

Table Of Contents

CONTINUAÇÃO DA PARTE 3	2
CREA - AL CAT	9
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA	10
CREA - AL CAT	14
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA	15
CREA - AL CAT	18
CREA - PE CAT	19
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA	20
CREA - PE CAT	27
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA	29

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica da manutenção no sistema de geração de energia elétrica de emergência em baixa tensão da casa de força da ALA-15.....Página 5 de 8

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QTD.
4.5	REVESTIMENTOS DE PAREDES		
4.5.1	CHÁPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS	M²	1.087,00
4.5.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M²	952,00
4.5.3	REVESTIMENTO DE FACHADA PREDIAL EM PORCELANATO BRANCO 60X60CM	M2	412,00
4.6	PINTURAS		
4.6.2	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA	M2	680,00
4.7	PAVIMENTAÇÃO		
4.7.1	GUIA (MEIO-FIO), ASSENTADA EM TRECHOS RETOS E CURVOS, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 06/2016 P	M	256,00
	COLCHAO DE AREIA PARA PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO OU BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS	M3	85,00
4.7.2	PIE BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO 8cm COR NATURAL	M2	850,00
4.7.3	CALÇADA EM LAJOTAS CONFORME EXISTENTE	M2	36,00
4.8	VEGETAÇÃO		
4.8.1	PLANTIO DE GRAMA TIPO BATATAIS PARA PROTEÇÃO DE TALUDES, INCLUINDO CONFORMAÇÃO DO TERRENO AO REDOR DOS LIMITES DA ÁREA DE IMPLANTAÇÃO.	M2	800,00
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS		
5.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO		
5.1.1	REDE DE ENTRADA DE 13,8 KV, CONSTITUÍDO POR:		
5.1.1.1	.ISOLADOR DE PINO POLIMÉRICO	UN	12,00
	.ISOLADOR DE PINO POLIMÉRICO (BASTÃO) 15 Kv	UN	12,00
	.PÁRA RAIÓ POLIMÉRICO 12 Kv - 10KA COM FERRAGENS	UN	12,00
	.PARAFUSO MAQ M-16X350MM	UN	20,00
	.PARAFUSO MAQ M-16X400MM	UN	20,00
	PARAFUSO R DUPLA M-16X400MM	UN	20,00
	PARAFUSO R DUPLA M-16X450MM	UN	20,00
	.PARAFUSO MAQ M-16X450MM	UN	20,00
	.SUPORTE PARA MUFLA SCK-95	UN	12,00
	.FITA DE AÇO BANDIT 3/4" X 25M	CX	2,00
	.PRESILHA PARA FITA BANDIT 3/4"	UN	30,00
	ARRUELA QUADRADA 38X38X18MM	UN	100,00
	.PINO ISOLADOR M-16X294MM 15kv LONGO	UN	12,00
	CHAVE FUSÍVEL 15KV 10KA 100A COM FERRAGENS	UN	9,00
5.1.1.2	REVISÃO DE REDE NUA 13,8 Kv 25mm	M	1.200,00
5.1.1.3	PASSAGEM DE CABO DE 50 MM 12/20KV	M	600,00
5.1.1.4	MOVIMENTAÇÃO DE MUFLAS INDOOR/OUTDOOR	UND	44,00
5.1.1.5	INSTALAÇÃO DE CABOS DE FIBRA ÓPTICA DE 8 FIBRAS	M	1.000,00
5.1.1.6	INSTALAÇÃO DE UTP CAT 6 para Automação	M	300
5.1.1.7	SPDA E ATERRAMENTO COMPOSTO POR:		
	.CAPITOR FRANKLIN	UND	8,00
	.CABOS DE COBRE NU DE 50MM	M	350,00
	.ATERRAMENTO EM CABO DE COBRE NU DE 35MM	M	600,00

[Handwritten signature]

M.D.E-ESA
Fis:
Proc.: 110
Rub.:
CAE

[Handwritten signatures]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220526586/2021, emitida em 24/03/2021



Certidão nº 2220526586/2021
Este documento foi assinado por JOSE BONIFACIO DA SILVA OLIVEIRA e LUIZ CARLOS CORREA. Para validação, acesse o endereço eletrônico: www.crea-pe.org.br ou utilize o aplicativo CREA-PE. O código de verificação é: 2220526586/2021-03-24-16:05:16. O documento foi registrado em 24/03/2021 às 16:05:16.



Continuação do Atestado de Capacidade Técnica da manutenção no sistema de geração de energia elétrica de emergência em baixa tensão da casa de força da ALA-15.....Página 6 de 8

	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTD.
	.HASTES, COM FUSÃO COM SOLDA EXOTÉRMICA	UN	62,00
5.1.1.8	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	325,00
5.1.1.9	LUVA PARA ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00
5.1.1.10	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	60,00
5.1.1.11	BOX RETO 3/4"	UN	90,00
5.1.1.12	ELETRODUTO PEAD 4"	M	150,00
5.1.1.13	ELETRODUTO PEAD 2"	M	50,00
5.1.2	CABOS E FIOS (CONDUTORES)		
5.1.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.500,00
5.1.3	CAIXAS DE PASSAGEM		
5.1.3.1	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	75,00
5.2	INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA DEFINITIVO		
5.2.1	ELABORAÇÃO E APROVAÇÃO DE NOVOS ESTUDOS DE CURTO-CIRCUITO DO SISTEMA ELÉTRICO PRINCIPAL DA CASA DE FORÇA DA ALA 15, NOVOS ESTUDOS DE COORDENAÇÃO/SELETIVIDADE DA PROTEÇÃO ELÉTRICA DE 02(DOIS) ALIMENTADORES DE 13,8 KV E ADEQUAÇÃO DE NOVOS AJUSTES NOS RESPECTIVOS RELÉS DE PROTEÇÃO, MODELO SEL 751 A, DE ACORDO COM A NORMA DE PARALELISMO MOMENTÂNEO DE GRUPOS GERADORES À PEDE DA CONCESSIONÁRIA LOCAL - CELPE.	UN	1,00
5.2.2	INST. E ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO PARA CABEAMENTO, COMPOSTO POR:		
	.ESTRUTURA METÁLICA DE SUPORTE DE LEITO EM PERFS QUADRANGULARES 60 X 60MM, GALVANIZADO A FOGO, H=3,00M, VÃO LIVRE ENTRE PERFS IGUAL A 2,00M, FIXADOS AO PISO DE CONCRETO ARMADO POR MEIO DE PARABOLTS.	M	50,00
	.LEITO PARA CABO TIPO M ÉDIO, 600X100X3000MM, GALVANIZAÇÃO A FOGO	M	50,00
	.PRESILHA PARA FIXAÇÃO DAS TAMPAS DO LEITO	PÇ	60,00
	.TERMINAL PARA LEITO 600X100X3000MM,	PÇ	2,00
	.FLANGE PARA LEITO 600X100X3000MM,	PÇ	2,00
	.TÉ VERTICAL DE DESCIDA PARA LEITO 600X100X3000MM,	PÇ	1,00
	.CURVA VERTICAL EXTERNA PARA LEITO 600X100X3000MM,	PÇ	4,00
	.TALA PARA LEITO ABA 100 GF	PÇ	56,00
5.2.3	ELETRODUTOS Ø 100MM INSTALAÇÃO SUBTERRÂNEA	M	60,00
4.2.4	GRUPO(S) GERADOR(ES) DIESEL GENERAC MODELO VWY510 TIPO ABERTO, DESENVOLVENDO A POTÊNCIA NOMINAL DE 646 KVA / 517 KW EM STANDBY E 576 KVA / 461 KW EM PRIME POWER, TRIFÁSICO, 60HZ, 380/220 V, COM MOTOR DIESEL VOLVO PENTA MODELO TAD1641GE, TURBINADO, SISTEMA DE INJEÇÃO DIRETA, SISTEMA DE ARREFECIMENTO ATRAVÉS DE RADIADOR, CONSTRUÇÃO ESPECÍFICA PARA ACIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS ESTACIONÁRIOS.	UN	4,00
5.2.5	QUADRO DE PARALELISMO COMPOSTO POR:	UN	1,00
	.UM DISJUNTOR DE CAIXA ABERTA 3P DE1000A		
	.UM DISJUNTOR DE CAIXA ABERTA 3P DE1000A		

(Handwritten signatures)

M. DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
 Fis: _____
 Proc.: 111
 Rub.: _____

CAE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
 Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
 Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br

CREA-PE
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 24/03/2021, às 16:05.

(Handwritten signatures)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220526586/2021, emitida em 24/03/2021



Este documento foi assinado por JOSE BONIFACIO DA SILVA JUNIOR, Engenheiro de Engenharia, inscrita no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco sob o nº 2220526586/2021, em 24/03/2021.



