

## Table Of Contents

CARTA DE APRESENTAÇÃO HABILITAÇÃO	3
SICAF - CRC	5
SICAF - DECLARAÇÃO	6
TCU CONSOLIDADA	7
ICMS	8
CERTIDÕES	11
IBAMA	13
DECLARAÇÕES	15
ALTERAÇÃO CONTRATUAL	20
IDENTIDADES	28
INSCRIÇÃO CNPJ	31
CND FEDERAL	32
CEF - FGTS CFR	33
CNDT	34
DECLARAÇÃO PREFEITURA CRAVINHOS	35
CND MUNICIPAL	36
CERTIDÃO TJESP	37
TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO	38
ATA REUNIÃO APROVAÇÃO DE CONTAS BALANÇO 31/12/2021	39
BALANÇO PATRIMONIAL	41
DRE	43
ANÁLISE DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS	44
DEMONSTRAÇÃO PATRIMÔNIO LÍQUIDO	45
APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS	47
RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	49
CREA - SP CRPJ	50
CREA - SP CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO	54
CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	60
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO	62
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA	63
ATESTADO DE FORNECIMENTO	67
CREA - SP CAT	68

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA	70
CREA- SP CAT	71
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA	72
CREA- SP CAT	73
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA	74
CREA- SP CAT	75
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA	76
CREA- SP CAT	77
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA	79
CREA- PR CAT	85
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA	88
CREA- SP CAT	97
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA	98
CREA - SP CAT	112
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA	113

CRAVINHOS, 14 de Abril de 2023

AO

CENTRO DE AQUISIÇÕES ESPECÍFICAS

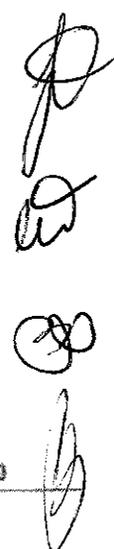
A/C: COMISSÃO DE LICITAÇÃO

REF.: CONCORRÊNCIA Nº003/CAE/2023

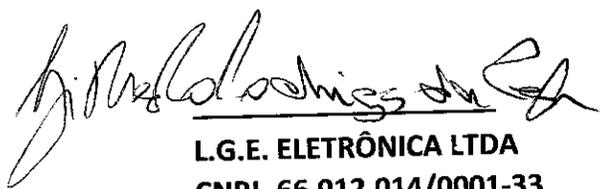
OBJETO: OBRAS DE INFRAESTRUTURA, COM LOGÍSTICA ASSOCIADA, PARA A REVITALIZAÇÃO DOS SISTEMAS DE ENERGIA, CLIMATIZAÇÃO E ATERRAMENTO, COM IMPLANTAÇÃO DE NOVA KF, NA SEDE DO DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AEREO BELEM (DTCEA-BE)

**CARTA DE APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

SICAF	.....	1 A 2
TCU- CONSULTA CONSOLIDADA	.....	3
CADASTRO DE CONTRIBUINTES ESTADUAL	.....	4 A 6
CNDT DA DIVÍDA ATIVA DO ESTADO DE SÃO PAULO	.....	7
CERTIDÃO DE QUANTIDADE DE CARTÓRIO	.....	8
CERTIFICADO REGULARIDADE IBAMA	.....	9 A 10
DECLARAÇÃO CONFORME ITEM 7.1.2	.....	11
DECLARAÇÃO DE INEXISTENCIA DE FATO SUPERVENIENTE	.....	12
DECLARAÇÃO DE TRABALHO DEGRADANTE OU FORÇADO	.....	13
DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS	.....	14
DECLARAÇÃO ANEXO V	.....	15
CONTRATO SOCIAL	.....	16 A 23
DOCUMENTOS SOCIOS	.....	24 A 26
CADASTRO NACIONAL PESSOA JURIDICA	.....	27
CERTIDÃO DIVIDA ATIVA DA UNIÃO	.....	28
CERTIFICADO REGULARIDADE FGTS	.....	29
CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS	.....	30
CADASTRO MUNICIPAL	.....	31
CND MUNICIPAL	.....	32
CERTIDÃO FALENCIA E CONCORDATA	.....	33
TERMO DE ABERTURA E ENCERRAMENTO BALANÇO	.....	34
BALANÇO PATRIMONIAL 2022	.....	35 A 44
RECIDO DE ENTREGA	.....	45
CREA LGE ELETRONICA LTDA	.....	46 A 49
CREA GILBERTO R. DA COSTA	.....	50 A 51
CREA CELSO J. BARCELLOS LEITE	.....	52 A 53
CREA IGOR A. G. MARQUES	.....	54 A 55
CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	.....	56 A 57
ACERVO TÉCNICO Nº FRC-01280	.....	58 A 63
ACERVO TÉCNICO Nº RPT-02151	.....	64 A 66
ACERVO TÉCNICO Nº 2620130009422	.....	67 A 68
ACERVO TÉCNICO Nº 2620160012135	.....	69 A 70
ACERVO TÉCNICO Nº FRC-00408	.....	71 A 72



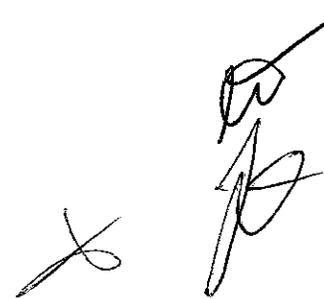
ACERVO TÉCNICO N° RPT-00438	.....	73 A 80
ACERVO TÉCNICO N° 3598/2014	.....	81 A 92
ACERVO TÉCNICO N° RPT-00417	.....	93 A 107
ACERVO TÉCNICO N° 2620190002658	.....	108 A 116
ACERVO TÉCNICO N° 2620130003701	.....	93 A 107
ACERVO TÉCNICO N° 2620140009159	.....	126 A 146
ACERVO TÉCNICO N° 2620170006541	.....	147 A 150
ACERVO TÉCNICO N° 8237/2020	.....	151 A 168
ACERVO TÉCNICO N° 2620130003701	.....	169 A 177
ACERVO TÉCNICO N° 494/2012	.....	178 A 185
ACERVO TÉCNICO N° 2620130003700	.....	186 A 194
ACERVO TÉCNICO N° 000185/2014	.....	195 A 207
ACERVO TÉCNICO N° FRC-01047	.....	208 A 212
ACERVO TÉCNICO N° FRC-00399	.....	213 A 214
DECLARAÇÃO ANEXO IX - COMPROMISSO DE PARTICIPAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS	.....	215
DECLARAÇÃO APARELHAMENTO	.....	216 A 217
DECLARAÇÃO CONFORME ITEM 7.7.5 DO EDITAL	.....	218
DECLARAÇÃO ANEXO VIII - ATENDIMENTO AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL E DE CONHECIMENTO DAS INFORMAÇÕES	.....	219
DECLARAÇÃO RESPONSABILIDADE POR DISPENSAR A VISTORIA TÉCNICA	.....	220
DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DA PROPOSTA	.....	221 A 222

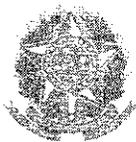


**L.G.E. ELETRÔNICA LTDA**  
**CNPJ. 66.012.014/0001-33**  
**GILBERTO RODRIGUES DA COSTA**  
 RG. 8.679.024-9 - SP  
 CPF: 020.161.198.88  
 CREA: 0400261398  
 DIRETOR DE ENGENHARIA



**L.G.E. ELETRÔNICA LTDA**  
**CNPJ. 66.012.014/0001-33**  
**EVANDO PEREIRA MARQUES**  
 RG. M2.842.226  
 CPF: 481.790.866-15  
 CRC: 139170  
 DIRETOR COMERCIAL





Ministério da Economia  
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital  
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

**Certificado de Registro Cadastral - CRC**

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: 66.012.014/0001-33  
Razão Social: LGE ELETRONICA LTDA

Atividade Econômica Principal:

4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

Endereço:

RODOVIA ANHANGUERA, KM 296 - DISTRITO INDUSTRIAL - Cravinhos / São Paulo

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br).  
Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.

Emitido em: 10/04/2023 14:58

1 de 1

01



Ministério da Economia  
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital  
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

**Declaração**

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

**Dados do Fornecedor**

CNPJ: 66.012.014/0001-33 DUNS®: 89\*\*\*\*\*61  
Razão Social: LGE ELETRONICA LTDA  
Nome Fantasia: L G E ELETRONICA  
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 28/03/2024  
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA  
MEI: Não  
Porte da Empresa: Demais

**Ocorrências e Impedimentos**

Ocorrência: Nada Consta  
Impedimento de Licitar: Nada Consta

**Níveis cadastrados:**

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN

Validade: 27/09/2023

FGTS

Validade: 02/05/2023

Trabalhista (<http://www.tst.jus.br/certidao>)

Validade: 07/10/2023

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital

Validade: 09/05/2023

Receita Municipal

Validade: 31/07/2023

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 31/05/2023

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 10/04/2023 14:58

CPF: 481.790.866-15

Nome: EVANDO PEREIRA MARQUES

Ass: \_\_\_\_\_

1 de 1

02



## TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

### Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 14/04/2023 13:46:41

#### Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: LGE ELETRONICA LTDA  
CNPJ: 66.012.014/0001-33

#### Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: TCU  
Cadastro: Licitantes Inidôneos  
Resultado da consulta: Nada Consta

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: CNJ  
Cadastro: CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade  
Resultado da consulta: Nada Consta

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: Portal da Transparência  
Cadastro: Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas  
Resultado da consulta: Nada Consta

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: Portal da Transparência  
Cadastro: CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas  
Resultado da consulta: Nada Consta

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

Handwritten signatures and initials, including a large signature and the number '03'.



