

20/04/2020

<https://autdigital.azevedobastos.not.br/home/comprovante/02220304201155010147>

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 ESTADO DA PARAÍBA
 CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
 FUNDADO EM 1888
 PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
 Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
 E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas de Comart de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada *Código de Autenticação Digital* ou na referida sequência, foi autenticados de acordo com as Legislações normas vigentes¹.

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos dos respectivos serviços de Notas e Registros do Estado da Paraíba, a Corregedoria Geral de Justiça editou Provimento CGJPB Nº 003/2014, determinando a inserção de um código em todos os atos notoriais e registrais, assim, cada Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial contém um código único (por exemplo: *Selo Digital: ABC12345-X1X2*) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser confirmada e verificada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado de Paraíba, endereço <http://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa CONSTRUGEL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa CONSTRUGEL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado ao Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **20/04/2020 14:10:52 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, com também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa CONSTRUGEL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

Código de Consulta desta Declaração: 1496534

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site até **06/04/2021 08:26:46 (hora local)**.

¹**Código de Autenticação Digital:** 02220304201155010147-1 a 02220304201155010147-7

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bcaea257515206f4d5718220fe530930541451f36660fd3e12db39b6fa797250cbce3365e6ac95ea2c0343a2395834dd39cf0af699d39954b96ef1d6729f0601

<https://autdigital.azevedobastos.not.br/home/comprovante/02220304201155010147>

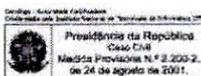
M. DE TESA
 Fis:
 Proc.: 139
 Rub.:
 CAE

Este documento foi assinado por JOSE BONIFACIO DA SILVA OLIVEIRA e LUIZ CARLOS COELHO DA SILVA para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validar/CV72H-7UXXG-BUB3T-6XR65>



20/04/2020

<https://autdigital.azedobastos.not.br/home/comprovante/02220304201155010147>



<https://autdigital.azedobastos.not.br/home/comprovante/02220304201155010147>

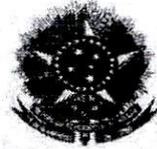
M. DE FESA
 Fis:
 Proc.: 149
 Rub:

CAE

Esse documento foi assinado por JOSE BONIFACIO DA SILVA OLIVEIRA e LUIZ CARLOS CORREA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validar/CV72H-7UVXG-BUB3T-6XR65>



CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELionato DE NOTAS - Código Civil 44.210-9
 De acordo com os artigos 1º, 3º a 7º Inc. V do, 41 e 52 da Lei Federal 8.933/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntica a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.
 Cód. Autenticação: 02220304201155010147-2; Data: 03/04/2020 12:01:07
 Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJY67147-NOHX; Valor Total do Ato: R\$ 4,58
 Valter Azevedo de Miranda Carvalhos Tabelião
 Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>



M. DE DEFESA
 Fis: 192
 Proc.:
 Rub.:
 CAE



**MINISTÉRIO DA DEFESA
 COMANDO DA AERONÁUTICA**

TERCEIRO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA E CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO

A T E S T A D O D E C A P A C I D A D E T É C N I C A

Este para comprovação perante o CREA-PE, com fins de Acervo Técnico, que a empresa **CONSTRUGEL – Construções e Empreendimentos Ltda - EPP**, C.N.P.J. Nº 09.079.383/0001-00, CREA-PE Nº PE-012222, estabelecida na Rua Potengy, 395, IPSEP – Recife – PE, CEP: 51.350-180, sob a responsabilidade Técnica do Engenheiro Eletricista ROBERVAN HARE FERREIRA LIMA, CREA/PE 009711, realizou nas dependências do TERCEIRO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA E CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO, CNPJ 00.394.429/0093-29, localizado na Avenida Centenário Alberto Santos Dumont, S/N, Jordão, Recife - PE CEP 51.250-020, o serviço de Implantação de Unidade Retificadora com Tecnologia Modular, registrado no CREA-PE sob a ART 127263082013, substituída pela ART 112235022015, de acordo com as seguintes características:

Dados da Obra ou Serviço

- 1 - Objeto: Implantação de Unidade Retificadora com Tecnologia Modular de 48VVC – 400ª.
- 2 - Processo Administrativo Nº 9195/CINDACTA III/2013
- 3 - Documento Contratual: Contrato de Despesa nº 032/CINDACTA III/2012
- 4 - Contratante / Proprietário: CINDACTA III - Terceiro Centro Integrado de Defesa Aérea e Controle do Espaço Aéreo, CNPJ 00.394.429/0093-29.
- 5 - Início da obra: 14 de janeiro de 2013, em conformidade com Ordem de Serviço nº 032/NAV/2013.
- 4 - Término da obra: 27 de agosto de 2013.
- 5 - Características essenciais:

Item	Descrição da Obra ou Serviço	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
06.00.000	EQUIPAMENTOS, QUADROS ELÉTRICOS E CABOS			
06.01.000	EQUIPAMENTOS E QUADROS			
06.01.100	EQUIPAMENTOS			
06.01.101	Retificador modular - 48v cc - 300a	un	1,00	1,00
06.01.102	Banco de baterias (opzv ou agm 200 ah/10h) completo com estante - links de interligações e acessórios	un	2,00	2,00
06.01.103	Painel de proteção de baterias - PTB, composto de chaves fusíveis de abertura rápida (1 principal + 2 saída)	un	1,00	1,00
06.01.200	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CC			
06.01.201	Disjuntor bipolar 400A	un	1,00	1,00
06.01.202	Disjuntor bipolar 50A	un	8,00	8,00
06.01.203	Quadro com barramento, isoladores, terminais e anilhas de identificação.	vb	1,00	1,00
06.01.300	CABOS E ACESSÓRIOS			
06.01.301	Cabo eprotenax unipolar GSETTE ou equivalente de 150 mm2 -0,6/1kv	n	160,00	160,00
06.01.302	Cabo eprotenax tripolar GSETTE ou equivalente de 25 mm2 -0,6/1kv	n	180,00	180,00
06.01.400	SPDA			
	Implantação de Sistema de Proteção de Descargas Atmosférica e Aterramento (SPDA), composto por sistemas de captação, descidas, anéis de cintamento e aterramento, incluídos todos os materiais e acessórios necessários.	un	1,00	1,00
09.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
09.01.000	Testes e ensaios			
09.01.200	De Tipo			
09.01.201	Testes e ensaios de Tipo, devendo ser apresentado no mínimo:	un	1,00	1,00
	- Capacidade em Ah em regime diferente da Nominal			

[Assinatura manuscrita]

https://assindefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validade/CV72H-7UVXG-BUB3T-6XR65
 Este documento foi assinado por JOSE BONFIM ACACIO DA SILVA OLIVEIRA e LUIZ CARLOS CORREA para validar o documento



CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELionato DE NOTAS - Código CNJ 06.219-9
 De acordo com os artigos 10, 32 e 72 Inc. II, 41 e 52 da Lei Federal 8.931/1994 e Art. 6º Inc. VII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico e presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé
Cód. Autenticação: 02220304201155010147-3; Data: 03/04/2020 12:01:37
 Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal D: AJY67146-71TJ; Valor Total do Ato: R\$ 4,56
 Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Implantação de Unidade Retificadora com Tecnologia Modular de 48VVC - Página 2 de 2

	- Retenção de Carga		
	- Determinação da resistência interna e corrente de curto-circuito		
	- Aptidão a flutuação e reserva de eletrólito		
	- Rendimento em cada condição de descarga (C10, C5, C3 e C1)		
09.01.300	De Rotina		
09.01.301	Testes e ensaios de Rotina de Fábrica (FAT), devendo ser apresentado no mínimo:		
09.01.301A	Bateria Estacionária	un	1,00
	- Verificação visual e dimensional		
	- Estanqueidade		
	- Capacidade nominal em Ah em regime C10		
	- Condutância em cada um dos elementos;		
	- Temperaturas de início e final de carga		
	- Temperatura final de descarga		
	- Tensão em aberto		
	- Teste de descarga rápida		
	- Autonomia (com 100% de carga)		
09.01.301B	Estante, Gabinete e Acessórios	un	1,00
	- Verificação visual e dimensional, em conformidade com as normas NBR 6008 - Cubículo, NBR 10443 - Pintura e NBR 1113 - Aderência.		
09.01.400	Testes e ensaios de Rotina de Campo (SAT)		
09.01.401	Bateria Estacionária	un	1,00
	- Verificação visual		
	- Tensão em aberto		
	- Teste de descarga rápida		
	- Autonomia (com 100% de carga)		
09.01.402	Estante, Gabinete e Acessórios		
	- Verificação visual		
09.01.500	AS BUILT		
09.01.501	Elaboração de plantas de detalhamento "Como Construído".	un	1,00



Recife, 19 de fevereiro de 2015

Lindomar Alves Pereira
 Lindomar Alves Pereira - Maj Engº
 CREA PE 050862
 Chefe da NAV
 Subdivisão de Navegação e Infraestrutura

M. DE AERONAUTICA
 FLS: 143
 Proc.:
 Rub.:
 CAE

RECONHEÇO POR SEMELHANÇA AS FIRMAS DE LINDOMAR ALVES PEREIRA em 18/03/2015 14:48:23 dou fé. Em testemunha de verdade. ESCRIVENTE: MARIA DE FATIMA SILVA SANTANA, Encl. R\$ 2,96, TSPR R\$ 0,66, FERC R\$ 0,33, Total R\$3,95. Selo: 0074849.CCN03201501.01995 Consulte a autenticidade em www.tjpe.jus.br/selodigital.

