

SIAFI - SISTEMA INTEGRADO DE ADMINISTRACAO FINANCEIRA DO GOVERNO FEDERAL

NOTA DE EMPENHO

M. DEFESA
PAGINA: 2
CINDACTA

EMISSAO : 06Out08 NUMERO: 2008NE000599 PROCESSO: 554/CINDACTA IV/2008
EMITENTE : 120094/00001 - QUARTO CENTRO INT. DEF. AEREA CONTR.TFG.AEREO
CREDOR : 84540905/0001-44 - P P A COMERCIAL LTDA - ME
ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

ND: 449052SUBITEM: 30 -MAQUINAS E EQUIPAMENTOS ENERGETICOS
SEQ.: 1 QUANTIDADE: 1 VALOR UNITARIO: 46.320,00
VALOR DO SEQ. : 46.320,00

SC 04.02- UN BANCO AUTOMÁTICO DE CAPACITORES DE 240 KVAR 380 V E 60 HZ DE FREQUÊNCIA, QUE SERÁ INSTALADO NO CTO, DEVE TER 05 (CINCO) ESTÁGIOS INTERNOS DIFERENTES (30/30/ 60/ 60/60 KVAR). QUE SEJA MONTADO PELA CONTRATADA, COM UNIDADES CAPACITIVAS TRIFÁSICAS COM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA DE ANTI-EXPLOÇÃO, SECCIONADORA PARA PROTEÇÃO GERAL, CONTADORES COM LIMITADORES DE CORRENTE DE INRUSH PARA O ACIONAMENTO DE CAPACITORES, REATOR PARA ACELERAR A DESCARGA DOS CAPACITORES EM ATÉ 30 SEGUNDOS, COM PROTEÇÃO DOS ESTÁGIOS COM FUSÍVEIS NH, PROTEÇÃO DE FALTA DE FASE, COM BORNEIRAS CURTO-CIRCUITÁVEIS PARA A ENTRADA DE SINAL DO TRANSFORMADOR DE CORRENTE (TC), FUSÍVEIS PARA PROTEÇÃO DE COMANDO, SISTEMA DE VENTILAÇÃO AUTOMÁTICA COM AJUSTE DE TEMPERATURA, COM SISTEMA DE DESLIGAMENTO DE EMERGÊNCIA MANUAL, TIPO BOTOEIRA DE SOCO, COM SINALEIRO DE LIGADO/DESLIGADO, PAINEL COM GRAU DE PROTEÇÃO IP54, NAS DIMENSÕES ADEQUADAS AOS EQUIPAMENTOS, COM ANALISADOR MICROPROCESSADO PARA CONTROLE DE FATOR DE POTÊNCIA DE 05 (CINCO) ESTÁGIOS, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO DO BANCO DE CAPACITORES, TAIS COMO : CABOS, CONECTORES, TERMINAIS ETC.

SEQ.: 2 QUANTIDADE: 1 VALOR UNITARIO: 92.460,00
VALOR DO SEQ. : 92.460,00

SC 04.02- UN BANCO AUTOMÁTICO DE CAPACITORES DE 480 KVAR 380 V E 60 HZ DE FREQUÊNCIA, QUE SERÁ INSTALADO NA SEDE DO CINDACTA IV, DEVE TER 10 (DEZ) ESTÁGIOS INTERNOS DIFERENTES (30/30/ 30/30/60/60/60/60/60/60/60 KVAR). QUE SEJA MONTADO PELA CONTRATADA, COM UNIDADES CAPACITIVAS TRIFÁSICAS COM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA DE ANTI-EXPLOÇÃO, COM SECCIONADORAS PARA PROTEÇÃO GERAL, CONTADORES COM LIMITADORES DE CORRENTE DE INRUSH PARA O ACIONAMENTO DE CAPACITORES, REATOR PARA ACELERAR A DESCARGA DOS CAPACITORES EM ATÉ 30 SEGUNDOS, COM PROTEÇÃO DOS ESTÁGIOS COM FUSÍVEIS NH, PROTEÇÃO DE FALTA DE FASE, COM BORNEIRAS CURTO-CIRCUITÁVEIS PARA A ENTRADA DE SINAL DO TRANSFORMADOR DE CORRENTE (TC), FUSÍVEIS PARA PROTEÇÃO DE COMANDO, SISTEMA DE VENTILAÇÃO AUTOMÁTICA COM AJUSTE DE TEMPERATURA, COM SISTEMA DE DESLIGAMENTO DE EMERGÊNCIA MANUAL, TIPO BOTOEIRA DE SOCO, COM SINALEIRO DE LIGADO / DESLIGADO, PAINEL COM GRAU DE PROTEÇÃO IP54, NAS DIMENSÕES ADEQUADAS AOS EQUIPAMENTOS, COM ANALISADOR MICROPROCESSADO PARA CONTROLE DE FATOR DE POTÊNCIA DE 10 (DEZ) ESTÁGIOS, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO DO BANCO DE CAPACITORES, TAIS COMO : CABOS, CONECTORES, TERMINAIS ETC.

SUBTOTAL : 138.780,00

Emerson Tavares Lopes
TEN QO Con Eng. Mec

FRANCISCO ORCZ DE SOUZA
Ordernador de Despesa por Delegação

COMANDO DA AERONÁUTICA ORGANIZAÇÃO
Emitido de acordo com o disposto n° art. 5° do Decreto nº 83.936/79 que a presente fotocópia é a reprodução fiel do documento original que me foi apresentado
Manaus, 27/07/08

Emanuel R. dos Santos Junior
Gestor de Licitações

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.

NOTA DE EMPENHO

PAGINA:

EMISSAO : 06out08 NUMERO: 2008NE000599 ESPECIE: EMPENHO DE DESPESA
 EMITENTE : 120094/00001 - QUARTO CENTRO INT. DEF. AEREA CONTR.TFG.AEREO
 CNPJ : 00394429/0163-76 FONE: (92)3652-5510/3652-5780
 ENDERECO : AV. DO TURISMO, 1350 - AEROPORTO EDUARDO GOMES - BAIRRO TARUMÁ
 MUNICIPIO : 0255 - MANAUS UF: AM CEP: 69041-010

CREDOR : 84540905/0001-44 - P P A COMERCIAL LTDA - ME
 ENDERECO : COSME FERREIRA 504 B COROADO
 MUNICIPIO : 0255 - MANAUS UF: AM CEP: 69083-000

TAXA CAMBIO: UF: AM CEP: 69083-000

OBSERVACAO / FINALIDADE:
 PAM: 024/051/DT/2008 - META 06.04
 APL: CASA DE FORÇA DO CTO/CINDACTA-IV E SISTEMA DE ENERGIA DO DTCEA-VH
 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 021/CINDACTA. IV/2008 - CONTATO (92)3644-3288

CLASS : 1 52911 05151062329230001 001421 0250120388 449052 120094 A0003100000
 TIPO : GLOBAL MODALIDADE DE LICITACAO: PREGAO
 AMPARO: INCISO: PROCESSO: 554/CINDACTA IV/2008
 UF/MUNICIPIO BENEFICIADO: AM / 255
 ORIGEM DO MATERIAL : NACIONAL
 REFERENCIA DA DISPENSA:

VALOR EMPENHO: 159.680,00
 CENTO E CINQUENTA E NOVE MIL, SEISCENTOS E OITENTA REAIS

ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

Emerson Tavares Lopes
TEN QOCon Eng.Mec.

[Handwritten Signature]
 FRANCISCO JOSÉ DE SOUZA GODOY Calint
 Ordenador de Despesa da Delegação

COMANDO DA AERONÁUTICA ORGANIZAÇÃO
 Certificado de acordo com o disposto nº art. 5º parágrafo único. do Dec. 83.936/79 que a presente fotocópia é a reprodução fiel do documento original que me foi apresentado
 Manaus, 27/07/23
[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]
 Engenheiro R. dos Santos Júnior Cap Int
 Gestor de Licitações

CREA - AM
 REGISTRO DE CONTRATO
 Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Amazonas
 10 FEV. 2009
 Art. Nº 2042
 Setor de Atendimento ao Público

M. DEFESA

[Handwritten Signature]

44

SIAFI - SISTEMA INTEGRADO DE ADMINISTRACAO FINANCEIRA DO GOVERNO FEDERAL

NOTA DE EMPENHO

Min. DEFESA
FI: 144
Proc: 54
PAGINA: RUB
CINDACTA IV/2008

EMISSAO : 06Out08 NUMERO: 2008NE000599 PROCESSO: 554/CINDACTA IV/2008
EMITENTE : 120094/00001 - QUARTO CENTRO INT. DEF. AEREA CONTR.TFG.AEREO
CREDOR : 84540905/0001-44 - P P A COMERCIAL LTDA - ME
ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

SEQ.: 3 QUANTIDADE: 1 VALOR UNITARIO: 20.900,00
VALOR DO SEQ. : 20.900,00

SC 04.02- UN BANCO AUTOMÁTICO DE CAPACITOR DE 130 KVAR-380 V E 60 HZ DE FRE
QUÊNCIA, QUE SERÁ INSTALADO NO DTCEA-VH, DEVE TER 12 (DOZE) ESTÁGIOS INTERNOS
DIFERENTES. QUE SEJA MONTADO PELA CONTRATADA, COM QUADRO CONSTRUÍDO EM CHAPA
14 (QUATORZE)BSG, COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM, PINTURA EM EPOXI A PÓ, COR CIN
ZA RAL7032, COM VEDAÇÃO DAS PORTAS. O QUADRO DEVERÁ SER DO TIPO MODULADO
PARA FACILITAR POSSÍVEIS AMPLIAÇÕES, POSSUINDO INTERNAMENTE CHAVE SECCIONADOR
A GERAL, COM FUSÍVEIS NH, DISJUNTORES E CONTATORAS PARA ACIONAMENTO INDIVIDUAL
DE CADACÉLULA CAPACITIVA. BARRAMENTOS DE COBRE CHATO COM CAPACIDADE DE 25KA
PROTEGIDOS CONTRA CONTATOS DIRETOS. PARA MONITORAÇÃO E CONTROLE DE FATOR DE PO
POTÊNCIA SERÁ INSTALADO UM CONTROLADOR AUTOMÁTICO MONOFÁSICO DE 12(DOZE) ESTÁ-
RAMENTO SECUNDÁRIO DE 380V..

ART. 78. CONSTITUEM MOTIVO PARA RESCISÃO DO CONTRATO:
VI -A SUBCONTRATAÇÃO TOTAL OU PARCIAL DO SEU OBJETO, A ASSOCIAÇÃO DO CONTRATO
DO COMOUTREM, A CESSÃO OU TRANSFERÊNCIA, TOTAL OU PARCIAL, BEM COMO A FUSÃO,
CISÃO OU INCORPORAÇÃO. (LEI 8666/93)

T O T A L : 159.680,00

FRANCISCO JORGE S.GODOY
ORDENADOR

Emmanuel R. dos Santos Junior Cap Int
Gestor de Licitação
GESTOR FINANCEIRO

CREA - AR
REGISTRO DE EMPRESAS
Conselho Regulador de Engenharia, Arquitetura e
Agrônomo do Amazonas
10 FEV. 2009
2079
Setor de Atendimento ao

Handwritten signatures and initials on the right margin.



COMANDO DA AERONÁUTICA
QUARTO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA E CONTROLE DO TRÁFEGO AÉREO

À PPA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA

Ref.: Processo nº554/CINDACTA IV/2008 e carta-contrato de despesa nº042/CINDACTA IV/2008.

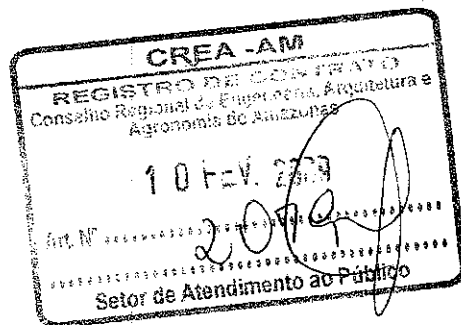
Pelo presente documento, fica esta Firma autorizada a executar os serviços de instalação de 03 Bancos de Capacitores, conforme nota de empenho nº2008NE000599 emitida em 06/10/2008. Com início da instalação a partir de 26/01/2009.

Prazo de execução: 20 dias corridos.

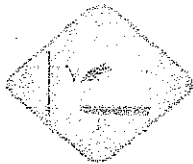
Manaus, 26 de janeiro de 2009.

João Roberto G. Santana

João Roberto G. Santana
1º TEN - QCOA - ELN
CREA 027651 - D



Handwritten marks and signatures on the right margin.

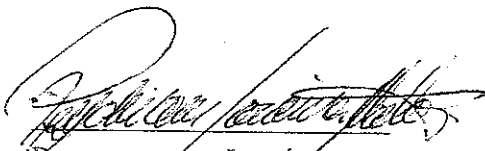


Matel Construções Ltda

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

- Declaramos a quem possa interessar que a empresa PPA COMERCIAL, inscrita no CNPJ Nº 84.540.905/0001-44, juntamente com seu Responsável Técnico o Engenheiro Eletricista Marcelo de Souza Colares, CREA-AM nº 10578-D, executou e acompanhou o serviço de Instalação de 02 (dois) Bancos de Capacitores, sendo um de 300 KVAR; Tensão nominal 440VCA – 60Hz, número de estágio 6x50 KVAR marca inepar/IESA, com controlador de fator de potência CM 22/CM2210 da Embrasul com fornecimento de cabos e conectores e outro de 165 KVAR; Tensão nominal 220 VCA – 60Hz; número de estágios 6x27,5 KVAR inepar/IESA com controlador de fator de potência CM2210 da Embrasul, cumprindo sua obrigação no prazo acordado.

Manaus-Am, 25 de setembro de 2008.


 Representante Legal
 RG 3574288

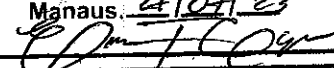
Emerson Tavares Lopes
TEN QOCon Eng.Mec.

CERTIFICADO DE APROVAÇÃO Nº

612/08

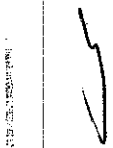

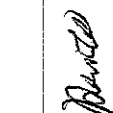
26 SET 2008

Sube Com. de Aeronáutica - Registro de Engenharia de Engenharia

COMANDO DA AERONÁUTICA ORGANIZAÇÃO
 Certifico de acordo com o disposto nº art. 5º parágrafo único. do Dec. 83.936/79 que a presente fotocópia é a reprodução fiel do documento original que me foi apresentado
 Manaus, 23/09/08


MATEL CONSTRUÇÕES LTDA

Rua 11, Qd 12, nº 274 – Cj. Castanheiras – São José Operário CEP.: 69.086-500 Fone/Fax (092) 248 1807
E-mail: matelconsu@vahoo.com.br - CNPJ 06.225.998/0001-09 -Inscrição Municipal 108.523-01




CREA - AM
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia
do Amazonas.

ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

ART Nº 2079

Vencimento:

Internet:
http://www.crea-am.org.br
e-mail: gem@crea.com.br

3ª Via - Verde - Contratante
4ª Via - Rosa - Carteiro de Obra
5ª Via - Azul - Prefeitura

Destinação das Vias:
1ª Via - Branca - CREA
2ª Via - Amarela - Profissional Responsável

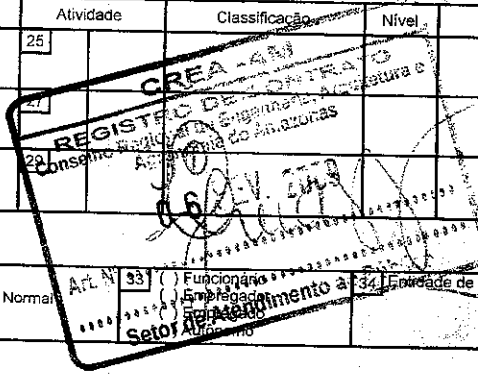
Contratado	2 Nome do Profissional Responsável	3 Título do Profissional Responsável	4 N.º REG. NO CREA
	5 Alteração do Cadastro Sim () Não (X)	6 Endereço do Profissional Responsável/CEP	7 Telefone
	8 Nome da Empresa Contratada	9 N.º REG. / VISTO NO CREA-AM	10 Telefone

Contratante	11 Nome do Contratante	12 CPF-OU-GCC
	13 Endereço da Correspondência	14 Telefone

Descrição	15 Resumo do Contrato: Descrição da Obra e/ou Serviço Contratado, Condições, Prazo, Quantificação, Custos, etc.		
	<p>- serviço de instalação de 3 bancos de capacitores em - 1) Banco Automático de capacitor 130,0K VAR 380VAC/60hz possui 42 estagios diferente. - 2) Banco de capacitor de 240K VAR /380 VAC/60hz - 3) Banco de capacitor de 480K VAR/380 VAC/60hz - assinado em 06/10/2008 por Francisco de S. Colares do de disp. conforme numero n.º 2008 NE 000599 - Prazo de validade 1 mês ou 26.05.2009</p>		
	16 VALOR GLOBAL - R\$ 159.680,00	17 Valor da Obra/Serviço	18 Valor do Honorário

Assinaturas	19 Assinaturas
	<p>Local e Data</p> <p>Profissional Responsável: <u>Marcelo de S. Colares</u> Eng.º Eletricista CREA/AM 10578-D</p> <p>Contratante: <u>Roberto G. Santarém</u> TEN - QCOA - ELN</p>

Reservado ao Responsável Técnico	20 Nome do Proprietário	21 CPF do CREA								
	22 Endereço da Obra e/ou Serviço	23 CEP								
	24 Atividade	Classificação	Nível	Quantidade	Unid.	25 Atividade	Classificação	Nível	Quantidade	Unid.
	26					27				
	28					29				
	30 Descrição Complementar da Obra e/ou Serviço									
	31 Tipo					32 Tipo				
	<input type="checkbox"/> Autor <input checked="" type="checkbox"/> Co-Responsável					<input type="checkbox"/> Substituição <input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Complementação				
	33 Vinculada à ART. N.º					34 Enquadramento a				



Quitação	36 Data de Pagamento	38 Autenticação Mecânica
	37 Valor da Taxa à Pagar	

8200345595-0

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e quem possa interessar que a Empresa PPA Comercial Ltda, inscrita no CNPJ nº 84.540.905/0001-44, juntamente com seu responsável técnico o engenheiro Eletricista Marcelo de Souza Colares, inscrito no Crea-Am nº 10578-D, executou e acompanhou a prestação de serviços com fornecimento, Montagem e Instalação de:

1.1 (uma) subestação blindada de 300KVA-13.8KV - 220/127V - 3 diam. Remoto, tipo modular, instalação ao tempo.