# Consulta Cadastral

# Cadastro de Contribuintes de ICMS - Cadesp

Início

Consultas

Atos de Ofício

Configuração

Sincronismo

Isenções Energia

Procurações Eletrônicas Encerramento

Imprimir

Voltar

IE: 279.073.224.110 CNPJ: 66.012.014/0001-33 Nome Empresarial: L G E ELETRONICA LTDA	Situação: Ativo Data de Inscrição no Estado: 24/06/1991 Regime Estadual: RPA Regime RFB: RPA
--	---

Empresa - Geral	
Nome Empresarial: L G E ELETRONICA LTDA Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada Data Início da Atividade: 24/06/1991 CNPJ da Matriz: 66.012.014/0001-33	Data início do regime: 01/06/2003 Regime Especial de IE Única por Município: Não
Porte: Demais Capital Social: R\$ 4.600.000,00 Regime Estadual: NORMAL - REGIME PERIÓDICO DE APURAÇÃO	
Regime Especial de IE Única: Não	

Participantes			
CPF/CNPJ	Nome	Qualificação	Data de Entrada
484.386.346-72	CELSO JOSÉ BARCELLOS LEITE	Sócio-Administrador	28/06/2000
Endereço do Participante			
Logradouro: RUA PENELOPE SELANI RINGER		Complemento:	
Nº: 519		Bairro: JARDIM DAS ACACIAS	
CEP: 14.140-000		UF: SP	
Município: CRAVINHOS			
Contato do Participante			
Telefone: (16)3951-2020		Fax:	
e-mail: LEGALIZACAO@YAMADACONTABILIDADE.COM.BR			
481.790.866-15	EVANDO PEREIRA MARQUES	Sócio-Administrador	30/05/2012
Endereço do Participante			
Logradouro: RUA PROFESSOR DOUTOR FRANCISCO ORLANDO ALONSO		Complemento:	
Nº: 480		Bairro: NOVA ALIANCA	
CEP: 14.026-558		UF: SP	
Município: RIBEIRAO PRETO			
Contato do Participante			
Telefone: (16)3951-2020		Fax:	
e-mail: LEGALIZACAO@YAMADACONTABILIDADE.COM.BR			
020.161.198-88	GILBERTO RODRIGUES DA COSTA	Sócio-Administrador	30/05/2012
Endereço do Participante			
Logradouro: AVENIDA PROFESSOR JOAO FIUSA		Complemento: APT 111	
Nº: 2055		Bairro: JARDIM BOTANICO	
CEP: 14.024-250		UF: SP	
Município: RIBEIRAO PRETO			
Contato do Participante			
Telefone: (16)3951-2020		Fax:	
e-mail: LEGALIZACAO@YAMADACONTABILIDADE.COM.BR			

Estabelecimento - Geral	
Nome Fantasia: CNPJ: 66.012.014/0001-33 IE: 279.073.224.110 NIRE: 35.2.1018282-1	Data de Inscrição no Estado: 24/06/1991 Data Início da IE: 23/06/2003 Data Início da Situação: 28/06/2000 Formas de Atuação:
Situação Cadastral: Ativo Ocorrência Fiscal: Ativa Tipo de Unidade: -	

Tributário

Substituto Tributário: Não  
CPR: 1200  
CPR-ST:

Desde: 28/06/2000  
Data Início da CPR: 01/11/2016

<b>CNAE Principal:</b> 42.99-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente	Data Início do CNAE Prim.: 31/01/2020
<b>CNAE Secundários:</b> 33.21-0/00 - Instalação de máquinas e equipamentos industriais	Data Início do CNAE Sec.: 24/03/2009
38.11-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos	Data Início do CNAE Sec.: 31/01/2020
41.20-4/00 - Construção de edifícios	Data Início do CNAE Sec.: 31/01/2020
42.21-9/02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica	Data Início do CNAE Sec.: 31/01/2020
42.21-9/03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica	Data Início do CNAE Sec.: 15/01/2016
42.21-9/04 - Construção de estações e redes de telecomunicações	Data Início do CNAE Sec.: 15/01/2016
42.22-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação	Data Início do CNAE Sec.: 15/01/2016
42.92-8/02 - Obras de montagem industrial	Data Início do CNAE Sec.: 15/01/2016
43.21-5/00 - Instalação e manutenção elétrica	Data Início do CNAE Sec.: 31/01/2020
43.22-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás	Data Início do CNAE Sec.: 31/01/2020
43.22-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração	Data Início do CNAE Sec.: 31/01/2020
43.22-3/03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio	Data Início do CNAE Sec.: 31/01/2020
43.29-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos	Data Início do CNAE Sec.: 31/01/2020
43.29-1/99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente	Data Início do CNAE Sec.: 31/01/2020
62.09-1/00 - Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação	Data Início do CNAE Sec.: 15/01/2016
71.12-0/00 - Serviços de engenharia	Data Início do CNAE Sec.: 30/05/2012
71.19-7/03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia	Data Início do CNAE Sec.: 31/01/2020
71.19-7/04 - Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho	Data Início do CNAE Sec.: 31/01/2020
71.19-7/99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente	Data Início do CNAE Sec.: 31/01/2020
81.30-3/00 - Atividades paisagísticas	Data Início do CNAE Sec.: 31/01/2020

DRT: DRT-06 - RIBEIRÃO PRETO

Posto Fiscal: PF-10 - RIBEIRÃO PRETO

Contabilista

CRC: 1SP069689/O-6  
Nome: JORGE YAMADA  
Data Início do Contabilista no Estabelecimento: 12/06/2010

CPF/CNPJ: 444.822.058-34

Situação Cadastral: ATIVO

Endereço e Contato Preferenciais do Contabilista

Tipo: Comercial

Logradouro: R XV DE NOVEMBRO  
Nº: 113  
CEP: 14.140-000  
Município: CRAVINHOS

Complemento:  
Bairro: CENTRO  
UF: SP

Telefone: (16)3951-2020  
e-mail: jorge@yamadacontabilidade.com.br

Fax:

Endereço e Contato Não-Preferenciais do Contabilista

Tipo: Residencial

Logradouro: AV FAGUNDES  
Nº: 904  
CEP: 14.140-000  
Município: CRAVINHOS

Complemento:  
Bairro: CENTRO  
UF: SP

Telefone: (16)3951-2180  
e-mail: jorge@yamadacontabilidade.com.br

Fax:

Endereço do Estabelecimento

Logradouro: RODOVIA ANHANGUERA KM 296  
Nº: SN  
CEP: 14.140-000  
Município: CRAVINHOS  
Referência:

Complemento:  
Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL  
UF: SP

Data de Início do Endereço: 24/06/1991

Contato do Estabelecimento

Telefone 1: (16)3951-8855

Telefone 2: (16)630-6663

Fax: (16)3951-8655

e-mail:

**Endereço de Correspondência**

Logradouro: RODOVIA ANHANGUERA KM 296  
Nº: S/N  
CEP: 14.140-000  
Município: CRAVINHOS  
Referência:

Complemento:  
Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL  
UF: SP

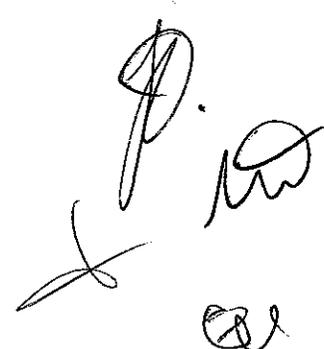
**CETESB**

Nº do Protocolo CETESB: 09000001  
Nº da Licença CETESB: 09000002

Data do Protocolo: 08/03/2013  
Data da Licença: 08/03/2013

Secretaria da Fazenda do Estado de São Paulo

Versão: 4.16.0





PROCURADORIA GERAL DO ESTADO  
Procuradoria da Dívida Ativa

Certidão Positiva de Débitos  
Inscritos na Dívida Ativa

CNPJ BASE: 66012014

Ressalvado o direito de a Fazenda do Estado de São Paulo cobrar ou inscrever quaisquer dívidas da pessoa jurídica/física acima identificada que vierem a ser apuradas, é certificado que:

**Inscritos em Dívida Ativa de responsabilidade do Interessado(a) constam os seguintes débitos tributários:**

Relativos a: ICMS Autuação  
Origem: SECRETARIA DA FAZENDA  
CNPJ: 66.012.014/0001-93 IE: 279076224/10  
Situação: Inscrito / Suspensão / Garantia DEPÓSITO JUDICIAL  
CDA  
1.294.756.310

Anotação PGE.

PGE-EXP-2022/38902

A certidão positiva tem efeito de negativa para o(s) débito(s) acima arrolado(s), nos termos do artigo 206 do Código Tributário Nacional, conforme manifestação exarada pela Procuradoria do Estado no expediente acima indicado. Para elaboração da certidão foram pesquisados todos os débitos inscritos em dívida ativa até a presente data

Final da Certidão

Local de emissão PGE	Responsável
CRDA nº 40843023	Folha 1 de 1
Data e hora da emissão: 09/11/2022 16:14:10 (horário de Brasília)	
Prazo de validade da certidão: 180 (CENTO E OITENTA) dia(s) conforme portaria SubG-CTF 20/2021	

Handwritten signatures and initials



PROCURADORIA GERAL DO ESTADO

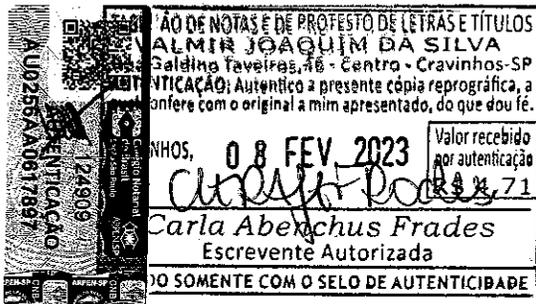


Assinado com senha por DEBORA STIPKOVIC ARAUJO - PROCURADORA DO ESTADO / PF-6-OPEN-1000001 - 09/11/2022 às 16:17:02  
Documento Nº: 57118773-7272 - consulta à autenticidade em  
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex-public/app/autenticar?n=57118773-7272>

07 SIGA



**PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DE SÃO PAULO**  
Juízo de Direito da Vara Única da Comarca de Cravinhos  
Av. Fagundes, 29 - Centro- Cravinhos/SP - CEP: 14140-000 - (16) 3951-2628 - Fax:  
(16) 3951-3102 - e-mail: Cravinhos@tj.sp.gov.br



## CERTIDÃO

PAULO CÉSAR FERNANDES, Escrivão Judicial II do Único Ofício Judicial da Comarca de Cravinhos, Estado de São Paulo, na forma da lei, etc.

CERTIFICA, a pedido de L.G.E. – ELETRÔNICA LTDA. (CNPJ 66.012.014/0001-33), para que esta produza seus jurídicos e legais efeitos, que, nesta Comarca, existem os seguintes Cartórios abaixo relacionados:

1. **Ofício Judicial**, situado na avenida Fagundes, 29, Cravinhos-SP, no qual se processam os feitos da área cível, fiscal, criminal, da Infância e da Juventude, júri, execuções criminais e juizado especial criminal, englobando, ainda, a seção de distribuição da Comarca;
2. **Juizado Especial Cível**, situado na avenida Fagundes, 29, Cravinhos-SP, no qual se processam os feitos da área cível de competência dos juzizados especiais;
3. **Corregedoria Permanente (Seção de Administração Geral)**, situado na avenida Fagundes, 29, Cravinhos-SP;
4. **Registro Civil das Pessoas Naturais e Tabelião do Município de Serra Azul-SP**, situado na rua Cel. Luiz Venâncio Martins, 665, Serra Azul-SP;
5. **Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutelas da Sede da Comarca de Cravinhos-SP**, situado na rua Prudente de Moraes nº 127 – Centro – Cravinhos-SP;
6. **Tabelião de Notas e de Protesto de Letras e Título de Cravinhos**, situado na rua Galdino Taveiros nº 46 – Centro - Cravinhos-SP; e
7. **Oficial de Registro de Imóveis, Títulos e Documentos, Civil de Pessoa Jurídica e Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutelas da Sede da Comarca de Cravinhos-SP**, situado na rua Cristiano Barreto, 83, Cravinhos-SP.