[Handwritten signatures]

Esse documento foi assinado por JOSE BONIFACIO DA SILVA OLIVEIRA e LUIZ CARLOS DOS SANTOS GORREIA. Para validação do documento acesse <https://assindefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validade/CV72H-7UVXG-BUB3T-6XR66>





Acervo Técnico - CAT
de outubro de 2009

CAT com Registro de Atestado
1008562015

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Atividade Concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n.º 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Cofeaa, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **ROBERVAN HARE FERREIRA LIMA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):
 Profissional: **ROBERVAN HARE FERREIRA LIMA**
 Registro: **PE009711 RNP: 1802820175**
 Título Profissional: **Engenheiro Eletricista;**

Número de ART: 125487042015 Tipo de ART: **Obra e Serviço** Registrada em: **Não indicado** Baixada em: 12/06/2015
 Forma de Registro: **Empregado** Participação Técnica: **Individual**
 Empresa Contratada: **CONSTRUGEL - CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP**
 Contratante: **TERCEIRO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA E CONTROLE DO ESPA** CPF/CNPJ: 00.394.429/0093-29
 Rua: **Avenida Centenário Alberto Santos Dumont** N.º: S/N
 Complemento: **Não indicado** Bairro: **Jordão Baixo**
 Cidade: **Recife** UF: **PE** CEP: **51.250-020**
 Contrato: **032/CINDACTA III/2011** Celebrado em: **26/12/2012** Vinculado à ART: **112235022015**
 Valor de Contrato(R\$): **278.328,35** Tipo de Contratante: **Não indicado** Ação institucional: **Não indicado**
 Endereço da Obra/Serviço: **Avenida Centenário Alberto Santos Dumont** N.º: S/N
 Complemento: **Não indicado** Bairro: **Jordão Baixo**
 Cidade: **Recife** UF: **PE** CEP: **51.250-020**
 Data de Início: **14/01/2013** Conclusão efetiva: **11/09/2013** Coordenadas Geográficas: **Não indicado**
 Finalidade: **Outros** Código: **Não indicado**
 Proprietário: **TERCEIRO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA E CONTROLE DO ESPA** CPF/CNPJ: 00.394.429/0093-29
 Atividade Técnica: Quantidade: **Não indicado** Unidade: **Não indicado**
EXECUÇÃO: EXECUÇÃO DE OBRA TÉCNICA: DISPOSITIVOS E COMPONENTES ELETROELETRONICOS, 6 HORA(S)/DIA

RESUMO DO CONTRATO:
IMPLANTACÃO DE UN * ADE RETIFICADORA COM TECNOLOGIA MODULAR DE 48VVC-400A

Observações:
 Não indicado

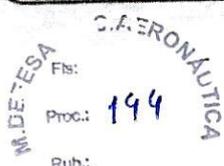
Informações Complementares:
 - ESTA ART SUBSTITUI A DE Nº 112235022015 DE 19.02.2015.
 - ART BAIXADA EM 12.06.2015, POR CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A092.016 e A092.017, o atestado contendo 2 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 n.º **1008562015**
 12 de junho de 2015, 11:10:27
 Autenticação: **ffffaf5b-a4df-4306-8f90-61c430961a8a**

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro de 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 território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
 A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site Crea-PE (<http://www.creape.org.br>).
 A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



CAE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
 Av. Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro - Recife - PE, CEP 52020-000
 Tel: (81)3423-4383 Fax: (81)3423-8480 Email: creape@creape.org.br

[Handwritten signatures and initials]

Esse documento foi assinado por JOSÉ BOBACAC e LUIZ CARLOS CORREA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assindefacil.onlinesolucoesdigital.com.br/UB3T-6XR65>



CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELionato de Notas - Código Cnj 04.218/9
 Rua da República, 146 - São José (Recife) - CEP 51020-900 - Pernambuco - Tel: 91 3246.1111 - Fax: 91 3246.1111

Autenticação Digital
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.933/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé

Cód. Autenticação: 02220304201155010147-5; Data: 03/04/2020 12:01:07

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: ALY67144-D4UV; Valor Total do Ato: R\$ 4,55
 Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

Técnico - CAT CREA-PE
de outubro de 2009
de Agronomia de Pernambuco

CAT com Registro de Atestado
1008562015
Atividade Concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n.º 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **ROBERVAN HARE FERREIRA LIMA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):
 Profissional: ROBERVAN HARE FERREIRA LIMA
 Registro: PE009711 RNP: 1802820175
 Título Profissional: Engenheiro Eletricista;

Número de ART : 125487042015	Tipo de ART : Obra e Serviço	Registrada em : Não indicado	Baixada em : 12/06/2015
Forma de Registro : Empregado	Participação Técnica : Individual		
Empresa Contratada : CONSTRUGEL - CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP			
Contratante : TERCEIRO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA E CONTROLE DO ESPA	CPF/CNPJ: 00.394.429/0093-29		
Rua : Avenida Centenário Alberto Santos Dumont	N.º: S/N		
Complemento: Não indicado	Bairro : Jordão Baixo		
Cidade: Recife	UF: PE	CEP : 51.250-020	
Contrato : 032/CINDACTA III/201	Celebrado em : 26/12/2012	Vinculado à ART : 112235022015	
Valor de Contrato(R\$) : 278.328,35	Tipo de Contratante : Não indicado	Ação institucional : Não indicado	
Endereço da Obra/Serviço: Avenida Centenário Alberto Santos Dumont	N.º: S/N		
Complemento: Não indicado	Bairro : Jordão Baixo		
Cidade: Recife	UF: PE	CEP : 51.250-020	
Data de Início : 14/01/2013	Conclusão efetiva : 11/09/2013	Coordenadas Geográficas : Não indicado	
Finalidade : Outros	Código : Não indicado		
Proprietário: TERCEIRO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA E CONTROLE DO ESPA	CPF/CNPJ: 00.394.429/0093-29		
Atividade Técnica :	Quantidade: Não indicado	Unidade: Não indicado	
EXECUÇÃO: EXECUÇÃO DE OBRA TÉCNICA: DISPOSITIVOS E COMPONENTES ELETROELETRONICOS, 6 HORA(S)/DIA			
RESUMO DO CONTRATO:			
IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE RETIFICADORA COM TECNOLOGIA MODULAR DE 48VVC-400A			

Observações:
 Não indicado

Informações Complementares:
 - ESTA ART SUBSTITUI A DE Nº 112235022015 DE 19.02.2015.
 - ART BAIXADA EM 12.06.2015, POR CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A092.016 e A092.017, o atestado contendo 2 página(s), expedido pelo contratante de obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n.º 1008562015
12 de junho de 2015, 11:10:27

Autenticação: fffffaf5b-a4df-4306-8f90-61c430961a8a

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro de 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 território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
 A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PE (http://www.creape.org.br).
 A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

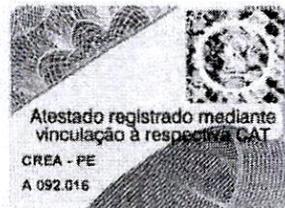


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
 Av. Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro - Recife - PE, CEP 52020-000
 Tel.: (81)3423-4383 Fax: (81)3423-8480 Email: creape@creape.org.br

[Handwritten signatures and initials]

Esse documento foi assinado por JOSÉ BOBIFAF DA SILVA OLIVEIRA e LUIZ CARLOS CORREA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://assindefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validade/CV72H-7UVXG-B099T-6XR65





MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
TERCEIRO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA E CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO

