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO COM 1 FURO P/ CABO DE COBRE ISOLADO 16mm²

CABO DE COBRE ISOLADO DE 16mm² OBS: CONEXÃO INTERNA AO RACK



REVISÕES

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA (SEINFRA)
Departamento de Engenharia e Arquitetura (DENGARQ)

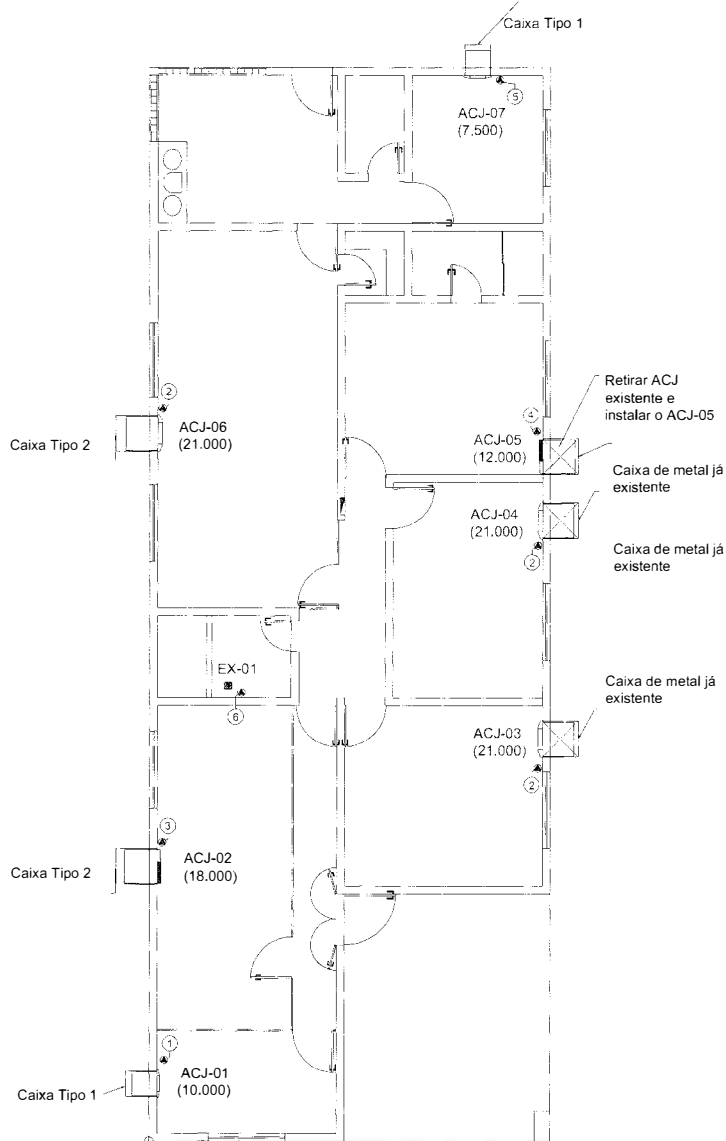
ELETRICO
ADAPTAÇÃO DA CASA DO JUIZ DO FÓRUM DE INDEPENDÊNCIA

DIRETOR DO DEPARTAMENTO: ENG. CARLOS ROBERTO CAVALCANTE - CREA 04946
DIRETOR DE ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS: ENG. FABIO CUNHA REGO - CREA 049130855
CHEFE DE SERVIÇO DE PROJETOS: ENG. RODRIGO BELM DE SOUZA - CREA 049130855
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGR. TACIARA DE SOUZA RODRIGUES