NADA MAIS. O referido é verdade. Dou fé. Cravinhos, 03 de outubro de 2022. Eu  
(Paulo César Fernandes), Escrivão Judicial II, digitei, subscrevi e assino.

PAULO CÉSAR FERNANDES  
Escrivão Judicial II  
Matrícula: 307.608-1

PAULO CÉSAR FERNANDES  
Escrivão Judicial II  
Matrícula 808.289-7

Esta certidão só tem validade no seu original.  
Esta certidão não contém emendas ou rasuras.  
Esta certidão é composta de apenas uma folha.



Ministério do Meio Ambiente  
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis  
CADASTRO TÉCNICO FEDERAL  
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



<b>Registro n.º</b>	<b>Data da consulta:</b>	<b>CR emitido em:</b>	<b>CR válido até:</b>
5688582	14/04/2023	14/04/2023	14/07/2023

**Dados básicos:**

CNPJ : 66.012.014/0001-33  
Razão Social : LGE ELETRONICA LTDA  
Nome fantasia : L G E ELETRONICA  
Data de abertura : 13/06/1991

**Endereço:**

logradouro: ROD ANHANGUERA, KM 296  
N.º: S/N Complemento:  
Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL Município: CRAVINHOS  
CEP: 14140-000 UF: SP

**Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras  
e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP**

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>
22-8	Outras obras de infraestrutura - Lei nº 6.938/1981: art. 10

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa jurídica está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

<b>Chave de autenticação</b>	CVUABWUJYPDF8DFV
------------------------------	------------------

 <p>Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis</p>  <p><b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO</b></p> <p>N.º de registro no banco de dados do Ibama: <b>5688582</b></p> <p>CPF/CNPJ: <b>66.012.014/0001-33</b></p> <p>Nome/Razão Social/Endereço <b>LGE ELETRONICA LTDA</b> <b>ROD ANHANGUERA, KM 296</b> <b>DISTRITO INDUSTRIAL</b> <b>CRAVINHOS/SP 14140-000</b></p> <p>Atividades Potencialmente Poluidoras Categoria / Detalhe Obras civis - não relacionadas no Anexo VIII da Lei nº 6.938/1981 / Outras obras de infraestrutura - Lei nº 6.938/1981: art. 10</p>	<p>Observações:</p> <p>1 - Este cartão é o documento comprobatório de inscrição no Cadastro Técnico Federal - CTF e de uso obrigatório nos casos legalmente determinados. Para qualquer orientação de natureza cadastral, procure a unidade local do cadastro do IBAMA.</p> <p>3 - Para verificar a regularidade desta pessoa junto ao IBAMA, visite <a href="http://www.ibama.gov.br">http://www.ibama.gov.br</a> e procure Serviços On-Line, depois Consulta de Regularidade.</p> <p>4 - Este certificado não habilita o interessado ao exercício da(s) atividade(s) descrita(s), sendo necessário, conforme o caso de obtenção de licença, permissão ou autorização específica após análise técnica do IBAMA, do programa ou projeto correspondente:</p> <p>5 - No caso de encerramento de qualquer atividade especificada neste certificado, o interessado deverá comunicar ao IBAMA, obrigatoriamente, no prazo de 30 (trinta) dias, a ocorrência para atualização do sistema.</p> <p>6 - Este certificado não substitui a necessária licença ambiental emitida pelo órgão competente.</p> <p>7 - Este certificado não habilita o transporte de produtos ou subprodutos florestais e faunísticos.</p> <p>Data de emissão: <b>06/01/2020</b> Autenticação: <b>m2hp.qzuy.dkeu.vjc5</b></p>
---	---

## DECLARAÇÃO CONFORME ITEM 7.1.2 DO EDITAL

**REF. : CONCORRÊNCIA Nº03/CAE/2023**

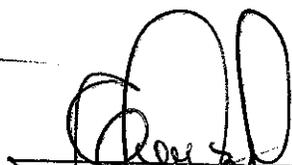
**OBJETO:** OBRAS DE INFRAESTRUTURA, COM LOGISTICA ASSOCIADA, PARA A REVITALIZAÇÃO DOS SISTEMAS DE ENERGIA, CLIMATIZAÇÃO E ATERRAMENTO, COM IMPLANTAÇÃO DE NOVA KF, NA SEDE DO DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AEREO BELEM (DTCEA-BE)

A LGE ELETRÔNICA LTDA, inscrita no CNPJ 66.012.014/0001-33, sediada às margens da rodovia anhanguera, km 296, distrito industrial, na cidade de Cravinhos, estado de São Paulo, por intermédio de seus representantes legais, srs.: Evando Pereira Marques, diretor comercial, portador do rg nº 2.842.226 SSP/MG, CPF 481.790.866-15 e Ceiso Jose Barcellos Leite, diretor técnico, portador do RG Nº 29.859.225-3 SSP/SP, CPF 484.386.346/72. DECLARA que esta ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos, bem como de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no Edital.

Cravinhos, 14 de abril de 2023



**L.G.E. ELETRÔNICA LTDA**  
**CNPJ. 66.012.014/0001-33**  
**EVANDO PEREIRA MARQUES**  
RG. M2.842.226  
CPF: 481.790.866-15  
CRC: 139170  
DIRETOR COMERCIAL



**L.G.E. ELETRÔNICA LTDA**  
**CNPJ. 66.012.014/0001-33**  
**CELSO JOSÉ BARCELLOS LEITE**  
RG. 29.859.225-3 - SP  
CPF: 484.386.346-72  
CREA: 5062623620  
DIRETOR TÉCNICO



## ANEXO VI

### DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE IMPEDITIVO DE HABILITAÇÃO

**REF. : CONCORRÊNCIA N°03/CAE/2023**

**OBJETO:** OBRAS DE INFRAESTRUTURA, COM LOGISTICA ASSOCIADA, PARA A REVITALIZAÇÃO DOS SISTEMAS DE ENERGIA, CLIMATIZAÇÃO E ATERRAMENTO, COM IMPLANTAÇÃO DE NOVA KF, NA SEDE DO DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AEREO BELEM (DTCEA-BE)

A LGE ELETRÔNICA LTDA, inscrita no CNPJ 66.012.014/0001-33, sediada às margens da rodovia anhanguera, km 296, distrito industrial, na cidade de Cravinhos, estado de São Paulo, por intermédio de seus representantes legais, srs.: Evando Pereira Marques, diretor comercial, portador do rg n° 2.842.226 SSP/MG, CPF 481.790.866-15 e Celso Jose Barcellos Leite, diretor técnico, portador do RG N° 29.859.225-3 SSP/SP, CPF 484.386.346/72. DECLARA, para fins do disposto no Edital referente à Concorrência acima referenciada, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos **impeditivos para sua habilitação no presente** processo licitatório. Declara ainda estar ciente da obrigatoriedade de comunicar a ocorrência de qualquer evento impeditivo posterior.

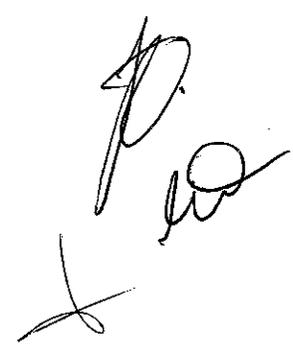
Cravinhos, 14 de abril de 2023



**L.G.E. ELETRÔNICA LTDA**  
**CNPJ. 66.012.014/0001-33**  
**EVANDO PEREIRA MARQUES**  
RG. M2.842.226  
CPF: 481.790.866-15  
CRC: 139170  
DIRETOR COMERCIAL



**L.G.E. ELETRÔNICA LTDA**  
**CNPJ. 66.012.014/0001-33**  
**CELSO JOSÉ BARCELLOS LEITE**  
RG. 29.859.225-3 - SP  
CPF: 484.386.346-72  
CREA: 5062623620  
DIRETOR TÉCNICO



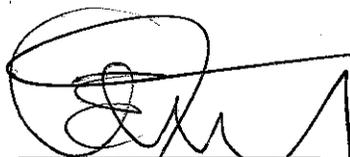
## DECLARAÇÃO DE TRABALHO DEGRADANTE OU FORÇADO

**REF.: CONCORRÊNCIA Nº03/CAE/2023**

**OBJETO:** OBRAS DE INFRAESTRUTURA, COM LOGISTICA ASSOCIADA, PARA A REVITALIZAÇÃO DOS SISTEMAS DE ENERGIA, CLIMATIZAÇÃO E ATERRAMENTO, COM IMPLANTAÇÃO DE NOVA KF, NA SEDE DO DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AEREO BELEM (DTCEA-BE)

A LGE ELETRÔNICA LTDA, inscrita no CNPJ 66.012.014/0001-33, sediada às margens da rodovia anhanguera, km 296, distrito industrial, na cidade de Cravinhos, estado de São Paulo, por intermédio de seus representantes legais, srs.: Evando Pereira Marques, diretor comercial, portador do RG nº 2.842.226 SSP/MG, CPF: 481.790.866-15 e Celso José Barcellos Leite, diretor técnico, portador do RG nº 29.859.225-3 SSP/SP, CPF 484.386.346/72. DECLARA, que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.

Cravinhos, 14 de abril de 2023



**L.G.E. ELETRÔNICA LTDA**  
**CNPJ. 66.012.014/0001-33**

**EVANDO PEREIRA MARQUES**

RG. M2.842.226

CPF: 481.790.866-15

CRC: 139170

DIRETOR COMERCIAL



**L.G.E. ELETRÔNICA LTDA**  
**CNPJ. 66.012.014/0001-33**

**CELSO JOSÉ BARCELLOS LEITE**

RG. 29.859.225-3 - SP

CPF: 484.386.346-72

CREA: 5062623620

DIRETOR TÉCNICO



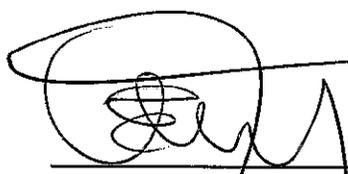
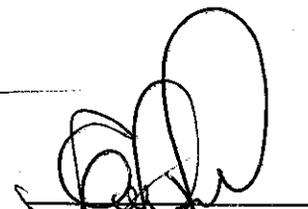
## DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

**REF.: CONCORRÊNCIA Nº03/CAE/2023**

**OBJETO:** OBRAS DE INFRAESTRUTURA, COM LOGISTICA ASSOCIADA, PARA A REVITALIZAÇÃO DOS SISTEMAS DE ENERGIA, CLIMATIZAÇÃO E ATERRAMENTO, COM IMPLANTAÇÃO DE NOVA KF, NA SEDE DO DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AEREO BELEM (DTCEA-BE)

A LGE ELETRÔNICA LTDA, inscrita no CNPJ 66.012.014/0001-33, sediada às margens da rodovia anhanguera, km 296, distrito industrial, na cidade de Cravinhos, estado de São Paulo, por intermédio de seus representantes legais, srs.: Evando Pereira Marques, diretor comercial, portador do RG nº 2.842.226 SSP/MG, CPF: 481.790.866-15 e Celso José Barcellos Leite, diretor técnico, portador do RG nº 29.859.225-3 SSP/SP, CPF 484.386.346/72. DECLARA, que os serviços são prestados por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, caso opte pelo benefício previsto no art. 3º, § 2º inciso V. da Lei nº 8.666/1993.