Continuação do Atestado de Capacidade Técnica da manutenção no sistema de geração de energia elétrica de emergência em baixa tensão da casa de força da ALA-15.....Página 7 de 8

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QTD.
	.COMPONENTES AUXILIARES PARA O FUNCIONAMENTO		
	.BOTÃO DE EMERGÊNCIA.		
5.2.6	SISTEMAS DE ESCAPAMENTOS - EASY CLICK.	UN	4,00
5.2.7	KIT DE ATENUAÇÃO DE RUÍDOS PARA GRUPO GERADOR, COMPOSTO POR:	UN	4,00
	.QUATRO ATENUADORES DE ASPIRAÇÃO DIM. 1400 X 1500 X 900 MM, COM VENEZIANA DE ACABAMENTO		
	.QUATRO ATENUADORES DE EXAUSTÃO DIM. 1400 X 1500 X 900 MM, COM VENEZIANA DE ACABAMENTO		
	.DUAS PORTAS ACÚSTICAS		
5.2.8	PTA (PAINEL DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA), COMPOSTO POR:	UN	2,00
	(DOIS) DISJUNTORES DE 3200A (UM PARA ENTRADA DOS GERADORES E O OUTRO PARA ENTRADA DE REDE); TENSÃO NOMINAL TRIFÁSICA 380 VCA (3F+N+T) - 60 Hz -35kA + 1 Disjuntor de 3200ª para TEA		
	.U CONTROLADOR MODELO DSE 8660, DA MARCA DEEP SEA;		
5.2.9	QUADRO DE COMANDO E CONTROLE PARA GERADOR CONSTITUÍDO POR:	UN	1,00
	.CONTROLADOR DSE 8610MKII		
	.CARREGADOR DE BATERIAS 24 V - 5A		
	.DISJUNTOR CAIXA ABERTA 3P, 1000A, FIXO		
	.MOTOR CARREGADOR DE MOLA - 24VCC		
	.BOBINA DE FECHAMENTO 24VCC		
	.BOBINA DE ABERTURA 24VCC		
	.BLOCO DE CONTATO AUXILIAR COM 4NAF		
	.MINI-DISJUNTOR 1P, 10A, CURVA B		
	.MINI-DISJUNTOR 1P, 10A, CURVA C		
	.MINI-DISJUNTOR 1P, 25A, CURVA C		
	.MINI-DISJUNTOR 3P, 10A, CURVA C		
	.BOTÃO DE EMERGÊNCIA EMPURRAR-PUXAR 40MM, COM 1NF + 1NA		
	.TC - TRANSFORMADOR DE CORRENTE DE 1000/ 5A		
5.2.10	QCP - QUADRO CONTROLE DE PARALELISMO DSE8660	UN	1,00
	.CONTROLADOR DEEP SEA DSE8660MKII MAINS		
	.DISPLAY REMOTO 7" DEEP SEA DSE8003MKII		
	.MINI-DISJUNTOR 1P, 10A, CLASSE C		
	.FONTE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA MONOFÁSICO ENT. 100-240 VCA/110-250VCC, SAÍDA 24VCC 10A		
	.MINICONTADORES AUXILIARES 110...125VCC, 2NA+2NF		
	.RELÉ DE INTERFACE PUSH-IN 2 NAF, 24VCC PHOENIX CONTACT		
5.2.11	QPP - QUADRO DE PARALELISMO E PROTEÇÃO DOS TRANSFORMADORES	UN	1,00
	.CONTROLADOR DSE MODEL 8680 BUS TIE CONTROLLER		
	.MINI-DISJUNTOR 1P, 10A, CLASSE C		
	.FONTE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA MONOFÁSICO ENT. 100-240 VCA/110-250VCC, SAÍDA 24VCC 10A		
	.DI. CX. ABERTA EXTRAÍVEL 3P, 2500A, 66KA		
	.DI. CX. ABERTA EXTRAÍVEL 3P, 2500A, 66KA		
5.2.12	PM. 1 (PAINEL DE MÉDIA TENSÃO PADRÃO CELPE)	und	1,00
	.RELÉ DE PROTEÇÃO DA MARCA SEL, MODELO 751		
	.DISJUNTOR A GÁS DE 630A, SF-6, FAB. ABB		
	.CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ISOLADA EM SF-6 DE 630A		
	.COMUTADORA ROTATIVA 22,5MM 1 POLO 2 POS, TIPO CBS-A220-600FT2		
5.2.13	PMT 2 (PAINEL DE MÉDIA TENSÃO PADRÃO CISCEA)	und	1,00
	.3 UNIDADES DE RELÉ DE PROTEÇÃO DA MARCA SEL, MODELO 751		
	.3 UNIDADES DE DISJUNTOR A GÁS DE 630A, SF-6, FAB. ABB		
	.3 UNIDADES DE CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ISOLADA EM SF-6 DE 630A		
	.COMUTADORA ROTATIVA 22,5MM 1 POLO 2 POS, TIPO CBS-A220-600FT2		

[Handwritten signatures]

M. DE TESA
 Fis:
 Proc.: 112
 Rub.:
 CAE

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220526586/2021, emitida em 24/03/2021



Certidão nº 2220526586/2021

Este documento foi assinado por JOSE BONIFACIO DA SILVA OLIVEIRA e LUIZ CARLOS CORREA. Para validação, acesse o sistema de validação de assinaturas eletrônicas no endereço eletrônico: www.crea-pe.org.br ou pelo telefone: (81) 3423-4383.

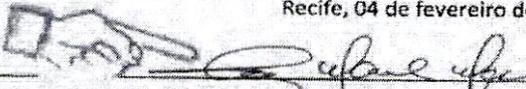


Continuação do Atestado de Capacidade Técnica da manutenção no sistema de geração de energia elétrica de emergência em baixa tensão da casa de força da ALA-15.....Página 8 de 8

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QTD.
5.3	ILUMINAÇÃO E TOMADAS		
5.3.1	LUMINÁRIAS		
5.3.1.1	LUMINÁRIA LED	UN	35,00
5.3.1.2	LUMINÁRIA IP 66 - 65000K/100W EM LED, INCLUSO BRAÇO	UN	6,00
5.3.2	INTERRUPTORES PARA CONDULETE		
5.3.2.1	INTERRUPTOR DE 2 SEÇÕES	UN	2,00
5.3.2.2	PONTO DE INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO	UN	3,00
	TRANSFORMADORES 1500 KVA .WEG, A SECO 13.8 KV	UND	2
	TRANSFORMADOR TENSÃO 13.8KV, WEG 175KVA 1380V	UND	1
5.3.3	TOMADAS PARA CONDULETE		
5.3.3.1	PONTO DE TOMADA 10 A	UN	12,00
6	SERVIÇOS DIVERSOS		
6.1	CANALETAS PARA ABASTECIMENTO E PREVENÇÃO DE DERRAMAMENTO DE ÓLEO		
6.1.1	TUBOS DE PVC PBA SÉRIE R DIAM 40MM	M	20,00
6.1.2	CONEXÕES DE PVC SERIE R 40MM		
6.1.2.1	.CURVA LONGA	UN	2,00
6.1.2.2	.JUNÇÃO Y	UN	4,00
6.1.3	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DIAM. 2 1/2"	M	44,00
6.1.4	CONEXÕES DE FERRO GALVANIZADO 2 1/2"		
6.1.4.1	.CURVA LONGA	UN	1,00
6.1.4.2	.TÊ	UN	3,00
6.1.4.3	.JOELHO 90º	UN	8,00
6.1.4.4	.REDUÇÃO 2 1/2 X 3/4"	UN	4,00
6.1.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANALETAS EM CHAPA DOBRADA TIPO "U" SP 3/8", PARA PROTEÇÃO DE DERRAMAMENTO DE ÓLEO	M	48,00
6.1.6	FILTRO RACOR	UN	1,00
6.2	CAIXA SEPARADORA		
6.2.1	CAIXA SEPARADORA DE ÁGUA E ÓLEO MSRCS PURO DIESEL, CSAO 3000L	UN	1,00
6.2.2	TUBO PVC SOLDÁVEL 60MM - POÇO	M	32,00
6.2.3	CAP 60MM	UN	2,00
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
7.1	LIMPEZA DE OBRAS		
7.1.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	2.200,00
7.2	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		
7.2.1	LOCAÇÃO DE ANDAIMES TIPO TORRE - 5 TORRES DE 5M COMPOSTAS POR MONTANTES, DIAGONAL, PISO METÁLICO E GUARDA CORPO - 5 TORRES DE 5M - LOCAÇÃO DE 5 MESES = 125M	M /MÊS	125,00
7.2.2	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO MUNQUE (ESTIMATIVO CURSO DA OBRA)	DIÁRIA	15,00
7.2.3	TRAFO 13,8KV / 380V, 1500KVA, A SECO, WEG.	UND	2
7.2.4	TRAFO 13,8KV / 380 V, 175KVA, A SECO, WEG.	UND	1

3º Ofício Jacaré

 Lindomar Alves Pereira Ten Cel Eng
 CREA PE 050862
 Chefe da Divisão Técnica

Recife, 04 de fevereiro de 2021.

 Vinicius Machado Moreira - Engº ELT
 DACTA 13001
 RNP 180.167.940-1
 Fiscal da Obra

M. DE TESA
 FIs:
 Proc.: 113
 Rub.:
 CAE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado a Certidão nº 2220526586/2021, emitida em 24/03/2021

Certidão nº 2220526586/2021



Documento foi assinado por JOSE BONIFACIO DA SILVA JUNIOR e LUIZ CARLOS CORREA. Para validade digital, clique no link: <https://www.crea-pe.org.br/portal/validar-certificacao> ou no endereço eletrônico: certificacao@creape.org.br. Chave de Impressão: 00328. Este documento foi emitido em 24/03/2021 às 16:05 em 9 folhas.