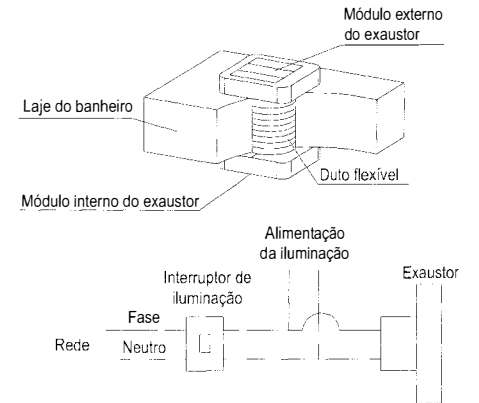
ENFERMEIRO TÉCNICO
GILBERTO RODRIGUES
DIRETOR DE OBRAS

PROJETO DE OBRAS: 1/20
DATA: 08/08
ESTADO: CE
CITY: JARUÍSS

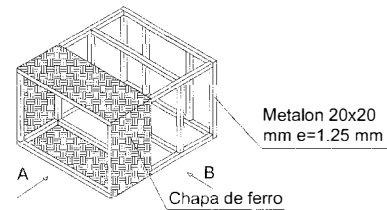
08/08



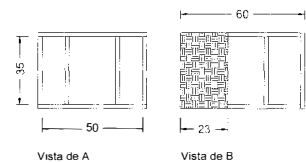
ESPECIFICAÇÕES	
ITEM	DESCRIÇÃO
ACJ-01	APARELHO CONDICIONADOR DE JANELA, CAP. DE RESFRIAMENTO DE 10.000 BTU/h (2,93 kW), SOMENTE FRIO, REF: ACJ CONSUL CCN1088BNA OU SIMILAR.
ACJ-02	APARELHO CONDICIONADOR DE JANELA, CAP. DE RESFRIAMENTO DE 18.000 BTU/h (5,28 kW), SOMENTE FRIO, REF: ACJ CONSUL CCI18AB8NA OU SIMILAR.
ACJ-03	APARELHO CONDICIONADOR DE JANELA, CAP. DE RESFRIAMENTO DE 2.1000 BTU/h (6,15 kW), SOMENTE FRIO, REF: ACJ GREE GJ2-22LMC OU SIMILAR.
ACJ-04	APARELHO CONDICIONADOR DE JANELA, CAP. DE RESFRIAMENTO DE 2.1000 BTU/h (6,15 kW), SOMENTE FRIO, REF: ACJ GREE GJ2-22LMC OU SIMILAR.
ACJ-05	APARELHO CONDICIONADOR DE JANELA, CAP. DE RESFRIAMENTO DE 12.000 BTU/h (3,52 kW), SOMENTE FRIO, REF: ACJ CONSUL CCI12ABBNA OU SIMILAR.
ACJ-06	APARELHO CONDICIONADOR DE JANELA, CAP. DE RESFRIAMENTO DE 2.1000 BTU/h (6,15 kW), SOMENTE FRIO, REF: ACJ GREE GJ2-22 LMC OU SIMILAR.
ACJ-07	APARELHO CONDICIONADOR DE JANELA, CAP. DE RESFRIAMENTO DE 7.500 BTU/h (2,20 kW), SOMENTE FRIO, REF: ACJ CONSUL CCN0788BNA OU SIMILAR.
EX-01	EXAUSTOR COM VAZÃO DE 80 m3/h (REF.: VENTOKIT 80 OU SIMILAR).
1	PONTO DE FORÇA 220 V / 1F / 60 Hz + N + T, 0,971 kW / 5,80 A.
2	PONTO DE FORÇA 220 V / 1F / 60 Hz + N + T, 2,180 kW / 9,91 A.
3	PONTO DE FORÇA 220 V / 1F / 60 Hz + N + T, 1,910 kW / 8,90 A.
4	PONTO DE FORÇA 220 V / 1F / 60 Hz + N + T, 1,060 kW / 5,20 A.
5	PONTO DE FORÇA 220 V / 1F / 60 Hz + N + T, 0,754 kW / 4,40 A.
6	PONTO DE FORÇA 220 V / 1F / 60 Hz + N + T, 20 W / 0,09 A.



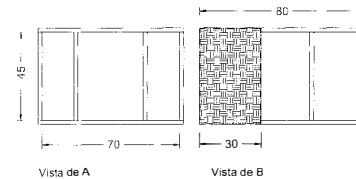
INSTALAÇÃO DO EXAUSTOR SEM ESCALA



CAIXA TIPO 01

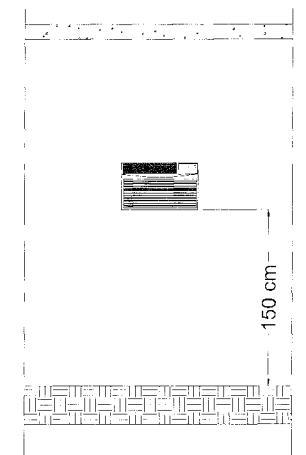


CAIXA TIPO 02



CAIXAS PARA OS ACJ's			
Tipo	DIMENSÕES INTERNAS		
	Largura (cm)	Altura (cm)	Profundidade (cm)
1	50	35	60
2	70	45	80