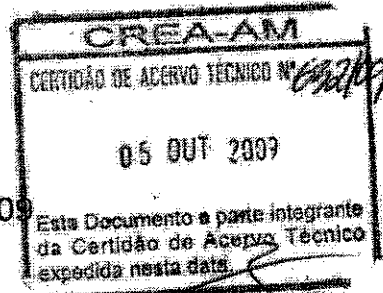
1.2 (uma) subestação abrigada de 800KVA, com 02 (dois) trafos (01 de 500 KVA e 01 de 300 KVA) abaixadora 13.8 KV - 220/127V, abrigo em alvenaria.

1.3 (um) Grupo motor gerador 450 KVA -220/127V.

1.4 (um) Conjunto de compressor e secador de Ar de 50 HP.

Os Serviços foram executados rigorosamente dentro das Normas Brasileiras ABNT e dentro do acordado.

Manaus, 25 de setembro de 2009




RAFAEL BARBOSA FARIAS

Emerson Tavares Lopes
TEN QOCon Eng.Mec.

COMANDO DA AERONÁUTICA
ORGANIZAÇÃO

Certifico de acordo com o disposto nº art. 5º, parágrafo unico, do Dec. 83.936/79 que a presente fotocópia é a reprodução fiel do documento original que me foi apresentado
Manaus, 27/09/2009

MCD Indústria e Comércio de Componentes Ltda

CNPJ: 02.982.928/0001-44 - Inscrição Estadual: 06.300.358-2

Rua Francisco Freitas, 549 - Colônia Santo Antonio - Manaus/AM - EP 69093-260

Fone: (92) 3636-3863 / 3636-1878



CREA - AM
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia
do Amazonas.
ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

ART N° 12345
 Vencimento: _____

Contratado

2 Nome do Profissional Responsável: _____ 3 Titulo do Profissional Responsável: _____ 4 N° REG. NO CREA: _____
 5 Atestação do Contrato: Sim Não 6 Cadeia de Profissional Responsável/CEP: _____ 7 Telefone: _____
 8 Nome da Empresa Contratada: _____ 9 N° REG. VISTO NO CREA-AM: _____ 10 Telefone: _____

Contratante

11 Nome do Contratante: _____ 12 CPF ou CNPJ: _____
 13 Endereço da Contratante: _____ 14 Telefone: _____

15 Resumo do Contrato: Descrição da Obra e do Serviço Contratado, Condições, Preço, Qualificação, Custos, etc.

16 Obra Serviço Cargo/Função

17 Valor da Obra/Serviço: _____ 18 Valor do Honorário: _____

Assinaturas

19 Assinaturas: _____
 Local e Data: _____ Profissional Responsável: **Marcelo de S. Colares Eng. Eletricista CREA-AM 11.5713** Contratante: _____
 Este Documento anota perante o CREA-AM, para os efeitos legais, o Contrato Escrito de Valor realizado entre as Partes (Lei 4.950/77)

Reservado ao Responsável Técnico

20 Nome do Proprietário: _____ 21 CPF ou CEG: 707.005.262-13
 22 Endereço da Obra ou Serviço: _____ 23 CEP: _____

Atividade	Classificação	Nível	Quantidade	Unid.	Atividade	Classificação	Nível	Quantidade	Unid.
24					25				
26					27				
28					29				

30 Descrição Complementar da Obra ou Serviço: _____
 31 Co-Autor Substituição Normal
 Co-Responsável Equipe Complementação

32 Funcionário Profissional

33 Não Registrado Registrado Emprego Autônomo

34 **CREA-AM**
AUTENTICAÇÃO DE ART.
10 SET 2008

Quitação

36 Data de Pagamento: _____ 38 Autenticação Mecânica: _____
 37 Valor da Taxa a Pagar: _____

Mensagem enviada por e-mail: pte@crea-am.org.br

31/05 - Verete - Contratante
 41/05 - Póse - Contrato da Obra
 51/05 - Azul - Prefeitura

Destinação das Vias - CREA-AM
 14 Via - Branco - CREA-AM
 27 Via - Amarelo - Profissional Responsável

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.



CREA-AM

50

COMPROVANTE DE RECEBIMENTO DE DOCUMENTAÇÃO

PROCOLO Nº	006944/09	SENHA: 9GFN
SOLICITANTE:	MARCELO DE SOUZA COLARES	ORIGEM: Externa
SOLICITAÇÃO:	Certidão de Acervo Técnico - em dia	
DATA DE ENTRADA:	25/09/2009	PRAZO: 5 dias úteis
ENTREGA PREVISTA:	02/10/2009	TELEFONE: 92-3644-8288
OBSERVAÇÃO:	CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO	

Consulta realizada em: 25/09/2009 - 14:48:27

[Handwritten Signature]

ARILZA



Rua Costa Azevedo, 174 - Centro, CEP: 09.010-330 - Manaus/AM

Fone: (92) 2125-7111 - Fax: (92) 2125-7122 - C.N.P.J.: 04.322.841/9001-97 - www.crea-am.org.br / geral@crea-am.org.br

[Handwritten signatures and initials]

Certidão de Acervo Técnico

2ª Via. No. 304/2009

Nome: **MARCELO DE SOUZA COLARES**

No. CREA: **10578-D/AM**

Modalidades:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Endereço: **RUA BENJAMIN CONSTANT N.888**

PETROPOLIS - MANAUS/AM

Atribuições:

ARTS.8º E 9º DA RES.218/73 DO CONFEA, C/OBS.AO SEU ART.25 E § UNICO.

Certificamos, para fins de Acervo Técnico, de acordo com a resolução No. 317 de 31/10/1986 do CONFEA, que dos arquivos deste CREA consta(m) a(s) seguinte(s) Anotações de Responsabilidade Técnica:

1. Referente a ART No. 7875/2009 de 15/05/2009

Contratante: **PST ELETRONICA S/A**

Empresa Contratada: **PPA COMERCIAL LTDA-ME**

Local Obra/Serviço: **AÇAI (ELETRON) N.2045**

LOTE 2,2

- MANAUS/AM

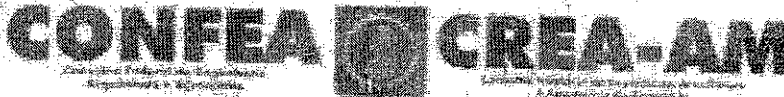
Valor Obra/Serviço: **R\$ 51.600,00**

XX
PRESTAÇÃO DE SERV. DE ELAB. E EXECUÇÃO DE PROJETO DE SISTEMA
DE ATERRAMENTO, TIPO MALHA, MEDINDO 142,00X73,00 METROS ÚNICO
INTEGRADO PARA PROTEÇÃO CONTRA RAIOS SISTEMA DE POTENCIA DE
BAIXA TENSÃO E SISTEMA DE SINAL NA UNIDADE FABRIL DA PST
ELETRÔNICA S/A.PRAZO DE EXECUÇÃO:14 DIAS CORRIDOS.INÍCIO DOS
SERV.04/05/09 A 17/05/2009 DATA DA ASSINATURA DO CONTRATO
02/05/2009.XX
XX

Histórico:

Manaus, 21 de Maio de 2009


ENGENHEIRO CIVIL TELAMON BARBOSA FIRMINO NETO
PRESIDENTE

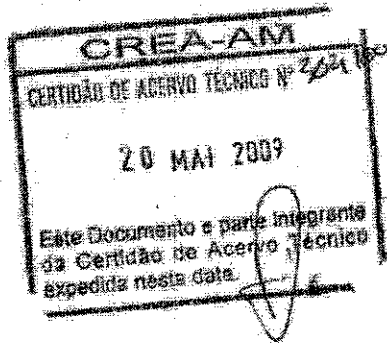


Emerson Tavares Lopes
TEN QOCon Eng.Mec.

COMANDO DA AERONÁUTICA
ORGANIZAÇÃO
Certifico de acordo com o disposto no art. 5º
parágrafo único, do Dec. 83.936/79 que a
presente fotocópia é a reprodução fiel do
documento original que me foi apresentado
Manaus, 27/07/23

A






ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a **Empresa PPA Comercial Ltda.** inscrita no CNPJ nº 84.540.905/0001-44, sito à Av. Cosme Ferreira 504 B - Coroado, CEP 69083-000, Elaborou e executou o projeto de sistema de aterramento, tipo malha, medindo 142,00 x 73,00 m, único e integrado para proteção contra raio, sistema de potência de baixa tensão e sistemas de sinal, na Unidade Fabril da PST ELETRÔNICA S.A, inscrita no CNPJ nº 84.469.066/0001-04 sito à Av. Açaí 2045, Lote 2.2 - Distrito Industrial, tendo como responsável técnico o Engenheiro Eletricista Marcelo de Souza Colares, CREA nº 10578-D/AM.

A elaboração e execução do sistema de aterramento foram executadas, rigorosamente, dentro das Normas Brasileiras ABNT NBR 5410:2004 e ABNT NBR 5419:2005 e dentro do acordado.

Manaus (AM), 18 de maio de 2009


Frank Célio Castro Lima
Frank Célio Castro Lima
Coordenador Manutenção
PST - SNTM

Emerson Tavares Lopes
TEN QOCon Eng.Mec.

Av. Açaí nº 2045 - Distrito Industrial
Manaus - Amazonas

COMANDO DA AERONÁUTICA ORGANIZAÇÃO
Certifico de acordo com o disposto nº art. 5º parágrafo único, do Dec. 83.936/79 que a presente fotocópia é a reprodução fiel do documento original que me foi apresentado
Manaus, 21/07/23





CREA - AM
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia
do Amazonas
ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

ART Nº **7875**
 Vencimento:

Contratado

2) Nome do Profissional Responsável: **Marcelo de S. Colares** 3) Título do Profissional Responsável: **Eng. Eletricista** 4) ART RES. NO CREA: **Am**

5) Alteração do Cadastro: **sim () não (x)** 6) Endereço do Profissional Responsável/CEP: **Rua ...** 7) Telefone: **...**

8) Nome da Empresa Contratada: **...** 9) Nº REG. VISTO NO CREA-AM: **...** 10) Telefone: **...**

Contratante

11) Nome do Contratante: **...** 12) CPF OU CNPJ: **...**

13) Endereço da Correspondência: **...** 14) Telefone: **...**

Descrição

15) Resumo do Contrato, Descrição da Obra e/ou Serviço Contratado, Condições, Preço, Quantificação, Custos, etc.
...

16) Obra Serviço Capacitação

17) Valor da Obra/Serviço: **...** 18) Valor do Honorário: **...**

Assinaturas

19) Assinaturas:
Marcelo de S. Colares (Profissional Responsável)
... (Contratante)

Este Documento anota no arrolamento do CREA-AM, para os efeitos legais, o Contrato Resumo de Vistoria realizado entre as Partes (Lei 6.496/77).

Reservado ao Responsável Técnico

20) Nome do Proprietário: **...** 21) CPF ou CQC: **...**

22) Endereço da Obra e/ou Serviço: **...** 23) CEP: **...**

Atividade	Classificação	Unidade	Atividade	Quantidade	Unid.
24	CREA-AM		25		
26	AUTENTICACÃO DE ART.		27		
28	BLOQUETO Nº ...		29		
30	DESCR. COMPLEMENTAR DA OBRA/SERVIÇO: FUNICIONARIO				

31) Descrição Complementar da Obra e/ou Serviço: **FUNICIONARIO**

32) Tipo: Substituição Complementação Normal

33) Categoria Profissional: Empregador Empregado Autônomo

34) Vencimento: **...** 35) Unidade de Classe: **...**

Quitação

36) Data de Pagamento: **...** 38) Autenticação Mecânica: **...**

37) Valor da Taxa a Pagar: **...**

Inscrição Profissional 2007
 e-mail: info@crea-am.org.br

5ª Av. Verde - Coimbra
 4ª Av. Rosa - Canário de Obra
 5ª Av. Azul - Franatura

Destinação das Mesas
 1ª Av. Branco - CREA-AM
 2ª Av. Amarelo - Profissional Responsável

54

[Handwritten signatures and initials]

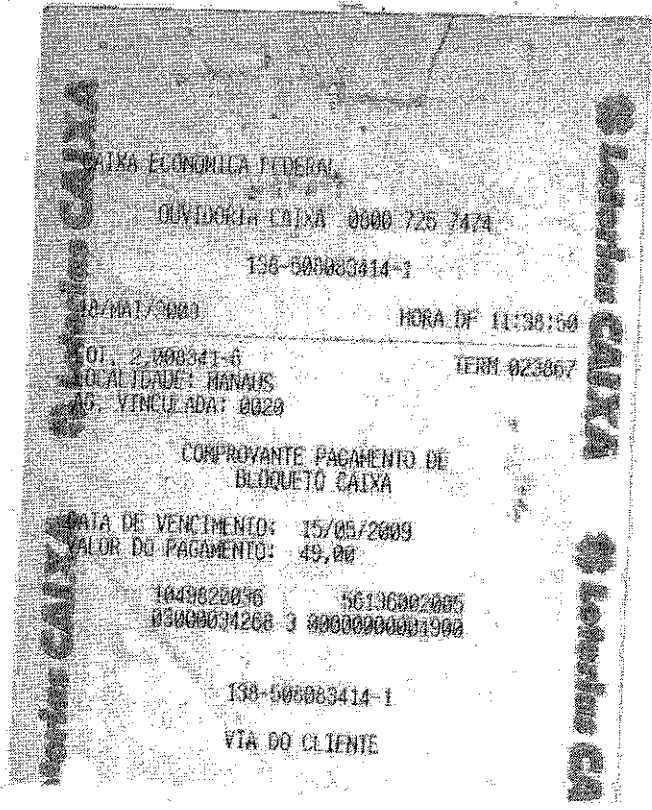
104-0		Recibo do Sacado			
Cedente CREA-AM - CONSELHO REG ENCARO AGRON		Agência/Código da Cliente 0020.003.00003426		Vencimento 31/05/2009	
Data do Documento 18/05/2009	Número do Documento 8200356136	Especie Doc DU	Acerto 2	Data de Processamento 18/05/2009	Nosso Número 8200356136-8
Uso do Banco	Carteira SR	Espécie R\$	Quantidade	Valor	(*) Valor do Depósito 49,00
Instruções CERTIDAO DE ACERVO TECNICO - CAT C/CERTIDAO - R\$ 49,00					(-) Descontos
RESOLUÇÃO No. 505, DE 26 DE SETEMBRO DE 2008					(-) Outras Deduções/Abatimento
					(*) Mora/Multa/Juros
					(*) Outros Acréscimos
					(*) Valor Cobrado

Xerox

Sacado
MARCELO DE SOUZA COLARES
 RUA BENJAMIN CONSTANT 889 - PETROPOLIS
 69.063-010 MANAUS AM
 CREA: 10578-D - AM

Sacado/Possuís
 O pagamento até o vencimento poderá ser realizado em qualquer Banco participante da compensação.
 Código de Barra
 Autenticação Mecânica

Destacar Aqui:



y

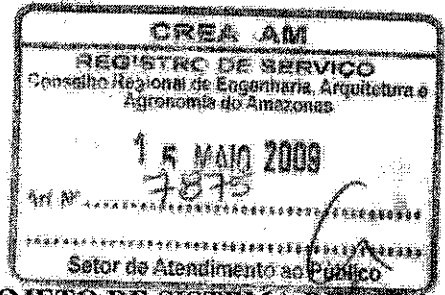
[Signature]

[Signature]

pena



56

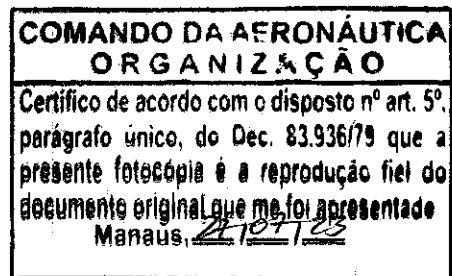


CONTRATO DE ELABORAÇÃO E EXECUÇÃO, PROJETO DE SISTEMA DE ATERRAMENTO Nº 013/2009.