A T E S T A D O D E C A P A C I D A D E T É C N I C A

Atesto para comprovação perante o CREA-PE, com fins de Acervo Técnico, que a empresa **CONSTRUGEL – Construções e Empreendimentos Ltda - EPP**, C.N.P.J. Nº 09.079.383/0001-00, CREA PE Nº PE-012222, estabelecida na Rua Potengy, 395, IPSEP – Recife – PE, CEP: 51.350-180, sob a responsabilidade Técnica do Engenheiro Eletricista **ROBERVAN HARE FERREIRA LIMA**, CREA/PE nº 009711, realizou nas dependências do **TERCEIRO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA E CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO**, CNPJ 00.394.429/0093-29, localizado na Avenida Centenário Alberto Santos Dumont, S/N, Jordão, Recife - PE CEP 51.250-020, o serviço de Implantação de Unidade Retificadora com Tecnologia Modular, registrado no CREA-PE sob a ART 127263082013, substituída pela ART 112235022015, de acordo com as seguintes características:

Dados da Obra ou Serviço

- 1 - Objeto: Implantação de Unidade Retificadora com Tecnologia Modular de 48VVC – 400ª.
- 2 - Processo Administrativo Nº 9195/CINDACTA III/2013
- 3 - Documento Contratual: Contrato de Despesa nº 032/CINDACTA III/2012
- 4 - Contratante / Proprietário: CINDACTA III - Terceiro Centro Integrado de Defesa Aérea e Controle do Espaço Aéreo, CNPJ 00.394.429/0093-29.
- 5 - Início da obra: 14 de janeiro de 2013, em conformidade com Ordem de Serviço nº 032/NAV/2013.
- 4 - Término da obra: 27 de agosto de 2013.
- 5 - Características essenciais:

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.
06.00.000	EQUIPAMENTOS, QUADROS ELÉTRICOS E CABOS		
06.01.000	EQUIPAMENTOS E QUADROS		
06.01.100	EQUIPAMENTOS		
06.01.101	Retificador modular - 48v cc - 300a	un	1,00
06.01.102	Banco de baterias (opzv ou agm 200 ah/10h) completo com estante - links de interligações e acessórios	un	2,00
06.01.103	Painel de proteção de baterias - PTB, composto de chaves fusíveis de abertura rápida (1 principal + 2 saída)	un	1,00
06.01.200	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CC		
06.01.201	Disjuntor bipolar 400A	un	1,00
06.01.202	Disjuntor bipolar 50A	un	8,00
06.01.203	Quadro com barramento, isoladores, terminais e anilhas de identificação.	vb	1,00
06.01.300	CABOS E ACESSÓRIOS		
06.01.301	Cabo eprotenax unipolar GSETTE ou equivalente de 150 mm2 -0,6/1kv	n	160,00
06.01.302	Cabo eprotenax tripolar GSETTE ou equivalente de 25 mm2 -0,6/1kv	n	180,00
06.01.400	SPDA		
	Implantação de Sistema de Proteção de Descargas Atmosférica e Aterramento (SPDA), composto por sistemas de captação, descidas, anéis de cintamento e aterramento, incluídos todos os materiais e acessórios necessários.	un	1,00
09.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
09.01.000	Testes e ensaios		
09.01.200	De Tipo		
09.01.201	Testes e ensaios de Tipo, devendo ser apresentado no mínimo: - Capacidade em Ah em regime diferente da Nominal	un	1,00

[Assinatura manuscrita]

Este documento foi assinado por JOSE BONIFACIO DA SILVA OLIVEIRA e LUIZ CARLOS CORREA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/CV72H-7UVXG-BUB3T-6XR66>



CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELionato DE NOTAS - Código CNJ 04.470-9
 De acordo com os artigos 13, 32 e 74 inc. V do art. 41 e 52 da Lei Federal 8.005/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.
Cód. Autenticação: 02220304201155010147-7; Data: 03/04/2020 12:04:07
 Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJY67142-RFSZ;
 Valor Total do Ato: R\$ 4,56
 Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

antação de Unidade Retificadora com Tecnologia Modular de 48VVC -
 Página 2 de 2

	- Determinação da resistência interna e corrente de curto-circuito		
	- Aptidão a flutuação e reserva de eletrólito		
	- Rendimento em cada condição de descarga (C10, C5, C3 e C1)		
09.01.300	De Rotina		
09.01.301	Testes e ensaios de Rotina de Fábrica (FAT), devendo ser apresentado no mínimo:		
09.01.301A	Bateria Estacionária	un	1,00
	- Verificação visual e dimensional		
	- Estanqueidade		
	- Capacidade nominal em Ah em regime C10		
	- Condutância em cada um dos elementos;		
	- Temperaturas de início e final de carga		
	- Temperatura final de descarga		
	- Tensão em aberto		
	- Teste de descarga rápida		
	- Autonomia (com 100% de carga)		
09.01.301B	Estante, Gabinete e Acessórios	un	1,00
	- Verificação visual e dimensional, em conformidade com as normas NBR 6008 - Cubículo, NBR 10443 - Pintura e NBR 1113 - Aderência.		
09.01.400	Testes e ensaios de Rotina de Campo (SAT)		
09.01.401	Bateria Estacionária	un	1,00
	- Verificação visual		
	- Tensão em aberto		
	- Teste de descarga rápida		
	- Autonomia (com 100% de carga)		
09.01.402	Estante, Gabinete e Acessórios		
	- Verificação visual		
09.01.500	AS BUILT		
09.01.501	Elaboração de plantas de detalhamento "Como Construído".	un	1,00



Recife, 19 de fevereiro de 2015

Lindomar Alves Pereira - Maj Engº
 CREA PE 050862
 Chefe da NAV
 Subdivisão de Navegação e Infraestrutura

M. DE AERONÁUTICA
 Fis: 197
 Proc: 197
 Rub: CAE

1º OFÍCIO DE JAROTÃO DOS GUARARAPES
CARTÓRIO EDUARDO MALTA
 Reconheço por semelhança as firmas de LINDOMAR ALVES PEREIRA em 18/03/2015 14:48:23 dou fé. Em testemunha da verdade. ESCRIVENTE: MARIA DE FATIMA SILVA SANTANA, Encl. R\$ 2,96, TSNR R\$ 0,66, FERC R\$ 0,33, Total R\$3,95. Selo: 0074849.CON03201501.01995 Consulte a autenticidade em www.tjpe.jus.br/selodigital

[Handwritten signatures and initials]

Esse documento foi assinado por JOSE BONIFACIO DA SILVA OLIVEIRA e LUIZ CARLOS CORREA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefaci.onlinesolucoesdigitais.com.br/validade/CV72H-7UJXG-BUB3T-6XR65>



20/04/2020

https://autdigital.azevedobastos.not.br/home/comprovante/02220304201155000224

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 ESTADO DA PARAIBA
 CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
 FUNDADO EM 1888
 PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
 Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
 http://www.azevedobastos.not.br
 E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevedo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital ou na referida sequência, foi autenticados de acordo com as Legislações normas vigentes*.

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos dos respectivos serviços de Notas e Registros do Estado da Paraíba, a Corregedoria Geral de Justiça editou Provimento CGJPB Nº 003/2014, determinando a inserção de um código em todos os atos notoriais e registrais, assim, cada Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial contém um código único (por exemplo: **Selo Digital: ABC12345-X1X2**) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser confirmada e verificada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado de Paraíba, endereço <http://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa **CONSTRUGEL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP** tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa **CONSTRUGEL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP** a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **20/04/2020 14:11:26 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, com também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **CONSTRUGEL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Consulta desta Declaração.

Código de Consulta desta Declaração: 1496533

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site até **06/04/2021 08:26:46 (hora local)**.