[Handwritten signatures and initials]

20/04/2020

<https://autdigital.azevedobastos.not.br/home/comprovante/02220304201155000597>

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 e 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 linha 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 14:08:12 (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: 1496518

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

¹Código de Autenticação Digital: 02220304201155000597-1 a 02220304201155000597-3

²Legislações 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

00005b1d734fd94f057f2d69fe.05bcaea257515206f4d5718220fe530930569eda690c891467a8ee2edb97da85d22bce3365e6ac95ea2c0343a2395834ddc13895ef74ba9a6194b9fdeac8122a93

<https://autdigital.azevedobastos.not.br/home/comprovante/02220304201155000597>

M. DE FESA
 Fis:
 Proc.: 115
 Rub:
 CAE

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

Esse documento foi assinado por JOSE BONIFACIO DA SILVA OLIVEIRA e LUIZ CARLOS DE SOUZA OLIVEIRA para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validar/cv72h-7uux-0-bub3t-6XR6F>



20/04/2020

<https://autdigital.azevedobastos.not.br/home/comprovante/02220304201155000597>



<https://autdigital.azevedobastos.not.br/home/comprovante/02220304201155000597>

M. DE TESA
 Fis:
 Proc.: 116
 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/validade/CV72H-7UVXG-BUB3T-6XR65>



CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.819/9

Autenticação Digital

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

Cód. Autenticação: 02220304201155000597-1; Data: 03/04/2020 12:00:47

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: ALV67120-0CLV. Valor Total do Ato: R\$ 4,56

Valor Azevedo de Miranda Cavalcanti Titular

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

CAT
de 1966
de 2009

CREA-AL

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

688340/2019

Atividade concluída

Engenharia e Agronomia de Alagoas

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas - Crea-AL, 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: **1802820173PE** RNP: **1802820175**
Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Número da ART: AL20190120595	Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO - RES 1.050 - FORA DE ÉPOCA	Registrada em: 22/07/2019	Baixada em: 24/07/2019
Forma de regis: INICIAL	Participação técnica: INDIVIDUAL		
Empresa contratada: CONSTRUGEL - CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA			
Contratante: TERCEIRO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA E CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO			CPF/CNPJ: 00.394.429/0093-29
Endereço do contratante: AVENIDA CENTENÁRIO ALBERTO SANTOS DUMONT			Nº: S/N
Complemento:	Bairro: JORDÃO	UF: PE CEP: 51250000	
Cidade: RECIFE	Celebrado em: 12/06/2018		
Contrato: 2018NE801223	Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA		
Valor do contrato: R\$ 227.624,64			
Ação institucional: Outros			
Endereço da obra/serviço: AEROPORTO AEROPORTO CAMPO DOS PALMARES			Nº: S/N
Complemento: SeETOR MILITAR DTCEA MO	Bairro: TABULEIRO DO PINTO	UF: AL CEP: 57100000	
Cidade: RIO LARGO	Data de início: 18/06/2018 Conclusão efetiva: 13/11/2018		
Finalidade: Outro			
Proprietário: TERCEIRO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA E CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO			CPF/CNPJ: 00.394.429/0093-29
Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETRÔNICA E COMUNICAÇÃO -> #1699 - CIRCUITO FECHADO DE TV 15 - EXECUÇÃO 4.00 hora por dia;			

Observações

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE VIGILÂNCIA ELETRÔNICA DO DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO DE MACEIÓ - AL (DTCEA - MO)

Informações Complementares

- DECLARAMOS QUE A ART REFERENTE AO ATESTADO ANEXO FOI REGISTRADA APÓS A EXECUÇÃO DA OBRA/SERVIÇO, NÃO POSSIBILITANDO AO CREA-AL A FISCALIZAÇÃO DAS ATIVIDADES NELE RELACIONADA.

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

Certidão de Acervo Técnico nº **688340/2019**
16/10/2019, 13:44
33C5B

A CAT é Válida em todo território nacional.

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

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

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

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

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes na ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-al.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 33C5B



Handwritten signature and initials in blue ink.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas
Rua Dr. Osvaldo Sarmento, nº 22, Farol, Maceió - AL - CEP: 57051-510
Tel: + 55 (82) 2123-0866 Fax: + 55 (82) 2123-0894 E-mail: creaal@creaal.org.br

CREA-AL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

Impresso em: 26/11/2019, às 10:10.



Documento foi assinado por JOSE BONIFACIO DA SILVA OLIVEIRA e LUIZ CARLOS CORREA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse inefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validade/CV72H-7UVXG-BUB3T-6XR66

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELionato DE NOTAS - Código Cnj 06.870-9
 Rua Manoel de Azevedo Bastos, nº 22, Favela, Maceió - Al, CEP: 57051-510
 Tel: (82) 2123-0866 Fax: (82) 2123-0894 E-mail: cba@caaal.org.br

Autenticação Digital
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º do Vº da Lei Federal 5.303/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 aderir-sei, presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e o original deste ato, a ser apresentado em audiência de conciliação para que o Juiz de Direito declare a validade do mesmo. Documento assinado eletronicamente pelo Titular.
Cód. Autenticação: 0222030420 35000597-2; Data: 03/04/2020 12:00:47

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJY67119-4C0;
 Valor Total do Ato: R\$ 4,35
 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 DE TRÁFEGO
AÉREO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto para comprovação perante o CREA-CE, com fins de Acervo Técnico, que a empresa **CONSTRUGEL - Construções e Empreendimentos LTDA- EPP**, CNPJ Nº 09.079.383/0001-00, CREA PE Nº PE-012222, estabelecida na Rua Araraquara 01, Praça Mauriceia, IPSEP - Recife - PE, CEP.: 51.350-000, sob a responsabilidade Técnica do Engº Eletricista **ROBERVAN HARE FERREIRA LINA**, CREA Nº 09711-D / PE, executou nas dependências do DTCEA-MO (Destacamento de Controle do Espaço Aéreo de Maceió), situado no Aeroporto Zumbi dos Palmares, Tabuleiro do Pinto, Rio Largo - Al, CEP 57.100.000, a Instalação do Sistema de Vigilância Eletrônico do Destacamento, registrada no CREA MO sob a ART Nº AL 20190128505, em conformidade com as seguintes características:

Dados da Obra ou Serviço

- 1 - Contratante / Proprietário: Terceiro Centro Integrado de Defesa Aérea e Controle do Espaço Aéreo (CINDA - TA III)
- 2 - Objeto: Fornecimento e Instalação do Sistema de Vigilância Eletrônica do Destacamento de Controle do Espaço Aéreo de Maceio - AL (DTCEA MO).
- 3 - Processo Administrativo COMAER: 67230014883201759
- 4 - Documento Contratual: 2018NE801223
- 5 - Início da obra: 18 de JUNHO de 2018 em conformidade com a Ordem de Serviço Nº 003/NAV/2018
- 6 - Término da obra: 13 de novembro de 2018 em conformidade com o Termo de Recebimento Provisório de Obras.

Características essenciais: DTCEA-MO; SITIO RADAR; TORRE DE CONTROLE DO AEROPORTO; APP; VILA MILITAR

ITEM	INSTALAÇÕES CETV DTCEA-MO		
1	Fornecimento, instalação e configuração de Câmeras fixas internas, Modelo: Intelbrás VIP S3120 IR	un	13,00
2	Fornecimento, instalação e configuração de Câmeras fixas externas, Modelo: Intelbrás VIP S3230 IR	un	26,00
3	Fornecimento, instalação e configuração de Câmera speed Dome,, modelo: Intelbrás VIP E5220;	un	3,00
4	Conversores Ópticos, Modelo: Fiberwan FWE2-211	un	17,00
5	Switch com 24 portas PoE - Modelo Intelbrás SG2404-PoE	un	2,00
6	Switch com 8 Portas PoE - Modelo Intelbrás SF802-AF	un	6,00
7	Joysticks, Modelo: Intelbrás VTN1000	un	1,00

M. DE DEFESA
 FIs:
 Proc.: 118
 Rub.:
 CAE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas
 Rua Dr. Osvaldo Sarmiento, nº 22, Farol, Maceió - AL - CEP: 57051-510
 Tel: + 55 (82) 2123-0866 Fax: + 55 (82) 2123-0894 E-mail: cresaal@craaal.org.br

CREA-AL
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

Impresso em: 26/11/2019, às 10:10.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, sob o nº 688340/2019, emitida em 16/10/2019.

Este documento foi assinado por JOSE BONIFACIO DA SILVA VIEIRA e LUIZ CARLOS CORREA. Para validação, acesse o site: www.creaal.org.br ou o aplicativo: [com.br.validadoredigitais.com.br](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.br.validadoredigitais.com.br). Documento assinado eletronicamente em 16/10/2019.



CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.219.9
 Rua Manoel de Sá, 116 - Bairro São Francisco - CEP 55030-000 - Recife/PE - Tel: (81) 3443-1111 - Fax: (81) 3443-1111

Autenticação Digital
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 5º 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: 02220304201155000597-3; Data: 03/04/2020 12:00:37

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJY67119-OVXE
 Valor Total do Ato: R\$ 4,56

Valor Azevedo de Miranda Cavalcanti
 Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Página 2 de 2

	Xeon, 8GB de memória DDR, GeForce GTX960 e fonte de	un	1,00
9	Rack de 32U	un	2,00
10	Rack de 6U	un	1,00
11	Cabo par-trançado (UTP) Cat6 para instalação de 39 pontos de rede	M	4200,00
13	NVR: Modelo: NVD Intelbrás 7032	un	3,00
14	Cabo de fibra óptica monomodo de 4 pares	m	3.100,00
15	Fusão de Fibra ótica	un	80,00

Recife, 06 de dezembro de 2018



Ebenezer Bezerra de Lira
EBENEZER BEZERRA DE LIRA 1º Ten Engº
 CREA PE 050862 - Fiscal da Obra

CARTÓRIO PORTA LARGA 2º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DO 2º DISTRITO
 Rua Professor Pádua Lima, s/n - 2º Distrito de Jaboatão - CEP: 54335-066 - Recife - PE - Tel: (81) 3461-1044

Reconheço (a) (assinatura) por Serenidade de **EBENEZER BEZERRA DE LIRA** Jaboatão dos Guararapes, 27 de setembro de 2018 13:30:20. Em test. de **JOSÉ DORIVAL BEZERRA CAVALLI (Substituto)** Válido somente com o Selo: 0077180.K0P0301602.04613 Pmol: R\$ 3,00 TSNR R\$ 0,80 PERC R\$ 0,40 ISS R\$ 0,30 FERRA 10,00 FUNSEQ R\$ 0,00 Total R\$ 4,50

Cartório Registro Civil 2º Distrito de Jaboatão José Dorival Bezerra Cavallari Substituto

M. DE ESA
 Fis: **119**
 Proc.: **119**
 Rub: **CAE**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas
 Rua Dr. Osvaldo Sarmiento, nº 22, Farol, Maceió - AL - CEP: 57051-510
 Tel: + 55 (82) 2123-0866 Fax: + 55 (82) 2123-0894 E-mail: creal@creal.org.br

CREA-AL

Impresso em: 26/11/2019, às 10:10.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, inscrita no CNPJ nº 06.219.900/0001-00, sob o nº 688340/2019, emitida em 16/10/2019.

Este documento foi assinado por JOSE BONIFACIO DA SILVA ROCHA VIEIRA e LUIZ CARLOS CORREA. Para verificar a validade das assinaturas acesse www.ojefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validar e informe o número do documento e o código de verificação. O documento neste ato registrado foi emitido em 15/10/2019 e contém 2 folhas.

[Handwritten signature]

20/04/2020

<https://autdigital.azevedobastos.not.br/home/comprovante/02220304201155000693>

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. Eptácio 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 e 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 o 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: Se Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Servenlia 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 14:09:22 (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: 1496525

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

Código de Autenticação Digital: 02220304201155000693-1 a 02220304201155000693-2

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 CGJPB Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe0c05bcaea257515206f4d5718220fe5309305d810d18bcc26f04acda993921cf10f1bcbe3365e6ac95ea2c0343a2395834ddd85d26846cd597a4bfd6c117f949605

<https://autdigital.azevedobastos.not.br/home/comprovante/02220304201155000693>

M. DE T. ESA
 Fis:
 Proc.: 120
 Rub.:
 CAE

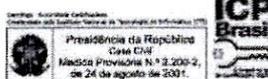
[Handwritten signatures and initials in blue ink]

Este documento foi assinado por JOSE BONIFACIO DA SILVA OLIVEIRA e LUIZ CARLOS DE ALMEIDA BUB3T-6XR65
<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validade/CV72H-7UXX0-BUB3T-6XR65>



20/04/2020

<https://autdigital.azevedobastos.not.br/home/comprovante/02220304201155000693>



<https://autdigital.azevedobastos.not.br/home/comprovante/02220304201155000693>

M. DE TESA
 Fis:
 Proc.: 101
 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/validade/CV72H-7UVXG-BUB3T-6XR65>



CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAS E TABELionato de Notas - Código CRI 04.219 e 04.220 - Endereço: Rua Fátima, 141 - Bairro: São Francisco - CEP: 55050-000 - Maceió - Alagoas - Tel.: (32) 3244-1111 - Fax: (32) 3244-1111

Autenticação Digital

De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V do Art. 6º da Lei Federal 8.933/1994 e Art. 9º 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: 02220304201155000693-1; Data: 03/04/2020 12:00:49

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal D: AJV67122-28DV; Valor Total do Ato: R\$ 4,58

Validar Azevedo de Miranda Cavalcanti Titular

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

CAT
ro de 1966
o de 2009
ronomia de Alagoas

CREA-AL

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
689131/2019
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas - Crea-AL, 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: **1802820175PE** RNP: **1802820175**
Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Número da ART: AL20190128610	Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO - RES. 1.050 - FORA DE ÉPOCA	Registrada em: 03/05/2019	Baixada em: 14/05/2019
Forma de registro: INICIAL	Participação técnica: INDIVIDUAL		
Empresa contratada: CONSTRUGEL - CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA			
Contratante: TERCEIRO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA E CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO			CPF/CNPJ: 00.394.429/0093-28
Endereço do contratante: AVENIDA CENTENÁRIO ALBERTO SANTOS DUMONT		Bairro: JORDÃO	Nº: S/N
Complemento:		UF: PE	CEP: 51250000
Cidade: RECIFE			
Contrato: 15/GAP-RF/2018	Celebrado em: 18/06/2018		
Valor do contrato: R\$ 679.972,10	Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA		
Ação institucional: Outros			
Endereço da obra/serviço: AEROPORTO AEROPORTO CAMPO DOS PALMARES		Bairro: TABULEIRO DO PINTO	Nº: S/N
Complemento: SETOR MILITAR DTCEA MP		UF: AL	CEP: 57100000
Cidade: RIO LARGO			
Data de início: 18/06/2018	Conclusão efetiva: 10/12/2018		
Finalidade: Outro			
Proprietário: TERCEIRO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA E CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO			CPF/CNPJ: 00.394.429/0093-28
Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> RECUSOS ENERGÉTICOS -> #1770 - UNIDADE GERADORA DE ENERGIA 15 - EXECUÇÃO 170,00 quilovolt-ampère;			

Observações

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE ENERGIA SECUNDÁRIA DE EMERGÊNCIA DO DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREA DE MACEIÓ (DTCEA-MO)

Informações Complementares

- DECLARAMOS QUE A ART REFERENTE AO ATESTADO ANEXO FOI REGISTRADA APÓS A EXECUÇÃO DA OBRA/SERVIÇO, NÃO POSSIBILITANDO AO CREA-AL A FISCALIZAÇÃO DAS ATIVIDADES NELE RELACIONADA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 1 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 689131/2019
20/11/2019, 09:20
d88aC

A CAT é Válida em todo território nacional.

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

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

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

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

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes na ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-al.sitac.com.br/publica/>, com a chave: d88aC

M. DE FESA
Fis:
Proc.: **122**
Rub.:
CAE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas
Rua Dr. Osvaldo Sarmento, nº 22, Fard, Maceió - AL - CEP: 57051-510
Tel: + 55 (82) 2123-0866 Fax: + 55 (82) 2123-0894 E-mail: creaal@creaal.org.br

CREA-AL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas
Impresso em: 26/11/2019, às 10:08.



Documento foi assinado por JOSE BONIFACIO DA SILVA OLIVEIRA e LUIZ CARLOS CORREA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse sinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validade/CV72H-7UVXG-BUB3T-6XR66

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 94.010

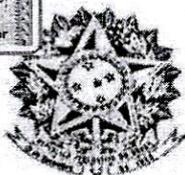
Autenticação Digital

De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º in 1º, 41 e 52 da Lei Federal 8.932/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentica e apresenta imagem digitalizada, reprodução fiel do modelo em CD, referido e verificado. Dou fé.

Cód. Autenticação: 02220304201:55000693-2; Data: 03/04/2020 12:00:49

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal D: AJY67121-Y58P; Valor Total do Ato: R\$ 4,56

Validar Assinatura de Miranda Cavalcanti
 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 DE TRÁFEGO AÉREO
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto para comprovação perante o CREA-CE, com fins de Acervo Técnico, que a empresa **CONSTRUGEL – Construções e Empreendimentos LTDA– EPP**, CNPJ Nº 09.079.383/0001-00, CREA PE Nº PE-012222, estabelecida na Rua Araraquara 01, Praça Mauriceia, IPSEP – Recife – PE, CEP.: 51.350-000, sob a responsabilidade Técnica do Engº Eletricista **ROBERVAN HARE FERREIRA LIMA**, CREA Nº 09711-D / PE, executou nas dependências do DTCEA-MO, a prestação de serviço referente ao Fornecimento e instalação de sistema de energia secundária, registrado no CREA-AL sob a ART Nº AL 20190128610, em conformidade com as seguintes características:

Dados da Obra ou Serviço

- 1 – Contratante / Proprietário: Terceiro Centro Integrado de Defesa Aérea e Controle do Espaço Aéreo
- 2 - Objeto: Fornecimento e instalação de sistema de energia secundária de emergência 220 v /127 v com GMG carenado, QGBT e QTA para o Destacamento de Controle do Espaço Aéreo de Maceió – DTCEA-MO
- 3- Local de realização do serviço: Destacamento de Controle do Espaço Aéreo de Maceió(DTCEA-MO), BR-104 – Ao lado do Aeroporto, Rio Largo - AL, CEP 57.100.000
- 4 - Processo Administrativo: 67230.013073/2017-85
- 5 – Documento Contratual: 2018NE800872
- 6 – Início da obra: 18 de JUNHO de 2018 em conformidade com a Ordem de Serviço Nº 004/NAV/2018
- 7 – Término da obra: 10 de Dezembro de 2018

Características essenciais:

ITEM	DESCRIÇÃO	UM	QTDE
1	Fornecimento e instalação de sistema de energia secundária de emergência 220 v /127 v com GMG carenado, QGBT e QTA para o Destacamento de Controle do Espaço Aéreo de Maceió – DTCEA-MO	un	1