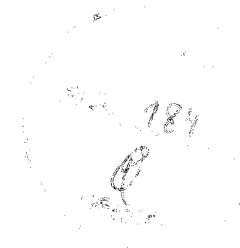
CAIXAS METÁLICAS PARA OS ACJ's SEM ESCALA



POSICIONAMENTO DOS ACJ's SEM ESCALA

PLANTA BAIXA
ESC. 1/100

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA			
DIRETOR DE DEPARTAMENTO Engº CARLOS RICCIERI FERNANDES - CREA 49014-CE	PROJETO FÓRUM DA COMARCA DE INDEPENDÊNCIA - CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO	ESCALA	
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL Engº DAVID OLIVEIRA - CREA 49339-D-CE	DESENHO: DAVID OLIVEIRA	DATA 07.06.2016	PRANCHA 01/01



RELATÓRIO TÉCNICO

ASSUNTO: REALOCAÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE INDEPENDÊNCIA PARA A CASA DO JUIZ

No dia 19 de abril de 2016, foi realizado levantamento dos aparelhos de ar condicionado instalados nas dependências do Fórum da Comarca de Independência, com o intuito de realocar o Fórum para a casa oficial do juiz.

A relação desses equipamentos é apresentada a seguir:

Local	Tipo	Potência (BTU/h)	Fabricante	Referência	Nº de Tombamento
Protocolo	ACJ	10.000	Consul	CCN10BBBNA	148448
Gabinete do Juiz	ACJ	21.000	Gree	GJ21-22LMC	126332
Salão do Juri	Split Teto-Piso	60.000	Carrier	38CCA060235MT	84814
Secretaria	Split Teto-Piso	30.000	Carrier	-	-
Secretaria	ACJ	21.000	Gree	GJ21-22LMC	126323
Sala de Audiências	ACJ	21.000	Gree	GJ21-22LMC	126324
Ministério Público	ACJ	18.000	Consul	CC118ABBNA	126577
Defensoria Pública	ACJ	12.000	Consul	CC112ABBNA	126534
Sala dos Oficiais de Justiça	ACJ	7.500	Consul	CCN07BBBNA	126301

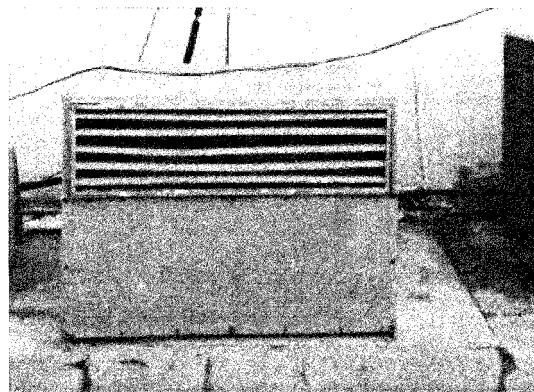
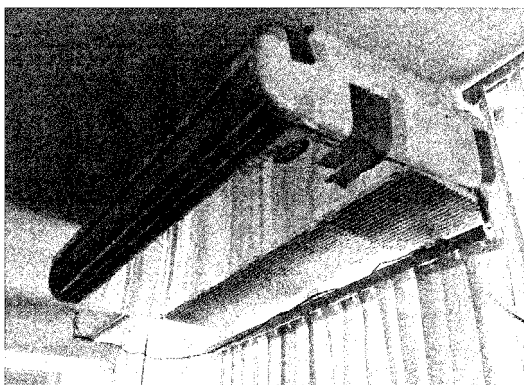


Foto 01: Estado de conservação do aparelho split teto-piso de 30.000 BTU/h da Carrier.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA - DENGARQ

O aparelho split teto-piso da Carrier de 30.000 BTU/h não apresenta boas condições de operação, já tendo sido objeto de diversas manutenções corretivas que não reestabeleceram seu pleno funcionamento. As unidades evaporadora e condensadora desse equipamento estão em mal estado de conservação.