*Código de Autenticação Digital: 02220304201155000224-1 a 02220304201155000224-8

*Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJN nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe%bc05bcaea257515206f4d5718220fe53093053bab958b7484b6f9600f5e5fb4165bbbcbce3365e6ac95ea2c0343a2395834ddc4fa1f110e4c22f51ea1365b6690806a

https://autdigital.azevedobastos.not.br/home/comprovante/02220304201155000224

M. DE FESA
 Fs:
 Proc.: 148
 Rub.:
 CAE

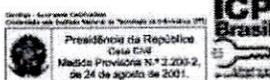
[Handwritten signatures and initials in blue ink]

Este documento foi assinado por JOSE BONIFACIO DA SILVA OLIVEIRA e LUIZ CARLOS DE SOUZA PEREIRA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validade/cv72h-7UvXG-BUB3T-6XR6b5



20/04/2020

<https://autdigital.azevedobastos.not.br/home/comprovante/02220304201155000224>



M. DE TESA C. AERONÁUTICA
 Fis:
 Proc.: 199
 Rub:
 CAE

<https://autdigital.azevedobastos.not.br/home/comprovante/02220304201155000224>

[Handwritten signatures]

Esse documento foi assinado por JOSE BONIFACIO DA SILVA OLIVEIRA e LUIZ CARLOS CORREA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validar/cv72h-7uvxg-bub3t-6xr65>



CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIÃO DE NOTAS - Colégio CIA DE 1509
 Av. Presidente Getúlio Vargas, 116 - Bairro São João - Recife - PE - CEP 52050-000 - Fone: (81) 3442.0000 - Fax: (81) 3442.0001 - E-mail: cartorio@creape.org.br

Autenticação Digital
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V do Art. 6º da Lei Federal 8.933/1984 e Art. 6º inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.
Cód. Autenticação: 02220304201155000224-1; Data: 03/04/2020 12:00:30

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJV67092-78UC;
 Valor Total do Ato: R\$ 4,56
 Valor Azevedo de Miranda Campos
 T. 16.08

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Unico - CAT **CREA-PE**
 outubro de 2009

CAT com Registro de Atestado
1009172014
Atividade Concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n.º 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **ROBERVAN HARE FERREIRA LIMA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):
 Profissional: **ROBERVAN HARE FERREIRA LIMA**
 Registro: **PE009711 RNP: 1802820175**
 Título Profissional: **Engenheiro Eletricista;**

Número de ART : 100527012014 Tipo de ART : Obra e Serviço Registrada em : Não Indicado Baixada em : 28/05/2014
 Forma de Registro : Empregado Participação Técnica : Individual
 Empresa Contratada : **CC STRUGEL - CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP**
 Contratante : **Ministerio da defesa - 7º Deposito de Suprimento** CPF/CNPJ: 09.547.338/0001-32 N.º: 439
 Rua : **Rua General Estilac Leal** Bairro : **Cabanga**
 Complemento: Não indicado UF: PE CEP: 50.090-450
 Cidade: Recife Celebrado em : 01/02/2013 Vinculado à ART : 104852022013
 Contrato : 05/2012-7º DSup Tipo de Contratante : Não indicado Ação institucional : Não indicado N.º: S/N
 Valor de Contrato(R\$) : 158.000,00 Endereço da Obra/Serviço : **Rodovia PE 27, Km 20**
 Complemento: Não indicado Bairro : **Estrada de Aldeia**
 Cidade: **Paudalho** UF: PE CEP: 55.825-000
 Data de Início : 01/02/2013 Conclusão efetiva : 16/04/2013 Coordenadas Geográficas : Não indicado
 Finalidade : Não indicado Código : Não indicado
 Proprietário : **Ministerio da defesa - 7º Deposito de Suprimento** CPF/CNPJ: 09.547.338/0001-32
 Atividade Técnica : Quantidade: Não indicado Unidade: Não indicado

ANÁLISE: INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO, 3 MÊS

RESUMO DO CONTRATO:
RECUPERAÇÃO DAS INSTALAÇÕES (REDE ELETRICA) DA AREA DE EMPAIOLAMENTO DO 7º DEPOSITO DE (2º CIA SUP). LOCALIZADA NA RODOVIA PE27 KM20 CEP: 55825000 ESTRADA DE ALDEIA.

Observações:
 - ESTA ART SUBSTITUI A DE Nº 104852022013, DE 27/02/2013.
 - ART BAIXADA EM 28/05/2014, POR CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS.

Informações Complementares:
 Não indicado

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A068.322 e A068.323, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante de obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n.º 1009172014
28 de maio de 2014 , 10:31:41
Autenticação: c520106a-bf3d-414e-8879-4ace9bc60f54

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro de 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 território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
 A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PE (<http://www.creape.org.br>).
 A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
 Av. Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro - Recife - PE, CEP 52020-000
 Tel: (81)3423-4383 Fax: (81)3423-8480 Email: creape@creape.org.br

[Handwritten signatures and initials]

Esse documento foi assinado por JOSE BERNARDO DA SILVA FERREIRA e LUIZ CARLOS CORRÊA. Para validar o documento e suas assinaturas, acesse <https://assinhefacil.onlinesolucoesdigitalis.com.br/validade/CV72H-7UVXG-BUB31-6XR66>



CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.216/00000000
 De acordo com os artigos 1º, 2º e 7º Inc. V, 4º e 5º da Lei Federal 8.930/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentica a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.
Cód. Autenticação: 02220304201155000224-3; Data: 03/04/2020 12:00:30
 Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJY67090-ZELE; Valor Total do Ato: R\$ 4,56
 Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

		UNxM	2,00
		UN	200,00
		M	676,00
2.1.11	Alça preformada	UN	200,00
2.1.12	Parafuso M16 250mm com cabeça quadrada	UN	113,00
2.1.13	Braço curvo c/ sapata viga u 2,00mt x 33mm gf	UN	113,00
2.1.14	Luminária Pública com base E 27	UN	38,00
2.1.15	Haste copperweld 5/8 x 3,0m com conector	UN	38,00
2.1.16	Solda Exotérmica, incluso cartucho de pó exotérmico, um molde para solda exotérmica e um alicate específico	UN	300,00
2.1.17	Isolador rc. Jana com armação secundária aço 1 estágio com haste	UN	940,00
2.1.18	Conector perfurante	UN	50,00
2.1.19	Olhal parafuso 500 dan		

Mauricio Sampaio Pereira

Mauricio Sampaio Pereira Major 7º DSUP

Mauricio Sampaio Pereira
 Maj. Int.
 Fiscal Administrativo/Chefe 4º Sc.
 IDT: 020473894-3

Recife - PE, 16 de abril de 2013.

TABELIONATO PÚBLICO DO OFÍCIO DE NOTAS DO RECIFE
 Av. Heráclito Rêgo, 501 - Boa Vista - Pernambuco - CEP: 51010-70-000
 Fundação de Registros Públicos de Pernambuco - Tabelionatos

Reconhecida(s) firma(s) por Semelhança(s) de:
 0224754] - MAURICIO SAMPAIO PEREIRA.

Recife, 08 de Janeiro de 2014.
 Emolumentos: 2,78; TSN: 0,62; FERC: 0,30. Total: 3,70.
 Em texto: 0224754] - MAURICIO SAMPAIO PEREIRA. Tabelião Público

Maria José Veira de Carvalho Segunda
MARIA JOSÉ VEIRA DE CARVALHO SEGUNDA
 ESCRIVENTE AUTORIZADA
 ANA075392

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE PERNAMBUCO
SELO
 Autenticidade e Fiscalização
 ANO REG. PE FIRMA 1
 ANA075392

Atestado registrado mediante vinculação à resposta CAT
 CREA - PE
 A 068 323

M. DE TESA
 Fis:
 Proc.: 157
 Rub:
 CAE

[Handwritten signature]





Acervo Técnico - CAT
de outubro de 2009
CREA-PE
de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CAT com Registro de Atestado
1009172014
Atividade Concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n.º 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **ROBERVAN HARE FERREIRA LIMA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):
 Profissional: ROBERVAN HARE FERREIRA LIMA
 Registro: PE009711 RNP: 1802820175
 Título Profissional: Engenheiro Eletricista;

Número de ART: 100527012014	Tipo de ART: Obra e Serviço	Registrada em: Não Indicado	Baixada em: 28/05/2014
Forma de Registro: Empregado	Participação Técnica: Individual	CPF/CNPJ: 09.547.338/0001-32	
Empresa Contratada: CONSTRUGEL - CONSTRUÇOES E EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP		N.º: 439	
Contratante: Ministério da defesa - 7º Deposito de Suprimento		Bairro: Cabanga	
Rua: Rua General Estilac Leal		UF: PE	CEP: 50.090-450
Complemento: Não indicado			Vinculado à ART: 104852022013
Cidade: Recife			Ação institucional: Não indicado
Contrato: 05/2012-7º DS:ip	Celebrado em: 01/02/2013		N.º: S/N
Valor de Contrato(R\$): 8.000,00	Tipo de Contratante: Não indicado	Bairro: Estrada de Aldeia	
Endereço da Obra/Serviço: Rodovia PE 27, Km 20		UF: PE	CEP: 55.825-000
Complemento: Não indicado			Coordenadas Geográficas: Não indicado
Cidade: Paudalho			Código: Não indicado
Data de Início: 01/02/2013	Conclusão efetiva: 16/04/2013		CPF/CNPJ: 09.547.338/0001-32
Finalidade: Não indicado			Unidade: Não indicado
Proprietário: Ministério da defesa - 7º Deposito de Suprimento			
Atividade Técnica:	Quantidade: Não indicado		
ANÁLISE: INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO, 3 MÉS			
RESUMO DO CONTRATO:			
RECUPERAÇÃO DAS INSTALAÇÕES (REDE ELETRICA) DA AREA DE EMPAIOLAMENTO DO 7º DEPOSITO DE (2ª CIA SUP). LOCALIZADO NA RODOVIA PE27 KM20 CEP: 55825000 ESTRADA DE ALDEIA.			