CARTÓRIO PORTA LARGA Rua Professor Pádua Lima, n. 54, Príncipe José de Albuquerque - PE
 REGISTRO CIVIL 2º DISTRITO CEP: 54130-085 - Fone: (81) 3451-1048

Reconheço a(s) firma(s) por Semelhança de **EBENEZER BEZERRA DE LIRA** Jaboatão dos Guararapes, 11 de novembro de 2018 09:30:04

Em test. da verdade Dou fé. **JOSÉ DORIVAL BEZERRA CAVALCANTI (Substituto)** Válido somente com o Selo. 0077180-INF 10201908 03078

Valor: R\$ 3,29 TSNR R\$ 0,80 FERC R\$ 0,40 ISS R\$ 0,20 FERNR R\$ 0,04 PLANSE R\$ 0,08 Total R\$ 4,81

Cartório de Registro Civil 2º Distrito de Jaboatão José Dorival Bezerra Cavalcanti SUBSTITUTO

Recife, 17 de Dezembro de 2018

EBENEZER BEZERRA DE LIRA 1º Ten Engº
 CREA PE 050862 - Fiscal da Obra

M. DE DEFESA
 Fís:
 Proc.: 123
 Rub.:
 CAE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas
 Rua Dr. Cavildo Sarmento, nº 22, Farol, Maceió - AL - CEP: 57051-510
 Tel: + 55 (82) 2123-0866 Fax: + 55 (82) 2123-0894 E-mail: creaal@creaal.org.br

CREA-AL
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

Impresso em: 28/11/2019, às 10:08.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 689131/2019, emitida em 20/11/2019



Este documento foi assinado por JOSE BONIFACIO DA SILVA OLIVEIRA e LUIZ CARLOS CORREA. Para validar este documento em qualquer dispositivo, acesse o site www.creaal.org.br e clique em "Validar Assinatura". O documento neste ato registrado foi emitido em 18/11/2019 e contém: 1 folhas



20/04/2020

<https://autdigital.azevedobastos.not.br/home/comprovante/02220304201155000802>

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. Eptácio 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 do Cartório 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: Se 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://corregedona.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 14:10:00 (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: 1496524

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

¹Código de Autenticação Digital: 02220304201155000802-1 a 02220304201155000802-7

²Legislações 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

00005b1d734fd94f057f2d69fe8bc05bcaea257515206f4d5718220fe5309305cb56eaa11ee9ce54ed7e86c6ca2ad17dbcbce3365e6ac95ea2c0343a2395834ddb7d8b2b041f24d5f42e2c85ca14d6982

<https://autdigital.azevedobastos.not.br/home/comprovante/02220304201155000802>



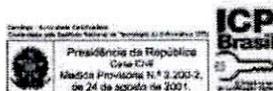
[Handwritten signatures and initials in blue ink]

Este documento foi assinado por JOSE BONIFACIO DA SILVA OLIVEIRA e LUIZ CARLOS DE FREITAS JUNIOR para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validar/CV72H-7UXX0-BUB3T-6XR65>



20/04/2020

<https://autdigital.azevedobastos.not.br/home/comprovante/02220304201155000802>



<https://autdigital.azevedobastos.not.br/home/comprovante/02220304201155000802>

M. DE TESA G. GERONALTICA
 Fis:
 Proc.: 125
 Rub:
 CAE

[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://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 06.670/3
 Autenticação Digital
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V do Art. 6º do 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. Doc. 1º
 Cód. Autenticação: 02220304201155000802-1; Data: 03/04/2020 12:00:53
 Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJY67129-7767; Valor Total do Ato: R\$ 4,50
 Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

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

CAT com Registro de Atestado
1001352016
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 : 179852102015	Tipo de ART : Obra e Serviço	Registrada em : 27/10/2015	Baixada em : 15/01/2016
Forma de Registro : Empregado	Participação Técnica : Individual		
Empresa Contratada : CONSTRUGEL - CONSTRUÇOES E EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP			
Contratante : SEGUNDO COMANDO AÉREO REGIONAL	CPF/CNPJ : 00.394.429/0022-35	N.º : 500	
Rua : AVENIDA ARMINDO MOURA, EDIF. ESPECIAL 0000	Bairro : BOA VIAGEM	UF : PE	CEP : 51.130-180
Complemento : Não indicado	Vinculado à ART : Não indicado	Ação institucional : Não indicado	
Cidade : RECIFE	Contrato : 014/ICOMAR/2015	N.º : 500	
Valor de Contrato(R\$) : 296.600,77	Celebrado em : 13/10/2015	Tipo de Contratante : Pessoa Jurídica	
Endereço da Obra/Serviço : AVENIDA ARMINDO MOURA, EDIF. ESPECIAL 0000	Bairro : BOA VIAGEM	Ação institucional : Não indicado	
Complemento : Não indicado	UF : Não indicad	CEP : 51.130-180	
Cidade : RECIFE	Coordenadas Geográficas : Não indicado	Código : Não indicado	
Data de Início : 13/10/2015	Conclusão efetiva : 12/02/2016	CPF/CNPJ : 00.394.429/0022-35	
Finalidade : Outros	Proprietário : SEGUNDO COMANDO AÉREO REGIONAL	Unidade : Não indicado	
Atividade Técnica : EXECUÇÃO: EXECUÇ. O DE OBRA TÉCNICA: OUTROS, 4 HORA(S)/DIA	Quantidade : Não indicado		

RESUMO DO CONTRATO:
ADAPTAÇÃO DO PRÉDIO DOS SERVIÇOS REGIONAIS DO II COMAR
 Observações:
ART BAIXADA EM 15/01/2015, POR CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS

Informações Complementares:
 - AS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELO PROFISSIONAL FICAM LIMITADAS ÀS ATRIBUIÇÕES DA MODALIDADE DA ENGENHARIA ELÉTRICA.
 - O ACERVO SE REFERE AO PERÍODO DE 13/10/2015 A 10/12/2015.
 CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A108.655-8 e A108.669, o atestado contendo 5 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 1001352016
 18 de janeiro de 2016, 11:23:59
 Autenticação: bf401d3e-e6e4-4b44-a835-277a87bd6ee8

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 Crea-PE (<http://www.creape.org.br>).
 A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

M. DE TESA
 Fls.:
 Proc.: 126
 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 JOSE CARLOS CORREA e LUIZ CARLOS CORREA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assindefacil.onlinesolucoesdigitalis.com.br/validar>



CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELionato de Notas - Código CNJ 04.270-9

Autenticação Digital

De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V do Art. 6º da Lei Federal 8.933/1994 e Art. 8º 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: 02220304201155000802-2; Data: 03/04/2020 12:00:59

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJV67128-AHTH- Valor Total do Ato: R\$ 4,56

Valor Azevedo de Miranda Cavalcanti
Tábuas
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

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

CAT com Registro de Atestado
1001352016
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 : 1798/102016	Tipo de ART : Obra e Serviço	Registrada em : 27/10/2015	Baixada em : 15/01/2016
Forma de Registro : Ex. pregado	Participação Técnica : Individual		CPF/CNPJ: 00.394.429/0022-35
Empresa Contratada : CONSTRUGEL - CONSTRUÇOES E EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP			N.º: 500
Contratante : SEGUNDO COMANDO AÉREO REGIONAL			
Rua : AVENIDA ARMINDO MOURA, EDIF. ESPECIAL 0000	Bairro : BOA VIAGEM	UF : PE	CEP : 51.130-180
Complemento : Não indicado	Vinculado à ART : Não indicado		Ação institucional : Não indicado
Cidade : RECIFE	Celebrado em : 13/10/2015	N.º: 500	
Contrato : 014/IICOMAR/2015	Tipo de Contratante : Pessoa Jurídica		
Valor de Contrato(R\$) : 296.600,77	Endereço da Obra/Serviço : AVENIDA ARMINDO MOURA, EDIF. ESPECIAL 0000		
Complemento : Não indicado	Bairro : BOA VIAGEM	CPF/CNPJ: 00.394.429/0022-35	
Cidade : RECIFE	UF : Não indicada	CEP : 51.130-180	Unidade : Não indicado
Data de Início : 13/10/2015	Conclusão efetiva : 12/02/2016	Coordenadas Geográficas : Não indicado	
Finalidade : Outros	Código : Não indicado		
Proprietário : SEGUNDO COMANDO AÉREO REGIONAL	Quantidade : Não indicado		
Atividade Técnica :	EXECUÇÃO: EXECUÇÃO DE OBRA TÉCNICA: OUTROS, 4 HORA(S)/DIA		
RESUMO DO CONTRATO: ADAPTAÇÃO DO PRÉDIO DOS SERVIÇOS REGIONAIS DO II COMAR			

Observações:

ART BAIXADA EM 15/01/2015, POR CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS

Informações Complementares:

- AS ATIVIDADES ENVOLVIDAS PELO PROFISSIONAL FICAM LIMITADAS ÀS ATRIBUIÇÕES DA MODALIDADE DA ENGENHARIA ELÉTRICA.
- O ACERVO SE REFERE AO PERÍODO DE 13/10/2015 A 10/12/2015.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A108.665-B e A108.669, o atestado contendo 5 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 1001352016
18 de janeiro de 2016, 11:23:59

Autenticação: bf401d3e-e6e4-4b44-a835-277a87bd6ee8

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 Crea-PE (<http://www.creape.org.br>).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