Cravinhos, 14 de abril de 2023

	
<b>L.G.E. ELETRÔNICA LTDA</b>	<b>L.G.E. ELETRÔNICA LTDA</b>
<b>CNPJ. 66.012.014/0001-33</b>	<b>CNPJ. 66.012.014/0001-33</b>
<b>EVANDO PEREIRA MARQUES</b>	<b>CELSO JOSÉ BARCELLOS LEITE</b>
RG. M2.842.226	RG. 29.859.225-3 - SP
CPF: 481.790.866-15	CPF: 484.386.346-72
CRC: 139170	CREA: 5062623620
DIRETOR COMERCIAL	DIRETOR TÉCNICO


## ANEXO V

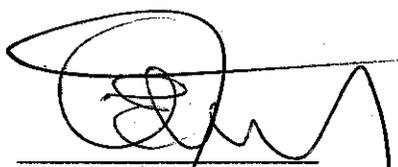
### DECLARAÇÃO EM CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ARTIGO 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

REF.: CONCORRÊNCIA Nº03/CAE/2023

**OBJETO:** OBRAS DE INFRAESTRUTURA, COM LOGÍSTICA ASSOCIADA, PARA A REVITALIZAÇÃO DOS SISTEMAS DE ENERGIA, CLIMATIZAÇÃO E ATERRAMENTO, COM IMPLANTAÇÃO DE NOVA KF, NA SEDE DO DESTACAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AEREO BELEM (DTCEA-BE)

A LGE ELETRÔNICA LTDA, inscrita no CNPJ 66.012.014/0001-33, sediada às margens da rodovia anhanguera, km 296, distrito industrial, na cidade de Cravinhos, estado de São Paulo, por intermédio de seus representantes legais, srs.: Evando Pereira Marques, diretor comercial, portador do RG nº 2.842.226 SSP/MG, CPF: 481.790.866-15 e Celso José Barcellos Leite, diretor técnico, portador do RG nº 29.859.225-3 SSP/SP, CPF 484.386.346-72. DECLARA para fins do disposto no inciso V do artigo 27 da Lei nº 8.666/93, e suas alterações, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e com menos de dezesseis anos em qualquer trabalho.

Cravinhos, 14 de abril de 2023



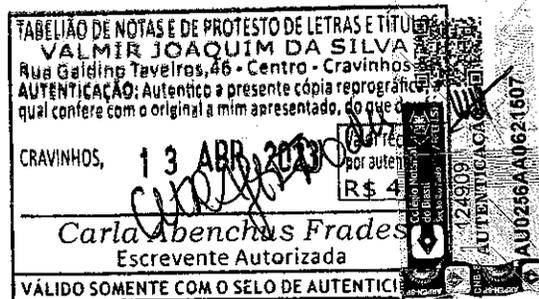
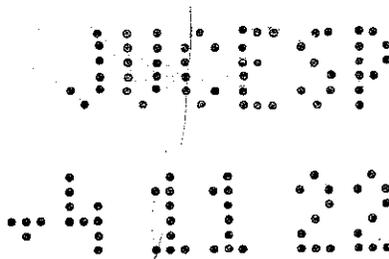
**L.G.E. ELETRÔNICA LTDA**  
**CNPJ. 66.012.014/0001-33**  
**EVANDO PEREIRA MARQUES**  
RG. M2.842.226  
CPF: 481.790.866-15  
CRC: 139170  
DIRETOR COMERCIAL



**L.G.E. ELETRÔNICA LTDA**  
**CNPJ. 66.012.014/0001-33**  
**CELSO JOSÉ BARCELLOS LEITE**  
RG. 29.859.225-3 - SP  
CPF: 484.386.346-72  
CREA: 5062623620  
DIRETOR TÉCNICO



**CONVÊNIO**  
E. R. Ribeirão Preto



**ALTERAÇÃO CONTRATUAL**

**“L.G.E ELETRÔNICA LTDA”**

CNPJ N. 66.012.014/0001-33  
NIRE N. 35.210.182.821

**EVANDO PEREIRA MARQUES**, brasileiro, casado no Regime da Comunhão Parcial de Bens, natural de Arapuá/MG, nascido em 10/05/1964, empresário, portador da cédula de identidade RG n.º M2-842226-SSP-MG expedido pela Secretaria de Segurança Pública do Estado de Minas Gerais em 22/05/2013, inscrito no CPF sob n.º 481.790.866-15, residente e domiciliado sito à Rua Prof. Doutor Francisco Orlando Alonso n. 480, bairro Jardim Nova Aliança, CEP. 14026-558, na cidade e Comarca de Ribeirão Preto – Estado de São Paulo;

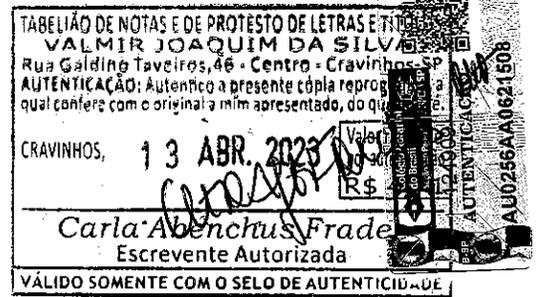
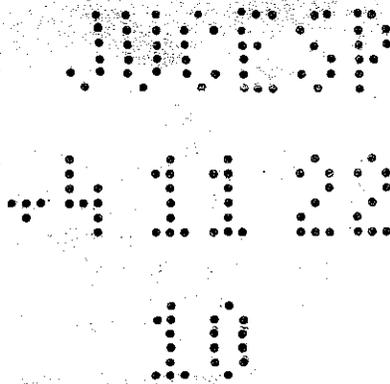
**GILBERTO RODRIGUES DA COSTA**, brasileiro, casado no Regime da Comunhão Parcial de Bens, natural de São Paulo/SP, nascido em 18/09/1956, empresário, portador da cédula de identidade RG n.º 8.679.024-9-SSP-SP expedido pela Secretaria de Segurança Pública do Estado de São Paulo, em 21/06/2010, inscrito no CPF sob n.º 020.161.198-88, residente e domiciliado sito à Av. Prof. João Fiusa n. 2055 Apt 111, bairro Jardim Canada, CEP. 14024-250, na cidade e Comarca de Ribeirão Preto – Estado de São Paulo;

**CELSO JOSÉ BARCELLOS LEITE**, brasileiro, casado no Regime da Comunhão Parcial de Bens, natural de Araraquara/SP, nascido em 18/05/1964, empresário, portador da cédula de identidade RG n.º 29.859.225-3-SSP-SP expedido pela Secretaria de Segurança Pública do Estado de São Paulo, em 07/08/2006, inscrito no CPF sob n.º 484.386.346-72, residente e domiciliado sito à Rua Penelope Selani Ringer n. 519, bairro Jardim das Acácias, CEP. 14140-000, na cidade e Comarca de Cravinhos – Estado de São Paulo;

únicos sócios componentes da sociedade empresaria do tipo limitada, com nome **L.G.E ELETRÔNICA LTDA**, inscrita no CNPJ sob n.º 66.012.014/0001-33 e Inscrição Estadual n.º 279.073.224.110, sediada sito à Rodovia Anhanguera Km 296, distrito Industrial, CEP. 14.140-000, na cidade e Comarca de Cravinhos – Estado de São Paulo, conforme Contrato Social arquivado sob n.º 35.210.182.821 em 07/06/1991 na Junta Comercial do Estado de São Paulo, resolvem de pleno e comum acordo alterar e consolidar o **CONTRATO SOCIAL** onde as cláusulas contratuais passarão a vigorar com as novas redações da seguinte forma a saber:

**I – DO AUMENTO DE CAPITAL SOCIAL**

O capital social é de R\$ 1.800.000,00 (hum milhão e oitocentos mil reais), totalmente integralizado em Moeda Correte do País dividido em 1.800.000 (hum milhão e oitocentas mil) quotas, no valor de R\$ 1,00 (hum real) cada uma distribuídas, fica elevado para o valor de R\$ 4.600.000,00 (quatro milhões e seiscentos mil reais) totalmente integralizado neste ato, cujo o aumento foi de R\$ 2.800.000,00 (dois milhões e oitocentos mil reais), sendo R\$ 600.000,00 (seiscentos mil reais) em moeda corrente do país e R\$ 2.200.000,00 (dois milhões e duzentos mil reais) mediante o aproveitamento de Saldo da Conta de Lucros Acumulados da Empresa.



A integralização do valor de R\$ 600.000,00 (seiscentos mil reais) em moeda corrente do país, foi realizada pelos sócios conforme segue abaixo:

O sócio **EVANDO PEREIRA MARQUES** integraliza neste ato em moeda corrente a quantia de R\$ 210.000,00 (duzentos e dez mil reais).

O sócio **CELSO JOSÉ BARCELLOS LEITE** integraliza neste ato em moeda corrente a quantia de R\$ 210.000,00 (duzentos e dez mil reais).

O sócio **GILBERTO RODRIGUES DA COSTA** integraliza neste ato em moeda corrente a quantia de R\$ 180.000,00 (cento e oitenta mil reais).

Em razão desse aumento de capital social, ficando assim distribuído:

QUOTISTAS	Nº DE QUOTAS	VALOR - R\$
EVANDO PEREIRA MARQUES (35%)	1.610.000	R\$. 1.610.000,00
GILBERTO RODRIGUES DA COSTA (30%)	1.380.000	R\$. 1.380.000,00
CELSO JOSÉ BARCELLOS LEITE (35%)	1.610.000	R\$. 1.610.000,00
<b>CAPITAL SOCIAL TOTAL</b>	<b>4.600.000</b>	<b>R\$. 4.600.000,00</b>

## II - DA CONSOLIDAÇÃO DOS DISPOSITIVOS

Que tendo em vista tais alterações, impõe-se a adaptação do Contrato Social, a nova situação, com vistas a consolidação dos dispositivos resolvem os sócios **Evando Pereira Marques, Gilberto Rodrigues da Costa e Celso José Barcellos Leite**, modificar o Contrato Social inicial e que doravante passará a ter a seguinte redação:

### CLÁUSULA PRIMEIRA DO NOME EMPRESARIAL

**Artigo 1º** - A sociedade girará sob o nome empresarial de **L G E ELETRÔNICA LTDA**, sendo regida de conformidade com a Lei n. 10.406/2002 e supletivamente pela Lei n. 6.404/76;

### CLÁUSULA SEGUNDA DA SEDE E ABERTURA DE FILIAIS

**Artigo 2º** - A sociedade tem a sua sede na **RODOVIA ANHANGUERA KM 296, DISTRITO INDUSTRIAL, CEP. 14140-000, NA CIDADE DE CRAVINHOS - ESTADO DE SÃO PAULO;**

**Artigo - 3º** - A sociedade poderá a qualquer tempo, ao arbítrio exclusivo de sua administração, abrir, manter ou encerrar filiais, além de outras dependências (escritórios), em qualquer parte do território nacional, atribuindo-lhes ou não capital autônomo, tudo mediante alteração contratual assinada por todos os sócios, observando, para tanto, a legislação vigente sobre a matéria.