Observações:

- ESTA ART SUBSTITUI A DE Nº 104852022013, DE 27/02/2013.
- ART BAIXADA EM 28/05/2014, POR CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS.

Informações Complementares:

Não indicado

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A068.323, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante de obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n.º 1009172014
 28 de maio de 2014, 10:31:41

Autenticação: c520106a-bf3d-414e-8879-4ace9bc60f54

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro de 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 território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
 A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PE (<http://www.creape.org.br>).
 A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
 Av. Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro - Recife - PE, CEP 52020-000
 Tel.: (81)3423-4383 Fax: (81)3423-8480 Email: creape@creape.org.br

Para validar o documento e suas assinaturas acesse
 DA SILVA OLIVEIRA e LUIZ CARLOS CORREIA
 https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/legis/CV72H-7LUG-8UB3T-6XR66



CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.810-3
 Autenticação Digital
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.932/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.
 Cód. Autenticação: 02220304201155000224-5; Data: 03/04/2020 12:00:30
 Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJY67088-Z612; Valor Total do Ato: R\$ 4,50
 Valor Assinado de Miranda Cavalcanti: _____
 Titular: _____
 Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

cnico - CAT **CREA-PE**
outubro de 2009

CAT com Registro de Atestado
1009172014
Atividade Concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n.º 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **ROBERVAN HARE FERREIRA LIMA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):
 Profissional: **ROBERVAN HARE FERREIRA LIMA**
 Registro: PE009711 RNP: 1802820175
 Título Profissional: Engenheiro Eletricista;

Número de ART: 100527012014	Tipo de ART: Obra e Serviço	Registrada em: Não Indicado	Baixada em: 28/05/2014
Forma de Registro: Empregado		Participação Técnica: Individual	
Empresa Contratada: CONSTRUGEL - CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP			CPF/CNPJ: 09.547.338/0001-32
Contratante: Ministério da defesa - 7º Depósito de Suprimento			N.º: 439
Rua: Rua General Estífac Leal		Bairro: Cabanga	
Complemento: Não indicado		UF: PE	CEP: 50.090-450
Cidade: Recife			Vinculado à ART: 104852022013
Contrato: 05/2012-7º DSUP	Celebrado em: 01/02/2013		Ação institucional: Não indicado
Valor de Contrato(R\$): 158.000,00	Tipo de Contratante: Não Indicado		N.º: S/N
Endereço da Obra/Serviço: Rodovia PE 27, Km 20		Bairro: Estrada de Aldeia	
Complemento: Não indicado		UF: PE	CEP: 55.825-000
Cidade: Paudalho		Coordenadas Geográficas: Não indicado	
Data de Início: 01/02/2013	Conclusão efetiva: 15/04/2013	Código: Não indicado	
Finalidade: Não indicado		CPF/CNPJ: 09.547.338/0001-32	
Proprietário: Ministério da defesa - 7º Depósito de Suprimento		Unidade: Não indicado	
Atividade Técnica:	Quantidade: Não indicado		
ANÁLISE: INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO, 3 MÊS			

RESUMO DO CONTRATO:
 RECUPERAÇÃO DAS INSTALAÇÕES (REDE ELÉTRICA) DA AREA DE EMPAIOLAMENTO DO 7º DEPOSITO DE (2ª CIA SUP), LOCALIZADO NA RODOVIA PE27 KM20 CEP: 55825000 ESTRADA DE ALDEIA

Observações:
 - ESTA ART SUBSTITUI A DE Nº 104852022013, DE 27/02/2013.
 - ART BAIXADA EM 28/05/2014, POR CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS.

Informações Complementares:
 Não indicado

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A068.322 e A068.323, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante de obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n.º 1009172014
 28 de maio de 2014, 10:31:41
 Autenticação: c520106a-bf3d-414e-8879-4ace9bc60f54

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro de 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 território nacional.

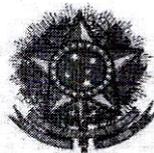
A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração na situação do registro da ART.
 A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PE (<http://www.creape.org.br>).
 A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

M.D.E.S.A. Fts:
 Proc.: 154
 Rub.:
 CAE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
 Av. Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro - Recife - PE, CEP 52020-000
 Tel: (81)3423-4383 Fax: (81)3423-8480 Email: creape@creape.org.br

Esse documento foi assinado por ROBERVAN HARE FERREIRA e LUIZ CARLOS CORREA. Para validar o documento e suas assinaturas, acesse <https://assindefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validador/CV72H-7UVXG-BUB8T-6X66>





**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMNE - 7º RM - 7ª DE
7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO
DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA
(Estb Subs Mil 7ª RM/1941)**



CNPJ: 09.547.338/0001-32

ATESTADO

Atestamos para fins de comprovação perante o CREA-PE, que a CONSTRUTORA CONSTRUGEL - CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP, registrada no CREA-PE sob o Nº P.F.-012222, estabelecida na Rua Potengy, 395 - IPSEP - Recife - PE - CEP: 51.350-180, inscrita no N.P.J. nº 09.079.383/0001-00, sob a responsabilidade Técnica do Engenheiro Eletricista Robervan Hare Ferreira Lima, CREA/PE RNP: 1802820175, realizou os serviços de "Recuperação das Instalações (Rede Elétrica) da Area de Empaiolamento do 7º Depósito de Suprimento (ZONA SUP)", localizado na Rodovia PE 27, Km 20, CEP: 55.825-000, Paudalho - PE, Estrada de Aldeia. Inscrita no CNPJ: 09.547.338/0001-32

Os serviços foram iniciados em 01 de fevereiro de 2013 e concluídos em 16 de abril de 2013. Em sua execução foram observadas as cláusulas do Contrato de Despesa Nº 05/2013 - D Sup, datado de 30 de janeiro de 2013, referente à ART 100527012014 e em conformidade com o escopo de obra abaixo discriminado.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
1	APOIO A OBRA		
1.1	SERVIÇOS TÉCNICOS E PROFISSIONAIS		
1.1.1	Tecnico em Eletrotecnica	H	80
1.1.2	Engenheiro ou Arquiteto Auxiliar/Junior	MES	07
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS		
2.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS E TV		
2.1.1	Retirada de rede aerea de baixa tensao e iluminação pública	M	500
2.1.2	Poste concreto seção circular comprimento=8m, carga nominal topo 100kg cc. incluindo de fornecimento, escavacao, transporte e instalação. inclui caminhão munque.	UN	10
2.1.3	Alinhamento de poste	UN	60
2.1.4	Relocação de poste, inclusive deslocamento e içamento com caminhão munque.	UN	10
2.1.5	Cabo multiplexado, 3 x 1 x 25 + 25mm²	M	5000
2.1.6	Cabo multiplexado 3x1x16+16mm2	M	11000
2.1.7	Cabo multiplexado 1x1x25+25mm2	M	11000
2.1.8	Cabo de cobre nu 6 mm2	M	20000

M. DE DEFESA
Fls:
Proc.: 150
Rub:
CAE

[Handwritten signatures]

Para validar suas assinaturas acesse https://assinaturas.mil.br/assinaturas/validar/007720



CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 66.876-9
 De acordo com os artigos 12, 32 e 72 Inc. V do, 41 e 52 da Lei Federal 6.032/1964 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2006 autêntico e presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé
Cód. Autenticação: 02220304201155000224-8; Data: 03/04/2020 12:00:30
 Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: A1V67085-ZYXC - Valor Total do Ato: R\$ 4,56
 Valor Azevedo de Miranda Cavalcante Tabelar
 Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

	UNxM	2,00
	UN	200,00
	M	676,00
	UN	200,00
2.1.12	UN	113,00
2.1.13	UN	113,00
2.1.14	UN	38,00
2.1.15	UN	38,00
2.1.16	UN	300,00
2.1.17	UN	940,00
2.1.18	UN	50,00
2.1.19		



Mauricio Sampaio Pereira

Mauricio Sampaio Pereira Major 7º DSUP

Mauricio Sampaio Pereira
 Maj. Int.
 Fiscal Administrativo/Chefe 4º Sc.
 IDT: 020473884-3

Recife - PE, 16 de abril de 2014

TABELIONATO FIGUEIREDO - 8º OFÍCIO DE NOTAS DO RECIFE
 Av. Herculano Bandeira, 563 - Pina - Recife - Pernambuco - Fone: (81) 3073-0600
 Ivanildo de Figueiredo Andrade de Oliveira Filho - Tabelião Público

Conheço a(s) firma(s) por Semelhança(s) de
 0222754] - MAURICIO SAMPAIO PEREIRA.

