



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Engenharia e Agronomia do Amazonas - CREA-AM, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ções) de seu(s) responsável(veis) técnico(s)

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

Interessado(a)

Empresa: LEMAN ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA - EPP
Nome Fantasia: LEMAN ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA - EPP

CNPJ: 03.396.313/0001-07

Registro: 000000141-5

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 620.000,00

Data do Capital: 10/02/2014

Faixa: 4

Atividades CNAE:

Objetivo Social: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS;CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS; PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS;OBRAS DE URBANIZAÇÃO ? RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E COLETA DE ESGOTO; OBRAS DE IRRIGAÇÃO; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL, ELÉTRICA E DE SEGURANÇA DO TRABALHO; REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS DE USO PESSOAL DOMÉSTICO; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE GERADORES, TRANSFORMADORES E MOTORES ELÉTRICOS; MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES; MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES. TODOS OS SERVIÇOS SUPRACITADOS NO LIMITE DAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO INDICADO.

Restrições do Objetivo Social:

Endereço Matriz: ALAMEDA DO SOL NASCENTE, 11, JAPIIM I, MANAUS, AM, 69068170

Tipo de Registro: DEFINITIVO (EMPRESA)

Data Inicial: 27/08/2003

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 3933

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2016

Quantidade de Parcelas: 1

Responsáveis Técnicos

Profissional: ALEXANDRE OLIVEIRA DE FIGUEIREDO

Registro: 041089398-6

CPF: 659.630.672-00

Data Início: 04/06/2012

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTS.8º E 9º DA RES.218/73 DO CONFEA,OBS.O ART.25 DA MESMA RES.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: LENIZE DE SOUZA RODRIGUES

Registro: 040308814-3

CPF: 317.776.192-20

Data Início: 16/07/2007

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA CIVIL



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA**
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-AM

Nº 927750/2016

Emissão: 26/04/2016

Validade: 31/03/2017

Chave: 0cZ2cB140wxwZWYWCYCd

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Atribuição: ART. 7 DA RES. 218/73 DO CONFEA

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: ARTIGO 4 DA RES.359/91 DO CONFEA,ACRESCIDO DO ARTIGO 4 DA RES.437/99 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: MANUEL GOMES DE FIGUEIREDO FILHO

Registro: 040308631-0

CPF: 076.161.712-49

Data Início: 27/08/2003

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART 7 DA RES 218/73 DO CONFEA

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO Nº 359/91, ACRESCIDO DO ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO Nº 437/99, AMBAS DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: LENIZE DE SOUZA RODRIGUES

CNPJ: 43.952. / -

Função: SOCIO

Sócio: MANUEL GOMES DE FIGUEIREDO FILHO

CPF: 076.161.712-49

Função: SOCIO



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA**
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-AM

Nº 927746/2016

Emissão: 26/04/2016

Validade: 31/03/2017

Chave: bW632bDxYwwWc5wZYb8y

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-AM.

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Interessado(a)

Profissional: ALEXANDRE OLIVEIRA DE FIGUEIREDO

Registro: 041089398-6

CPF: 659.630.672-00

Endereço: RUA RUA MARQUÉS DO MARANHÃO, 721, COND. QUINTA DAS LARANJEIRAS - CASA 29, FLORES, MANAUS, AM, 69058204

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de Registro: 03/09/2004

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTS.8º E 9º DA RES.218/73 DO CONFEA,OBS.O ART.25 DA MESMA RES.

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2016

Quantidade de Parcelas: 1

Responsabilidades Técnicas

Empresa: LEMAN ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA - EPP

Registro: 000000141-5

CNPJ: 03.396.313/0001-07

Data Início: 04/06/2012

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO



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

CREA-AM

Nº 925396/2016

Emissão: 18/04/2016

Validade: Indefinida

Chave: b4dCx7z54y27ZWy9b8a5

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: ALEXANDRE OLIVEIRA DE FIGUEIREDO

Registro: 041089398-6

CPF: 659.630.672-00

Endereço: RUA RUA MARQUÉS DO MARANHÃO, 721, COND. QUINTA DAS LARANJEIRAS - CASA 29, FLORES, MANAUS, AM, 69058204

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de Registro: 03/09/2004

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTS.8º E 9º DA RES.218/73 DO CONFEA,OBS.O ART.25 DA MESMA RES.