770 DE LETRAS E TÍTULOS  
12 - R. GALDINO TAVELRAS, 46 - CENTRO - CRAVINHOS  
12472-010  
CRAVINHOS

VALMIR JOAQUIM DA SILVA  
4110

TABELIÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS  
VALMIR JOAQUIM DA SILVA  
Rua Galdino Tavelras, 46 - Centro - Cravinhos  
AUTENTICAÇÃO: Autentico a presente copia repositada, a qual confere com o original a mim apresentado, de que deu fé.  
CRAVINHOS, 13 ABR, 2023  
Carla Abencheris Frai  
Escrevente Autorizada  
VÁLIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICAÇÃO

### CLÁUSULA TERCEIRA DO OBJETO SOCIAL

Artigo 4º - O objeto da sociedade terá a exploração do ramo de: "ENGENHARIA ELÉTRICA - PRESTAÇÃO E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NA ÁREA DE PROJETOS, ADMINISTRAÇÃO, CONSTRUÇÕES, INSTALAÇÃO, COMISSIONAMENTO, MANUTENÇÕES PREVENTIVAS, PREDITIVAS E CORRETIVAS, E GERENCIAMENTO RELACIONADOS A OBRAS DE ENGENHARIA ELÉTRICA, TANTO PREDIAL, COMERCIAL E INDUSTRIAL EM GERAL, COM SISTEMAS DE ENERGIA EM BAIXA, MÉDIA E ALTA TENSÃO, CONTEMPLANDO TODA ESFERA TÉCNICA COMO SUBESTAÇÕES E USINAS DE ENERGIA (TRANSFORMADORES E ACESSÓRIOS), GERAÇÃO DE ENERGIA (GRUPOS MOTOR-GERADOR E ACESSÓRIOS), PAINÉIS ELÉTRICOS (EM BAIXA, MÉDIA E ALTA TENSÃO) E SEUS ACESSÓRIOS, SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA E SEUS ACESSÓRIOS), ILUMINAÇÃO, CABEAMENTO, TODA SUPERVISÃO E AUTOMATIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E TODOS OS SERVIÇOS CORRELATOS.

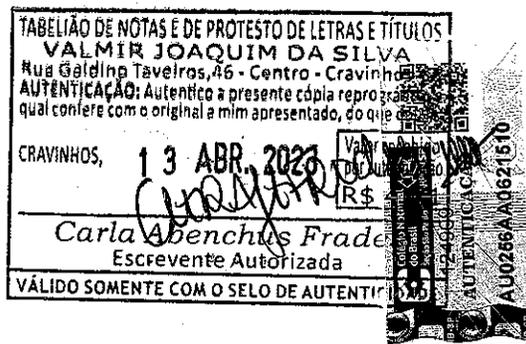
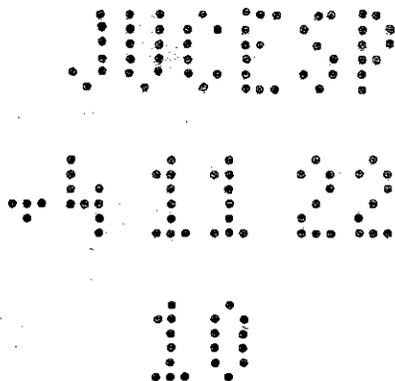
ENGENHARIA MECÂNICA - PRESTAÇÃO E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NA ÁREA DE PROJETOS, ADMINISTRAÇÃO, CONSTRUÇÕES, INSTALAÇÃO, COMISSIONAMENTO, MANUTENÇÕES PREVENTIVAS, PREDITIVAS E CORRETIVAS, E GERENCIAMENTO RELACIONADOS A OBRAS DE ENGENHARIA MECÂNICA E ELETROMECCÂNICA PREDIAIS, COMERCIAIS E INDUSTRIAIS, EM SISTEMAS DE AR CONDICIONADO, VENTILAÇÃO, REFRIGERAÇÃO EM TODOS SEUS ÂMBITOS, PROJETOS QUE ENVOLVAM TROCAS DE CALOR, CENTRAIS DE ÁGUA GELADA E GASES MOTORES, ESTRUTURAS METÁLICAS, TODA SUPERVISÃO E AUTOMATIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E TODOS OS SERVIÇOS CORRELATOS.

ENGENHARIA AUTOMAÇÃO - PRESTAÇÃO E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NA ÁREA DE PROJETOS, ADMINISTRAÇÃO, CONSTRUÇÕES, INSTALAÇÃO, COMISSIONAMENTO, MANUTENÇÕES PREVENTIVAS, PREDITIVAS E CORRETIVAS, E GERENCIAMENTO RELACIONADOS A OBRAS DE ENGENHARIA DE AUTOMAÇÃO, TELECOMUNICAÇÃO E ELETRÔNICA, INCLUSIVE DATA CENTER, SISTEMAS DE DETECÇÃO PRECOCE, ALARME E COMBATE CONTRA INCÊNDIO, CFTV, TODA SUPERVISÃO E AUTOMATIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS, ALÉM DE TODOS OS SERVIÇOS CORRELATOS.

ENGENHARIA CIVIL - PRESTAÇÃO E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NA ÁREA DE PROJETOS, ADMINISTRAÇÃO, CONSTRUÇÕES, INSTALAÇÃO, COMISSIONAMENTO, MANUTENÇÕES PREVENTIVAS, PREDITIVAS E CORRETIVAS, E GERENCIAMENTO RELACIONADOS A OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, EM SEU ÂMBITO PREDIAL, COMERCIAL E INDUSTRIAL, CONTEMPLANDO SERVIÇOS HIDROSSANITÁRIOS E PROTEÇÕES, ALÉM DE TODOS OS SERVIÇOS CORRELATOS.

FORNECIMENTOS DE SERVIÇOS E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA EM OBRAS, PREDIAL, COMERCIAL E INDUSTRIAL, PÚBLICO E PRIVADO EM ENGENHARIA ELÉTRICA, MECÂNICA, AUTOMAÇÃO, PRODUÇÃO, TELECOMUNICAÇÃO E CIVIL, LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS LEVES E PESADOS, REMOÇÃO DE ENTULHOS, SERVIÇO DE PAISAGISMO".

3



#### CLÁUSULA QUARTA DO PRAZO DE DURAÇÃO E INÍCIO DA ATIVIDADE

**Artigo 5º** - O prazo de duração da sociedade é indeterminado, tendo iniciado suas atividades a partir da data no Registro Público de Empresas Mercantis, extinguindo-se, por vontade unânime dos sócios e nos casos previstos em lei.

#### CLÁUSULA QUINTA DO CAPITAL SOCIAL

**Artigo 6º** - O Capital Social totalmente integralizado neste ato pelos sócios, em moeda corrente do país, é de R\$ 4.600.000,00 (quatro milhões e seiscentos mil reais) dividido em 4.600.000 (quatro milhões e seiscentas mil) quotas, todas com direito a voto, cada qual no valor nominal de R\$ 1,00 (um real), que estão distribuídas entre os sócios como segue:

QUOTISTAS	Nº DE QUOTAS	VALOR - R\$
EVANDO PEREIRA MARQUES (35%)	1.610.000	R\$. 1.610.000,00
GILBERTO RODRIGUES DA COSTA (30%)	1.380.000	R\$. 1.380.000,00
CELSO JOSÉ BARCELLOS LEITE (35%)	1.610.000	R\$. 1.610.000,00
<b>CAPITAL SOCIAL TOTAL</b>	<b>4.600.000</b>	<b>R\$. 4.600.000,00</b>

#### CLÁUSULA SEXTA DA RESPONSABILIDADE

**Artigo 7º** - A responsabilidade dos sócios são restrita ao valor de suas quotas; mas todos respondem solidariamente pela integralização do Capital Social, conforme preceitua o artigo 1.052 da Lei n. 10.406/2002, Novo Código Civil.

**Artigo 8º** - Os sócios não responderão subsidiariamente pelas obrigações sociais, conforme estabelece o artigo 1.054 c/c o artigo 997, VIII, da Lei n. 10.406/2002, Novo Código Civil.

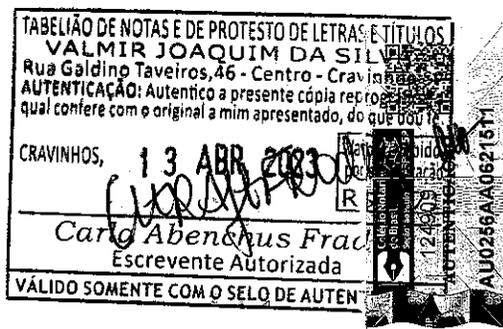
#### CLÁUSULA SÉTIMA DA ADMINISTRAÇÃO E ATRIBUIÇÕES

**Artigo 9º** - A administração da sociedade caberá a todos os sócios, qualificados neste instrumento, com poderes e atribuições para a realização de todas as operações necessária à consecução do objeto social, podendo representá-la judicial ou extrajudicialmente, ativa ou passivamente, bem como nas relações com terceiros, nas repartições públicas e autarquias, assinando sempre 2 (dois) sócios conjuntamente, quando tratem-se de questões fiscais, comerciais, industriais, financeiras e de contratos de quaisquer natureza, todos os documentos necessários à gestão dos negócios.

**Artigo 10º** - Fica facultado aos sócios administradores, atuando em conjunto, nomear procuradores,



11000  
41100



10

desde que com prazo de mandato determinado, nunca excedente a 1(um) ano, devendo o instrumento de procuração especificar todos os atos e poderes a serem praticados.

**Artigo 11º** - Na ausência ou impedimento de atuação de qualquer um dos sócios, todas as suas atribuições e funções inerentes ao seu cargo, serão acumuladas pelos outros, sendo certo que em hipótese alguma admitir-se à interferência de terceiros, salvo expressa autorização consentida pelas partes.

**Artigo 12º** - Os administradores são investidos de todos os poderes necessário para a prática dos atos de gestão, ficando vedado os avais, endossos, fianças ou outras garantias, bem como, o uso ou emprego da denominação social em negócios ou transações estranhas aos objetos sociais.