Pelo presente instrumento particular de Contrato de Elaboração e Execução de Projeto de Sistema de Aterramento, que entre si celebram de um lado, PST ELETRONICA S.A, com sede Av. Açaí, 2045 – lote 2.2 – Distrito Industrial, cidade de Manaus - Amazonas, inscrita no CNPJ sob o nº 84.496.066/0001-04, neste ato representada por seu Coordenador de Manutenção Sr. Frank Célio Castro Lima, de ora em diante denominada simplesmente CONTRATANTE, e, de outro lado PPA Comercial Ltda, com sede a Av Cosme Ferreira, nº 504B, Bairro Coroado, cidade de Manaus, Estado Am, inscrita no CNPJ sob o nº 84.540.905/0001-44, neste ato representada na forma de seu **CONTRATO SOCIAL** por Eneida Pires de Abreu, de ora em diante denominada simplesmente CONTRATADA, têm entre si justo e contratado o que segue:

1. O presente contrato tem como objeto a prestação de Serviços de Elaboração e Execução do Projeto de Sistema de Aterramento tipo malha, medindo 142,00 X 73,00 metros, único integrado para proteção contra raios; sistema de potência de baixa tensão e sistema de sinal na unidade fabril da PST Eletrônica S.A.
2. A Elaboração e Execução do Projeto de Sistema de Aterramento, deverá ser acompanhada pelo Engenheiro Eletricista Marcelo de Souza Colares, CREA-AM Nº 10578-D.
3. Prazo de Execução: 14 dias corridos, no período de 04.05.2009 a 17.05.2009
4. Em remuneração pelos serviços mencionados na cláusula 1ª, a CONTRATADA receberá da CONTRATANTE a quantia de R\$ 51.600,00 (cinquenta e um mil e seiscentos reais), pagos 50% no início dos serviços e 50% após término e aceite dos serviços.
5. Da garantia : o prazo de garantia é de 6(seis) meses, a contar do término dos serviços.
6. Não será cobrado da CONTRATANTE qualquer custo adicional referente a correções e ajustes efetuados no Sistema, salvo se decorrentes de implementações adicionais específicas e devidamente aprovadas por escrito pela CONTRATANTE..
7. O presente contrato considerar-se-á rescindido se:
 - a) se qualquer uma das partes se mostrar inadimplente quanto às obrigações assumidas neste instrumento.
8. A CONTRATADA obriga-se a manter sigilo sobre informações confidenciais a que tiver acesso durante a realização deste trabalho.
9. A CONTRATADA não se responsabiliza por danos decorrentes do mau uso do sistema, alimentação errônea e/ou falta de cuidados necessários ao uso do Sistema.

Emerson Tavares Lopes
TEN QOCon Eng.Mec.





Handwritten signatures and initials on the right margin.

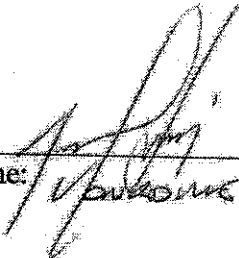


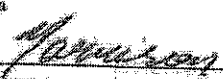
- 10. A CONTRATANTE obriga-se a colaborar com a CONTRATADA no sentido de fornecer informações e executar as tarefas solicitadas, visando a implantação do sistema de acordo com os cronograma.
- 11. O presente instrumento não dará azo à constituição de qualquer vínculo empregatício ou responsabilidade por parte da CONTRATANTE com relação aos empregados da CONTRATADA a seu serviço, responsabilizando-se esta última pelos direitos e deveres sociais e trabalhistas de seus empregados.
- 12. A CONTRATADA arcará com o pagamento de todos os encargos fiscais e tributários decorrentes do ora contratado.
- 13. Eventuais alterações ou casos omissos serão acordados entre as partes na forma de aditivos a este Contrato.
- 14. Fica eleito o foro da Comarca em Manaus para dirimir quaisquer dúvidas decorrentes da execução deste instrumento.

E por estarem assim justas e contratadas, as partes assinam o presente contrato em duas vias de igual teor e forma na presença das testemunhas abaixo.


 CONTRATANTE: PST ELETRÔNICA S.A. *PP Solange* CONTRATADA: PPA COMERCIAL LTDA
Emerson Tavares Lopes
 Coordenador Manutenção
 PST - EMTM


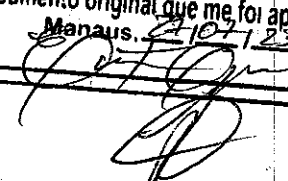
Testemunhas:

1.ª  Ass: _____
 Nome: *Emerson Tavares Lopes*

2.ª  Ass: _____
 Nome: *Emerson Tavares Lopes*

Manaus, 02 de maio de 2009

Emerson Tavares Lopes
TEN QOCon Eng.Mec.

COMANDO DA AERONÁUTICA ORGANIZAÇÃO
 Certifico de acordo com o disposto no parágrafo único, do Dec. 83.936/79 q presente fotocópia é a reprodução fie documento original que me foi apresent
 Manaus, 02/05/2009




Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia

Certificação N°:

00015189

Autenticidade: 72474-88887-63244-25287-8688A

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Protocolo: PRO-00097720/13	Selo: A-002 701 A-002 702	Emissão: 03/07/2013
Carteira: 10578D AM	Profissional: MARCELO DE SOUZA COLARES	Folha: 1/1
C.P.F.: 57314390282	Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA /	

CERTIFICAMOS QUE O PROFISSIONAL ACIMA QUALIFICADO REGISTROU A "ANOTACAO DE RESPONSABILIDADE TECNICA-ART", CONSTANTE DA PRESENTE CERTIDAO, TENDO SIDO COMPROVADA A EXECUCAO E CONCLUSAO DA OBRA E/OU SERVICO INDICADO CONFORME DESCRICAO ABAIXO:

N° ART: 8207360180	Registrada em: 13/05/2013	Baixada em: 03/07/2013
Endereço Obra: ESTRADA DO PALHETA S/N	Bairro: COMARA-AEROPORTO	
CEP: 69.073-310	Cidade: GUAJARA MIRIM - RO	UF: RO
Proprietário/Contratante: QUARTO CENTRO INT DEF AER E CONT TRAF AE		
Empresa: 5669VEAM PPA COMERCIAL LTDA		

PRESTACAO DE SERVICOS DE UM GRUPO GERADOR COM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS TECNICOS DA REVITALIZACAO DA CASA DE FORCA DO DTCE-GM (RO), PARA POSSIBILITAR A UNIFICACAO DA CASA DE FORCA DO SITO DE ACORDO COM O CONTRATODE DESPESA, NUMERO 019/CINDACTA IV/2012, ASSINADO EM 08/08/2012, POR DALMO JOSE BRAGA PAIM (ORDENADOR DE DESPESA), CONFORME NOTA DE EMPENHO COM DATA DE 18/07/2012 NUMERO 2012NE800404.

- PRAZO DE EXECUCAO DOS SERVICOS: 30 DIAS.
- ORDEM DE SERVICOS NUMERO: 019/TNAE/2013 - INICIO DOS SERVICOS EM 06/05/2013

ESTE DOCUMENTO FOI EMITIDO POR MEIOS ELETRONICOS. SUA AUTENTICIDADE DEPENDE DO CODIGO ACIMA ESPECIFICADO. PARA VERIFICACAO CONSULTE O SITE WWW.CREARO.ORG.BR, CLIQUE EM CERTIDOES E INFORME O CODIGO.

PORTO VELHO-RO, 3 de Julho de 2013

COMANDO DA AERONÁUTICA ORGANIZAÇÃO

Certifico de acordo com o disposto n° art. 5º, parágrafo unico, do Dec. 83.936/79 que a presente fotocópia é a reprodução fiel do documento original que me foi apresentado

Manaus, 27/07/2013

[Handwritten Signature]

[Handwritten notes and signatures on the right margin]

ICA
1.5º
ue a
I do
do



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
COMANDO DA AERONÁUTICA
QUARTO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA E CONTROLE DE TRÁFEGO AÉREO**

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA E OPERACIONAL

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS QUE A EMPRESA PPA COMERCIAL LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 84.540.905/0001-44, SITUADA A AV. COSME FERREIRA, 504 B, COROADO, CEP: 69082-230 FORNECEU E INSTALOU OS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA CASA DE FORÇA NO DTCEA-GM, PARA POSSIBILITAR A UNIFICAÇÃO DAS CASAS DE FORÇA DO SÍTIO.

DADOS DO FORNECIMENTO

ORDEM DE SERVIÇO Nº 019/TNAE/2013-NOTA DE EMPENHO: 2012NE800404
NÚMERO E DATA DO CONTRATO: 019/CINDACTA IV/2012 - 08/08/2012
VALOR DO CONTRATO: R\$254.880,00
PERÍODO DE EXECUÇÃO: 06/05/2013 A 05/06/2013
LOCAL DA INSTALAÇÃO: DTCEA-GUAJARA-MIRIM-RONDONIA
ART NÚMERO: 8207360180

ESCOPO DO FORNECIMENTO

MATERIAIS E SERVIÇOS PARA ADEQUAÇÃO DE 02 (DOIS) GRUPOS GERADORES TRABALHANDO COM O NOVO COMANDO, CONTENDO:

- 1- ADEQUAÇÃO DO GRUPO GERADOR PARA TRABALHAR COM O NOVO COMANDO;
- 2- SUBSTITUIÇÃO DO KIT PRÉ-AQUECIMENTO;
- 3- INSTALAÇÃO DE SENSORÉS NO MOTOR;

<p>COMANDO DA AERONÁUTICA ORGANIZAÇÃO</p> <p>Certifico de acordo com o disposto nº art. 5º, parágrafo único, do Dec. 83.936/79 que a presente fotocópia é a reprodução fiel do documento original que me foi apresentado</p> <p>Manaus, 27/10/13</p> <p><i>[Assinatura]</i></p> <p>EXISTENTE PARA</p>
--

**Emerson Tavares Lopes
TEN QOCon Eng.Mec.**

[Assinatura]



- 4- SUBSTITUIÇÃO DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DO MOTOR (QDM) PARA INTERLIGAÇÃO ENTRE O QUADRO E O GMG;
- 5- FORNECIMENTO DE FIAÇÃO DO MOTOR CUMMINS E GERADOR WEG;
- 6- FORNECIMENTO DE 02 (DOIS) MÓDULOS DE COMANDO, AUTOMÁTICO, MICROPROCESSADO, FABRICANTE DEEP SEQ MODELO DSE7320M PRÓPRIO PARA COMANDO ME SUPERVISÃO DE 02 (DOIS) GRUPOS GERADORESSINGELO, MONTADO EM PAINEL AUTO PORTANTE, EM SUBSTITUIÇÃO AOS QUADROS DE COMANDO 5T2000SS, EXISTENTES;
- 7- LÓGICA DE GERAÇÃO "STAND BY" PARA DOIS GRUPOS DE MOTOR GERADOR (GMGS), SENDO QUE UM ENTRARÁ EM GERAÇÃO QUANDO OUTRO APRESENTAR FALHAS, COM REVEZAMENTO PARA MANTER O NUMERO DE HORAS DE OPERAÇÃO SIMILARES ENTRE OS GMGS;
- 8- PORTA DOCUMENTOS CONFECCIONADOS EM PLÁSTICO NA COR LARANJA, FIXADO DO LADO INTERNO DA PORTA DO PAINEL, ATRAVÉS DE ADESIVO;
- 9- SISTEMA DE VENTILAÇÃO FORÇADA PARA O PAINEL, COMPOSTO POR EXAUSTOR, ESQUADRIAS COM VENEZIANAS E ELEMENTO FILTRANTE;
- 10- LUMINÁRIA COM LÂMPADA FLUORESCENTE, ACENDIMENTO AUTOMÁTICO/MANUAL E TOMADA UNIVERSAL 2P+T-10º/250V, INSTALADA INTERNAMENTE NO PAINEL;
- 11- KIT DE DESUMIDIFICAÇÃO PARA PAINEL, COMPOSTO DE RESISTENCIA DE AQUECIMENTO E TERMOSTATO;
- 12- FECHADURA COM CHAVE, TIPO YALE PARA PORTA PAINEL;
- 13- PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DO GMG E USCA EM AÇO INOX, COM FUNDO PRETO E ESCRITO EMBAIXO RELEVO.
- 14- BARRAMENTO DE FORÇA COM PINTURA ESPECIAL E PRATEADOR NA REGIÃO DE CONTATO;
- 15- PORTA SERIAL PROTOCOLO MODBUS RTU, RS485, PARA COMUNICAÇÃO A DISTANCIA DE ATÉ 450M, COM A POSSIBILIDADE DE SUPERVISÃO DOS DADOS DA USCA;
- 16- MÃO DE OBRA EM CAMPO PARA REAPROVEITAMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EXISTENTES PARA MONTAGEM NO NOVO QUADRO DE COMANDO, SENDO APROVEITADOS 02 (DOIS) REGULADORES DE TENSÃO MODELO AVC63-7 FABRICANTE BASLER, 02 (DOIS) RETIFICADORES DE BATERIAS FEUTRO, 10º 24 VCC E 220 VCA;
- 17- UM DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DE GRUPO TRIPOLAR (DJ2) EM CAIXA MOLDADA, EXECUÇÃO EXTRAÍVEL (PLUG-IN) CAPACIDADE DE 400ª (REG.300 A 400ª), LINHA ISOMAX, FABRICANTE ABB; E
- 18- UM DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DE GRUPO TRIPOLAR (DJ2), EM CAIXA MOLDADA, EXECUÇÃO (PLUG-IN), CAPACIDADE DE 400ª (REG.300 A 400ª), LINHA ISOMAX, FABRICANTE ABB.

A EMPRESA COMPROVOU SUA APLICAÇÃO NO COMPROMISSO ASSUMIDO, CUMPRINDO E MANTIDO SUA CAPACIDADE TÉCNICA OPERACIONAL NOS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS EXECUTADOS NO PERÍODO DE 06/05/2013 A 05/06/2013, TENDO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO O ENGENHEIRO ELETRICISTA MARCELO DE SOUZA COLARES, INSCRITO NO CREA SOB O Nº 10578-D/Am,

PARA INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELATIVOS A ESTE FAVOR CONTACTAR:

João Roberto Gomes Santana
 JOÃO ROBERTO GOMES SANTANA 1º TEN QCOA ELN
 CHEFE DA TNAE
 CPF: 614.997.814-15

João Roberto G. Santana
 1º TEN - QCOA - ELN
 CREA 027461-

Manaus, 25 de junho de 2013.

NOTA: Atestado de Capacidade Técnica e Operacional com base no Art.30, Incisos I e II da Lei 8.666/93.

CNPJ: 00394429/0163-76

COMANDO DA AERONÁUTICA ORGANIZAÇÃO
 Certifico de acordo com o disposto no parágrafo único, do Dec. 83.936/79 que a presente fotocópia é a reprodução fiel do documento original que me foi apresentado.
 Manaus, 25/06/2013

Emerson Tavares Lopes
 TEN QCOCon Eng.Mec.



ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

2 Nome do Profissional: MARCELO DE SOUZA COLARES		3 Título do Profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA		4 Nº da Carteira/UF: 10578D AM	
6 Endereço do Profissional: RUA NEBRASKA		8 Bairro: BETANIA	7 Cidade: MANAUS - AM	87 Telefone: 9281342223	
5 CEP: 69073310		10 E-Mail: PPACOMERCIAL@IG.COM.BR		11 CPF: 573.143.902-82	
12 Endereço da Obra: ESTRADA DO PALHETA S/N		13 Bairro da Obra: COMARA-AEROPORTO	14 Cidade da Obra: GUAJARA MIRIM - RO - RO		15 Telefone Obra:
16 Nome do Proprietário/Contratante: QUARTO CENTRO INT DEF AER E CONT TRAF AE				17 CPF / CGC: 00394429016376	
18 Endereço: AV. DO TURISMO, 1350 AER.ED.GOMES		19 Bairro: TARUMA	20 Cidade: MANAUS - AM	21 Telefone: (92) 3629-5700	
22 Empresa: PPA COMERCIAL LTDA		23 Registro ou Vistor/Cree.: 5689VEAM		24 CNPJ: 84.540.905/0001-44	
25 Endereço da Empresa: AV. COSME FERREIRA		26 Bairro: CORDADO	27 Cidade: MANAUS - AM	28 Telefone: 9236441889	
29 Atividade Técnica: 16 - EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO, MONTAG...		30 Área de Competência: 2100 - ELETRICIDADE...		31 Tipo de Obra: 133 - OUTRAS OBRAS/SERVIÇOS	
32 Valor do Contrato: 254.880,00		33 Número do Contrato: 019/CINDACTA IV/2012	34 Número do Pavimento: 0	35 Dimensão: 0,00	36 Unidade: Sem Und
37 Tipo de Contrato: <input checked="" type="checkbox"/> SERVIÇO		38 Valor da Obra/Serviço: 0,00		39 Valor dos Honorários: 4.068,00	
40 <input type="checkbox"/> CO-AUTOR <input type="checkbox"/> CO-RESPONSÁVEL <input checked="" type="checkbox"/> INDIVIDUAL <input type="checkbox"/> EQUIPE		41 <input checked="" type="checkbox"/> SUBSTITUIÇÃO <input type="checkbox"/> COMPLEMENTAÇÃO <input type="checkbox"/> NORMAL <input type="checkbox"/> REGULARIZAÇÃO		42 <input type="checkbox"/> EMPREGADOR <input checked="" type="checkbox"/> EMPREGADO <input type="checkbox"/> AUTÔNOMO	
43 Entidade de Classe: ISENTO		44 Vinculada à ART N.: 8207359365		45 Número da Notificação/Auto.: ...	
46 Local e Data: GUAJARA MIRIM - RO - 13/05/2013		48 Data do Preenchimento: 13/05/2013		47 Valor da Taxa: 1º TEN - OCGA - ELM 0,00	
Assinatura do Profissional: <i>Marcelo de Souza Colares</i> MARCELO DE SOUZA COLARES Profissional		Assinatura do Contratante: <i>João Roberto G. Santos</i> JOÃO ROBERTO G. SANTOS Contratante			

ESTE DOCUMENTO ANOTA PERANTE O CREA PARA OS EFEITOS LEGAIS, O CONTRATO ESCRITO OU VERBAL REALIZADO ENTRE AS PARTES (LEI 6496/77)

49 Resumo do contrato: Descrição da Obra e ou Serviço Contratado, Condições, Prazo, Quantificação, Custos, Etc.
PRESTACAO DE SERVICOS DE UM GRUPO GERADOR, COM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS TECNICOS DA REVITALIZACAO DA CASA DE FORÇA DO DTCE-GM (RO), PARA POSSIBILITAR A UNIFICACAO DA CASA DE FORÇA DO SÍTIO DE ACORDO COM O CONTRATO DE DESPESA, NUMERO 019/CINDACTA IV/2012, ASSINADO EM 06/08/2012, POR DALMO JOSE BRAGA PAIM (ORDENADOR DE DESPESA), CONFORME NOTA DE EMPENHO COM DATA DE 18/07/2012, NUMERO 2012NE800404. - PRAZO DE EXECUCAO DOS SERVICOS: 30 DIAS. - ORDEM DE SERVICOS NUMERO: 019/TNAE/2013 - INICIO DOS SERVICOS EM 06/05/2013

COMANDO DA AERONÁUTICA ORGANIZAÇÃO
 Certifico de acordo com o disposto nº art. 5º parágrafo único, do Dec. 83.936/79 que a presente fotocópia é a reprodução fiel do documento original que me foi apresentado
 Manaus, 23/07/23
[Assinatura]

Emerson Tavares Lopes
 TEN 3CCon Eng.Mec.