M. DE TESA
Fis.
Proc.: 127
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 JOSÉ BOBOMBA e LUIZ CARLOS CORREA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://assinafacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/verificacao/pe/00394429002235/1798/102016



CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CIV 04.019-9
 Rua Presidente Epitácio Pessoa 104 - Bairro São José - João Pessoa/PB - CEP 53030-000 - www.comarcadepb.com.br - Tel. (31) 344.0414 Fax 33.543.3342

Autenticação Digital
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. I, II, 41 e 52 da Lei Federal 8.036/1994 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: 02220304201155000802-3; Data: 03/04/2020 12:00:53

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal D: AJY87127-PZSK; Valor Total do Ato: R\$ 4,58

Valor Azevedo de Miranda Cavalcanti Tabelião
 Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
 II COMANDO AÉREO REGIONAL
 SERVIÇO REGIONAL DE ENGENHARIA**

M.D.E.TESA Fis: 128
 Proc.:
 Rub.:

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CAE

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 Nº PE-012222 estabelecida na Rua Potengy, 395 - IPSEP - Recife - PE - CEP: 51.350-180, sob a Responsabilidade Técnica do Eng. Civil Luiz Carlos Correa, CREA RS107129-D, e do Eng.º Eletricista Robervan Hare Ferreira Lima, CREA PE 006997 - D, realizou nas dependências do II COMANDO AÉREO REGIONAL, localizado na Avenida Armindo Moura, nº500, CEP 51.130-180, Recife-PE, a **Obra de Adaptação do Prédio dos Serviços Regionais**, registrada no CREA PE sob as ART 179849102015 e 179852102015, em conformidade com as seguintes características:

Dados da Obra ou Serviço

- 1 - Documento Contratual: Contrato de Despesa Nº 014/IICOMAR/2015
- 2 - Contratante: Segundo Comando Aéreo Regional
- 3 - Objeto: Adaptação do Prédio dos Serviços Regionais
- 3 - Proprietário: Segundo Comando Aéreo Regional
- 2 - Início da obra: 13 de outubro de 2015, em conformidade com Ordem de Serviço nº 07/SLIC/2015
- 3 - Término da obra: 10 de dezembro de 2015
- 4 - Características essenciais:

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
SERVIÇOS PRELIMINARES		
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		
Transporte comercial com caminhão carroceria nove t, rodovia com revestimento primário	M3	90,00
Carga, manobras e descarga de materiais diversos, com caminhão carroceria 9 t (carga e descarga manuais)	M3	90,00
DEMOLIÇÕES		
Retirada de forro em réguas de pvc, inclusive retirada de perfis	M2	280,00
Retirada de esquadrias metálicas	M2	8,40
Demolição de alvenaria de tijolos furados s/reaproveitamento	M3	6,00
Remoção de forro tipo pacote inclusive estrutura de sustentação	M2	450,00
Remoção de rede elétrica e todos os pontos existentes (placas e acessórios)	M	250,00
Remoção de rede lógica e todos os pontos existentes (placas e acessórios)	M	150,00
Remoção de rede de telefonia e todos os pontos existentes (placas e acessórios)	M	150,00
Remoção de rodapé cerâmico	M	59,80
Demolição de piso em ladrilho com argamassa	M²	100,00
Retirada de folhas de porta de passagem ou janela	Un	2,00
Retirada de aparelhos sanitários (lavatório)	Un	1,00
Remoção de torneira cromada de 1/2" ou 3/4"	Un	5,00
ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO		
PAREDES		
Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm), de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual.	M2	20,00
Parede de gesso acantonado, dry-wall d 100/75/60 2 st 12,5 mm sistemas Lafarge Gypsum (ou similar).	M2	480,00
Rodapé para dry wall	M2	112,00
ESQUADRIAS		
CAIXILIO DE ALUMÍNIO		
Vidro transparente liso 4mm, p/ divisórias em geral fornecimento e montagem	M²	7,20

Micher

[Handwritten signatures and stamps]



Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinaturas.correios.gov.br/validar> ou <https://assinaturas.correios.gov.br/validar/0V72H7U7UG-BUB3T-6XR66>

M. DE TESA
Fls:
Proc.: 129
G. AERONAUTICA

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 08.219
CNPJ nº 07.000.000/0001-90 - Rua José de Faria, 116 - Bairro São Antônio - CEP 02060-000 - São Paulo/SP - Tel: (11) 2641-0100 - Fax: (11) 2641-0101

Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V do Art. 6º do Lei Federal 5.005/1964 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: 02220304201155000802-4; Data: 03/04/2020 12:00:53

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: A1V67126-7700;
Valor Total do Ato: R\$ 4,50

Valor Azevedo de Miranda Carmona
Trib.:

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

...cnica da Obra de Adaptação do Prédio dos Serviços Regionais do II
Página 2 de 5

Porta de madeira maciça regional Ta, mexicana, 80x210x3,5cm, com aduela e alizar de 1a, com dobradiças de latão cromado com anéis	Un	5,00
Porta de madeira compensada lisa para pintura, 80x210x3,5cm	Un	16,00
Ferragem para divisória (vão porta) composta de três dobradiças palmela e uma fechadura tubular Lockwell com botão de giro para travamento, ref:41410n, ou similar	Cj	21,00
FECH. JURA		
Fechadura de embutir completa, para portas externas, padrão de acabamento superior	Un	5,00
REVESTIMENTO DE PAREDES		
Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenaria de fachada com presença de vãos, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l	M2	100,00
Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com misturador 300 kg, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 25 mm.	M2	100,00
REVESTIMENTO DE FORROS		
Forro de pvc modulado, em placas 1,25 x 0,625, cor branca, aplicado, fixado com perfis metálicos da mesma cor das placas	M2	680,00
Recolocação de forros em régua de pvc e perfis, considerando reaproveitamento do material, inclusive estrutura metálica de sustentação.	M2	400,00
REVESTIMENTOS		
REVESTIMENTOS DE PISOS		
Lastro contra piso de concreto traço 1:4:8 (c:a:b), esp=3cm, preparo mecânico, incluso aditivo impermeabilizante	M²	186,00
Regularização de piso/base em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), espessura 3,0cm, preparo manual	M²	186,00
Revestimento de piso cerâmico em porcelanato natural, tráfego intenso(PEI4), 45x45cm, assentes em argamassa de cimento e cola(argamassa colante) e rejuntamento.	M²	186,00
PINTURAS		
Emassamento com massa látex pva para ambientes internos, duas demãos.	M2	2.200,00
Pin 'ra látex acrílica, duas demãos	M2	2.200,00
Apl.ção de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	M2	2.200,00
ACABAMENTOS E ARREMATES		
SOLEIRA		
Soleira em granito polido preto, larg.=22 cm, e=3cm	M	3,60
INTERIORES		
Fornecimento e instalação de armário em mdf branco dupla face de com estrutura de 25 mm e portas de 18mm , incluindo gaveteiro, prateleiras, dobradiças de pressão em aço super e puxadores tipo calha em alumínio	M²	120,00
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS		
Lavatório louca br embutir(cuba) médio luxo s/ladrão 52x39cm ferragens em metal cromado sifão 1680 1"x1.1/4" torneira de pressão 1193 de 1/2" e válvula de escoamento 1600 rabicho em pvc fornecimento	Un	2,00
Cuba aço inoxidável 40,0x34,0x11,5 cm, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	Un	4,00
Joelho pvc soldável 90 agua fria 25mm - fornecimento e instalação	Un	8,00
Te de pvc soldável agua fria 25mm - fornecimento e instalação	Un	6,00
Bancada em granito verde Ubaniba, e = 2cm, com testeira, espelho, para cuba de embutir, conforme projeto	M²	18,88
Torneira cromada 1/2" ou 3/4" de bancada para lavatório, padrão popular com engate flexível em metal cromado 1/2"x30cm- fornecimento e instalação	Un	2,00
Torneira de bancada com bica móvel	Un	4,00
Registro gaveta 3/4" com canopla acabamento cromado simples - fornecimento e instalação	Un	1,00
Pi to de agua fria pvc 3/4" - media 5,00m de tubo de pvc roscável agua fria 3/4" e 2 joelhos de pvc roscável 90graus agua fria 3/4" - fornecimento e instalação	Pt	6,00
Tubo pvc esgoto Js predial dn 40mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	M	36,00
Tubo pvc esgoto Js predial dn 50mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	M	24,00
Tubo pvc esgoto Js predial dn 75mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	M	12,00

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - PE
A 108 566

Micha

J. L. M.

EB

Para validação de documentos e assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validata/CV72H-ZUXX-G-BUB8T-6XR65>



CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
 E TABELionato de Notas - Código CAJ 04.819-9
 Rua Presidente Epitácio Pessoa 116 - Bairro Our Fátima - 50050-900 - Recife - PE - Tel: (51) 3441-1111 Fax: (51) 3441-1111

Autenticação Digital
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V do Art. 6º 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: 02220304201155000802-5; Data: 03/04/2020 12:00:53

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJY67125-9BEO; Valor Total do Ato: R\$ 4,56

Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
 Titular

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

M. DE TESA
 FIs:
 Proc.: 130
 C. S. AERONÁUTICA

Técnica da Obra de Adaptação: do Prédio dos Serviços Regionais do II
 Página 3 de 5