### CLÁUSULA OITAVA DAS REUNIÕES E DELIBERAÇÕES SOCIAIS

**Artigo 13º** - As deliberações sociais serão tomadas em reuniões de sócios, presidida e secretariada pelos sócios presentes, que lavrará uma Ata de reunião levada posteriormente a registro em órgão competente, ficando a sociedade dispensada da manutenção e lavratura de Livro de ATA.

**Parágrafo Primeiro** - A convocação para a reunião de sócios se dará por escrito, com obtenção individual de ciência, dispensando-se as formalidades da publicação do anúncio, conforme § 6º, do artigo 1.072, da Lei nº 10.406/2002.

**Parágrafo Segundo** - A reunião dos sócios instala-se com a presença, em primeira convocação, de titulares de no mínimo  $\frac{3}{4}$  (três quartos) do capital social e, em seguida, qualquer número.

**Parágrafo Terceiro** - Fica dispensada a reunião dos sócios, quando estes decidirem por escrito sobre as matérias objeto de deliberação, nos termos do § 3º, do artigo 1.072, da Lei nº 10.406/2002.

**Parágrafo Quarto** - A reunião dos sócios ocorrerá nos termos previstos em lei, ordinariamente, nos quatro primeiros meses depois de findo o exercício social, de acordo com o artigo 1.078, da Lei nº 10.406/2002 e extraordinariamente sempre que os interesses sociais exigirem o pronunciamento dos sócios, salvo se todos os sócios, estiverem presente e decidirem por escrito acerca da matéria em pauta.

**Parágrafo Quinto** - Nas reuniões, o sócio poderá ser representado por outro sócio ou por procurador devidamente constituído para este fim específico.

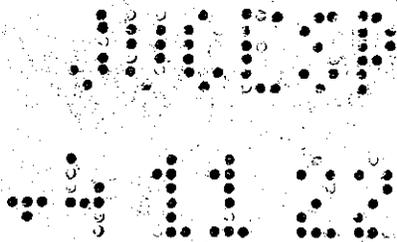
**Parágrafo Sexto** - Os sócios deliberarão em reuniões sobre as seguintes matérias, ressalvado o disposto no parágrafo terceiro do presente artigo:

- I - a aprovação das contas da administração;
- II - a designação dos administradores, quando feita em ato separado;
- III - a destituição dos administradores;
- IV - a modificação do contrato social;
- V - a incorporação, a fusão e a dissolução da sociedade, ou a cessação de liquidação;
- VI - a nomeação e destituição dos liquidantes e o julgamento das suas contas;
- VII - o pedido de concordata.





ESTUDO DE LETRAS - TITULO  
105-SP - Tel. (16) 3951-1234  
s. Mariano  
Prieto



TABELÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS  
VALMIR JOAQUIM DA SILVA  
Rua Galdino Taveiros, 46 - Centro - Cravinhos  
AUTENTICAÇÃO: Autentico a presente cópia reprográfico  
qual confere com o original a mim apresentado, do que  
CRAVINHOS, 13 ABR 2022  
R\$ 4,00  
Carla Abencus Frades  
Escrevente Autorizada  
VÁLIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICACAO

Comarca de Cravinhos, Estado de São Paulo, com renúncia expressa de qualquer outro foro, por mais especial ou privilegiado que seja, ainda que venha ocorrer mudança de domicílio de qualquer dos quotistas.

E, assim, por estarem justos e contratados, assinam o presente instrumento de **ALTERAÇÃO CONTRATUAL** lavrado em 3 (três) vias de igual teor e forma, na presença de 2 (duas) testemunhas.

Cravinhos-SP, 27 de Outubro de 2022.

EVANDO PEREIRA MARQUES  
RG. M2-842.226-SSP-MG

28-SP  
RECONHECIMENTO  
NO VERSO

CELSO JOSÉ BARCELLOS LEITE  
RG. 29.859.225-3-SSP-SP

CRAVINHOS - SP  
RECONHECIMENTO  
NO VERSO

GILBERTO RODRIGUES DA COSTA  
RG. 8.679.024-9-SSP-SP

CRAVINHOS - SP  
RECONHECIMENTO  
NO VERSO

TESTEMUNHAS

1)   
Luis Augusto Yamada  
RG.27.719.948-7-SSP-SP

2)   
Adilson Ricoldi  
RG. 19.975.470-6-SSP-SP

Visto e conferido de conformidade com a legislação em vigor

JORGE YAMADA  
OAB/SP 73.997

JUCESP  
04 NOV. 2022

SECRETARIA DE ECONOMIA E FINANÇAS  
SECRETARIA GERAL  
616.516/22-8

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
 MINISTERIO DAS CIDADES  
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE FRANCHISING  
 CARTEIRA NACIONAL DE HABILITACAO

FRANZILDO PEREIRA MARQUES

DOC. IDENTIDADE / RG / EMISSOR / UF  
 B42226 S65/MG

DATA NASCIM.  
 488.790.866-15 10/05/1954

FILIAÇÃO  
 D. J. PEREIRA MARQUES

ELZA MARIA DE OLIVEIRA

REGISTRO 03265365734 VALIDADE 25/06/2024 CATEGORIA 03/07/1983

ASSINATURA DO REGISTRADO  
 F. PEREIRA MARQUES 25/06/2024

ASSINATURA DO EMISSOR  
 SAO PAULO

VALIDA EM TODO O TERRITORIO NACIONAL  
 1874453011

PROIBIDO FALSIFICAR  
 1874453011

ABELIAN DE ADOLESCENTES PROTEGIDO DE ADOLESCENTES E JUVENIS  
 VALMIR JOAQUIM DA SILVA  
 Rua Galindo Taveiras, 46 - Centro - Cravinhos  
 AUTENTICAÇÃO: Autentico a presente cópia reprodutível  
 qual confere com o original a mim apresentado, e o que foi  
 CRAVINHOS, 13 ABR 2023  
 Carla Abenhus Fra  
 Escrevente Autorizada  
 VÁLIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTE



*[Handwritten signatures and initials]*

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
 MINISTERIO DA AGRICULTURA  
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE DEFESA DO  
 CARTEIRÃO NACIONAL DE IDENTIFICAÇÃO

VALÍDAS ATÉ FIM DO ANO DE 2023  
 2126832117

CELSO JOSÉ BARCELLOS LEITE

CPF: 484.386.346-72  
 DATA DE NASCIMENTO: 18/05/1964

ROBERVAL BARCELLOS LEITE  
 ANESTIA TARTARINO LEITE

01795561118 05701/2026 06/11/1991

PROIBIDO PLÁSTICO  
 0126832117

ASSINATURA DO PORTADOR: ROBERVAL BARCELLOS LEITE  
 DATA DE EMISSÃO: 05/01/2021

ASSINATURA DO EMISSOR: 15061509118  
 SP003765446

SÃO PAULO

TABELA DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS

VALMIR JOAQUIM DA SILVA

Rua Galdino Taveiros, 46 - Centro - Cravinhos - SP

AUTENTICAÇÃO: Autentico a presente cópia reprográfica, a qual confere com o original a mim apresentado, do qual

CRAVINHOS, 13 ABR. 2023

Carla Benchus Fra...  
 Escrevente Autorizada

VÁLIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICAÇÃO

0124903716  
 AU0256AA062143

*[Handwritten signatures and initials]*

25





# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO <b>66.012.014/0001-33</b> MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 13/06/1991
--	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL <b>LGE ELETRONICA LTDA</b>
--

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) <b>L G E ELETRONICA</b>	PORTE <b>DEMAIS</b>
---	------------------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL <b>42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente</b>
---

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS <b>33.21-0-00 - Instalação de máquinas e equipamentos industriais</b> <b>38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos</b> <b>41.20-4-00 - Construção de edifícios</b> <b>42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica</b> <b>42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica</b> <b>42.21-9-04 - Construção de estações e redes de telecomunicações</b> <b>42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação</b> <b>42.92-8-02 - Obras de montagem industrial</b> <b>43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica</b> <b>43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás</b> <b>43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração</b> <b>43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio</b> <b>43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos</b> <b>43.29-1-99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente</b> <b>62.09-1-00 - Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação (Dispensada *)</b> <b>71.12-0-00 - Serviços de engenharia (Dispensada *)</b> <b>71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia (Dispensada *)</b> <b>71.19-7-04 - Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho</b> <b>71.19-7-99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente (Dispensada *)</b> <b>81.30-3-00 - Atividades paisagísticas</b>
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA <b>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</b>
---

LOGRADOURO <b>ROD ANHANGUERA</b>	NÚMERO <b>KM 296</b>	COMPLEMENTO *****
-------------------------------------	-------------------------	----------------------

CEP <b>14.140-000</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>DISTRITO INDUSTRIAL</b>	MUNICÍPIO <b>CRAVINHOS</b>	UF <b>SP</b>
--------------------------	---	-------------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE <b>(016) 6306-663</b>
---------------------	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>03/11/2005</b>
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL
------------------------------

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

(\*) A dispensa de alvarás e licenças é direito do empreendedor que atende aos requisitos constantes na Resolução CGSIM nº 51, de 11 de junho de 2019, ou da legislação própria encaminhada ao CGSIM pelos entes federativos, não tendo a Receita Federal qualquer responsabilidade quanto às atividades dispensadas.

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.



MINISTÉRIO DA FAZENDA  
Secretaria da Receita Federal do Brasil  
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA  
ATIVA DA UNIÃO**

Nome: LGE ELETRONICA LTDA  
CNPJ: 66.012.014/0001-33

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 16:50:35 do dia 31/01/2023 <hora e data de Brasília>.

Válida até 30/07/2023.

Código de controle da certidão: **0B2C.67AF.B334.EB0B**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Voltar

Imprimir

**Certificado de Regularidade  
do FGTS - CRF**

**Inscrição:** 66.012.014/0001-33  
**Razão Social:** L G E ELETRÔNICA LTDA  
**Endereço:** ROD ANHANGUERA KM 296 / DISTRITO INDUSTRIAL / CRAVINHOS / SP / 14140-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

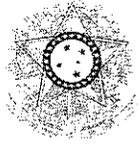
O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 03/04/2023 a 02/05/2023

**Certificação Número:** 2023040300320472006377

Informação obtida em 10/04/2023 14:54:25

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)**



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

### CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: LGE ELETRONICA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 66.012.014/0001-33

Certidão nº: 14850621/2023

Expedição: 11/04/2023, às 07:52:01

Validade: 08/10/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **LGE ELETRONICA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **66.012.014/0001-33**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

#### INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAVINHOS

Imposto sobre Serviço de Qualquer Natureza, Localização e Funcionamento de Estabelecimentos Comerciais, Industriais, Cíveis e Similares.