ACERVO TÉCNICO	
Carteira: 10578D AM	Profissional: MARCELO DE SOUZA COLARES
Chave de Segurança : 72474-88887-63244-25287-B08EA	

Número ART.: 8207380180	Número CAT.: 15189	Protocolo.: PRO0009772013	Processado.: 03/07/2013
-----------------------------------	------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------

CREA-RO - Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de RO.
Rua: Elias Gorayab, 2910 - Liberdade - Porto Velho-RO Contato: (69) 3181-1095
Copyright 2006. Todos os direitos reservados.

A 5

Handwritten signatures and initials.

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

CREA-AM

Nº 918642/2015

Emissão: 10/03/2016

Validade: Indefinida

Chave: Ab35626ZcYYD5C00bw93

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

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

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: MARCELO DE SOUZA COLARES

Registro: 041073171-4

CPF: 573.143.902-82

Endereço: AV. BURITI S/N. CD ELIZA MIRANDA 4ET, 9999, RUA 2 BL G AP404, DISTRITO INDUSTRIAL, MANAUS, AM, 69075000

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de Registro: 18/11/2005

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTS. 8º E 9º DA RES. 218/73 DO CONFEA, C/OBS. AO SEU ART. 25 E § UNICO.

Informações / Notas

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

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

- Conforme atestado anexo (02 páginas, emitido em 01/02/2016), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENG. ELETRICISTA, em coerência com as suas atribuições profissionais. CERTIFICAMOS, finalmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas constantes nos documentos que se encontram vinculados à presente Certidão de Acervo Técnico ? CAT, cabe aos seus emissores.

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

- Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

ART(a)

272852014

Certidão nº 918642/2015

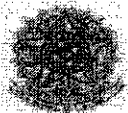
10/03/2016, 12:16

Chave de Impressão: Ab35626ZcYYD5C00bw93

Emerson Tavares Lopes
TEN QOCon Eng.Mec.

COMANDO DA AERONÁUTICA ORGANIZAÇÃO
Certifico de acordo com o disposto no art. 5º, parágrafo único, do Dec. 83.336/79 que a presente fotocópia é a reprodução fiel do documento original que me foi apresentado
Manaus, 24/03/16
[Assinatura]

64



**MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
QUARTO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA E CONTROLE DE TRÁFEGO
AÉREO**

ATESTADO Nº 1/TNEL/2891

A União, Ministério da Defesa, por meio do Comando da Aeronáutica, representado pelo **QUARTO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA E CONTROLE DO TRÁFEGO AÉREO**, inscrito no CNPJ sob nº 00.394.429/0163-76, situado na Avenida do Turismo, nº 1350, bairro Tarumã, na cidade de Amazonas - Manaus, atesta, para os devidos fins de direito e efeitos legais, que a empresa **PPA COMERCIAL LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 24.540.905/0001-44, estabelecida na Avenida Cosme Ferreira, nº 504 B, Bairro Coroado - CEP: 69.082-230, Manaus-AM, executora satisfatória para o CINDACTA IV, o serviços de instalação de 06 (seis) Reguladores de tensão com carga e manutenção, sendo 03 (três) na subestação de DTCEA-Manicoré, e 03 (três) na subestação de DTCEA-Tefe, ambos no estado do Amazonas, conforme discriminação abaixo:

OBJETO CONTRATUAL

Prestação de serviços de instalação de 06 (seis) Reguladores de tensão com carga e manutenção, sendo 03 (três) na subestação de DTCEA-Manicoré, e 03 (três) na subestação de DTCEA-Tefe.

VALOR DO CONTRATO

Contrato de Despesas: 002/CINDACTIV/2014: R\$ 758.500,00

PERÍODO DE EXECUÇÃO

Contrato de Despesas: 002/CINDACTAIV/2014: de 17/06/2014 à 15/09/2014

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Marcelo de Souza Colares - Engenheiro Eletricista CREA 10578-D/AM.

ART N: 27285/2014

SERVIÇOS REALIZADOS

Fornecimento e Instalação nos DTCEA-Manicoré e DTCEA-Tefe, ambas localidades situadas no Estado do Amazonas, de Reguladores de Tensão monofásico com as seguintes características:

- Tensão de operação 7,96/7,62/7,20/6,92/6,58 KV, potência nominal - 76,8KVA, corrente nominal 100, nível de isolamento 15KV, frequência 60 HZ, classe "A" (105°C), com relé digital de controle de proteção e função de multimedidor de grandezas elétricas Th-R1000, porta R485 (TX+, TXd-, RX- e TXd+) para aquisição de dados do sistema de gerenciamento de energia.

Av do Turismo, 1350 Bairro Tarumã - Manaus - AM - CEP: 69041-010 - Tel: (92)3652-5500 / FAX: (92)3652-5501 - Email: aja@cindacta4.decea.gov.br

Antonio Glaucio Chaves de Mello
1º TEN Cel. *[Assinatura]*

Emerson Tavares Lopes
TEN QOCon Eng.Mec.

**COMANDO DA AERONÁUTICA
ORGANIZAÇÃO**
Certifico de acordo com o disposto nº art. 5º, parágrafo único, do Dec. 83.936/79 que a presente fotocópia é a reprodução fiel do documento original que me foi apresentado
Manaus, 21/09/13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à nº 918642/2015, emitida em 16/03/2016

Certidão nº 918642/2015
16/03/2016, 12:16

Chave de Impressão: A35626ZcYYD6C00bW63

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2016 e contém 5 folhas

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

(Fl. 2/2 do Atestado nº 1/TNEL/2891 - CINDACTA IV, de 01 FEV 2016)

bornes opcionais de sinalização de posição, tensão de saída e sensor de temperatura e fabricação Padrão - ABNT NBR 11809, equipado com controlador de derivação em carga que, em conjunto com o reator, possibilita 33 derivações, 16 para cima, 16 para baixo e a posição neutra regula a tensão de linha com desvios de até +/-10%, com passos de 0,625% da tensão nominal de cada regulador por fase, formando um banco trifásico de média tensão de 13,8 KV. Ambos instalados em postes de concreto duplos tipo "T" 11/1000/KGF, formando as estruturas de fixação e manobras tipo N2/N3/N2, ligadas a uma malha de aterramento específica e malha principal do complexo de edificações.

Manutenção preventiva e corretiva, com parametrização e configuração do relé de proteção de média tensão, ajuste das curvas de coordenação e seletividade do disjuntor de média tensão, inspeção visual em toda a subestação, reaporte de conexões de equipamentos e condutores, identificação de pontos quentes dos mesmos, revisão e recuperação da iluminação interna da KF (casa de força) e subestação; testes de continuidade no disjuntor de média tensão, isoladores, componentes elétricos de potência e mecanismos; medições, limpeza e reaportes nos TC's e TP's; conjuguados de medição e proteção e revisão de pintura com tinta apropriada nas partes metálicas de equipamentos que apresentavam agravante ferrugem.

Atesto, ainda, que os serviços executados atenderam plenamente quanto à qualidade e prazo da assistência técnica prestada e que a empresa PPA COMERCIAL LTDA, honrou satisfatoriamente com seus compromissos contratados, cumprindo as exigências quanto a qualidade e prazos de atendimento.

Manaus, 1º de fevereiro de 2016.

Antonio Glaucio Chaves Teixeira
Antonio GLAUCO Chaves Teixeira 1º Ten. QOCON ELT
CREA 13900-D/AM
CPF: 838.518.487-55
Antonio Glaucio Chaves Teixeira
1º TEN. Engº Eletricista

* Atestado de Capacidade Técnica e Operacional elaborado com base no Art. 30 Inc I e II da Lei 8.666/93

Av do Turismo, 1350 Bairro Tatumã - Manaus - AM - CEP: 69041-010 - Tel: (92)3652-5300 / FAX: (92)3632-3501 - Email: ajo@cindacta4.decea.gov.br

Emerson Tavares Lopes
TEN QOCon Eng.Mec.

COMANDO DA AERONÁUTICA
ORGANIZAÇÃO
Certifico de acordo com o disposto no art. 5º, parágrafo único, do Dec. 83.936/79 que a presente fotocópia é a reprodução fiel do documento original que me foi apresentado
Manaus, 21/02/16

65
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à nº 918642/2015, emitida em 16/03/2016

Certidão nº 918642/2015
16/03/2016, 12:16
Chave de impressão: Ab35626ZcYVDS000bWp2
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2016 e contém 5 folhas

[Handwritten signatures and marks]

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

CREA-AM

ART ART
Nº 0000272852014

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

SUBSTITUIÇÃO à 238222014
INDIVIDUAL

66

1. Responsável Técnico

MARCELO DE SOUZA COLARES

Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA
Empresa contratada: PPA COMERCIAL LTDA-ME

RNP: 041073171-4
Registro: 000000720-6

2. Contratante

Contratante: COMANDO DA AERONÁUTICA - QUARTO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA E CONTROLE DE TRÁFEGO AÉREO

CPF/CNPJ: 00.394.428/0163-76

AV. DO TURISMO

Complemento: AEROPORTO INT. EDUARDO GOMES

Bairro: TARUMA

Nº: 1360

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 66.049-010

País: Brasil

Telefone: 92-3652-8601

Email:

Contrato: 0420140027285

Celebrado em: 29/05/2014

Valor: R\$ 754.500,00

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Ação institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Situação:

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição: SERVIÇO CONCLUÍDO.

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: QUARTO GEN.INT.DE DEFESA AÉREA E CONT.DE TRAF AÉREO

CPF/CNPJ: 00.394.428/0163-76

AV. DO TURISMO

Nº: 1360

Complemento: AER. EDUARDO GOMES

Bairro: TARUMA

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 66.049-010

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:

Data de início: 17/09/2014

Previsão de término: Não especificado

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - OUTRO

200 - OUTRO > #200000 - ESPECIAL (LAUDO, AVALIAÇÃO, RELATÓRIO, VINCULAÇÃO, RETIFICAÇÃO, ADITIVO, ETC.)

Quantidade
0,00

Unidade
UN

5. Observações

-CONTRATO NUMERO 002/CINDACTA IV/2014.
-PRESTACAO DE SERVICOS DE FORNECIMENTO E INSTALACAO DE REGULADORES DE TENSAO COM CARGA E MANUTENCAO NA SUBESTACAO DO DTCEA-MY (MANICORE) E DO DTCEA-TE (TEFE) AM, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DO CINDACTA IV, CONFORME ESPECIFICACOES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS NO TERMO DE REFERENCIA E NO EDITAL E SEUS ANEXOS.
-PRAZO: 150 DIAS CORRIDOS
-DATA DO INICIO EM 17/09/2014
INFORMACOES DO SISTEMA DE ART ONLINE
Atividade: Especial (laudo, avaliação, relatório, vinculação, retificação, aditivo, etc.)
Especificação: substituição/complementação

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

MARCELO DE SOUZA COLARES - CPF: 073.143.902-82

Local

data

COMANDO DA AERONÁUTICA - QUARTO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA E CONTROLE DE TRÁFEGO AÉREO - CNPJ: 00.394.428/0163-76

9. Informações

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

Certidão nº 915642/2015
16/03/2016, 12:16

Chave de Impressão: A6356262cYYD8C006w93

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2016 e contém 3 folhas

COMANDO DA AERONÁUTICA
ORGANIZAÇÃO
Certifico de acordo com o disposto no art. 5º
parágrafo único, do Dec. 83.936/79 que a
presente fotocópia é a reprodução fiel do
documento original que me foi apresentado
Manaus 27/02/16

Emerson Tavares Lopes
TEN QOCon Eng.Mec.

[Handwritten signatures and initials]



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei n.º 5.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-AM

ART ART
Nº 0000272852014

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

SUBSTITUIÇÃO à 238222014
INDIVIDUAL

67

O profissional declara serem verdadeiras as informações aqui prestadas, sobre as quais assume todas as responsabilidades, sob pena de incorrer nas sanções previstas no art. 298 do Código Penal Brasileiro e no art. 10º do Código de Ética Profissional instituído pela Resolução 1002/02 das Condutas Vedadas.

10. Valor
Valor da ART: R\$ 83,84 Pago em: 18/09/2014 Nosso Número: 8360514357

Certidão nº 018642/2015
16/03/2016, 12:16

Chave de Impressão: AB3626ZSYD5C00bw83

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2016 e contém 5 folhas

Emerson Tavares Lopes
TEN QOCon. Eng. Mec.

COMANDO DA AERONÁUTICA
ORGANIZAÇÃO
Certifico de acordo com o disposto no art. 5º
parágrafo único, do Dec. 83.936/79 que a
presente fotocópia é a reprodução fiel do
documento original que me foi apresentado
Manaus, 27/10/2013
[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

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

CREA-AM

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Nº 917093/2015

68

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Data de Emissão: 26/03/2015
Validade: indefinida

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

Descrição
CRQ

Interessado(a)
Profissional: MARCELO DE SOUZA COLARES
Registro: 0410731714
Endereço: AV. BURITI S/N. CD ELIZA MIRANDA 4ET, 9999, RUA 2 BL G AP404, DISTRITO INDUSTRIAL, MANAUS, AM, 69078000
Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAIS)
Data de Registro: 10/11/2005

Título(s)

GRADUAÇÃO
ENGENHEIRO ELETRICISTA
Atribuição: ARTS. 8º E 9º DA RES. 218/78 DO CONFEA, C/OBS. AO SEU ART. 25 E § UNICO.

Informações / Notas
- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio da declaração entregue no momento da habilitação ou de entrega das propostas.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.066/93, 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.
- Conforme atestado anexo (01 página, emitido em 11/02/2015), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENG. ELETRICISTA, em coerência com as suas atribuições profissionais. Obs.: ART registrada com base no permissivo do art. 42 da Resolução 1.025 do CONFEA. CERTIFICAMOS, finalmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas constantes nos documentos que se encontram vinculados à presente Certidão de Acervo Técnico (CAT), cabe aos seus emissores.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Ficam(s) Excludo(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

ARTe(s)
274212014

Certidão nº 917093/2015
26/03/2015, 17:27
Chave de Impressão: CB691DY9ZD3y7x0cdY6Y

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: CB691DY9ZD3y7x0cdY6Y
Impressão em: 26/03/2015 às 17:37:52 por: Paulo Leopoldo Nunes da Cunha, ip: 177.34.115.19

Emerson Tavares Lopes
TEN QOCon Eng.Mec.

COMANDO DA AERONÁUTICA ORGANIZAÇÃO
Certifico de acordo com o disposto nº art. 5º, parágrafo único, do Dec. 83.936/79 que a presente fotocópia é a reprodução fiel do documento original que me foi apresentado
Manaus, 21 DE 12 2015
[Signature]

[Handwritten marks and signatures on the right margin]

MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
QUARTO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA E CONTROLE DE TRÁFEGO AÉREO

Atestado de Capacidade Técnica e Operacional

Atestamos para os devidos fins que a Empresa **IPA COMERCIAL LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 04.583.035/0001-44, situada à Av. Castelo Branco, 3044, Coroado - CEP: 69015-200, presta serviços de fornecimento e instalação de Bancos de Capacitores Amortecedores dos Bancos de Manobras, nas Identificações de DTCEA- Sudeste, DTCEA- Centro do Sul, DTCEA Nordeste e DTCEA- Nordeste, conforme especificações contidas no projeto básico 11/01/2013, sendo em Manaus, Estado do Amazonas o Centro de operações, de manutenção, inspeção, suprimento e controle desses serviços.


Dados do fornecedor:

Ordem de serviços nº 009/2014
Nota de empenho nº 211/INE/04/177
Número e data do contrato: 076/2014 em 11/06/2014
Valor do contrato: R\$ 10.000,00
Local dos serviços: Quarto Centro Int. de Defesa Aérea e Controle de Tráfego Aéreo - Unidade IV, Centro de Ac. de Turança, DEO - Av. Eduardo Gomes, Bairro Turana, Manaus-AM, CEP: 69049-000.
Período de execução: 27/06/2014 a 15/12/2014
ART nº 1274212/14

A Implicada comprometeu-se a aplicação em cumprimento ao contrato, entrega e instalação das Capacidades Técnicas Operacionais dos equipamentos e serviços necessários, sendo essas responsabilidades técnicas e operacionais de responsabilidade de Souza Colares, inscrita no CREA sob nº 14676-D/AM.

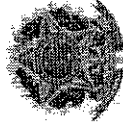
Para informações adicionais, relativos a este, favor consultar o telefone (081) 7029-0316.

Manaus, 11 de Dezembro de 2015


ORLANDO LEAL FERRAZ
CPF: 642.730.282-72
Engenheiro Eletricista CREA 8014-D/AM
Orlando Leal Ferraz
CRA 8014-D/AM

*Atestado de Capacidade Técnica e Operacional elaborado com base no Art. 36, Inc. I e II, da Lei nº 4.660, de 1964.