CAE

até a coluna ou sub - coletor		
Caixa sifonada em pvc, 150x150x50mm, acabamento branco, com porta grelha, e com grelha em metal cromado	UN.	2,00
Caixa de gordura em pvc 250x230x75mm, com tampa e porta-tampa - fornecimento e instalação	UN.	1,00
Escavação manual de valas h <= 1,50 m	M³	0,50
REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 20CM	M³	0,25
Colchão de areia, inclusive mão-de-obra de espalhamento, transporte com carro de mão e fornecimento comercial	M³	0,20
Caixa coletora de inspeção ou de areia c/ paredes em alvenaria, laje de tampa e de fundo em concreto, revestida internamente com argamassa de cimento e areia 1:4, dimensões Inter nas 0,60 x 0,60 m, com profundidade ate 1,0m	Un.	1,00
Reparação da casa do compressor (paredes, porta e revestimentos)	Svc	1,00
Fornecimento e instalação de bomba de compressão	Un	1,00
Fornecimento e instalação de bomba de vácuo	Un	1,00
Pontos de vácuo e ar comprimido	Un	4,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS		
QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO		
Quadro geral (qdg), em chapa de aço com pintura epóxi a pó na cor cinza natural, fecho tipo fenda, grau de proteção ip 54, acessórios de montagem e barrantos até 300a (quadro geral), (366x630x86mm) (1x1xp), fornecimento e montagem.	Un	1,00
ELETRODUTOS EM PVC RÍGIDO, TIPO ROSCÁVEL		
Eletroduto de pvc rígido riscável dn 20mm (3/4") incl conexões, fornecimento e instalação	M	610,00
Eletroduto de pvc rígido riscável dn 50mm (2"), incl conexões, fornecimento e instalação	M	60,00
Eletroduto de pvc rígido riscável dn 100mm (4"), incl conexões, fornecimento e instalação	M	20,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO 0,6/1KV		
Cabo de cobre isolamento termoplástico 0,6/1kv 25mm2 anti-chama - fornecimento e instalação	M	1.500,00
Cabo de cobre isolamento termoplástico 0,6/1kv 4mm2 anti-chama - fornecimento e instalação	M	4.000,00
Cabo de cobre isolamento termoplástico 0,6/1kv 50mm2 anti-chama - fornecimento e instalação	M	150,00
CAIXAS DE PASSAGEM EM PVC		
Caixa de passagem pvc 4x2" - fornecimento e instalação	Un	200,00
Caixa de passagem pvc 4x4" - fornecimento e instalação	Un	113,00
DISJUNTORES MONOFÁSICOS		
Disjuntores de baixa tensão, monofásicos, 230/400v, com disparador fixo, curva "c": 16a, Ip, icc de 5ka	Un	3,00
Disjuntores de baixa tensão, monofásicos, 230/400v, com disparador fixo, curva "c": 20a, Ip, icc de 5ka,	Un	26,00
Disjuntores de baixa tensão, monofásicos, 230/400v, com disparador fixo, curva "c": 25a, Ip, icc de 5ka,	Un	8,00
DISJUNTORES TRIFÁSICOS		
Disjuntor termomagnético tripolar padrão Nema (americano) 125 a 150a 240v, fornecimento e instalação	Un	2,00
Disjuntores de baixa tensão, trifásicos, 230/400v, com disparador fixo, curva "c": 150a, 3p, icc de 10ka,	Un	1,00
DIPOSITIVO MONOCANAL DE PROTEÇÃO CORTA SOBRETENSÕES		
Dps's - 20ka 0 440v	Un	8,00
ELETROCALHA PERFORADA, TIPO C E ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO		
Eletro calha perfurada em chapa de aço - 18, dim. 50x50x3000mm	Un	40,00
Eletro calha perfurada em chapa de aço - 18, dim. 100x50x3000mm	Un	20,00
Eletro calha perfurada em chapa de aço - 18, dim. 100x75x3000mm	Un	6,00
Eletro calha perfurada em chapa de aço - 18, dim. 100x100x3000mm	Un	12,00
Eletro calha perfurada em chapa de aço - 18, dim. 150x100x3000mm	Un	15,00



Alison

[Handwritten signatures]

Este documento é assinado digitalmente por JOSE BORGES DA SILVA OLIVEIRA e seu representante legal CARLOS C. PEREIRA. Para verificar a validade das assinaturas acesse <https://assindefacil.com.br/validade/CV72H7UXXG-BUB3L-6XR65>



CAERONAUTICA
Fis: 131
Proc: 131

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.210-7
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V do Art. 41 e 52 da Lei Federal 8.932/1994 e Art. 6º Inc. VII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico e apresento imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé
Cód. Autenticação: 02220304201155000802-6; Data: 03/04/2020 12:00:53
 Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJY67124-M696. Valor Total do Ato: R\$ 4,56
 Valor Azevedo de Miranda Cavalcanti Tabelar. Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

...cnica da Obra de Adaptação do Prédio dos Serviços Regionais do II
 Página 4 de 5

Perfuro do perfurado em chapa de aço 18, dim. 100x75x3000mm	Un	30,00
Perfuro perfurada em chapa de aço - 18, dim. 38x38x3000mm	Un	32,00
ILUMINAÇÃO E TOMADAS		
LUMINÁRIA		
Luminária de embutir com difusor em acrílico leitoso, para lâmpada fluorescente tubular, 1 x 32w, ref. Itaim 2109,	Un	14,00
Luminária de embutir com difusor em acrílico leitoso, para lâmpada fluorescente tubular, 2 x 32w, ref. Itaim 2109	Un	106,00
LÂMPADAS		
Lâmpada fluorescente 40w - fornecimento e instalação	Un	480,00
INTERRUPTORES		
Interruptores simples, 1 seção, 10a/250v.	Un	26,00
TOMADAS		
Tomada de embutir 2p+1 20a/250v c/ placa - fornecimento e instalação	Un	101,00
ACESSÓRIOS		
REATORES DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA		
Reator para lâmpada fluorescente 1x40w partida rápida fornecimento e instalação	Un	14,00
Reator para lâmpada fluorescente 2x40w partida rápida fornecimento e instalação	Un	212,00
ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS		
ELETRODO DE TERRA		
Haste Copperweld 5/8" x 3,0m com conector	Un	6,00
SOLDA		
Solda exotérmica	Un	6,00
CAIXA DE INSPEÇÃO		
Caixa inspeção no solo	Un	1,00
MALHA DE ATERRAMENTO		
Cabo de cobre nu 50mm2 - fornecimento e instalação	M	40,00
CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO		
Caixa de equipotencialização para 09 terminais	Un	1,00
ESCAVAÇÃO/COMPACTAÇÃO DE VALAS		
Escavação manual de vala em lodo, ate 1,5m, excluindo esgotamento/escoramento	M3	10,00
Reaterro de vala com material granular de empréstimo adensado e vibrado	M3	9,00
SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO		
SISTEMA DE DADOS E VOZ "HUB"		
SWITCH		
Switch de 26 portas (24 gigabit + 2 combo mini-gbic/rj45 gigabit) gerenciável 10/100/1000mbps - fornecimento e instalação	Un	3,00
PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO		
Painel de distribuição (patch panel) de 24 portas - categoria 5e	Un	5,00
CABOS DE PAR TRANÇADOS		
Cabo em par trançado não blindado de 4 pares, cat 5e, 24awg, c/condutores de cobre rígido, isolamento em polietileno	M	4.200,00
CORDÃO ÓTICO		
Cordão ótico híbrido sc/lc 2,5m	Un	10,00
PATCH CORD		
Patch cord categoria 5e - 1,5m	Un	120,00
TOMADA		
Tomada com conector modular rj 45 fêmea - categoria 5e	Un	120,00
PLACA DE FECHAMENTO		
Placa de fechamento para conector rj45, caixa 4x2", em conjunto com os conectores rj45	Un	120,00
ACESSÓRIOS		
PAINÉIS CEGOS		
Painéis cegos metálicos, 2u de 19"	Un	5,00
RÉGUAS DE FORÇA		



Michan

[Handwritten signatures]

Esse documento foi assinado por [NOME] em [DATA] no [LOCAL] para validar o documento e [...]



CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.2.19-9
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V do, 41 e 52 da Lei Federal 8.030/1994 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: 02220304201155000802-7; Data: 03/04/2020 12:00:53
 Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJY67123-BU46; Valor Total do Ato: R\$ 4,50
 Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Técnica da Obra de Adaptação do Prédio dos Serviços Regionais do II
 Página 5 de 5

Elétricas	Un	3,00
ORGANIZAÇÃO		
Kit de anilhas de identificação numérica e velcro para organização de cabos	Un	20,00
INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES		
AR CONDICIONADO		
CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT		
Instalação de condicionador de ar tipo split modelo hi-wall, capacidade 24.000 btu/h c/ c.	Un	17,00
Instalação de condicionador de ar tipo split modelo hi-wall, capacidade 30.000 btu/h c/ c.	Un	5,00
LIMPEZA DE OBRAS		
Limpeza final da obra	M2	800,00

Recife, 05 de janeiro de 2016.