Recife, 08 de Janeiro 2014.
 Emolumentos: 2,78; TS: 0,82; FERR: 0,39. Total: 3,71
 Em texto da validade Tabelião Público

MARIA JOSÉ VEIRA DE CARVALHO SEGUNDA
 ESCRIVENTE AUTORIZADA

Valido somente com o Selo ANA 75392

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE PERNAMBUCO
SELO
 Autenticação e Fiscalização
 ANDRÉS FERREIRA
 ANA 075392

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
 CREA - PE
 A 069.323

M. DE TESA Fis: CAERONAUTICA
 Proc.: 157
 Rub.: CAE

Mauricio Sampaio Pereira

Esse documento foi assinado por JOSE BONIFACIO DA SILVA OLIVEIRA e LUIZ CARLOS CORREA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/CV72H-7UVXG-BUB3T-6XR65>



20/04/2020

<https://autdigital.azevedobastos.not.br/home/comprovante/02220304201155000319>

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 ESTADO DA PARAÍBA
 CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
 FUNDADO EM 1888
 PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
 Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
 E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada *Código de Autenticação Digital* ou na referida sequência, foi autenticados de acordo com as Legislações normas vigentes*.

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos dos respectivos serviços de Notas e Registros do Estado da Paraíba, a Corregedoria Geral de Justiça editou Provimento CGJPB Nº 003/2014, determinando a inserção de um código em todos os atos notoriais e registrais, assim, cada Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial contém um código único (por exemplo: *Selo Digital: ABC12345-X1X2*) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser confirmada e verificada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <http://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa CONSTRUGEL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa CONSTRUGEL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em 20/04/2020 14:11:46 (hora local) através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, com também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa CONSTRUGEL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

Código de Consulta desta Declaração: 1496531

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site até 06/04/2021 08:26:46 (hora local).

***Código de Autenticação Digital:** 02220304201155000319-1 a 02220304201155000319-5

***Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJPB Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d68	bc05bcaea257515206f4d5718220fe53093054fdb828fa6f031248b11106d0fdd25c4bcbe3365e6ac95ea2c0343a2395834dd321c3befd1f3b1348fefb5605c36cca3
--------------------------	---

<https://autdigital.azevedobastos.not.br/home/comprovante/02220304201155000319>

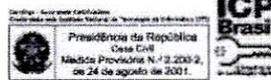
M. DE FESA
 Fis:
 Proc.: 158
 Rub.:
 CAE

Este documento foi assinado por JOSE BONIFACIO DA SILVA OLIVEIRA e LUIZ CARLOS DE SOUZA JUNIOR. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assindefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validar/CV72H-7UVXG-BUB3T-6XR65>



20/04/2020

<https://autdigital.azevedobastos.not.br/home/comprovante/02220304201155000319>



<https://autdigital.azevedobastos.not.br/home/comprovante/02220304201155000319>

M. DE FESA C. AERONAUTICA

Fis:

Proc.: 159

Rub:

CAE

Esse documento foi assinado por JOSE BONIFACIO DA SILVA OLIVEIRA e LUIZ CARLOS CORREA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/CV72H-7UVXG-BUB3T-6XR65>



CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.270-8
 De acordo com os artigos 12, 30 e 72 inc. V do Art. 41 e SL de 19/01/2002 e Resolução 8.925/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 6.721/2008 autenticado a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé
Cód. Autenticação: 02220304201155000319-1; Data: 03/04/2020 12:00:33
 Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJY67097-T45M.
 Valor Total do Ato: R\$ 4,55
 Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Técnico - CAT CREA-PE
de outubro de 2009

CAT com Registro de Atestado
1021172014

Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Atividade Concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n.º 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **ROBERVAN HARE FERREIRA LIMA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):
 Profissional: **ROBERVAN HARE FERREIRA LIMA**
 Registro: **PE009711 RNP: 1802820175**
 Título Profissional: **Engenheiro Eletricista,**

Numero de ART : 149829072014	Tipo de ART : Obra e Serviço	Registrada em : 22/07/2014	Baixada em : 24/10/2014
Forma de Registro : Empregado	Participação Técnica : Individual		
Empresa Contratada : CONSTRUGEL - CONSTRUÇOES E EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP			
Contratante : UNIVER. DADE FEDERAL DE PERNAMBUCO	CPF/CNPJ : 24.134.488/0001-08		
Rua : AV PROFESSOR MORAIS REGO	N.º : 1235		
Complemento: Não indicado	Bairro : CIDADE UNIVERSITÁRIA		
Cidade: RECIFE	UF: PE	CEP : 50.670-901	
Contrato : 001/2014	Celebrado em : 09/05/2014	Vinculado à ART : Não indicado	
Valor de Contrato(R\$) : 148.361,62	Tipo de Contratante : Não indicado	Ação institucional : Não indicado	N.º : 1235
Endereço da Obra/Serviço : AV PROFESSOR MORAIS REGO	Bairro : CIDADE UNIVERSITÁRIA		
Complemento: Não indicado	UF: PE	CEP : 50.670-901	
Cidade: RECIFE	Coordenadas Geográficas : Não indicado		
Data de Início : 09/05/2014	Conclusão efetiva : 09/05/2015	Código : Não indicado	
Finalidade : Infraestrutura	Quantidade: Não indicado	CPF/CNPJ : 24.134.488/0001-08	
Proprietário : UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO	Unidade: Não indicado		
Atividade Técnica : CONDUÇÃO DE SERVIÇO TÉCNICO: EQUIPAMENTOS ELETRO-ELETRÔNICOS, 1 UNIDADE (S)			

RESUMO DO CONTRATO:
SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 300 KVA

Observações:
 ART BAIXADA EM 24/10/2014, POR CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS.

Informações Complementares:
 Não indicado

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A081.301 A081.302, o atestado contendo 2 página(s), expedido pelo contratante de obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n.º 1021172014
24 de outubro de 2014, 8:56:46
Autenticação: cd8703cb-81bb-4c6b-b0db-eea5645fa97a

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro de 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 território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
 A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PE (<http://www.creape.org.br>).
 A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



[Handwritten signature]

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
 Av. Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro - Recife - PE, CEP 52020-000
 Tel: (81)3423-4383 Fax: (81)3423-8480 Email: creape@creape.org.br

Esse documento foi assinado por JOSE BONIFACIO DA SILVA OLIVEIRA e LUIZ CARLOS CORREA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinafacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validar/cv72h-7uvxg-bub3t-6xr65>



CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0
 Autenticação Digital
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V do Art. 6º do Lei Federal 8.933/1994 e Art. 6º Inc. XII do Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e o registro no ato, o referido e verificado. Dou fé e autentico o Documento Digitalmente Assinado.
 Cód. Autenticação: 0222030420 35000319-2; Data: 03/04/2020 12:00:33
 Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJY87096-3TM2
 Valor Total do Ato: R\$ 4,50
 Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Acervo Técnico - CAT CREA-PE
 de outubro de 2009
 da Agronomia de Pernambuco

CAT com Registro de Atestado
 1021172014
 Atividade Concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n.º 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **ROBERVAN HARE FERREIRA LIMA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):
 Profissional: ROBERVAN HARE FERREIRA LIMA
 Registro: PE009711 RNP: 1802820175
 Título Profissional: Engenheiro Eletricista;

Número de ART : 149829072014	Tipo de ART : Obra e Serviço	Registrada em : 22/07/2014	Baixada em : 24/10/2014
Forma de Registro : Empregado	Participação Técnica : Individual		
Empresa Contratada : CONSTRUGEL - CONSTRUÇOES E EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP	CPF/CNPJ: 24.134.488/0001-08		
Contratante : UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO	N.º: 1235		
Rua : AV PROFESSOR MORAIS REGO	Bairro : CIDADE UNIVERSITÁRIA	UF : PE	CEP : 50.670-901
Complemento : Não indicado	Vinculado à ART : Não indicado		
Cidade : RECIFE	Ação institucional : Não indicado		
Contrato : 001/2014	Celebrado em : 09/05/2014	N.º: 1235	
Valor de Contrato(R\$) : 148.361,62	Tipo de Contratante : Não indicado	Bairro : CIDADE UNIVERSITÁRIA	
Endereço da Obra/Serviço : AV PROFESSOR MORAIS REGO	UF : PE		
Complemento : Não indicado	CEP : 50.670-901		
Cidade : RECIFE	Coordenadas Geográficas : Não indicado		
Data de Início : 09/05/2014	Conclusão efetiva : 09/05/2015	Código : Não indicado	
Finalidade : Infraestrut.	CPF/CNPJ: 24.134.488/0001-08		
Proprietário : UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO	Quantidade : Não indicado	Unidade : Não indicado	
Atividade Técnica :	CONDUÇÃO DE SERVIÇO TÉCNICO: EQUIPAMENTOS ELETRO-ELETRÔNICOS, 1 UNIDADE (S)		

RESUMO DO CONTRATO:
 SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 300 KVA

Observações:
 ART BAIXADA EM 24/10/2014, POR CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS.