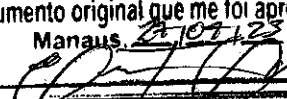
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 917093/2015, emitida em 26/09/2015





Certidão nº 917093/2015
26/09/2015, 17:40

Chave de Impressão: Z3W4D1W94950-83246wz9

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/09/2015 e contém 3 folhas

**COMANDO DA AERONÁUTICA
ORGANIZAÇÃO**
Certifico de acordo com o disposto no art. 5º, parágrafo único, do Dec. 83.936/79 que a presente fotocópia é a reprodução fiel do documento original que me foi apresentado
Manaus, 27/07/15


**Emerson Tavares Lopes
TEN QOCon Eng.Mec.**

5


Pereira

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

CREA-AM

ART OBRA / SERVIÇO
Nº 0000274212014

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

INICIAL
INDIVIDUAL

70

1. Responsável Técnico
MARCELO DE SOUZA COLARES
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA
Empresa contratada: PPA COMERCIAL LTDA-ME
RNP: 041025171-4
Registro: 000000720-6

2. Contratante
Contratante: COMANDO DA AERONAUTICA - QUARTO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AEREA E CONTROLE DE TRAFEGO AEREO
AV. DO TURISMO Nº: 1350
Complemento: AEROPORTO INT EDUARDO GOMES Bairro: TARUMA
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69.049-010
Telefone Contratante: 92-3652-5501
Contrato: 0420140027421 Celebrado em: 11/08/2014
Valor: R\$ 165.000,00 Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço
Proprietário: COMANDO DA AERONAUTICA - QUARTO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AEREA E CONTROLE DE TRAFEGO AEREO
AV. DO TURISMO Nº: 1350
Complemento: AEROPORTO INT EDUARDO GOMES Bairro: TARUMA
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69.049-010
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: 15/09/2014 Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnicas
1 - OUTRO Quantidade: 165.000,00 Unidade: R\$
205 - OUTRO > #200000 - CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)

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

5. Observações
- CONTRATO NUMERO 007/CINDACTA IV/2014.
- PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO DE CAPACITORES AUTOMÁTICOS COM BLOQUEADOR DE HARMÔNICAS NOS DESTACAMENTOS DTCEA-SR (SANTARÉM/BE), DTCEA-CZ (CRUZEIRO DO SUL/AC), DTCEA-MY (MANDORÉ/AM) E DTCEA-EI (IRUPÉ/AM), CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO 11/07/2013, SENDO: MANAUS-AM O CENTRO DE OPERAÇÕES DE GERENCIAMENTO, MONITORAMENTO, SUPERVISÃO E CONTROLE DESSSES SERVIÇOS.
- INÍCIO DOS SERVIÇOS: EM 25/08/2014
- CONTRATO ASSINADO: EM 11/08/2014
INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE
Atividade: CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima MARCELO DE SOUZA COLARES - CPF: 673.143.902-82
Local de data de COMANDO DA AERONAUTICA - QUARTO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AEREA E CONTROLE DE TRAFEGO AEREO - CPF: 00.394.429/0163-76

9. Informações

10. Valor
Valor da ART: R\$ 167,66 Registrada em: 18/09/2014 Nosso Número: 8300614377

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://artificon.crea-am.org.br/>, com a chave: 824357
Impressão em: 26/03/2015 às 17:46:26 por: Mathaus, Jr. creia

Emerson Tavares Lopes
TEN QOCon Eng.Mec.

COMANDO DA AERONÁUTICA
ORGANIZAÇÃO
Certifico de acordo com o disposto nº art. 5º,
parágrafo único, do Dec. 83.936/79 que a
presente fotocópia é a reprodução fiel do
documento original que me foi apresentado
Manaus, 27/10/12

Certidão nº 917093/2015
26/03/2015, 17:40
Chave de impressão: 30E792040X041A2485bw
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/03/2015 e contém 3 folhas

Handwritten signatures and marks on the right margin.

41



CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Amazonas
ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

ART Nº: 27421/2014
Cadastro: 18/09/2014
Início da Obra: 18/09/2014
Assinatura Contrato: 11/08/2014
ABERTA

Contratado	Nome do Profissional Responsável	MARCELO DE SOUZA COLARES	Título do Profissional Responsável	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Nº Reg. no CREA-AM	10578-D/AM
	Endereço do Profissional Responsável/CEP	AV. BURITI S/N. CD ELIZA MIRANDA 4ET,9999, RUA 2 BL G AP404 - DISTRITO INDUSTRIAL - MANAUS/AM			Telefone Profissional	92-8134-2223
	Nome da Empresa Contratada	PPA COMERCIAL LTDA-ME	Nº Reg./Visto no CREA-AM	4357	Telefone Empresa	92-3644-3288

Contratante	Nome do Contratante	COMANDO DA AERONAUTICA - QUARTO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA E CONTROLE DE TRÁFEGO AÉREO	CPF ou CGC	00.394.429/0163-76
	Endereço para Correspondência	AV. DO TURISMO, 1350, AEROPORTO INT EDUARDO GOMES - TARUMA - MANAUS/AM	Telefone	92-3652-5501

Descrição	Resumo do Contrato: Descrito da Obra e/ou Serviço Contratado, Condições, Prazo, Qualificação, Custos, etc.		
	- CONTRATO NUMERO 007/CINDACTA IV/2014. - PRESTACAO DE SERVICOS DE FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BANCO DE CAPACITORES AUTOMATICOS COM BLOQUEADOR DE HARMÔNICAS NOS DESTACAMENTOS DTCEA-SN (SANTAREM/BE),DTCEA-CZ(CRUZEIRO DO SUL/AC),DTCEA-MY(MANICORÉ/AM) E DTCEA-EI (EIRUNEPÉ/AM), CONFORME ESPECIFICACOES CONTIDAS NO PROJETO BASICO 11/DT/2013, SENDO MANAUS-AM O CENTRO DE OPERACOES, DE GERENCIAMENTO, MONITORAMENTO, SUPERVISAO E CONTROLE DESSES SERVICOS. - INICIO DOS SERVICOS: EM 25/08/2014 - CONTRATO ASSINADO: EM 11/08/2014 INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE Atividade: CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)		
	Característica	Valor da Obra/Serviço	Valor do Honorário
	Contrato	185.000,00	4.344,00

Assinaturas	Assinaturas		
	Local e Data		

Declaro ser de minha responsabilidade, dentro das atividades assumidas neste ART, o atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004. (Esta declaração se aplica apenas para os casos previstos no art. 11, § 1º, do citado Decreto)
(Este Documento anota perante o CREA-AM, para os efeitos legais, o Contrato Escrito ou Verbal realizado entre as Partes (Lei 6.496/77)

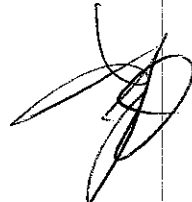
Reservado ao Resp. Téc.	Nome do Proprietário	COMANDO DA AERONAUTICA - QUARTO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA E CONTROLE DE TRÁFEGO AÉREO			CPF ou CGC	00.394.429/0163-76
	Endereço da Obra e/ou Serviço	AV. DO TURISMO, 1350, AEROPORTO INT EDUARDO GOMES - TARUMA - MANAUS/AM			CEP	69.049-010
	Atividade	Quantidade	Unid.	Reduções	Especificação.	
	CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)	185.000,00	R\$			
	Descrição Complementar da Obra e/ou Serviço					
Participação	Tipo	Vínculo	Entidade de Classe			
Individual	Normal	Autônomo	A.R.T. SEM ENTIDADE INFORMADA			
Vinculada à ART nº	Do Profissional:					

Valor	R\$ 167,68
-------	------------

CAT. ELETRICISTA

RAIMUNDO HENELITO NOBRE MALAGUETA

ENGº ELETRICISTA


Raimundo Nobre Malagueta

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Pelo presente instrumento particular de Contrato de Prestação de Serviços Técnicos de um lado a saber PPA COMERCIAL LTDA, situada Av. Cosme Ferreira, 504E - Coroados, inscrita sob o CNPJ nº B4.540.965/0001-44, fone/fax:3644-3298, Comercio varejista e especializada na Prestação de Serviços de instalação de equipamentos elétricos e manutenção corretiva e preventiva em baixa, media e alta tensão, doravante denominada Contratante, e de outro o engenheiro eletricitista RAIMUNDO HENELITO NOBRE MALAQUETA JUNIOR, brasileiro, separado, residente na Rua Ruth Hayden casa 254 conj. Castelo Branco-Bairro parque 10 com o CREA-AM nº11443/D doravante denominado simplesmente contratado, abaixo assinados, tem entre si justo e convencionado o seguinte:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

O Contratado prestará à contratante serviços de caráter profissional na área de Engenheiro Eletricitista atinente a sua formação técnica de instalação de equipamentos elétricos e manutenção corretiva e preventiva em baixa, media e alta tensão.

CLÁUSULA SEGUNDA - REMUNERAÇÃO / CARGA HORÁRIA

O contratante arcará com o pagamento dos honorários profissionais do Contratado, na importância de 06 (seis) salários mínimos mensais, referente a 06 (seis) horas trabalhadas por dia, que serão atualizados conforme disposto na lei salarial em vigor.

CLÁUSULA TERCEIRA - VIGÊNCIA

O presente Contrato de Prestação de Serviços é firmado por prazo indeterminado. § Único - Fica ressalvado as partes rescindir o presente Contrato, a qualquer tempo, desde que denunciado por escrito, com aviso de 30 dias. O contratante em igual prazo deverá formalizar o contrato e viabilizar novo Contrato de Prestação de Serviços Técnicos.

CLÁUSULA QUARTA - RESPONSABILIDADE

O contratado se compromete a executar os serviços com zelo e dentro dos prazos solicitados pela contratante, assumindo por si as obrigações para a execução da prestação dos serviços técnicos da contratante, observando, rigorosamente, toda legislação aplicável, especificações, detalhes e norma existente, respondendo por falhas, atrasos e outras faltas, que deverão ser somadas sem ônus adicionais para a contratante.

O contratado comparecerá no estabelecimento da contratante, a fim de melhor executar e/ou orientar os serviços sob sua responsabilidade.

CLÁUSULA QUINTA - DO FORO

As partes elegem o foro da Capital para dirimir dúvidas e questões oriundas do presente Contrato.

E por estarem justas e contratadas, assinam o presente instrumento em 03 (três) vias de igual teor e forma para um só efeito, na presença de 02 (duas) testemunhas exigidas por lei a fim de que surtam os regulares efeitos de direito.

1/1
Emerson Tavares Lopes
TEN QOCon Eng.Mec.

COMANDO DA AERONÁUTICA ORGANIZAÇÃO
Certifico de acordo com o disposto nº art. 5º parágrafo único. do Dec. 83.936/79 que a presente fotocópia é a reprodução fiel do documento original que me foi apresentado
Manaus, 27/07/2023

[Handwritten signatures and initials on the right margin]

Manaus, 27 de Janeiro 2014.

São Paulo Almeida Pires
Testemunha:

Contratado: RAIMUNDO HENELINO NOBRE MALAGUETS JUNIOR

Sebastião Pires de Abreu
Testemunha:

Contratante: PPA COMERCIAL LTDA

Rosa Irene Alves Traudner
Escritora Autônoma

CARTÓRIO ABREU
RECONHECIMENTO POR SEMELHANÇA de assinatura(s) de
RAIMUNDO HENELINO NOBRE MALAGUETS JUNIOR
SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TIAM - Nº AIDEF 87-90
C&B/DO-CSE0-4846-79AA-VAHS e site: www.sifcon.com.br
Manaus (AM), 04 de Fevereiro de 2014.
PILICIA LACOMAS DE CASTRO DOS SANTOS
SCRIBENTE AUTORIZADA
Pag: R\$ 9,90 + 0,13 IBS

RAIMUNDO DE NOBIAS
Escritor de Instrumentos Públicos
Autorizada

Cartório Flaretti
Reconheço por SEMELHANÇA a firma de: **SEBASTIÃO PIRES DE ABREU**
Dono do Emp. Testemunha de Verdade.
Data/Hora: 05/02/2014 às 14h
Emulido por: ROSA IRENE ALVES TRAUDNER - SCRIBENTE
FUNDEI 0,27 FUNDEAM 0,73 TOTAL DOS FUNDOS 0,94 TOTAL R\$ 1,94
SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO Nº DO SI A51A159701-02
Código de validação: A982-7D93-7966-8A8E - Valide: www.sifcon.com.br

RAIMUNDO DE NOBIAS
Escritor de Instrumentos Públicos
Autorizada

2/2

Emerson Tavares Lopes
TEN QOCon Eng.Mec.

COMANDO DA AERONÁUTICA ORGANIZAÇÃO
Certifico de acordo com o disposto no art. 5º, parágrafo único, do Dec. 83.936/79 que a presente fotocópia é a reprodução fiel do documento original que me foi apresentado
Manaus, 27.02.2014

5
D
PML

75



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

965748/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas - Crea-AM, o Acervo Técnico do profissional **RAIMUNDO HENELITO NOBRE MALAGUETA JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RAIMUNDO HENELITO NOBRE MALAGUETA JUNIOR**
Registro: **0400708655AM** RNP: **0400708655**
Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

Número da ART: **357302014** Tipo de ART: **ART** Registrada em: **01/12/2014** Baixada em:
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **PPA COMERCIAL LTDA-ME**

Contratante: **COMANDO DA AERONAUTICA - QUARTO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AEREA E CONTROLE DE TRAFEGO AEREO** CPF/CNPJ: **00.394.429/0163-76**

Endereço do contratante: **AV. DO TURISMO** Nº: **1350**
Complemento: **AEROPORTO INT EDUARDO GOMES** Bairro: **TARUMA**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69.049-010**

Contrato: **0420140035730** Celebrado em: **01/12/2014**
Valor do contrato: **R\$ 1.980.379,45** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica**
Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **AV. DO TURISMO** Nº: **1350**
Complemento: **AEROPORTO INT EDUARDO GOMES** Bairro: **TARUMA**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69.049-010**

Data de início: **01/12/2014** Conclusão efetiva:
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO** CPF/CNPJ: **00.394.429/0163-76**
Proprietário: **COMANDO DA AERONAUTICA - QUARTO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AEREA E CONTROLE DE TRAFEGO AEREO**

Atividade Técnica: **1 - OUTRO #200000 - CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO) 200 - OUTRO 1980379.45 R\$;**

Observações

- CONTRATO NUMERO 043/CINDACTA IV/2014.
- OBJETO: PRESTACAO DE SERVIÇO DE SUPORTE LOGISTICO E ASSISTENCIA TECNICA DOS SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE FORNECIMENTO DE ENERGIA ELETRICA DO CINDACTA IV, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DO CINDACTA IV, CONFORME ESPECIFICACOES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS NO PROJETO BASICO E NO EDITAL E SEUS ANEXOS. CONCORRENCIA NUMERO 01/CINDACTA IV/2014.
PRAZO: 12 MESES CORRIDOS.
DATA DE INICIO EM 01/12/2014
INFORMACOES DO SISTEMA DE ART ONLINE
Atividade: CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)

Número da ART: **AM20160065445** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **05/12/2016** Baixada em:
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **PPA COMERCIAL LTDA-ME**

Contratante: **COMANDO DA AERONAUTICA-QUARTO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AEREA E CONTROLE DE TRAFEGO AEREO** CPF/CNPJ: **00.394.429/0163-76**

Endereço do contratante: **AVENIDA DO TURISMO** Nº: **1350**
Complemento: **AEROPORTO EDUARDO GOMES** Bairro: **TARUMA**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69041010**

Contrato: **043/2014** Celebrado em: **01/12/2014**
Valor do contrato: **R\$ 1.980.379,44** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA DO TURISMO** Nº: **1350**
Complemento: **AEROPORTO EDUARDO GOMES** Bairro: **TARUMA**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69041010**

Data de início: **11/12/2015** Conclusão efetiva: **30/11/2016** CPF/CNPJ: **00.394.429/0163-76**
Finalidade:
Proprietário: **COMANDO DA AERONAUTICA-QUARTO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AEREA E CONTROLE DE TRAFEGO AEREO**

COMANDO DA AERONAUTICA ORGANIZAÇÃO
Certifico de acordo com o disposto no art. 5º, parágrafo único, do Dec. 83.936/89 que a presente fotocópia é a reprodução fiel do documento original que me foi apresentado
Manaus, 01/02/2016

Emerson Tavares Lopes
TEN QCon Eng.Mec.



76

Certidão de Acarvo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

965748/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Atividade Técnica: 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA > CONTROLE E AUTOMAÇÃO > EQUIPAMENTOS > #1894 - ELÉTRICOS 56 - ASSISTÊNCIA TÉCNICA 13000.00 quilowatt; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - QUÍMICA > INDÚSTRIA DE PRODUÇÃO DE MATERIAIS > INSTALAÇÕES > #2981 - ELÉTRICAS 56 - ASSISTÊNCIA TÉCNICA 13000.00 quilowatt;

Observações

1º TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 0043/CINDACTA IV/2014. - OBJETO: PREST. DE SERV. DE SUPORTE LOGÍSTICO E ASSIST. TÉCNICA DOS SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA IV, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DO CINDACTA IV, CONF. ESP. E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS NO PROJETO BÁSICO E NO EDITAL E SEUS ANEXOS, CONCORRÊNCIA Nº 01/CINDACTA IV/2014, PRAZO: 12 MESES CORRIDOS. DATA DO INÍCIO EM 11/12/2015

Número da ART: AM20180137843 Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 28/08/2018 Baixada em:
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: PPA COMERCIAL LTDA-ME

Contratante: COMANDO DA AERONAUTICA - QUARTO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA E CONTROLE DE TRÁFEGO AÉREO CPF/CNPJ: 00.394.429/0163-76

Endereço do contratante: AV. DO TURISMO Nº: 1350
Complemento: AEROPORTO INT EDUARDO GOMES Bairro: TARUMA
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69049010

Contrato: 0420140035730 Celebrado em: 01/12/2014
Valor do contrato: R\$ 1.980.379,45 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica
Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA AVENIDA DO TURISMO Nº: 1350
Complemento: Bairro: TARUMA
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69049010
Data de início: 01/12/2016 Conclusão efetiva: 30/11/2017

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: COMANDO DA AERONAUTICA - QUARTO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA E CONTROLE DE TRÁFEGO AÉREO CPF/CNPJ: 00.394.429/0163-76

Atividade Técnica: 1 - OUTRO #200000 - CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO) 200 - OUTRO 1980379.45 R\$.