## DECLARAÇÕES PARA CADASTRO

6.550  
INSCRIÇÃO MUNICIPAL

**I**

NOME OU FIRMA: **LGE ELETRONICA LTDA**

RAMO DE ATIVIDADE: **42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente**

ENDEREÇO **ROD ANHANGUERA**

N.º **KM 296** ANDAR: SALA/CONJ.: CEP: **14140-000**

BAIRRO: **DISTRITO INDUSTRIAL** TELEFONE: **(16) 3951-2020**

**II**

DATA DE INICIO DA ATIVIDADE: **13/06/1991**

N.º DECLARAÇÃO ANTERIOR: N.º DESTA DECLARAÇÃO:

R\$ **4.600.000,00** CAPITAL

N.º EMPREGADOS: **66.012.014/0001-33** CNPJ

N.º ORD.: **279.073.224.110** INSCRIÇÃO ESTADUAL

**III**

**ESTA DECLARAÇÃO SE DESTINA A:**

1 - ABERTURA.....  em \_\_\_\_\_

2 - ALTERAÇÃO

- de atividade.....  em \_\_\_\_\_

- de capital.....  em **04/11/2022**

- de endereço.....  em \_\_\_\_\_

- de razão social.....  em \_\_\_\_\_

- de sócios e diretores.....  em \_\_\_\_\_

3 - CANCELAMENTO.....  em \_\_\_\_\_

4 - LIVROS:

- adocção.....  em \_\_\_\_\_

- de exclusão.....  em \_\_\_\_\_

- de perda ou extravio.....  em \_\_\_\_\_

5 - TRANSFERENCIA DE ESTABELECIMENTO.....  em \_\_\_\_\_

6 - OUTRAS ALTERACOES OU COMUNICACOES.....  em \_\_\_\_\_

**Cravinhos**, em **07** de **novembro** de **2022**

LOCALIDADE

(NOTA: Aponha um "X" no respectivo quadrado, à frente de ocorrência que tenha motivado esta declaração)

**IV**

**HISTÓRICO DA OCORRÊNCIA INDICADA NO QUADRO III**

Alteração de Capital Social de: **R\$ 1.800.000,00 / para: R\$ 4.600.000,00**

**CNAEs Secundarios: 71.12-0-00 - Serviços de engenharia, 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica, 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos, 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás, 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica**

**V**

**LIVROS EM USO NO ESTABELECIMENTO**

A PARTIR DESTA DATA

TABELÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS

VALDIR JOAQUIM DA SILVA

Rua Galdino Taveiros, 46 - Centro - Cravinhos - SP

AUTENTICAÇÃO: Autentico a presente cópia reprográfica, qual contém o conteúdo original apresentado, do que dou

CRAVINHOS, **09 NOV. 2022**

Valor tabelado por este Tabelião

**Carla Abenclus Frades**  
Escrevente Autorizada

**VI**

**ESTA DECLARAÇÃO PERTENCE A ESTABELECIMENTO**

UNICO

MATRIZ

FILIAL OU OUTRO

Indicar o endereço e o número de inscrição da matriz:

YAMADA CONTABILIDADE ASSESSORIA  
FONE: (16) 3951-2020 / 3951-1554



**PREFEITURA MUNICIPAL CRAVINHOS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS**

14140-000 - RUA TIRADENTES, 253 CENTRO CRAVINHOS SP

## CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

Número 20688/2023

Data Geração: 31/01/2023

Data Validade: 31/07/2025

Certificamos que não constam em nome do sujeito passivo identificado, nesta data, débitos com a Fazenda Pública Municipal, ressalvando o direito do município de cobrar quaisquer débitos que vierem a ser conhecidos e apurados após a expedição desta certidão.

### Identificação

CCM 9108283

Contribuinte LGE ENGENHARIA LTDA

CNPJ / CPF 66.012.014/0001-33

IE / RG

Endereço ESTRADA MUNICIPAL CRV-11, 0

Bairro SETOR INDUSTRIAL Cidade: CRAVINHOS Estado: SP

Atividade

Endereço Entrega ESTRADA MUNICIPAL CRV-11,

Data Emissão: 31/01/2023

Tanto a veracidade da informação quanto a manutenção da condição de não devedor poderá ser verificada na seguinte página da Internet:

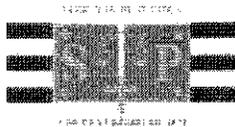
<http://www.cravinhos.sp.gov.br>

Número: 20688/2023

Inscrição: 9108283

**ATENÇÃO:** Qualquer rasura ou emenda **INVALIDARÁ**

*Certidão Emitida Gratuitamente*



**PODER JUDICIÁRIO**  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO**  
**CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÕES CÍVEIS**

**CERTIDÃO Nº: 4839504**

**FOLHA: 1/1**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

A Diretoria de Serviço Técnico de Informações Cíveis do(a) Comarca de São Paulo - Capital, no uso de suas atribuições legais,

**CERTIFICA E DÁ FÉ** que, pesquisando os registros de distribuições de **PEDIDOS DE FALÊNCIA, CONCORDATAS, RECUPERAÇÕES JUDICIAIS E EXTRAJUDICIAIS**, anteriores a 28/02/2023, verificou **NADA CONSTAR** como réu/requerido/interessado em nome de: \*\*\*\*\*

**LGE ELETRÔNICA LTDA**, CNPJ: 66.012.014/0001-33, conforme indicação constante do pedido de certidão. \*\*\*\*\*

Esta certidão não aponta ordinariamente os processos em que a pessoa cujo nome foi pesquisado figura como autor (a). São apontados os feitos com situação em tramitação já cadastrados no sistema informatizado referentes a todas as Comarcas/Foros Regionais e Distritais do Estado de São Paulo.

A data de informatização de cada Comarca/Foro pode ser verificada no Comunicado SPI nº 22/2019.

Esta certidão considera os feitos distribuídos na 1ª Instância, mesmo que estejam em Grau de Recurso.

Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com o CPF/CNPJ. A conferência dos dados pessoais fornecidos pelo pesquisado é de responsabilidade exclusiva do destinatário da certidão.

A certidão em nome de pessoa jurídica considera os processos referentes à matriz e às filiais e poderá apontar feitos de homônimos não qualificados com tipos empresariais diferentes do nome indicado na certidão (EIRELI, S/C, S/S, EPP, ME, MEI, LTDA).

Esta certidão só tem validade mediante assinatura digital.

Esta certidão é sem custas.

São Paulo, 1 de março de 2023.

**PEDIDO Nº:** 0064241789



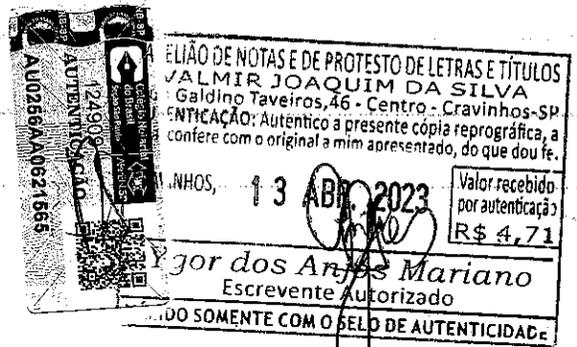
TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade: LGE ELETRONICA LTDA NIRE 35.210.182.821  
 Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 66.012.014/0001-33  
 Número de Ordem do Livro: 33  
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial: LGE ELETRONICA LTDA NIRE 35.210.182.821  
 NIRE: 35210182821  
 CNPJ: 66.012.014/0001-33  
 Número de Ordem: 33  
 Natureza do Livro: Livro Diário Geral  
 Município: CRAVINHOS  
 Data do arquivamento dos atos constitutivos: 07/06/1991  
 Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária  
 Data de encerramento do exercício social: 31/12/2021  
 Quantidade total de linhas do arquivo digital: 21490



TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial: LGE ELETRONICA LTDA NIRE 35.210.182.821  
 Natureza do Livro: Livro Diário Geral  
 Número de ordem: 33  
 Quantidade total de linhas do arquivo digital: 21490  
 Data de início: 01/01/2021  
 Data de término: 31/12/2021

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número EB.2C.9F.09.98.09.E9.A1.D6.B9.15.CA.E0.54.67.00.C2.D6.29.26-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.1 do Visualizador

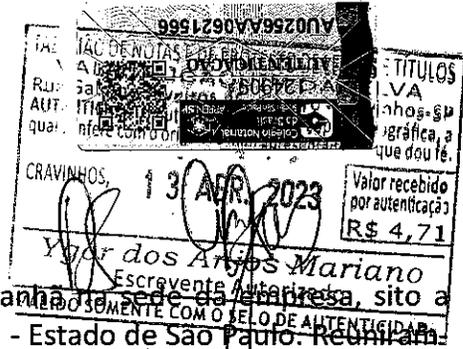
*(Handwritten mark)*

**CONVÊNIO**

E. R. Ribeirão Preto

**ATA DA REUNIÃO DOS SOCIOS, REALIZADA EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 PARA APROVAÇÃO DAS CONTAS DO BALANÇO PATRIMONIAL ENCERRADO EM 31/12/2021**

**EMPRESA: LGE ELETRONICA LTDA**  
**CNPJ. 66.012.014/0001-33**  
**NIRE nº. 35.210.182.821**



Aos 31 dias do mês de dezembro de 2021 as 10:00 hrs. da manhã na sede da empresa, sito a Rodovia Anhanguera, Km 296 – Distrito Industrial em Cravinhos - Estado de São Paulo. Reuniram-se os Senhores EVANDO PEREIRA MARQUES, GILBERTO RODRIGUES DA COSTA, e CELSO JOSE BARCELLOS LEITE, representando a totalidade do capital social, ficando esclarecido que o Conselho Fiscal não está instalado.

**COMPOSIÇÃO DA MÊSA:** EVANDO PEREIRA MARQUES, GILBERTO RODRIGUES DA COSTA, e CELSO JOSE BARCELLOS LEITE,

**CONVOCAÇÃO:** Dispensada a publicação, face à presença da totalidade dos sócios, na forma prevista do contrato social.

**ORDEM DO DIA:** Apreciar as contas dos administradores, examinar o balanço patrimonial e o de resultado econômico, relacionados ao exercício social encerrado em 31/12/2021.

**DELIBERAÇÕES:** após a leitura dos documentos mencionados na ordem do dia, que foram colocados à disposição de todos os sócios, trinta dias antes, conforme recibo, postos em discussão e votação, foram aprovadas observadas as seguintes ocorrências: (1) Relatório dos Administradores e Demonstrações Contábeis do Exercício Social Encerrado em 31/12/2021 aprovadas por unanimidade às contas da diretoria acompanhadas das demonstrações contábeis do exercício social findo em 31/12/2021 com a abstenção dos legalmente impedidos.

