



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020180000682

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **RODRIGO CARLOS TIBERIO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RODRIGO CARLOS TIBERIO** RNP: **2613655968** Registro: **5062126656/D**

Título profissional: **Engenheiro Eletricista - Eletronica , Tecnico em Redes de Comunicacao**

Nº ART: **1020170094055**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **29/05/2017** .. Baixada em: ..
Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Equipe**.....

Contratante: **Cooperativa Agroind. dos Produt. Rurais Sudeste Goiano Ltda**

CPF/CNPJ: **02.077.618/0001-85**

Avenida Presidente

Vargas.....

Número: 1878...

Bairro: Jardim Goias.....

CEP: 75901-901

Quadra: 0..... Lote: 0.....

Complemento:

Cidade: Rio Verde.....-GO

E-Mail:

Fone: (64....)36111557....

Contrato: 00.....

Celebrado em: 26/12/2014

Valor R\$: 480.000,00....

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Rodovia BR-060, KM 389.....

Número: SN.....

Bairro: Setor Central.....

CEP: 75901-907.....

Quadra: 0..... Lote: 0.....

Complemento:

Cidade: Rio Verde.....-GO

Data de Inicio: 16/11/2015

Previsão término: 15/11/2020

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Infra-estrutura**

Código/Obra pública:

Proprietário: **Cooperativa Agroind. dos Produt. Rurais Sudeste Goiano Ltda**

CPF/CNPJ: **02.077.618/0001-85**

E-Mail:

Fone: (64....) 36111557..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO MANUTENCAO SISTEMA DE GERACAO DE ENERGIA ELETRICA , 362,00 QUILOVOLTS-AMPERE;2 - ATUACAO MANUTENCAO SISTEMA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA , 181,00 QUILOVOLTS-AMPERE;3 - ATUACAO MANUTENCAO EQUIPAMENTO ELETRICO DE BAIXA TENSÃO , 80,00 QUILOVOLTS-AMPERE;4 - ATUACAO MANUTENCAO DETECTOR INCÊNDIO (FUMAÇA, CALOR, CHAMAS), 1,00 UNIDADES;5 - ATUACAO MANUTENCAO CIRCUITO FECHADO DE TV , 1,00 UNIDADES;6 - ATUACAO MANUTENCAO SISTEMA DE COMUNICACAO ESTRUTURADO , 1,00 UNIDADES;7 - ATUACAO MANUTENCAO INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSÃO PARA FINS INDUSTRIAIS , 17,77 TONELADAS REFRIGERACAO;**

Observações

Manutenção Preventiva e Corretiva do Container Data Center, dos sistemas de geração de energia, sistemas elétricos, sistema de refrigeração, sistema de detecção e combate a incêndio, sistema de monitoramento e sistema de segurança.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 01/03/2016 até 18/05/2017.

RESSALVAS:

1) ESTA CERTIDÃO REFERE-SE AOS SERVIÇOS REALIZADOS PARCIALMENTE CONFORME PERÍODO E QUANTITATIVOS CONSTANTES DO ATESTADO ANEXO;

2) O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA ELÉTRICA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 18005085 a 18005087, o atestado contendo <3> 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 1020180000682

Data: 09/04/2018 Hora: 09:11:00

Código de Controle: UUXGQNI

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-GO (www.creago.org.br)

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

Processo
64191/2017

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 Fax: (62) 3221-6277 E-mail: atendimento@creago.org.br



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL DOS PRODUTORES RURAIS DO SUDOESTE GOIANO
– **COMIGO** inscrito sob o CNPJ 02.077.618/0001-85, estabelecido na **AVENIDA PRESIDENTE VARGAS**, nº 1878, Bairro **JARDIM GOIAS**, CEP **75903290**, neste município de **RIO VERDE**, Estado **GO**. **ATESTA** para todos os fins de direito, que a empresa **LCSTech Comercial Ltda. - EPP**, inscrita sob o CNPJ n.º 06.133.353/0001-46, Inscrição Estadual 582.717.292.110, estabelecida na Avenida **PORTUGAL**, n.º 1740, sala 12, Jardim Santa Cruz do José Jaques, CEP 14020-733, município de **Ribeirão Preto**, Estado de **São Paulo**, prestou satisfatoriamente os serviços de **Manutenção Preventiva e Corretiva em Data Center Modular Pré Fabricado (Container Data Center)** de **Alto Desempenho**, com as características abaixo:

- **Características Físicas do Container Data Center**

- o Dimensões Externas – 2.438 x 2.896 x 12.192mm (L x A x C);
- o Capacidade interna para 10 racks;
- o Resistência a incêndio até 1200°C para 120 minutos;
- o Portas Corta Fogo;
- o Antessala;
- o Confinamento de corredores quente e frio.

- **Características dos Sistemas Integrados**

Sistema Elétrico

- o 4 UPS com capacidade individual de 20KVA, totalizando 80KVA, com configuração de redundância 3+1;
- o Quadro de distribuição de energia estabilizada e não estabilizada;
- o Circuitos de distribuição de energia estabilizada para os racks de TI;
- o Sistema de iluminação em LED interna ao Container;
- o Circuitos de alimentação do sistema de climatização;



- o 2 Geradores de energia de 181KVA cada, totalizando 362KVA, com configuração de redundância 1+1;
- o Quadro de paralelismo.

Sistema de Climatização

- o 5 equipamentos de climatização de precisão, tipo "In-Row", com capacidade individual de 12,5KW, totalizando 62,5KW, com configuração de redundância 4+1;
- o Sistema de refrigeração do tipo expansão direta, utilizando gás refrigerante R410A.

Sistema de Detecção e Combate a Incêndio

- o Central integrada de alarme e combate a incêndio;
- o Sensores de temperatura e fumaça;
- o Cilindro de gás FM-200.

Sistema de Monitoramento Ambiental

- o Servidor com software para gerenciamento das informações dos equipamentos de energia, climatização, de condições ambientais, alarmes e eventos;
- o Sensores de temperatura, umidade, detecção de líquidos e abertura de portas;
- o Interface gráfica para monitoramento local;
- o Interface WEB para monitoramento remote.

Sistema de Segurança

- o CFTV com 2 cameras internas e servidor para gravação de imagens;
- o Sistema de controle de acesso de tripla verificação (biometria, senha e/ou cartão).

- **Responsáveis técnicos pela execução**

- o Rodrigo Carlos Tibério – Engenheiro Eletricista – CREA-SP n.º 5062126656/D – RNP 2613655968.
- o Stefanny Guimarães Rodrigues – Engenheiro Mecânico – CREA-GO n.º 1015135838D-GO – RNP 1015135838.

Período da Manutenção: 01/03/2016 a 18/05/2017

Por ser verdade, firmo o presente.

Rio Verde – Goiás, 25 de maio de 2017.



Amarildo Moraes de Oliveira
Gerente de TI
amarildo@comigo.com.br
64 3611-1557

[02.077.618/0001-85]

COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL
DOS PRODUTORES RURAIS DO
SUDOESTE GOIANO

Av. Presidente Vargas, N.º 1878
Jardim Goiás

[CEP 75.901-901 - Rio Verde - Goiás]