Observações

- CONTRATO NUMERO 043/CINDACTA IV/2014. - OBJETO: PRESTACAO DE SERVICIO DE SUPORTE LOGISTICO E ASSISTENCIA TECNICA DOS SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA DO CINDACTA IV, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DO CINDACTA IV, CONFORME ESPECIFICACOES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS NO PROJETO BASICO E NO EDITAL E SEUS ANEXOS, CONCORRÊNCIA NUMERO 01/CINDACTA IV/2014. PRAZO: 12 MESES CORRIDOS. DATA DE INÍCIO EM 01/12/2014. INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE Atividade: CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)
Aditivo: 2º termo aditivo do contrato

Número da ART: AM20190154867 Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 29/01/2018 Baixada em:
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: PPA COMERCIAL LTDA-ME

Contratante: COMANDO DA AERONAUTICA - QUARTO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA E CONTROLE DE TRÁFEGO AÉREO CPF/CNPJ: 00.394.429/0163-76

Endereço do contratante: AV. DO TURISMO Nº: 1350
Complemento: AEROPORTO INT EDUARDO GOMES Bairro: TARUMA
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69049010

Contrato: 0420140035730 Celebrado em: 30/11/2017
Valor do contrato: R\$ 1.980.379,45 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica
Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA AVENIDA DO TURISMO Nº: 1350
Complemento: Bairro: TARUMA
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69049010
Data de início: 01/12/2017 Conclusão efetiva: 30/11/2018

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: COMANDO DA AERONAUTICA - QUARTO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA E CONTROLE DE TRÁFEGO AÉREO CPF/CNPJ: 00.394.429/0163-76

Atividade Técnica: 1 - OUTRO #200000 - CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO) 200 - OUTRO 1980379.45 R\$.

Observações

- CONTRATO NUMERO 043/CINDACTA IV/2014. - OBJETO: PRESTACAO DE SERVICIO DE SUPORTE LOGISTICO E ASSISTENCIA TECNICA DOS SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA DO CINDACTA IV, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DO CINDACTA IV, CONFORME ESPECIFICACOES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS NO PROJETO BASICO E NO EDITAL E SEUS ANEXOS, CONCORRÊNCIA NUMERO 01/CINDACTA IV/2014. PRAZO: 12 MESES CORRIDOS. DATA DE INÍCIO EM 01/12/2014. INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE Atividade: CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)
Aditivo: 3º termo aditivo.

Emerson Favares Lopes
TEN QOCon Eng.Mec.

COMANDO DA AERONAUTICA ORGANIZAÇÃO
Certifico de acordo com o disposto no art. 5º parágrafo único, do Dec. 83.936/79, que a presente fotocópia e a reprodução fiel do documento original que me foi apresentado
Manaus, 21/01/2020





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

965748/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Número da ART: AM20190154676 Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 29/01/2019 Baixada em:
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: PPA COMERCIAL LTDA-ME

Contratante: COMANDO DA AERONAUTICA - QUARTO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA E CONTROLE DE TRÁFEGO AÉREO CPF/CNPJ: 00.394.429/0163-76

Endereço do contratante: AV. DO TURISMO Nº: 1350
Complemento: AEROPORTO INT EDUARDO GOMES Bairro: TARUMA UF: AM CEP: 69049010
Cidade: MANAUS

Contrato: 0420140035730 Celebrado em: 30/11/2018
Valor do contrato: R\$ 1.747.820,40 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica
Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA DO TURISMO Nº: 1350
Complemento: Bairro: TARUMA UF: AM CEP: 69049010
Cidade: MANAUS

Data de início: 01/12/2018 Conclusão efetiva: 30/11/2019
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: COMANDO DA AERONAUTICA - QUARTO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA E CONTROLE DE TRÁFEGO AÉREO CPF/CNPJ: 00.394.429/0163-76

Atividade Técnica: 1 - OUTRO #200000 - CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO) 200 - OUTRO 1747820.40 R\$;

Observações

- CONTRATO NUMERO 043/CINDACTA IV/2014. 4º TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 043/2014. VALOR DE R\$ 1.747.820,40 - OBJETO: PRESTACAO DE SERVIÇO DE SUPORTE LOGISTICO E ASSISTENCIA TECNICA DOS SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA DO CINDACTA IV. VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DO CINDACTA IV, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS NO PROJETO BÁSICO E NO EDITAL E SEUS ANEXOS. CONCORRÊNCIA NUMERO 01/CINDACTA IV/2014. PRAZO: 12 MESES CORRIDOS. DATA DE INICIO EM 01/12/2018 TERM. 30/11/2019 POR 12 MESES CORRIDO. INFOMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE Atividade: CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)

Número da ART: AM20200205746 Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 20/03/2020 Baixada em:
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: PPA COMERCIAL LTDA-ME

Contratante: COMANDO DA AERONAUTICA - QUARTO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA E CONTROLE DE TRÁFEGO AÉREO CPF/CNPJ: 00.394.429/0163-76

Endereço do contratante: AV. DO TURISMO Nº: 1350
Complemento: AEROPORTO INT EDUARDO GOMES Bairro: TARUMA UF: AM CEP: 69049010
Cidade: MANAUS

Contrato: 043/CINDACTA IV/2014 Celebrado em: 30/11/2019
Valor do contrato: R\$ 873.910,20 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA AV. DO TURISMO Nº: 1350
Complemento: AEROPORTO INT EDUARDO GOMES Bairro: TARUMA UF: AM CEP: 69049010
Cidade: MANAUS

Data de início: 30/11/2019 Conclusão efetiva: 30/05/2020
Finalidade:
Proprietário: COMANDO DA AERONAUTICA - QUARTO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA E CONTROLE DE TRÁFEGO AÉREO CPF/CNPJ: 00.394.429/0163-76

Atividade Técnica: 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA > ELETROTÉCNICA APLICADA > #1810 - EQUIPAMENTOS ELETROMECÂNICO 56 - ASSISTÊNCIA TÉCNICA 13000.00 quilowatt; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA > CONTROLE E AUTOMAÇÃO > EQUIPAMENTOS > #1894 - ELÉTRICOS 56 - ASSISTÊNCIA TÉCNICA 13000.00 quilowatt;

Observações

CONTRATO NUMERO 043/CINDACTA IV/2014. 5º TERMO ADITIVO DO CONTRATO NUMERO 043/2014. INICIO: 30/11/2019 TERM.: 30/05/2020 06 MESES CORRIDOS.

Informações Complementares

Conforme Atestado de Capacidade Técnica, anexo (10 páginas, emitido em 02/06/2020), circunscrito APENAS às atividades inerentes às suas modalidades, ENGENHARIA ELÉTRICA, em coerência com as suas atribuições profissionais. Obs.: O representante da Contratante que subscreve o atestado, Eng. Elétric. ROGER REMÍZIO DA SILVA, CPF Nº 693.236.632-04, RNP Nº: 040176236-0, é profissional habilitado no âmbito do Sistema Confea-Crea. CERTIFICAMOS, finalmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas, constantes nos documentos que se encontram vinculados a presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, cabe aos seus emissores.

Emerson Tavares Lopes
TEN QOCon-Eng-Mec.

Stamp: COMANDO DA AERONAUTICA ORGANIZAÇÃO
Text: Certificado de acordo com o disposto no art. 5º, parágrafo único, do Dec. 83.936/79 que a presente fotocópia e a reprodução fiel do documento original que me foi apresentado
Manaus, 27/04/20



78



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Lei Federal Nº 8496 de 07 de Dezembro de 1977

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

965748/2020

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 10 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 965748/2020
03/06/2020, 20:02
W8bwD

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) a 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.

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://publico.orea-am.org.br/>, com a chave: W8bwD

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.

Emerson Tavares Lopes
TEN QOCon Eng.Mec.

COMANDO DA AERONÁUTICA ORGANIZAÇÃO
Certifico de acordo com o disposto no art. 5º, parágrafo único, do Dec. 83.936/79 que a presente fotocópia é a reprodução fiel do documento original que me foi apresentado
Manaus, 21/07/20
[Assinatura]

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 65 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 04/08/2020, às 17:22.



[Assinatura]

79


MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
QUARTO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA E CONTROLE DE TRÁFEGO
AÉREO
SEÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS

Ofício nº 314/TEEL
 Protocolo COMAER nº 67615.114188/2020-77

Manaus, 2 de junho de 2020.

Do Adjunto da TEEL
 À PPA COMERCIAL LTDA

Assunto: **ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA.**

A União, Ministério da Defesa, por meio do Comando da Aeronáutica, representado pelo **QUARTO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA E CONTROLE DO TRÁFEGO AÉREO**, inscrito no CNPJ sob nº 00.394.429/0163-76, situado na Avenida do Turismo, nº 1350, bairro Tarumã, na cidade de Manaus-Amazonas, atesta, para os devidos fins de direitos e efeitos legais, que a empresa **PPA COMERCIAL LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº 04.540.905/0001-44, estabelecida na Avenida Cosme Ferreira, 504-B, Bairro Coroadó, Manaus/AM, está executando satisfatoriamente para o CINDACTA IV, o serviço de suporte logístico dos equipamentos de fornecimento de energia elétrica para o Cindacta IV conforme atividades descritas no contrato 043/CINDACTAIV/2014, com discriminação dos serviços abaixo:

A) CONTRATO Nº: 043/CINDACTA IV, INÍCIO: 01/12/2014

1º Aditivo: 01/12/2015 a 30/11/2016. Valor mantido.

2º Aditivo: 01/12/2016 a 30/11/2017

3º Aditivo: 01/12/2017 a 30/11/2018

4º Aditivo: 01/12/2018 a 30/11/2019

5º Aditivo: 30/11/2019 a 30/05/2020

B) OBJETO:

Prestação de serviço de suporte logístico e assistência técnica dos sistemas de equipamentos e fornecimentos de energia elétrica do CINDACTA IV, localizado na avenida do turismo nº 1.350, bairro Tarumã em Manaus/AM.

C) CONTRATANTE:

Quarto centro integrado de defesa aérea e controle do tráfego aéreo – Cindacta IV, av. do Turismo nº 1350, bairro Tarumã, Manaus/AM, CEP: 69.041-00.

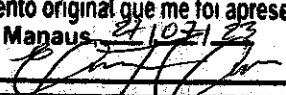

 Emerson Tavares Lopes
 Eng. Mecânico


 Roger Ramalho da Silva
 Eng. Eletricista
 CREA 11858-DIAM

Emerson Tavares Lopes
 TEN QOCon Eng.Mec.

COMANDO DA AERONÁUTICA
ORGANIZAÇÃO

Certifico de acordo com o disposto no art. 5º, parágrafo único, do Dec. 83.936/79 que a presente fotocópia é a reprodução fiel do documento original que me foi apresentado
 Manaus, 21/07/20



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 965748/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 965748/2020
 04/06/2020, 17:22
 Chave de Impressão: W8bwd
 Este ato registrado foi emitido em 03/06/2020 e contém 10 folhas



80

(FL 2/10 do Ofício Interno OM nº 214/TEEL - CINDACTA IV, de 02 JUN 2020, Prot nº 67615.114188/2020-77)

D) LOCAL DE REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:

Av. do Turismo nº 1350, bairro Tarumã Manaus/AM, CEP: 69.041-010, Telefone: (92) 3652-3392, fax: (92) 3652-3600.

E) ATENDIMENTO EMERGENCIAL:

Plantão de vinte e quatro horas (24hrs), sete (7) dias por semana (inclusive sábado, domingo e feriado).

Av. do Turismo nº 1350, bairro Tarumã Manaus/AM, CEP: 69.041-010, Telefone: (92) 3652-3500, fax: (92) 3652-3501, E-mail: protocolo.cindactaiv@fab.mil.br.

F) VIGÊNCIA DO CONTRATO: 01/12/2014 A 30/05/2020

G) RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

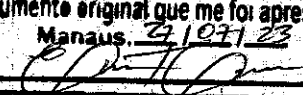
Engenheiro Eletricista Raimundo Henelito Nobre Malagueta Junior, CREA: 11443-D/AM, RNP: 040070865-5.

Engenheiro Mecânico Willys da Silva Garcia, CREA: 6872-D/AM-RR, RNP: 040522948-8.

Emerson Tavares Lopes
TEN QOCon Eng.Mec.

H) CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS

Equipe em regime de residência:	
Quant.	Função
01	Engenheiro Chefe Responsável - Eng. Supervisor
01	Engenheiro Backup
07	Técnico Eletricista
09	TOTAL DA EQUIPE

COMANDO DA AERONÁUTICA ORGANIZAÇÃO
 Certifico de acordo com o disposto nº art. 5º, parágrafo único, do Dec. 83.936/79 que a presente fotocópia é a reprodução fiel do documento original que me foi apresentado
 Manaus, 9/07/23


Gerenciamento:

Gestão com software específico de planejamento e controle de manutenção. Planejamento e Controle da Manutenção (PCM) e respectiva atividade de manutenção com a utilização em todos os sistemas e equipamentos listados no item H.

Roger Bezerra da Silva
Eng. Eletricista

Roger Bezerra da Silva
Eng. Eletricista
CREA 11458-D/AM

Certidão nº 965748/2020
04/08/2020, 17:22

Chave de Impressão: W6bWd

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2020 e contém 10 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 965748/2020, emitida em 03/06/2020



Handwritten signatures and initials:
 Bunkel
 A
 DL
 [Signature]

(Fl. 3/10 do Ofício interno OM nº 214/TEEL - CINDACTA IV, de 02 JUN 2020, Prot nº 67615.114188/2020-77)

D RELAÇÃO DOS PRINCIPAIS EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES:

SUBSISTEMA DE ENERGIA ELÉTRICA (SEE)

O Subsistema de Energia Elétrica (SEE) compreende os sistemas e equipamentos de fornecimento de energia elétrica da EP do Cindacta IV e Subestação SE69KV, conforme planilha abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD
1	<p>Plata da Subestação SE69kv, TC de medição e leitura, TP de medição e leitura, Disjuntor de alta tensão EI-Q0, 05 (cinco) chaves seccionadoras de alta tensão motorizadas EI-Q1, EI-Q2, EI-Q3, EI-Q4, EI-Q5, Transformador de Potência Trifásico a óleo, 69KV/13,8KV, fabricação CEMEC, capacidade 296,28 MVA, Transformador de Potência Trifásico a óleo, 69KV/13,8KV, fabricação CEMEC, capacidade 4/5,25 MVA.</p> <p>Discriminação dos serviços executados:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Realização da leitura termal do transformador a óleo com câmera termográfica; 2 Desenergizar; 3 Desobstrução dos radiadores dos trafos; 4 Medição e relação de transformação entre primário e o secundário do Trafo utilizando o medidor apropriado; 5 Medição de isolamento das fases do primário em relação à carcaça do equipamento e em relação as fases do secundário, utilizando o megôhmetro; 6 Desconectar o neutro do transformador e medir o isolamento das fases do secundário em relação à carcaça do equipamento, com megôhmetro; 7 Verificar todas as conexões de aterramento (terra, neutro, etc.); 8 Ajustar e testar os termômetros; 9 Verificar o dispositivo de alívio de pressão; 10 Checar a flação e atuação (alarme e desligamento) do relé de gás; 11 Verificar a flação e os contadores tipo plugue do relé de pressão; 12 Checar contadores, fusíveis, relés, chaves, isolamento da flação da caixa dos terminais de controle e proteção do Trafo; 13 Resenergizar o transformador. 	ca	01

Emerson Tavares Lopes
TEN QOCon Eng.Mec.

Roger Ramiz da Silva
Eng.º Eletricista
CREA 11858-D/AM

Roger Ramiz da Silva
Eng.º Eletricista
CREA 11858-D/AM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 965748/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 965748/2020
04/08/2020, 17:22
Chave de Impressão: W8bwD

COMANDO DA AERONÁUTICA ORGANIZAÇÃO
Certifico de acordo com o disposto nº art. 5º do parágrafo único, do Dec. 83.936/79 que a presente fotocópia é a reprodução fiel do documento original que me foi apresentado
Manaus, 21/07/20
[Assinatura]



(FL 5/10 do Ofício interno OM nº 214/TEH. - CINDACTA IV, de 02 JUN 2020, Prot. nº 67615.114188/2020-77)

83

16	Energizar o transformador		
3	Retificador POWERBRAS RMC Mod 010.875/RMC/125VCC/257, 220VCA TRIFASICO/3060W.	C	01
4	Banco de Baterias SEC POWER 125vcc, estante com 20 baterias ITALUX mod. ITV6-120 / 120AH/6vcc. Discriminação dos serviços executados: 1. Medição e registro das temperaturas, interna e externa das baterias e suas conexões com termômetro e com a câmara de humidade térmica, respectivamente, durante a descarga. Verificação a correção dos valores no manual do fabricante; 2. Reaperto das conexões entre as baterias com torquímetro; 3. Verificação as condições de temperatura e umidade da sala utilizando o termohigrometro, (utilizar como referência os valores indicados no manual de cada fabricante e, na ausência deste, considerar temperatura de 25°C e umidade relativa do ar < 70%); 4. Efetuar medição da condutância. Utilizar como referência os valores indicados no manual de cada fabricante e, na ausência deste, utilizar como parâmetro a comparação com histórico das medições anteriores e com os valores de medição dos outros elementos do banco de bateria.	C	01
CASA DE FORÇA DO CINDACTA IV			
1	MTI Painel de Entrada, MT3 (PMT - Painel de distribuição em média tensão), modelo VD-4 cubículo, MT3 (Painel de Paralelismo), duas seccionadoras NAL, PMT GS 500 - 429/99, capacidade 1.250A, 13,8kv, 40kva, 700900/701368 fabricação ABB, Painel de Entrada K2 da Linha Reserva DTN Service 13.8kv/1250A/PGMT NI SI-5422 com Disjuntor VD4 e relé de corrente.	C	01
2		C	01

Roger Remizio da Silva
Engº Eletricista
CREA 11858-DIAM

Roger Remizio da Silva
Engº Eletricista

Emerson Tavares Lopes
TEN QOCon Eng.Mec.