Na casa do juiz da Comarca de Independência, foi encontrado um ACJ que não apresentava indicativos de manutenção preventiva, mas que ainda apresentava boas condições de operação:

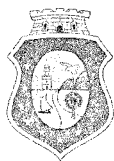
Local	Tipo	Potência (BTU/h)	Fabricante	Referência	Nº de Tombamento
Casa do Juiz	ACJ	10.000	Sanyo	SANYO 10300 FSL	-

Para fins de realocação do Fórum para a casa do juiz, deve-se primeiramente remover o ACJ já instalado e reinstalar os seguintes equipamentos que estão instalados no prédio atual do Fórum de acordo com o projeto de ar condicionado:

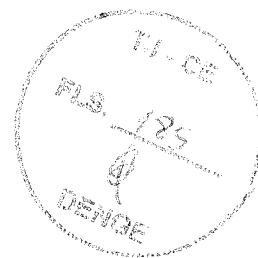
Local	Tipo	Potência (BTU/h)	Fabricante	Nº de Tombamento
Protocolo	ACJ	10.000	Consul	148448
Gabinete do Juiz	ACJ	21.000	Gree	126332
Secretaria	ACJ	21.000	Gree	126323
Sala de Audiências	ACJ	21.000	Gree	126324
Ministério Público	ACJ	18.000	Consul	126577
Defensoria Pública	ACJ	12.000	Consul	126534
Sala dos Oficiais de Justiça	ACJ	7.500	Consul	126301

Os seguintes aparelhos de ar condicionado deverão ser recolhidos pelo Departamento de Manutenção:

Local	Tipo	Potência (BTU/h)	Fabricante	Referência	Nº de Tombamento
Salão do Juri	Split Teto-Piso	60.000	Carrier	38CCA060235MT	84814



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA - DENGARQ



Secretaria	Split Teto-Piso	30.000	Carrier	-	-
Casa do Juiz	ACJ	10.000	Sanyo	SANYO 10300 FSL	-

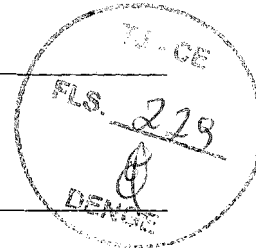
Atenciosamente,

David Oliveira Almeida

Analista Judiciário – Engenheiro Mecânico

**CAU/BR**Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
Nº 0000004701036
INICIAL
INDIVIDUAL**1. RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Nome: ANDRÉ LUIZ NABEREZNY AZEVEDO

Registro Nacional: A30254-6

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

2. DADOS DO CONTRATO

Contratante: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ

Documento de identificação: 09444530000101

Contrato: 01/2016

Valor Contrato/Honorários: R\$ 6.111,56

Tipo de Contratante: Órgão Público

Celebrado em: 04/04/2016

Data de Início: 04/04/2016

Previsão de término: 06/06/2016

Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) neste RRT foram atendidas as regras de acessibilidade previstas 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

RUA FREI VIDAL

Nº: 535

Complemento:

Bairro: CENTRO

UF: CE CEP: 63640000 Cidade: INDEPENDÊNCIA

Coordenadas Geográficas: Latitude: -5.397215674999586

Longitude: -40.3090951949996

4. ATIVIDADE TÉCNICA

Atividade: 1.1.3 - Projeto arquitetônico de reforma

Quantidade: 177,24

Unidade: m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa deste RRT

5. DESCRIÇÃO

Projeto de Arquitetura-Reforma de uma residência de Juiz, a fim de adaptá-la para abrigar temporariamente o fórum de Independência. RRT vinculado ao RRT no.3103828, de cargo e função.

6. VALOR

Valor do RRT: R\$ 83,58

Pago em: 20/06/2016

Total Pago: R\$ 83,58

7. ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Fortaleza, 21 de junho de 2016
Local Dia Mês Ano
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ
Documento de identificação: 09444530000101Eng.º Carlos Ricci C. Fernandes Lima
DIRETOR DO DEPARTAMENTO
DE ENGENHARIA
ANDRÉ LUIZ NABEREZNY AZEVEDO
CPF: 510.777.363-04



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 CE20160068703**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL
CO-RESPONSÁVEL à
06067688660001

1. Responsável Técnico

JOSE GLEICIVAN DOS SANTOS RODRIGUES

Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

RNP: **060676886-6**

2. Contratante

Contratante: **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ**

CPF/CNPJ: **09.444.530/0001-01**

AVENIDA Avenida General Afonso Albuquerque Lima

Nº: **s/n**

Complemento:

Bairro: **Cambeba**

Cidade: **FORTALEZA**

UF: **CE**

CEP: **60830120**

País: **Brasil**

Telefone:

Email:

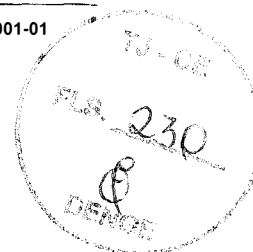
Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **06/06/2016**