Informações Complementares:
 Não indicado

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A081.301 e A081.302, o atestado contendo 2 página(s), expedido pelo contratante de obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n.º 1021172014
 24 de outubro de 2014, 8:56:46
 Autenticação: cd8703cb-81bb-4c6b-b0db-eea5645fa97a

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro de 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 indiciado 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 território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
 A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PE (<http://www.creape.org.br>).
 A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

M. DE TESA
 Fis:
 Proc.: 161
 Rub.:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
 Av. Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro - Recife - PE, CEP 52020-000
 Tel.: (81)3423-4383 Fax: (81)3423-8480 Email: creape@creape.org.br

Esse documento foi assinado por JOSE BONEFACIO DA SILVA OLIVEIRA e LUIZ CARLOS CORREA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinfacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validar/cv72h-7UVXG-BUB3T-6XR66>



CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELionato de Notas - Código CUI de 2179

Autenticação Digital

De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V do Art. 6º do Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé

Cód. Autenticação: 02220304201155000319-3; Data: 03/04/2020 12:00:33

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJV67095-65P7- Valor Total do Ato: R\$ 4,58

Valter Azevedo de Miranda Cavalcanti Titular

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

cnico - CAT CREA-PE
outubro de 2009
Agronomia de Pernambuco

CAT com Registro de Atestado
1021172014
Atividade Concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n.º 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **ROBERVAN HARE FERREIRA LIMA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):
 Profissional: **ROBERVAN HARE FERREIRA LIMA**
 Registro: **PE009711 RNP: 1802820175**
 Título Profissional: **Engenheiro Eletricista;**

Numero de ART : 149829072014 Tipo de ART : Obra e Serviço Registrada em : 22/07/2014 Baixada em : 24/10/2014
 Forma de Registro : Empregado Participação Técnica : Individual
 Empresa Contratada : CONSTRUGEL - CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP
 Contratante : UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO CPF/CNPJ: 24.134.488/0001-08
 Rua : AV PROFESSOR MORAIS REGO N.º: 1235
 Complemento: Não indicado Bairro : CIDADE UNIVERSITÁRIA
 Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50.670-901
 Contrato: 001/2014 Celebrado em : 09/05/2014 Vinculado à ART : Não indicado
 Valor de Contrato(R\$) : 148.361,62 Tipo de Contratante : Não indicado Ação institucional : Não indicado
 Endereço da Obra/Serviço: AV PROFESSOR MORAIS REGO N.º: 1235
 Complemento: Não indicado Bairro : CIDADE UNIVERSITÁRIA
 Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50.670-901
 Data de Início: 09/05/2014 Conclusão efetiva : 09/05/2015 Coordenadas Geográficas : Não indicado
 Finalidade : Infraestrutura Código : Não indicado
 Proprietário: UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO CPF/CNPJ: 24.134.488/0001-08
 Atividade Técnica : Quantidade: Não indicado Unidade: Não indicado
CONDUÇÃO DE SERVIÇO TÉCNICO: EQUIPAMENTOS ELETRO-ELETRÔNICOS, 1 UNIDADE (S)

RESUMO DO CONTRATO:
SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 300 KVA

Observações:
 ART BAIXADA EM 24/10/2014, POR CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS.

Informações Complementares:
 Não indicado

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A081.301, A081.302, o atestado contendo 2 página(s), expedido pelo contratante de obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n.º 1021172014
24 de outubro de 2014, 8:56:46
Autenticação: cd8703cb-81bb-4c6b-b0db-eea5645fa97a

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro de 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 território nacional.

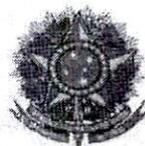
A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
 A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site Crea-PE (<http://www.creape.org.br>).
 A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

M. DE ESA
 Fis:
 Proc.: 162
 Rub.:
 CAE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
 Av. Agamenon Magalhães, 2976, Espinheiro - Recife - PE - CEP 52020-000
 Tel: (81)3423-4383 Fax: (81)3423-8480 Email: creape@creape.org.br

Esse documento foi assinado por JOSE BORGES DA SILVA OLIVEIRA e LUIZ CARLOS CORREA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validar/cv72h-7UVXG-BUB3T-6XR65>





**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
DIRETORIA DO CENTRO DE ARTES E COMUNICAÇÃO**

A T E S T A D O D E C A P A C I D A D E T É C N I C A

Atesto para comprovação perante o CREA-PE, com fins de Acervo Técnico, que a empresa **CONSTRUGEL Construções e Empreendimentos Ltda - EPP**, C.N.P.J Nº 09.079.383/0001-00, CREA PE-012222, estabelecida na Rua Potengy, 395 – IPSEP – Recife – PE – CEP: 51.350-180, realizou nas dependências do CAC(Centro de Artes e Comunicação) da UFPE, Recife - PE, localizado na Avenida Professor Moraes Rego, nº 1235, Cidade Universitária, Recife-PE, sob a responsabilidade Técnica do Engenheiro Eletricista Robervan Hare Ferreira, CREA PE-009711, e Corresponsabilidade Técnica do Técnico em Eletrotécnica Ionaldo Freire Cavalcanti Júnior, CREA PE 039658, os **Serviços de Implantação de Subestação Aérea de 300 kVA**, registrado no CREA PE sob as ART 149829072014 e 165112092014 respectivamente, tudo em conformidade com as seguintes características:

Dados da Obra ou Serviço

- 1 - Documento Contratual: Contrato Nº 001/2014 da UFPE
- 2 - Contratante: Universidade Federal de Pernambuco, CNPJ Nº 24.134.488/0001-08.
- 3 - Objeto: Serviços de Implantação de Subestação Aérea de 300 kVA
- 3 - Proprietário: CAC - Centro de Artes e Comunicação
- 2 - Início da obra: 09 de maio de 2014.
- 3 - Término da obra: 10 de setembro de 2014
- 4 - Características essenciais:

04	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS		
04.01	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
04.01.01	Redes em Média e Baixa Tensão		
04.01.01.1	Banco de dutos enterrados, com um reserva, montado com dutos corrugados tipo PEAD (polietileno de alta densidade) Ø 4", inclusive conexões, escavações e reaterro manual, construção pelo método não destrutivo.	M	80,00
04.01.01.2	Caixa de passagem 80x80x62 fundo brita com tampa	UN	3,00
04.01.01.3	Poste em concreto seção duplo T, carga nominal no topo 300 /11 inclusive escavacao exclusive transporte - fornecimento e colocação	UN	3,00
04.01.01.4	Cruzeta T de concreto, dim. 1,90m	UN	3,00
04.01.01.5	Ramal de alimentação a partir da rede existente para o transformador, composto por Transformador de 300 kVA, rede Space (compacta) em cabo 35mm protegido em XLPE/15 kV, incluso espaçador losangular (isolador de suspensão), guia de sustentação (cabo de aço), grampo de ancoragem, protegida por chaves seccionadoras Helofusível.	M	100,00
04.01.01.6	Cabo de cobre isolamento termoplastico XLPE 90º, 0,6/1kv 240mm2 anti-chama - fornecimento e instalacao	M	200,00
04.01.01.7	Cabo protegido em XLPE/15 kV, 35mm	M	300,00
04.01.01.8	Conjunto de hastes de cobre para aterramento de para-raios, neutro e carcaça do transformador, com conectores de aterramento GTDU.	UN	5,00
04.01.01.9	Cabo de cobre nu 25mm2 - fornecimento e instalacao	M	50,00
04.01.01.10	Subestação aérea composta por transformador 300 kVA, inclusive	UN	1,00

M. DE TESA
Fis:
Proc.: 163
Rub.:
CAE

[Assinaturas manuscritas]

Esse documento foi assinado por JOSE BONIFACIO DA SILVA OLIVEIRA e LUIZ CARLOS CORREA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assindefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validade/CV72H-7UVXG-BUB3T-6XR65>



CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.270-0
 Rua Presidente Getúlio Vargas, 140 - Santa Luz - Curitiba - PR - CEP 81220-000 - Fone: (41) 3333-1400

Autenticação Digital
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.932/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé

Cód. Autenticação: 02220304201155000319-5; Data: 03/04/2020 12:00:33

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal G: AJY67099-0M7P; Valor Total do Ato: R\$ 4,50
 Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Técnica dos Serviços Implantação de Subestação Aérea de Página 2 de 2

	capa tipo C com cantoneira, pára raios tipo 12kv, banco de fixação do transformador, eletrodutos galvanizados de descida de 4" e conexões.		
04.01.01.11	Fornecimento e instalação de barramento de cobre com Ø = 50/5mm.	M	3,00
04.01.01.12	Fornecimento e instalação de disjuntor de 500A/38 kA	M	1,00

Recife, 10 de Setembro de 2014.