COMANDO DA AERONÁUTICA ORGANIZAÇÃO
Certifico de acordo com o disposto no art. 5º, parágrafo único, do Dec. 83.936/79 que a presente fotocópia é a reprodução fiel do documento original que me foi apresentado
Manaus, 21/07/20

Certidão nº 965748/2020
04/06/2020, 17:22
Chave de Impressão: W6bwD

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/06/2020 e contém 10 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 965748/2020, emitida em 03/06/2020



(FL 6/10 do Ofício interno OM nº 214/TEEL - CINDACTA IV, de 02 JUN 2020, Prot nº 67615.114188/2020-77)

84

	<p>Conjunto de painel de baixa tensão - PBT SIS ENE, com equipamento PBT + C4 com potência de 2,5 MVA, Série: 700900701367 - fabricante modelo ABB e modelo PRT de 4000 A.</p> <p>Descrição dos serviços executados na energia elétrica em instalação com a casa de força (CF):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Verificação e identificação dos pontos quentes através do termovisor; 2. Instalação do analisador de qualidade de energia do barramento do PBT e verificação dos parâmetros de energia como: harmônicos de ordem ímpar THDI, THDV, fator k eficiência energia, potência de energia reativa KVAR, potência de energia aparente KVA, Potência ativa KW, fator de potência maior que 0,92, variações de energia da rede e surtos de tensão; 3. Limpeza e reaperto das conexões dos barramentos e conexões mecânicas de isoladores e estruturas metálicas; 4. Limpeza e reaperto das conexões elétricas de força e comando; 5. Efetuação de medição da resistência de isolamento do barramento para a terra; 6. Efetuação de medições de resistência de contato dos disjuntores (REDE/TIE), respeitando a corrente máxima permitida nos polos do equipamento, e anotar o valor e a data de medição no prontuário do equipamento; 7. Verificação do estado e fixação dos acessórios do painel (transformadores de instrumentos, chaves, botociras de comando, aparelhos de medição e relés auxiliares); 8. Efetuação de medições de isolamento dos disjuntores (REDE/TIE); 9. Limpeza dos extintores de arco e os contatos do disjuntor; 10. Verificação das molas e trava; 11. Verificação das bobinas de abertura, fechamento e tensão mínima, amperetro, anelador de disparo, contador de manobra, disparador mecânico de abertura, dispositivo de atrito e antibombamento, etc.; 12. Teste do funcionamento mecânico e elétrico do disjuntor na bancada e verificação das sinalizações do disjuntor e contatos auxiliares; 13. Verificação das condições das chapas e tulipas de contato dos disjuntores; 14. Verificação do fim de curso e intertravamentos; 15. Lubrificação ou engraxamento das partes móveis. 	
3	<p>Transformador de Potência Trifásico a óleo, 2000LVA - 13,8/240-220VCA, fabricação CEMEC, 205418, capacidade individual 2.000KVA.</p>	Cj Di

Roger Romão da Silva
Engº Eletricista
CREA 1/358-DVAM

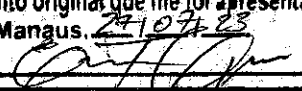
Roger Romão da Silva
Engº Eletricista
CREA 1/358-DVAM

Emerson Tavares Lopes
TEN QOCon Eng.Mec.

COMANDO DA AERONÁUTICA ORGANIZAÇÃO

Certifico de acordo com o disposto no art. 5º, parágrafo único, do Dec. 83.936/79 que a presente fotocópia é a reprodução fiel do documento original que me foi apresentado

Manaus, 27/07/20



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 965748/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 965748/2020
04/06/2020, 17:22
Chave de Impressão: W8BwD

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/06/2020 e contém 10 folhas



(FL 7/10 do Ofício interno OM nº 214/TEEL - CINDACTA IV, de 02 JUN 2020, Prot nº 67615.114188/2020-77)

85

	<p>Discriminação dos serviços executados:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Realizar a leitura termal do transformador a óleo com câmera termográfica; 2. Desenergizar 3. Desobstrução dos radiadores dos trafo; 4. Medição e relação de transformação entre o primário e o secundário do Trafo, utilizando o medidor apropriado; 5. Medição e isolamento das fases do primário em relação à carcaça do equipamento e em relação as fases do secundário utilizando megômetro 6. Desconectar o neutro do transformador e medir o isolamento das fases do secundário em relação à carcaça do equipamento, com megômetro. 7. Verificar todas as conexões de aterramento (tanque, neutro, etc.); 8. Ajustar e testar os termostatos; 9. Verificar o dispositivo de alívio de pressão; 10. Checar a fiação e atuação (alarms e desligamento) do relé de gás; 11. Verificar a fiação e os contatos tipo plugue do relé de pressão; 12. Checar contadores, fusíveis, relés, chaves, isolamento da fiação da caixa dos terminais de controle e proteção do trafo; 13. Reenergizar o transformador; 14. Coletar amostra do óleo isolante do transformador para realizar ensaio físico-químico, rigidez dielétrica e cromatografia de óleo; 15. Executar o reaperto das conexões de entrada e saída do trafo; 16. Energizar o transformador 		
4	Transformador de Potência Trifásico a óleo, 2000kVA - 13,8/380-220VCA, fabricação CEMEC, 205419, capacidade individual 3.000KVA.	Q	01
5	PBT - Pólo de distribuição em baixa tensão, tripolares, modelo EMAX, capacidade 4.000A até 108 saídas mono, (Três) Disjuntores EMAX 4.000A, 3 (Três) Disjuntores 3.200A, 27 SAÇE S3 total de 33 tripolares, 380V, fabricação ABB.	Q	01

Rojar Benizlo da Silva
Engº Eletricista
CREA 11958-D/AM

Rojar Benizlo da Silva
Engº Eletricista
CREA 11958-D/AM

Emerson Tavares Lopes
TEN QOCon Eng.Mec.

COMANDO DA AERONÁUTICA ORGANIZAÇÃO

Certifico de acordo com o disposto nº art. 5º, parágrafo único, do Dec. 83.936/79 que a presente fotocópia é a reprodução fiel do documento original que me foi apresentado

Manaus, 21/07/20

[Assinatura]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 965748/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 965748/2020
04/06/2020, 17:22

Chave de Impressão: W8WVD
Esta cópia registrada foi emitida em 03/06/2020 e contém 10 folhas



86

(FL 8/10 do Ofício Interno OM nº 214/TEEL - CINDACTA IV, de 02 JUN 2020, Prot nº 67615.114188/2020-77)

6	Quadros de Força Estabilizada - QDFE, fabricação ABB, modelo, 380/220/127VCA-4 (quatro) Disjuntores SACE S7, 2 (dois) SACE S6, 2 (dois) S3 e 7 (sete) SACE S1 = 1000A/25KVA, de capacidade total.	CJ	01
7	Autotransformador, Trifásico a seco, 300KVA - 380/220-127VCA, 64642/06, REF 1234.33200 fabricação WALTEC, capacidade individual 300KVA.	CJ	01
8	Motor a diesel, modelo KTA50-G3, GG-1, fabricação Cummins, 1500HP, gerador, modelo GTA 400 A124, 78597 0 200, fabricação WEG, em paralelo, com acessórios (baterias de partida, silencioso, atuador eletrônico ETC, segmento elástico capacidade individual 1563/1375KVA), totalizando 1563KVA.	CJ	01
9	Motor a diesel, modelo KTA50-G3, GG-2, fabricação Cummins, 1500HP, Gerador, modelo GTA 400 A124, 78598 0 200, fabricação WEG, em paralelo, com acessórios (baterias de partida, silencioso, atuador eletrônico ETC, segmento elástico capacidade individual 1563/1375KVA), totalizando 1563KVA.	CJ	01
10	Unidade de supervisão de Corrente alternada (USCA-1) 9901726, 1563/1375KVA, 380/220V/60Hz modelo SF2000 SS, fabricação STEMAC.	CJ	01
11	Unidade de supervisão de corrente alternada (USCA-2) 9901727, 1563/1375KVA, 380/220V/60Hz modelo SF200 SS, fabricação STEMAC.	CJ	01
12	QDT-1 (Quadro de Distribuição de Corrente Alternada) 220/127V, 25A, 6KVA, 06 (Seis) Disjuntores tipo DIN ABB 700900/701368.	CJ	01
13	QDFLE-5 (Quadro de Distribuição de corrente alternada) 380/220V, 32", 6KVA, 10 (dez) Disjuntores tipo DIN ABB 700900/701368.	CJ	01
14	QDFLN-5 (Quadro de distribuição de corrente elétrica alternada) 380/220V, 25", 6KA, 11 (onze) Disjuntores tipo DIN ABB 700900/701368.	CJ	01
15	QDCM (Quadro de comando de Motores) Mod. BJE202, 1,5KVA/380/220VAC/24VCC, 02 (dois) Motor Bomba de Rescalque de Diesel, contactores de comando, fusíveis e disjuntores tipo DIN.	CJ	01
16	Banco de capacitores WGR AUTOCAP 480KVAR c/ 10 Estágios, NS 936.03.	CJ	01

EQUIPAMENTOS DE ENERGIA ESTABILIZADOS INSTALADOS DURANTE A VIGENCIA DO CONTRATO

Roger Ramírio da Silva
Engº Eletricista
CREA 11858-D/AM

Roger Ramírio da Silva
Engº Eletricista
CREA 11858-D/AM

COMANDO DA AERONÁUTICA ORGANIZAÇÃO

Certifico de acordo com o disposto no art. 5º, parágrafo único, do Dec. 83.936/79 que a presente fotocópia é a reprodução fiel do documento original que me foi apresentado

Manaus, 27/07/20

[Assinatura]

Emerson Tavares Lopes
TEN QOCon Eng.Mec.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 965748/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 965748/2020
04/06/2020, 17:22

Chave de Impressão: W89W/D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 965748/2020 e contém 10 folhas



(Fl. 9/10 do Ofício interno OM nº 214/TEEL - CINDACTA IV, de 02 JUN 2020, Prot nº 67613.114188/2020-77)

87

17	FBT2 (Duplicação do Barramento Crítico) 380/220vca, NS02588, ADKI ZELLER, Disjuntores Tripolar.	Cj	01
18	UPS moduladores de marca NEWAVE, modelo Conceptpower - DPA, de 05 (cinco) módulos de 50 KVA; 250KVA/3N380/230-PE/340/60Hz	Cj	02
19	UPS moduladores de marca NEWAVE, modelo Conceptpower - DPA, de 04 (quatro) módulos de 50 KVA.	Cj	02
20	FBT-UPS-2.1 Barramento Crítico Linha Verde, 380/220vca/1000A, NS02590, ADKI ZELLER, Disjuntores Tripolar.	Cj	01
21	FBT-UPS-1.1 Barramento Crítico Linha Azul, 380/220vca/1000A, NS02589, ADKI ZELLER, Disjuntores Tripolar	Cj	01
22	93 STS 1000A (Chave Estática de Transferência trifásica) P10S000040-008, 380/400/415V-3NMI67-007 Fabr. Eaton	Cj	01
23	QPB (Quadro de Proteção das Baterias) ADKI/ZELLER, 1250 A - 504 VCC; QPB 1.1, 1.3, 2.1 e 2.2	Cj	04
24	Panel CCM (Centro de Controle de Motores/ Exaustores) - 16A - 380 V - 60Hz ADKI ZELLER, 04 (quatro) motores Trifásicos 380 V - 60 Hz; 04 (quatro) inversoras ATFC312HUI1N4 Schneider.	Cj	04
25	Banco de Baterias Chumbo - ácido-ventiladas, FULGURIS, modelo YTFE-100/3 1512 MONOBLOCOS de 6VCC, 300Ah / 10h / 4.536 Elementos de 2vcc - alimentação UPS DPA Concept Power de 450kva.	Cj	01
26	QDFLE-7 (QT BATERIAS) 380/220V/60Hz/50°. Quadro de Distribuição Força e Luz Emergencial com disjuntores tipo DIN.	Cj	01

Atestamos também que os serviços estão sendo executados nos padrões de qualidade exigido pelo Cindacta IV, sem que nada desabone a conduta da contratada.

Para informações adicionais relativo a este, favor entrar em contato pelo telefone (92) 3652-5592 ou pelo e-mail remiziorrs@fab.mil.br.

Nota: Atestado de capacidade técnica e operacional, com base no artigo 30, incisos I e II da Lei 8.666/93.

Roger Remizio da Silva
Engº Eletricista
CREA 14858-DIAM

Roger Remizio da Silva
2º TEN QOCon Eng. Eletricista

Emerson Tavares Lopes
TEN QOCon Eng.Mec.

COMANDO DA AERONÁUTICA ORGANIZAÇÃO
Certifico de acordo com o disposto no art. 5º parágrafo único, do Dec. 83.936/79 que a presente fotocópia é a reprodução fiel do documento original que me foi apresentado
Manaus, 27/07/23

Certidão nº 965748/2020
04/06/2020, 17:22

Chave de Impressão: W85WD

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 965748/2020, emitida em 03/06/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

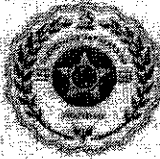
CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 04/06/2020, às 17:22.



(Fl. 10/10 do Ofício interno OM nº 214/TEEL - CINDACTA IV, de 02 JUN 2020, Prot nº 67615.114188/2020-77)

ROGER REMIZIO DA SILVA 2º Ten QOCON Adjunto da TEEL
ENG. ELETRICISTA - CREA 11858-D/AM



Roger Remizio da Silva
Eng. Eletricista
CREA 11858-D/AM
CPF: 693.236.832-04

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 965748/2020, emitida em 03/06/2020

Emerson Tavares Lopes
TEN QOCon Eng.Mec.

COMANDO DA AERONÁUTICA ORGANIZAÇÃO
Certifico de acordo com o disposto no art. 5º parágrafo único, do Dec. 83.936/79 que a presente fotocópia é a reprodução fiel do documento original que me foi apresentado
Manaus, 27/07/20

Certidão nº 965748/2020
04/06/2020, 17:22

Chave de Impressão: W8bwD

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/06/2020 e contém 10 folhas



ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TECNICA


Ref. CAT
965748 / 2020

**COMANDO DA AERONÁUTICA
ORGANIZAÇÃO**
Certifico de acordo com o disposto nº art. 5º
parágrafo único, do Dec. 83.936/79 que a
presente fotocópia é a reprodução fiel do
documento original que me foi apresentado
Manaus, 21.07.23

Emerson Tavares Lopes
TEN 3000n Eng.Mec.

A
D
pencil
[Signature]

90

 <p>CREA-AM Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA</p>	<p>ART Nº: 35730/2014 Cadastro: 01/12/2014 Início da Obra: 01/12/2014 Assinatura Contrato: 01/12/2014</p>
	<p>ABERTA</p>

Contratado	<p>Nome do Profissional Responsável RAIMUNDO HENELITO NOBRE MALAGUETA JUNIOR</p>	<p>Título do Profissional Responsável ENGENHEIRO-ELETRICISTA</p>	<p>Nº Reg. no CREA-AM 11443-D/AM</p>
	<p>Endereço do Profissional Responsável/CEP RUA RUTH HAYDEN, 854, CONJUNTO CASTELO BRANCO - PARQUE 10 DE NOVEMBRO - MANAUS/AM</p>		<p>Telefone Profissional 92-30684809</p>
	<p>Nome da Empresa Contratada PPA COMERCIAL LTDA-ME</p>	<p>Nº Reg /Visto no CREA-AM 4357</p>	<p>Telefone Empresa 92-3644-3288</p>

Contratante	<p>Nome do Contratante COMANDO DA AERONAUTICA - QUARTO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA E CONTROLE DE TRÁFEGO AÉREO</p>	<p>CPF ou CGC 00.394.429/0163-76</p>
	<p>Endereço para Correspondência AV. DO TURISMO, 1350, AEROPORTO INT EDUARDO GOMES - TARUMÁ - MANAUS/AM</p>	

Descrição	<p>Resultado do Contrato: Descrição da Obra e/ou Serviço Contratado, Condições, Prazo, Qualificação, Custos, etc. - CONTRATO NUMERO 043/CINDACTA IV/2014. - OBJETO: PRESTACAO DE SERVIÇO DE SUPORTE LOGÍSTICO E ASSISTENCIA TÉCNICA DOS SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE FORNECIMENTO DE ENERGIA ELETRICA DO CINDACTA IV, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DO CINDACTA IV, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS NO PROJETO BÁSICO E NO EDITAL E SEUS ANEXOS. CONCORRÊNCIA NUMERO 01/CINDACTA IV/2014. - PRAZO: 12 MESES CORRIDOS. - DATA DE INÍCIO EM 01/12/2014 - INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE - Atividade: CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)</p>		
	<p>Característica Contrato</p>	<p>Valor da Obra/Serviço 1.980.379,45</p>	<p>Valor do Honorário 60.000,00</p>

Assinaturas	<p>Assinaturas</p>
	<p>Local e Data _____ Profissional Responsável _____ Contratante _____</p> <p>Declaro ser de minha responsabilidade, dentro das atividades assumidas nesta ART, o atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004. (Esta declaração se aplica apenas para os casos previstos no art. 11, § 1º, do citado Decreto) Este Documento anota perante o CREA-AM, para os efeitos legais, o Contrato Escrito ou Verbal realizado entre as Partes (Lei 8.450/77)</p>

Reservado ao Resp. Téc.	<p>Nome do Proprietário COMANDO DA AERONAUTICA - QUARTO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA E CONTROLE DE TRÁFEGO AÉREO</p>		<p>CPF ou CGC 00.394.429/0163-76</p>		
	<p>Endereço da Obra e/ou Serviço AV. DO TURISMO, 1350, AEROPORTO INT EDUARDO GOMES - TARUMÁ - MANAUS/AM</p>		<p>CEP 69.049-010</p>		
	<p>Atividade CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)</p>	<p>Quantidade 1.980.379,45</p>	<p>Unid. R\$</p>	<p>Resoluções </p>	<p>Especificação </p>
	<p>Descrição Complementar da Obra e/ou Serviço</p>				
	<p>Participação Individual</p>	<p>Tipo Normal</p>	<p>Vínculo Empregado</p>	<p>Entidade de Classe A.R.T. SEM ENTIDADE INFORMADA</p>	

Vinculada à ART nº _____ Do Profissional: _____

Valor **R\$ 167,68**

Emerson Tavares Lopes
TEN QOCon Eng.Mec.