Valor: **R\$ 2.000,00**

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

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**



3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ**

CPF/CNPJ: **09.444.530/0001-01**

RUA FREI VIDAL

Nº: **535**

Complemento:

Bairro: **Centro**

Cidade: **Independência**

UF: **CE**

CEP: **63640000**

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: **Latitude: -53.972156 Longitude: -40.309095**

Data de Início: **09/06/2016**

Previsão de término: **11/06/2016**

Finalidade: **Outro**

4. Atividade Técnica

A1 - ATUACAO	Quantidade	Unidade
7 - PROJETO EXECUTIVO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> EQUIPAMENTO ELÉTRICO -> #1812 - BAIXA TENSÃO	177,24	m2
7 - PROJETO EXECUTIVO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> CONTROLE E AUTOMAÇÃO -> DISPOSITIVOS -> #1901 - ELÉTRICOS	177,24	m2
7 - PROJETO EXECUTIVO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÕES -> #2005 - SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÕES	177,24	m2

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

5. Observações

Projeto Elétrico

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Fortaleza, 21 de Junho de 2016
Local data

Jose Gleician dos Santos Rodrigues
JOSE GLEICIVAN DOS SANTOS RODRIGUES - CPF: 004.704.103-33

Carlos Riccieri C. Fernandes Lima
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ - CNPJ: 09.444.530/0001-01

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência de valores.
* 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: **16/06/2016**

Nosso Número: **8211358129**



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 CE20160079894

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL
CO-AUTOR à 061092344700001

1. Responsável Técnico

DAVID OLIVEIRA ALMEIDA

Título profissional: ENGENHEIRO MECANICO

RNP: 061092344-7

2. Contratante

Contratante: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ
AVENIDA GENERAL AFONSO ALBUQUERQUE LIMA

CPF/CNPJ: 09.444.530/0001-01

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CAMBÉBA

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60830120

País: Brasil

Telefone:

Email:

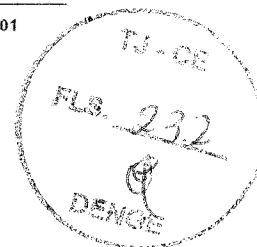
Contrato: Não especificado

Celebrado em: 09/06/2016

Valor: R\$ 2.000,00

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE



3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ
RUA FREI VIDAL

CPF/CNPJ: 09.444.530/0001-01

Nº: 535

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Independência

UF: CE

CEP: 63640000

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: -5,397175 Longitude: -40,308578

Data de Início: 09/06/2016

Previsão de término: 30/12/2016

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

A1 - ATUACAO

Quantidade

Unidade

7 - PROJETO EXECUTIVO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - MECÂNICA ->
TERMODINÂMICA APLICADA -> INSTALAÇÕES -> #2274 - CONDIÇÃO DE AR

9,20

Tr

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

5. Observações

Reforma do sistema de climatização referente à obra de adaptação da Fórum da Comarca de Independência.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Fortaleza, 09 de julho de 2016

Local

data

DAVID OLIVEIRA ALMEIDA - CPF: 635.746.743-11
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ - CNPJ: 09.444.530/0001-01
ENGENHEIRO MECANICO
DIRETOR DO DEPARTAMENTO

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

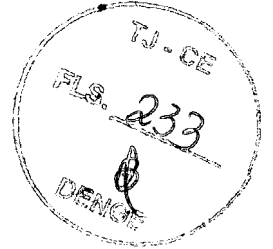
Pago em: 11/07/2016

Nosso Número: 8211392140



ESTADO DO CEARÁ
PODER JUDICIÁRIO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ENGENHARIA

ANEXO III



Lote 02 - edificações localizadas na Comarca Santa Quitéria-CE:

PROJETOS:

- Projeto executivo de Arquitetura – 4 (quatro) pranchas;
- Projeto de instalações hidrossanitárias – 1 (uma) prancha;
- Projeto de instalações elétricas – 08 (oito) pranchas;
- Projeto de Climatização – 01 (uma) prancha;
- Modelo da Placa da Obra

DOCUMENTOS:

- Planilha Orçamentária e os seguintes anexos:
 - Orçamento Sintético: quantitativos estimados em projeto;
 - Orçamento Analítico: composições dos serviços;
 - Composições de BDI e Leis Sociais;
 - Declaração;
 - Cronograma Físico-Financeiro.
- RRT (Registro de Responsabilidade Técnica) e ART (Anotação de Responsabilidade Técnica).