Adriano Siebra Paes Barreto
ADRIANO SIEBRA PAES BARRETO 1º Ten Engº
 CREA PE 30403 - D
 Chefe da Seção de Controle de Obras

2º OFÍCIO DE NOTAS
 Katleen

2º CARTÓRIO DE NOTAS E PROTESTOS
 Bel. NELSON GALVÃO FILHO - Titular em exercício
 Rua Assis Lima de Andrade, 580 - Flandas
 Jaboatão dos Guararapes - PE - CEP 54400-20
 Tel.: (81) 3341-5311

Reconheço, por Semelhança a firma de: **ADRIANO SIEBRA PAES BARRETO** Dou fé em 05/01/16 11:48:36 em testemunho da verdade. **KATLEEN EDUARDA COUTINHO DE MELO** - Escrevente
 Emol R\$ 3,63 TSNR R\$ 0,73 Total R\$ 4,36 Selo Digital
 0074914.XNG11201501.29405. Consulte autenticidade em <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Katleen Eduarda Coutinho de Melo
 KATLEEN EDUARDA COUTINHO DE MELO

M. DE TESA
 Fis:
 Proc.: 132
 Rub.:
 CAE

Atestado registrado mediante vinculação a respectiva CAT
 CREA - PE
 A 108 668

[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/validade/CV72H-7UX>



20/04/2020

<https://autdigital.azevedobastos.not.br/home/comprovante/02220304201155000829>

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: Se 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 14:10:27 (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: 1496522

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site até 06/04/2021 08:26:45 (hora local).

¹Código de Autenticação Digital: 02220304201155000829-1 a 02220304201155000829-4

²Legislações 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 CC Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bcaea257515206f4d5718220fe5309305212b9d68164ab305bcd1e4cb2e15aedbbcbce3365ef6ac95ea2c0343a2395834dd3026cc0fdac3752e26da8f4fa681ecb3

<https://autdigital.azevedobastos.not.br/home/comprovante/02220304201155000829>



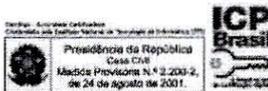
[Handwritten signatures and initials]

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://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validar/CV72H-7UVX6-BUB3T-6XR66>



20/04/2020

<https://autdigital.azevedobastos.net.br/home/comprovante/02220304201155000829>



M.D.E.S.A. FISC. G. F. F. E. R. O. N. A. L. I. C. A.
Proc.: 139
Rub.:
CAE

<https://autdigital.azevedobastos.net.br/home/comprovante/02220304201155000829>

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





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

CAT com Registro de Atestado
1008552015
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 : 125501042015	Tipo de ART : Obra e Serviço	Registrada em : Não indicado	Baixada em : 12/06/2015
Forma de Registro : Empregado	Participação Técnica : Individual		
Empresa Contratada : CONSTRÚGEL - CONSTRUÇOES E EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP	CPF/CNPJ: 00.394.429/0093-29		
Contratante : TERCEIRO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA E CONTROLE DO ESPA	N.º: S/N		
Rua : Avenida Centenário Alberto Santos Dumont	Bairro : Jordão Baixo	CEP : 51.250-020	
Complemento : Não Indicado	UF : PE	Vinculado à ART : 112247022015	
Cidade : Recife	Ação Institucional : Não indicado		
Contrato : 010/CINDACTA III/201	Celebrado em : 12/04/2013	N.º: S/N	
Valor de Contrato(R\$) : 285.080,31	Tipo de Contratante : Não indicado	N.º: S/N	
Endereço da Obra/Serviço : Avenida Centenário Alberto Santos Dumont	Bairro : Jordão Baixo	CEP : 51.250-020	
Complemento : Não indicado	UF : PE	Coordenadas Geográficas : Não indicado	
Cidade : Recife	Código : Não indicado		
Data de Início : 03/06/2013	Conclusão efetiva : 28/02/2014	CPF/CNPJ: 00.394.429/0093-29	
Finalidade : Outros	Unidade : Não indicado		
Proprietário : TERCEIRO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA E CONTROLE DO ESPA	Quantidade : Não indicado	Unidade : Não indicado	
Atividade Técnica :	Unidade : Não indicado		
EXECUÇÃO: EXECUÇÃO DE OBRA TÉCNICA: MODERNIZAÇÃO ELÉTRICA, 4 HORA(S)/DIA			

RESUMO DO CONTRATO:
SERVIÇO ESPECIALIZADO DE ENGENHARIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS PARA IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE GERENCIAMENTO REMOTO DE ENERGIA PARA A CASA DE MÁQUINAS DO CINDACTA III

Observações:

Não Indicado

Informações Complementares:

ESTA ART SUBSTITUI A DE Nº 112247022015, DE 07.04.2015.
 ART BAIXADA EM 12.06.2015, POR CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS.

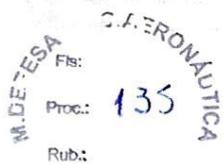
CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A092.015 e A092.015, o atestado contendo 2 página(s), expedido pelo contratante de obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constar.

Certidão de Acervo Técnico n.º 1008552015
12 de junho de 2015, 10:52:18

Autenticação: 79ba4711-f8bd-4eb8-a0ec-b274eb8638a7

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.



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 signature]

Para validar o documento e suas assinaturas nesse site: <https://assindefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validar/CV72H-7U> BUB3T16XR65





**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

A isto 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 responsabilidade Técnica do Engenheiro Eletricista **ROBERVAN HARE FERREIRA LIMA**, CREA/PE nº 009711, realizou nas dependências do **TERCEIRO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA 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 do Sistema de Gerenciamento Remoto de Energia para a Casa de Máquinas do CINDACTA III, registrado no CREA-PE sob ART 133761092013, 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 Implantação do Sistema de Gerenciamento Remoto de Energia para a Casa de Máquinas do CINDACTA III.
- 2 - Processo Administrativo Nº 15911/CINDACTA III/2012
- 3 - Documento Contratual: Contrato de Despesa nº 010/CINDACTA III/2013
- 4 - Contratante / Proprietário: CINDACTA III - Terceiro Centro Integrado de Defesa Aérea e Controle do Espaço Aéreo.
- 5 - Início da obra: 03 de junho de 2013, em conformidade com Ordem de Serviço nº 035/NAV/2013.
- 4 - Término da obra: 20 de fevereiro de 2014.
- 5 - Características essenciais:

EM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
01.00.000	SERVIÇOS TÉCNICOS - PROFISSIONAIS		
01.00.1000	Comissionamento e "start up" dos equipamentos	sv	1,00
01.00.1002	Mobilização de materiais e equipamentos	sv	1,00
02.00.000	ELÉTRICA: SISTEMAS		
02.01.0000	GERENCIADOR DE ENERGIA ELÉTRICA		
02.01.0001	Fornecimento e instalação de controlador de demanda com interface Modbus TCP em meio Ethernet	un	9,00
02.01.0002	Acoplador Ótico serial	un	9,00
02.01.0003	Módulo repetidor de sinal ótico	un	1,00
02.01.0004	Fonte de alimentação	un	1,00
02.01.0005	Medidores de tensão e corrente em trilho DIN com saída RS 485	un	9,00
02.01.0006	Conservador de saída de usuário óptico / RS 485	un	1,00
02.02.0000	ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO		
02.02.0001	Tomada com bloco para 2 conectores RJ-45	un	200,00
02.02.0002	Cabo UTP Cat 6E, revestimento na cor vermelha	m	4500,00
02.02.0003	Adequação dos medidores de energia para disponibilização de saída ótica	un	8,00
02.02.0004	Quadro elétrico de sobrepôr, classe IP 55, com tamanho adequado para abrigo dos medidores.	un	9,00
02.03.0000	SOFTWARE DE GERÊNCIA DE ENERGIA		
02.03.0001	Licença do Software por tempo indeterminado	un	1,00

M. DE DEFESA
Fis.:
Proc.: 137
Rub.:
CAE

Assinaturas manuscritas e rubrica.



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

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
E TABELIONATO DE NOTAS - Código CHJ 96.219-9
R. Washington Furtado, 740 - Santa Luz, Recife - PE CEP 51250-000 - Tel: (51) 3241.0000 - Fax: (51) 3241.0001

Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 2º e 7º inc. II, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 9º Inc. XII da Lei Estadual 5.721/2008 autentico, presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

Cód. Autenticação: 02220304201155000829-4; Data: 03/04/2020 12:00:56

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJY67130-E6RB
Valor Total do Ato: R\$ 4,56

Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Trib. Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Implantação do Sistema de Gerenciamento Remoto de Energia para a
Página 2 de 2



Recife, 19 de fevereiro de 2015



[Handwritten Signature]
Lindomar Alves Pereira - Maj Engº
CREA PE 050862
Chefe da Divisão Técnica

1º OFÍCIO DE JARATÃO DOS GUARARAPES
CARTÓRIO EDUARDO MALTA

Reconheço por semelhança as firmas de LINDOMAR ALVES PEREIRA em 18/03/2015 14:48:24 dou fé. Em testemunho da verdade. ESCRIVENTE: MARIA DE FATIMA SILVA SANTANA, Emol. R\$ 2,96, TSNR R\$ 0,66, FERC R\$ 0,33, Total R\$ 3,95. Selo: 0074849.06203201501.01996 Consulte a autenticidade em www.tjpe.jus.br/selodigital

Bel. José Eduardo Loyo Malta - TABELIÃO PÚBLICO
Bel. José Alberto de Silva - Bel. Pedro Malta Filho - Escrivão Toms de Silva - Escrevente
R. Américo Lima de Andrade, 513 - Trindade - Jaratão dos Guararapes/PE
Fones: (51) 3033-0300 - Fax: (51) 3033-9183

M. DE ESA C. AERONAUTICA
Fis: 138
Proc.:
Rub.:
CAE

[Handwritten Signature]
[Handwritten Initials]

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/validate/CV772H-7UVXG-BUB3T-6XR66>