Informações / Notas

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

ART(s)

AM20160044349

Certidão nº 925396/2016

18/04/2016, 17:40

Chave de Impressão: b4dCx7z54y27ZWy9b8a5

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa LEMAN Engenharia e Construção LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 03.396.313/0001-07, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Eletricista Alexandre Oliveira de Figueiredo (CREA/AM 9794-D), executou satisfatoriamente para a empresa HDL DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA, inscrita no CNPJ sob o número 04.034.304/0001-20, o serviço de manutenção corretiva e preventiva das duas subestações de energia da empresa (2x750KVA/13,8KV, tipo Abrigada e 150KVA+500KVA/13,8KV, tipo Abrigada).

1. Dados da Obra/Serviço:

- Contrato (pedido de compras): 22712
- Local de Realização do Serviço: Avenida Abiurana, 1150B, Distrito Industrial – Manaus/AM – CEP: 69075010
- Datas de Realização do Serviço: 28/06/2015 e 19/07/2015

2. Contratante:

- Razão Social: HDL DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA
- CNPJ: 04.034.304/0001-20
- Endereço: Avenida Abiurana, 1150B, Distrito Industrial – Manaus/AM – CEP: 69075010

3. Contratado:

- Razão Social: LEMAN Engenharia e Construção LTDA
- CNPJ: 03.396.313/0001-07

4. Responsável Técnico:

- Nome: Alexandre Oliveira de Figueiredo
- Título Profissional: Engenheiro Eletricista
- RNP: 041089398-6
- Registro no CREA/AM: 9794-D

5. Descrição dos Serviços Realizados:

- a. Manutenção preventiva e corretiva das subestações de energia da empresa
 - i. Subestação 1: 2x750KVA/13,8KV, tipo Abrigada
 - ii. Subestação 2: 150KVA+500KVA/13,8KV, tipo Abrigada

b. Principais Atividades Realizadas:

1	Cubículo de Medição em Média Tensão
1.1	Limpeza geral em inspeção Visual
1.2	Reaperto geral de conexões, barramentos, etc;
2	Cabos de muflas:
2.1	Medição e testes da resistência de isolamento e inspeções
3	Chaves Seccionadoras:
3.1	Retirada de óleo usado;
3.2	Lavagem dos pólos com óleo isolante novo;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à nº 925396/2016, emitida em 18/04/2016



Certidão nº 925396/2016
18/04/2016, 17:40
Chave de Impressão: b4dCx7z54y27ZWy9b8a5

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/04/2016 e contém 6 folhas

3.3	Troca de óleo isolante;
3.4	Medição de Resistência de isolamento;
3.5	Medição da Resistência ôhmica de contato;
3.6	Lubrificação dos Contatos e dos Mecanismos;
3.7	Teste de acionamento Elétrico;
3.8	Inspeção visual.
4	Transformadores de Corrente (TC):
4.1	Medição de Resistência de isolamento;
4.2	Medição da Resistência ôhmica.
5	Transformador de Potência:
5.1	Medição de Resistência de isolamento;
5.2	Medição da Resistência ôhmica.
6	Chaves Seccionadoras:
6.1	Alinhamento das facas de Abertura e fechamento;
6.2	Medição de resistência de Contato;
6.3	Medição da resistência do Isolamento;
6.4	Medição de resistência ôhmica;
6.5	Limpeza;
6.6	Lubrificação e Reaperto / testes de acionamento
7	Transformadores
7.1	Coleta de amostra para analise físico química do óleo isolante;
7.2	Coleta de amostra para cromatografia do óleo isolante;
7.3	Medição de Resistência de isolamento;
7.4	Medição de Resistência ôhmica dos enrolamentos;
7.5	Medição da relação de tensões;
7.6	Complemento do nível de óleo, se necessário, até 50 lts;
7.7	Reaperto das Conexões do Trafo;
7.8	Limpeza de isoladores.
8	Quadro Geral do Banco dos Capacitadores (QGBC):
8.1	Fornecimento e instalação de BC 3F/380 V/20 KVar - SE/DAS 1;
8.2	Fornecimento e instalação de BC 3F/380 V/20 KVar - SE/DAS 1;
8.3	Fornecimento e instalação de BC 3F/220 V/7,5 KVar - SE/DAS 1;
8.4	Reaperto;
8.5	Inspeção visual.
9	Quadro Geral de Baixa Tensão (QGBT) da SE:
9.1	Limpeza;
9.2	Reaperto nas conexões dos Barramentos;
9.3	Inspeção visual.
10	Quadro Geral de Baixa Tensão (QGBT) Interno a Fábrica:
10.1	Limpeza;
10.2	Reaperto nas conexões dos Barramentos;
10.3	Inspeção visual.
11	Malha de terra da SE:

Certidão nº 925396/2016
18/04/2016, 17:40

Chave de Impressão: b4dCx7z54y27ZWy9b8a5

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/04/2016 e contém 6 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
vinculado à nº 925396/2016, emitida em 18/04/2016



11.1	Inspeção visual;
11.2	Medição da malha de terra e relatório.
12	Ambiente interno da SE:
12.1	Limpeza geral do ambiente;
12.2	Pintura dos barramentos cores padrões;
12.3	Fornecimento e instalação relé URPE6104V7.18 72-250Vca, na subestação 2
12.4	Pintura do piso e paredes

Manaus, 04 de abril de 2016

Representante legal da HDL:

HDLD AMAZONAS IND. ELETRÔNICA LTDA
Marcelo Moisés R. de Alencar
CPF: 11.244.346-293-91
Analista de Sist.

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
vinculado à nº 925396/2016, emitida em 18/04/2016



Responsável Técnico da HDL:

Daniel José da Silva Lobo

Engenheiro Eletricista
CREA/AM: 23243
RNP: 041384147-2
Phone: (92) 3303-7714
daniel.lobo@hdl.com.br

Certidão nº 925396/2016
18/04/2016, 17:40
Chave de Impressão: b4dCx7z54y27ZWy9b8a5

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/04/2016 e contém 6 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
vinculado à nº 925396/2016, emitida em 18/04/2016



Certidão nº 925396/2016

18/04/2016, 17:40

Chave de Impressão: b4dCx7z54y27ZWy9b8a5

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/04/2016 e contém 6 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

SUBSTITUIÇÃO à AM20150008026
INDIVIDUAL1. Responsável Técnico

ALEXANDRE OLIVEIRA DE FIGUEIREDO

Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Empresa contratada: LEMAN ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA - EPP

RNP: 041089398-6

Registro: 000000141-5

2. Contratante

Contratante: HDL DA AMAZONIA INDUSTRIA ELETRONICA LTDA

CPF/CNPJ: 04.034.304/0001-20

AVENIDA AV ABIURANA

Nº: 1150B

Complemento:

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69075010

País:

Telefone: 92991033636

Email: daniel.lobo@hdl.com.br

Contrato: 22712

Celebrado em: 06/05/2015

Valor: R\$ 23.250,00

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO

Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: HDL DA AMAZONIA INDUSTRIA ELETRONICA LTDA

CPF/CNPJ: 04.034.304/0001-20

AVENIDA AV ABIURANA

Nº: 1150B

Complemento:

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69075010

Telefone: 92991033636

Email: daniel.lobo@hdl.com.br

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 28/06/2015

Previsão de término: 19/07/2015

Finalidade: Industrial

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

		Quantidade	Unidade
43 - MANUTENÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA ->	1.500,00	kvA	
ELETROTÉCNICA APLICADA -> SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -> #1796 - ABRIGADA			
43 - MANUTENÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA ->	650,00	kvA	
ELETROTÉCNICA APLICADA -> SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -> #1796 - ABRIGADA			

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

5. Observações

Manutenções corretivas e preventivas das duas subestações da HDL (1500KVA e 650KVA)

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 - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

ALEXANDRE OLIVEIRA DE FIGUEIREDO - CPF: 659.630.672-00

_____, _____ de _____ de _____

Local data HDL DA AMAZONIA INDUSTRIA ELETRONICA LTDA - CNPJ:
04.034.304/0001-209. 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

Valor da ART: R\$ 74,36

Pago em: 05/04/2016

Nosso Número: 8301445655

Certidão nº 925396/2016

18/04/2016, 17:40

Chave de Impressão: b4dCx7z54y27ZWy9b8a5

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/04/2016 e contém 6 folhas