WALTER FRANKLIN MARQUES CORREIA
 Doutor | Mestre em Engenharia de Produção
 Especialista em Ergonomia | Designer
 Diretor do CAC - Centro de Artes e Comunicação | UFPE
 Professor Adjunto do Depto. de Design

 Prof. Walter Franklin M. Correia
 Diretor do CAC - UFPE
 Mat. 91APE: 2647023

Andrade Lima Rua Manoel Pimenta, 140 - Santa Luz - Curitiba - PR - CEP 81220-000 - Fone: (41) 3333-1400

Reconhecimento de EMENDA MANÇA a firma de
 WALTER FRANKLIN MARQUES CORREIA XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
 DOUTOR EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO
 03/09/2014, Emol. Lq. 2.78, TSNR 0.62, FERC.
 ANDREA KARLA DOS SANTOS SILVA - TÉCNICO NOTARIAL
 Matr. de inscrição de fiscalização: 0073510.KXM09201402.09734
 Confira a autenticidade em: www.tjpe.jus.br/selodigital

M. DE TESA
 Fis:
 Proc.: 169
 Rub:
 CAE

Atestado registrado mediante vinculação a respectiva CAT
 CREA - PE
 A 061.302

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

Esse documento foi assinado por JOSE BONIFACIO DA SILVA OLIVEIRA e LUIZ CARLOS CORREA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assindefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validar/CV72H-7UVXG-BUB3T-6XR65>



20/04/2020

https://autdigital.azevedobastos.not.br/home/comprovante/02220304201155000415

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 ESTADO DA PARAÍBA
 CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
 FUNDADO EM 1888
 PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
 Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
 http://www.azevedobastos.not.br
 E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, foi autenticados de acordo com as Legislações normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos dos respectivos serviços de Notas e Registros do Estado da Paraíba, a Corregedoria Geral de Justiça editou Provimento CGJPB Nº 003/2014, determinando a inserção de um código em todos os atos notoriais e registrais, assim, cada Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial contém um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser confirmada e verificada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <http://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa CONSTRUGEL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa CONSTRUGEL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em 20/04/2020 14:12:10 (hora local) através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, com também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa CONSTRUGEL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Consulta desta Declaração.

Código de Consulta desta Declaração: 1496530

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site até 06/04/2021 08:26:46 (hora local).

¹Código de Autenticação Digital: 02220304201155000415-1 a 02220304201155000415-8

²Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.036/84, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJPB Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f05712d69fe6bc05bcaea257515206f4d5718220fe530930552318297ddb535c64ee24ef40d766148bce3365e6ac95ea2c0343a2395834dd595e413577cd5559d1f23102991ba979

https://autdigital.azevedobastos.not.br/home/comprovante/02220304201155000415

M. DE T. ESA
 Fts:
 Proc.: 103
 Rub.:
 CAE

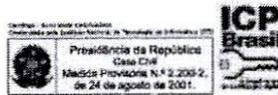
[Handwritten signatures and initials in blue ink]

Esse documento foi assinado por JOSE BONIFACIO DA SILVA OLIVEIRA e LUIZ CARLOS COELHO DA SILVA para validar o documento e suas assinaturas acesse https://assindefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validade/CV72H-7UXX-0-BUB31-6XR65



20/04/2020

<https://autdigital.azevedobastos.not.br/home/comprovante/02220304201155000415>



<https://autdigital.azevedobastos.not.br/home/comprovante/02220304201155000415>

M. DE TESTA
 FIS: _____
 Proc.: 106
 Rub: _____
 CAE

Esse documento foi assinado por JOSE BONIFACIO DA SILVA OLIVEIRA e LUIZ CARLOS CORREA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validar/cv72h-7uvxg-bub3t-6xr65>



CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
 OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
 E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.879-9
 Autenticação Digital
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41º e 52º da Lei Federal 8.933/1994 e Art. 6º inc. VII
 da Lei Estadual 5.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel
 do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé
 Cód. Autenticação: 02220304201155000415-2; Data: 03/04/2017 12:00:38
 Gelo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: A3Y67104-77FJ;
 Valor Total do Ato: R\$ 4,56
 Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>



MINISTÉRIO DA DEFESA

COMANDO DA AERONÁUTICA

TERCEIRO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA E CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO

A T E S T A D O DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto para comprovação perante o CREA-PE, com fins de Acervo Técnico, que a empresa **CONSTRUGEL – Construções e Empreendimentos Ltda - EPP**, C.N.P.J. Nº 09.079.383/0001-00, CREA PE Nº PE-012222, estabelecida na Rua Potengy, 395, IPSEP – Recife – PE. CEP: 51.350-180, sob a responsabilidade Técnica do Engenheiro Eletricista **ROBERVAN HARE FERREIRA LIMA**, CREA/PE nº 009711, realizou nas dependências do TERCEIRO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA E CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO, CNPJ 00.394.429/0093-29, localizado na Avenida Centenário Alberto Santos Dumont, S/N, Jordão, Recife - PE CEP 51.250-020, o Serviço de Ampliação da Subestação Abaixadora, Envolvendo a Implantação de Nova Rede de Média Tensão e Respectiva Infraestrutura da KT-VHF, registrado no CREA-PE sob a ART Nº PE20160061949, substituída pela ART 112247022015, de acordo com as seguintes características:

Dados da Obra ou Serviço

- 1 - Objeto: Serviço Especializado de Engenharia com fornecimento de Materiais e Equipamentos Elétricos para Ampliação da Subestação Abaixadora, envolvendo a implantação de nova Rede de Média Tensão e respectiva Infraestrutura da KT-VHF do CINDACTA III.
- 2 - Processo Administrativo Nº 669/CINDACTA III/2015
- 3 - Documento Contratual: Contrato de Despesa nº 003/CINDACTA III/2016
- 4 - Contratante / Proprietário: CINDACTA III - Terceiro Centro Integrado de Defesa Aérea e Controle do Espaço Aéreo.
- 5 - Início da obra: 05 de julho de 2016
- 4 - Término da obra: 15 de outubro de 2016.
- 5 - Características essenciais:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNDE	QTDE
1	Fornecimento e lançamento de Cabo de cobre elétrico Unipolar Ø 70 mm², tempera mole, encordamento classe 5 (superflexível), isolamento formada por composto poliolefinico extrudado não halogenado termofixo em dupla camada de borracha HEPR (EPR/B), cobertura formada por composto extrudado poliolefinico termoplástico não halogenado, antichama, baixa emissão de fumaça e gases tóxicos, classe térmica de 90°C, tensão de isolamento de 0,6/1kV, conforme NBR 13248, nas cores indicadas em projeto (fornecimento e instalação).	m	327,00
2	Fornecimento e lançamento de Cabo de cobre eletrolítico Unipolar Ø 16 mm², flexível, tempera mole, encordoamento classe 2, blindado, isolamento em EPR, cobertura de PVC sem chumbo, temperatura normal de operação de 90°C, anti-chama, classe de tensão 3.6/6kV, conforme NBR 7286 e na cor preta (fornecimento e instalação)	m	4500,00
3	Construção de Caixa de passagem, com tampa de ferro circular articulada e suportes para fixação de cabos, tipo leve (em tijolo maciço ou blocos de concreto).	un	40,00
4	Construção de Banco de dados, Tipo 2B, montado com eletrodutos de PVC rígido antichama Ø4", sem armação.	m	1000,00

[Assinatura]

M. DE DEFESA
 Fts:
 Proc.: 168
 Rub.:

CAE

[Assinatura]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220443186/2016, emitida em 26/04/2017, e assinada por CARLOS CORREA. Para validar o documento, acesse <https://assindefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/CV72H-7JUVXG-BUB3T-6XR66>

Certidão nº 2220443186/2016
 26/04/2017, 08:18
 Chave de Impressão: D5b8w

Esse documento foi assinado por CARLOS CORREA. Para validar o documento, acesse <https://assindefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/CV72H-7JUVXG-BUB3T-6XR66>