COMANDO DA AERONÁUTICA ORGANIZAÇÃO
Certifico de acordo com o disposto nº art. 5º, parágrafo único, do Dec. 83.936/79 que a presente fotocópia é a reprodução fiel do documento original que me foi apresentado
Manaus, 02/12/2014
[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]
[Handwritten Signature]
[Handwritten Signature]

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

CREA-AM

ART OBRA OU SERVIÇO
Nº AM20160065445

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

COMPLEMENTAR à 357302014

1. Responsável Técnico

RAIMUNDO HENELITO NOBRE MALAGUETA JUNIOR

Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
Empresa contratada: PPA COMERCIAL LTDA-ME

RNP: 040070965-5
Registro: 000000720-8

2. Contratante

Contratante: COMANDO DA AERONÁUTICA-QUARTO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AEREA E CONTROLE DE TRAFEGO AEREO

CPF/CNPJ: 00.394.429/0163-76

AVENIDA DO TURISMO

Complemento: AEROPORTO EDUARDO GOMES

Bairro: TARUMÁ

Nº: 1350

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69041010

País: Brasil

Telefone: (92) 3652-5592

Email:

Contrato: 043/2014

Celebrado em: 01/12/2014

Valor: R\$ 1.980.375,44

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: COMANDO DA AERONÁUTICA-QUARTO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AEREA E CONTROLE DE TRAFEGO AEREO

CPF/CNPJ: 00.394.429/0163-76

AVENIDA DO TURISMO

Complemento: AEROPORTO EDUARDO GOMES

Bairro: TARUMÁ

Nº: 1350

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69041010

Telefone: (92) 3652-5592

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de início: 11/12/2015

Previsão de término: 30/11/2016

Finalidade:

4. Atividade Técnica

11 - SUPERVISÃO

Descrição	Quantidade	Unidade
56 - ASSISTÊNCIA TÉCNICA > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> CONTROLE E AUTOMAÇÃO -> EQUIPAMENTOS -> #1894 - ELÉTRICOS	13.000,00	kw
56 - ASSISTÊNCIA TÉCNICA > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - QUÍMICA -> INDÚSTRIA DE PRODUÇÃO DE MATERIAIS -> INSTALAÇÕES -> #2881 - ELÉTRICAS	13.000,00	kw

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

5. Observações

1º TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº0043/CINDACTA IV/2014, -OBJETO:PREST.DE SERV.DE SUPORTE LOGISTICO E ASSIST.TECNICA DOS SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA IV,VISANDO ATENDER AS NECESSIDADE DO CINDACTA IV,CONF.ESP.E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS NO PROJETO BASICO E NO EDITAL E SEUS ANEXOS,CONCORRENCIA Nº01/CINDACTA IV/2014. PRAZO:12 MESES CORRIDOS. DATA DO INICIO EM 11/12/2015

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

RAIMUNDO HENELITO NOBRE MALAGUETA JUNIOR - CPF: 321.825.682-88

Local

de

de

data

COMANDO DA AERONÁUTICA-QUARTO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AEREA E CONTROLE DE TRAFEGO AEREO - CNPJ: 00.394.429/0163-76

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
O profissional declara serem verdadeiras as informações aqui prestadas, sobre as quais assume todas as responsabilidades, sob pena de incorrer nas sanções previstas no art. 209 do Código Penal Brasileiro e no art. 10º do Código de Ética Profissional instituído pela Resolução 1002/02 das Condições Vedadas.

10. Valor

COMANDO DA AERONÁUTICA ORGANIZAÇÃO
Certifico de acordo com o disposto no art. 5º, parágrafo único, do Dec. 83.936/79 que a presente fotocópia é a reprodução fiel do documento original que me foi apresentado
Manaus, 23/12/15

Emerson Tavares Lopes
TEN QOCCon Eng.Mec.

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

CREA-AM

ART OBRA OU SERVIÇO
Nº AM20180137843

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO à
357302014

1. Responsável Técnico

RAIMUNDO HENELITO NOBRE MALAGUETA JUNIOR

Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Empresa contratada: PPA COMERCIAL LTDA-ME

RNP: 940070885-5

Registro: 000000720-6

2. Contratante

Contratante: COMANDO DA AERONAUTICA - QUARTO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AEREA E CONTROLE DE TRAFEGO AEREO

CPF/CNPJ: 00.394.429/0163-76

AV. DO TURISMO

Complemento: AEROPORTO INT EDUARDO GOMES

Nº: 1350

Cidade: MANAUS

Bairro: TARUMA

País: Brasil

UF: AM

CEP: 69043010

Telefone: 92-3652-8592

Email:

Contrato: 0420140038730

Celebrado em: 01/12/2014

Valor: R\$ 1.980.379,45

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: COMANDO DA AERONAUTICA - QUARTO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AEREA E CONTROLE DE TRAFEGO AEREO

CPF/CNPJ: 00.394.429/0163-76

AVENIDA AVENIDA DO TURISMO

Complemento:

Nº: 1350

Cidade: MANAUS

Bairro: TARUMÃ

Telefone:

UF: AM

CEP: 69043010

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de início: 01/12/2014

Previsão de término: 30/11/2017

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - OUTRO

200 - OUTRO > #200000 - CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)

Quantidade
1.980.379,45

Unidade
R\$

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

5. Observações

- CONTRATO NUMERO 043/CINDACTA IV/2014. - OBJETO: PRESTACAO DE SERVIÇO DE SUPORTE LOGISTICO E ASSISTENCIA TECNICA DOS SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE FORNECIMENTO DE ENERGIA ELETRICA DO CINDACTA IV, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DO CINDACTA IV, CONFORME ESPECIFICACOES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS NO PROJETO BASICO E NO EDITAL E SEUS ANEXOS. CONCORRENCIA NUMERO 01/CINDACTA IV/2014. PRAZO: 12 MESES CORRIDOS. DATA DE INICIO EM 01/12/2014. INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE Atividade: CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)
Aditivo: 2º termo aditivo do contrato

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

RAIMUNDO HENELITO NOBRE MALAGUETA JUNIOR - CPF: 321.026.692-88

Local

data

COMANDO DA AERONAUTICA - QUARTO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AEREA E CONTROLE DE TRAFEGO AEREO - CNPJ: 00.394.429/0163-76

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.
O profissional declara serem verdadeiras as informações aqui prestadas, sobre as quais assume todas as responsabilidades, sob pena de incorrer nas sanções previstas no art. 299 do Código Penal Brasileiro e no art. 10º do Código de Ética Profissional instituído pela Resolução 1002/02 das Condutas Vedadas.

10. Valor

COMANDO DA AERONAUTICA ORGANIZAÇÃO

Certifico de acordo com o disposto no art. 5º parágrafo único, do Dec. 83.936/79 que a presente fotocópia é a reprodução fiel do documento original que me foi apresentado

Manaus, 27/10/2014

[Assinatura]

Emerson Tavares Lopes
TEN QOCon Eng.Mec.

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

CREA-AM

ART OBRA OU SERVIÇO
Nº AM20190154667

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

COMPLEMENTAÇÃO DE
PRAZO à 357302014

Emerson Tavares Lopes
TEN QOCon Eng.Mec.

1. Responsável Técnico

RAIMUNDO HENELITO NOBRE MALAGUETA JUNIOR

Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

RNP: 0400708655
Registro: 0400708655
Registro: 0000007206-AM

Empresa contratada: PPA COMERCIAL LTDA-ME

2. Contratante

Contratante: COMANDO DA AERONÁUTICA - QUARTO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA E
CONTROLE DE TRÁFEGO AÉREO

CPF/CNPJ: 00.394.429/0163-76

AV. DO TURISMO

Nº: 1350

Complemento: AEROPORTO INT EDUARDO GOMES

Bairro: TARUMA

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69049010

País: Brasil

Telefone: 92-3652-5592

Email:

Contrato: 0420140035730

Celebrado em: 30/11/2017

Valor: R\$ 1.980.379,45

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: COMANDO DA AERONÁUTICA - QUARTO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA
AÉREA E CONTROLE DE TRÁFEGO AÉREO

CPF/CNPJ: 00.394.429/0163-76

AVENIDA AVENIDA DO TURISMO

Nº: 1350

Complemento:

Bairro: TARUMÃ

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69049010

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de início: 01/12/2017

Previsão de término: 30/11/2018

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - OUTRO

200 - OUTRO - #200000 - CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)

Quantidade
1.980.379,45

Unidade
R\$

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

5. Observações

- CONTRATO NUMERO 043/CINDACTA IV/2014. - OBJETO: PRESTACAO DE SERVIÇO DE SUPORTE LOGISTICO E ASSISTENCIA TECNICA DOS SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE FORNECIMENTO DE ENERGIA ELETRICA DO CINDACTA IV, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DO CINDACTA IV, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS NO PROJETO BASICO E NO EDITAL E SEUS ANEXOS CONCORRENCIA NUMERO 01/CINDACTA IV/2014. PRAZO: 12 MESES CORRIDOS. DATA DE INICIO EM 01/12/2014. INFOMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE Atividade: CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)
Aditivo: 3º termo aditivo.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

RAIMUNDO HENELITO NOBRE MALAGUETA JUNIOR - CPF: 321.025.692-66

Local de data

COMANDO DA AERONÁUTICA - QUARTO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA
AÉREA E CONTROLE DE TRÁFEGO AÉREO - CNPJ: 00.394.429/0163-76

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
O profissional declara serem verdadeiras as informações aqui prestadas, sobre as quais assume todas as responsabilidades, sob pena de incorrer nas sanções previstas no art. 299 do Código Penal Brasileiro e no art. 10º do Código de Ética Profissional instituído pela Resolução 1002/02 das Condutas Vedadas.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: 29/01/2019

A autenticidade deste ART pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: DAZzy
Impresso em: 29/01/2019 às 13:43:45 por: ip: 191.188.9.154

www.crea-am.org.br
Tel: (92) 2125-7120

falecontosco@crea-am.org.br
Fax: (92) 2125-7122

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas



COMANDO DA AERONÁUTICA
ORGANIZAÇÃO
Certifico de acordo com o disposto no art. 5º,
parágrafo único, do Dec. 83.936/79 que a
presente fotocópia e a reprodução fiel do
documento original que me foi apresentado
Manaus, 27/01/2019
[Signature]

93

[Handwritten marks and signatures]

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

CREA-AM

ART OBRA OU SERVIÇO
Nº AM20190154676

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

COMPLEMENTAR à
357302014

1. Responsável Técnico

RAIMUNDO HENELITO NOBRE MALAGUETA JUNIOR

Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

RNP: 0400708655

Registro: 0400708655

Registro: 0000007206-AM

Empresa contratada: PPA COMERCIAL LTDA-ME

2. Contratante

Contratante: COMANDO DA AERONAUTICA - QUARTO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA E CONTROLE DE TRÁFEGO AÉREO

CPF/CNPJ: 00.394.429/0163-76

AV. DO TURISMO

Complemento: AEROPORTO INT EDUARDO GOMES

Nº: 1350

Cidade: MANAUS

Bairro: TARUMA

País: Brasil

UF: AM

CEP: 69049010

Telefone: 92-3652-5592

Email:

Contrato: 0420140035730

Celebrado em: 30/11/2018

Valor: R\$ 1.747.820,40

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: COMANDO DA AERONAUTICA - QUARTO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA E CONTROLE DE TRÁFEGO AÉREO

CPF/CNPJ: 00.394.429/0163-76

AVENIDA DO TURISMO

Complemento:

Nº: 1350

Cidade: MANAUS

Bairro: TARUMÁ

Telefone:

UF: AM

CEP: 69049010

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de início: 01/12/2018

Previsão de término: 30/11/2019

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - OUTRO

200 - OUTRO > #200000 - CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)

Quantidade

Unidade

1.747.820,40

R\$

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

5. Observações

- CONTRATO NUMERO 043/CINDACTA IV/2014, 4º TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 043/2014, VALOR DE R\$ 1.747.820,40 - OBJETO: PRESTACAO DE SERVIÇO DE SUPORTE LOGÍSTICO E ASSISTENCIA TÉCNICA DOS SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA DO CINDACTA IV, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DO CINDACTA IV, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS NO PROJETO BÁSICO E NO EDITAL E SEUS ANEXOS. CONCORRÊNCIA NUMERO 01/CINDACTA IV/2014. PRAZO: 12 MESES CORRIDOS. DATA DE INICIO EM 01/12/2018 TERM. 30/11/2019 POR 12 MESES CORRIDO. INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE Atividade: CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)

6. Declarações

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

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

RAIMUNDO HENELITO NOBRE MALAGUETA JUNIOR - CPF: 921.026.692-68

Local

de

de

data

COMANDO DA AERONAUTICA - QUARTO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA E CONTROLE DE TRÁFEGO AÉREO - CNPJ: 00.394.429/0163-76

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea. O profissional declara serem verdadeiras as informações aqui prestadas, sobre as quais assume todas as responsabilidades, sob pena de incorrer nas sanções previstas no art. 299 do Código Penal Brasileiro e no art. 10º do Código de Ética Profissional instituído pela Resolução 1002/02 das Conduas Vedadas.

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br>, com a chave: x98cb
Impresso em: 30/01/2019 às 15:49:24 por: ip: 191.168.8.154

www.crea-am.org.br

telefonesoc@crea-am.org.br

Tel: (92) 2125-7120

Fax: (92) 2125-7122



Eirerson Tavares Lopes
TEN QOCon Eng.Mec.

COMANDO DA AERONAUTICA
ORGANIZAÇÃO
Certifico de acordo com o disposto no art. 5º do parágrafo único do Dec. 83.936/179 que a presente fotocópia é a reprodução fiel do documento original que me foi apresentado
Manaus, 11/01/2019

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

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

CREA-AM

ART OBRA OU SERVIÇO
Nº AM20200205746

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

COMPLEMENTAR à
357302014

95

1. Responsável Técnico

RAIMUNDO HENELITO NOBRE MALAGUETA JUNIOR

Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

RNP: 0400788655

Registro: 0400788655AM

Empresa contratada: PPA COMERCIAL LTDA-ME

Registro: 0000007208-AM

2. Dados do Contrato

Contratante: COMANDO DA AERONÁUTICA - QUARTO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA E CONTROLE DE TRÁFEGO AÉREO

CPF/CNPJ: 00.394.429/0163-76

AV. DO TURISMO

Complemento: AEROPORTO INT EDUARDO GOMES

Nº: 1350

Cidade: MANAUS

Bairro: TARUMA

UF: AM

CEP: 69049010

Contrato: 043/CINDACTAIV/2014

Celebrado em: 30/11/2019

Valor: R\$ 873.010,20

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA AV. DO TURISMO

Complemento: AEROPORTO INT EDUARDO GOMES

Nº: 1350

Cidade: MANAUS

Bairro: TARUMA

UF: AM

CEP: 69049010

Data de início: 30/11/2019

Previsão de término: 30/05/2020

Coordenadas Geográficas: 0, 0

Finalidade:

Código: Não especificado

Proprietário: COMANDO DA AERONÁUTICA - QUARTO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA E CONTROLE DE TRÁFEGO AÉREO

CPF/CNPJ: 00.394.429/0163-76

4. Atividade Técnica

11 - SUPERVISÃO

56 - ASSISTÊNCIA TÉCNICA > OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA > CONTROLE E AUTOMAÇÃO > EQUIPAMENTOS > #1894 - ELÉTRICOS

Quantidade

13.000,00

56 - ASSISTÊNCIA TÉCNICA > OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA > ELETROTÉCNICA APLICADA > #1816 - EQUIPAMENTO ELETROMECÂNICO

13.000,00

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

5. Observações

CONTRATO NUMERO 043/CINDACTA IV/2014. 5º TERMO ADITIVO DO CONTRATO NUMERO 043/2014. INICIO: 30/11/2019. TERMO: 30/05/2020. 06 MESES CORRIDOS.

6. Declarações

Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, nº 5296/2004.

Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua arbitragem, de acordo com a Lei nº. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem de Manaus, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

COMANDO DA AERONÁUTICA ORGANIZAÇÃO

Certifico de acordo com o disposto nº art. 5º parágrafo único do Dec. 83.936/79 que a presente fotocópia é a reprodução fiel do documento original que me foi apresentado.

[Assinatura]

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

RAIMUNDO HENELITO NOBRE MALAGUETA JUNIOR - CPF: 321.025.692-68

Local

data

COMANDO DA AERONÁUTICA - QUARTO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA E CONTROLE DE TRÁFEGO AÉREO - CNPJ: 00.394.429/0163-76

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea. O profissional declara serem verdadeiras as informações aqui prestadas, sobre as quais assume todas as responsabilidades, sob pena de incorrer nas sanções previstas no art. 299 do Código Penal Brasileiro e no art. 10º do Código de Ética Profissional instituído pela Resolução 1002/02 das Condutas Vedadas.

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: dZ12A
Impresso em: 23/03/2020 às 13:42:08 por: ip: 186.205.254.34

www.crea-am.org.br

feleconasto@crea-am.org.br

Tel: (92) 2125-7120

Fax: (92) 2125-7122



Emerson Tavares Lopes
TEN 2º Con Eng. Mec.
Rw

[Handwritten signatures and initials]