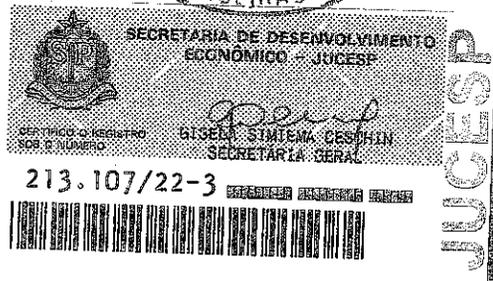
**ENCERRAMENTO:** Nada mais havendo a ser tratado, o Sr. Evando Pereira Marques ofereceu a palavra a quem dela quisesse fazer uso e, como ninguém se manifestou, foi suspensa a sessão pelo tempo necessário à lavratura da presente ata, a qual, reaberta a sessão, foi lida, aprovada e assinada pelos presentes e secretário.

Certifico que a presente é cópia fiel de ata lavrada em documento próprio.

Evando Pereira Marques - sócio

Gilberto Rodrigues da Costa - sócio

Celso Jose Barcellos Leite - sócio





DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS  
MIR JOAQUIM DA SILVA  
Taveiros, 46 - Centro - Cravinhos-SP  
Autentico a presente com o original a mim apre

# DECLARAÇÃO DELIBERAÇÃO 25/03/2015

13 ABR. 2023

Valor recebido por autenticação R\$ 4,71

*Evando Pereira Marques*  
Escritor Autorizado  
VALIDA SOMENTE COM O SELLO DE AUTENTICIDADE

**EVANDO PEREIRA MARQUES**, brasileiro, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, natural de Arapuá, estado de Minas Gerais, nascido em 10/05/1964, empresário, portador da cédula de identidade RG n.º M2-842225-SSP/MG, inscrito no CPF sob n.º 481.790.866-15, residente e domiciliado à Rua Professor Doutor Francisco Orlando A, n.º 480, Jardim Nova Aliança, CEP: 14026-558, na cidade de Ribeirão Preto, estado de São Paulo.

**GILBERTO RODRIGUES DA COSTA**, brasileiro, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, natural de São Paulo, estado de São Paulo, nascido em 18/09/1956, empresário, portador da cédula de identidade RG n.º 8.679.024-9-SSP/SP, inscrito no CPF sob n.º 020.161.198-88, residente e domiciliado à Rua Professor João Fiusa, n.º 2055, apartamento 111, bairro Jardim Canadá, CEP: 14024,250 na cidade de Ribeirão Preto, estado de São Paulo.

**CELSO JOSÉ BARCELLOS LEITE**, brasileiro, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, natural de Araraquara, estado de São Paulo, nascido em 18/05/1964, empresário, portador da cédula de identidade RG n.º 29.859.225.3-SSP/SP, inscrito no CPF sob o n.º 484.386.346-72, residente e domiciliado à Rua Fumie Watanabe, n.º 301, Jardim das Acácias, CEP: 14140-000, na cidade de Cravinhos, estado de São Paulo.

Únicos sócios componentes da sociedade empresaria do tipo limitada, com nome **L G E ELETRÔNICA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o n.º 66.012.014/0001-33 e Inscrição estadual n.º 279.073.224.110, sediada à Rodovia Anhanguera Km 296, distrito Industrial, CEP 14140-000, na cidade de Cravinhos, estado de São Paulo, conforme contrato social arquivado sob n.º 35.210.182.821 em 07/06/1991 na Junta Comercial do Estado de São Paulo, e;

Juntamente com seu contador **JORGE YAMADA**, inscrito no CRC 1SP 069.689/O-6, com endereço comercial sito à Rua 15 de novembro, nº 113, Centro, Cep. 14.140-000, na cidade de Cravinhos, estado de São Paulo.

Os seguintes acima citados declaram, conforme deliberação 25/03/2015 referente registro de balanço, que a empresa **L G E ELETRÔNICA LTDA**, não se trata de sociedade de grande porte nos termos da lei n 11.638/2007.

Cravinhos, 31 de dezembro de 2021.

*Evando Pereira Marques*  
**EVANDO PEREIRA MARQUES**

*Gilberto Rodrigues da Costa*  
**GILBERTO RODRIGUES DA COSTA**

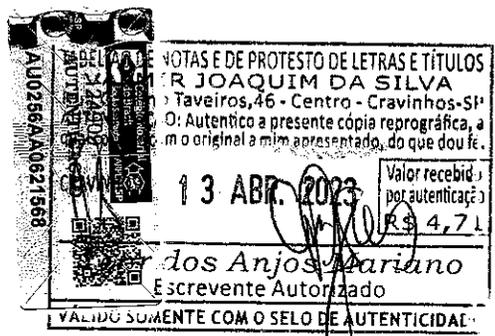
*Celso José Barcellos Leite*  
**CELSO JOSÉ BARCELLOS LEITE**

*Jorge Yamada*  
**JORGE YAMADA**  
**CONTADOR**

*Handwritten initials and marks*

Balanco Patrimonial

ATIVO	Saldo Anterior	Saldo Atual	PASSIVO	Saldo Anterior	Saldo Atual
ATIVO CIRCULANTE	7.640.722,12	3.113.679,29	PASSIVO CIRCULANTE	771.451,16	1.138.660,89
DISPONIVEL	4.550.565,16	3.43.878,92	FORNECEDORES	25.370,11	26.071,24
CAIXA GERAL	6.903,47	7.001,82	FORNECEDORES	25.370,11	26.071,24
DEPOSITOS BANCARIOS	962,39	1.873,39	OBRIGACOES	746.081,05	1.132.589,59
APLICACOES	4.542.699,30	334.404,41	OBRIGACOES FISCAIS	674.101,81	74.465,75
OUTROS CREDITOS	1.651.845,63	1.931.489,04	OBRIGACOES SOCIAIS	44.812,86	51.866,43
OUTROS CREDITOS	1.460.046,68	1.742.690,07	OUTRAS OBRIGACOES	930,05	979,00
CREDITOS DE FUNCIONARIOS	3.000,00	0,00	OBRIGACOES FINANCEIRAS	26.236,33	1.005.278,41
TRIBUTOS A COMPENSAR E RECUPERAR	188.798,95	188.798,97	PASSIVO NAO CIRCULANTE	1.279.189,90	1.279.189,90
ESTOQUES	838.311,33	838.311,33	VALORES ANTECIPADOS	1.279.189,90	1.279.189,90
ESTOQUES	838.311,33	838.311,33	ADIANTAMENTOS	1.279.189,90	1.279.189,90
ATIVO NAO CIRCULANTE	995.567,47	3.187.036,78	PATRIMONIO LIQUIDO	5.985.648,33	3.862.865,34
ATIVO REALIZAVEL A LONGO PRAZO	13.329,16	1.688.002,45	CAPITAL SOCIAL	1.800.000,00	1.800.000,00
DEPOSITOS OU VALORES VINCULADOS	13.329,16	1.688.002,45	CAPITAL SOCIAL	1.800.000,00	1.800.000,00
ATIVO IMOBILIZADO	982.238,31	1.499.034,33	LUCROS/PREJUIZOS ACUMULADOS	4.185.648,33	2.062.865,34
BENS EM OPERACAO	1.775.528,48	2.291.891,84	PREJUIZOS ACUMULADOS	0,00	(1.046.684,45)
DEPRECIACAO DE BENS EM OPERACAO	(799.852,16)	(799.419,50)	LUCROS ACUMULADOS	4.185.648,33	3.109.549,79
IMOBILIZADO EM ANDAMENTO	6.561,99	6.561,99			
INTANGIVEL	0,00	0,00			
CUSTO	57.586,12	57.586,12			
AMORTIZACAO ACUMULADA	(57.586,12)	(57.586,12)			
TOTAL DO ATIVO:	8.036.289,59	6.300.716,07	TOTAL DO PASSIVO:	8.036.289,59	6.300.716,07



*[Handwritten signature]*

CRAVINHOS, 31 de dezembro de 2021.

YAMADA CONTABILIDADE E ASSESSORIA LTDA

113 - Cravinhos - SP - 14140-000 - Fone: (16)39512020

CNPJ: 66.012.014/0001-33

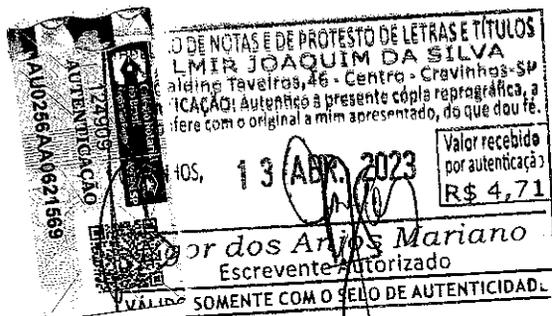
Período: 01/01/2021 a 31/12/2021

Balanco Patrimonial

SÓCIO-ADMINISTRADOR  
EVANDO PEREIRA MARQUES  
CPF: 481.790.866-15

SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CELSO JOSÉ BARCELLOS LEITE  
CPF: 484.386.346-72

CONTADOR  
JORGE YAMADA  
CT CRC: 069.689/O-6



*[Handwritten signatures and initials]*

Empresa: LGE ELETRONICA LTDA NIRE 35.210.182.821

Folha: 3

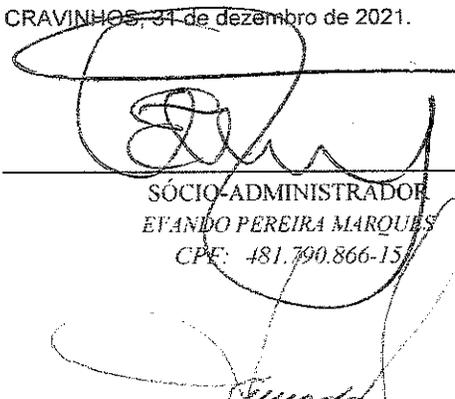
CNPJ: 66.012.014/0001-33

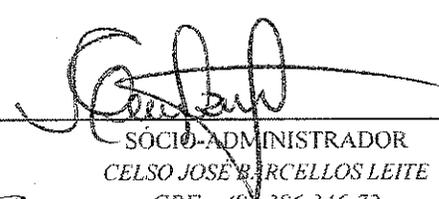
Período: 01/01/2021 a 31/12/2021

**Demonstração do Resultado do Exercício**

Receitas Brutas	Total:	2.166.737,47 C
(-) Deduções	Total:	187.336,28 D
= Receita Líquida		1.978.401,19 C
(-) Custos	Total:	1.775.914,88 D
= Lucro Bruto		202.486,31 C
(-) Despesas Administrativas	Total:	780.925,25 D
(-) Despesas Financeiras	Total:	85.521,88 D
(-) Despesas Tributárias	Total:	1.581,82 D
(-) Outras Despesas Operacionais	Total:	215.697,65 D
(+) Receitas Financeiras	Total:	11.079,56 C
(+) Outras Receitas Operacionais	Total:	41.679,70 C
= Prejuízo Operacional		828.481,03 D
(+) Outras Receitas	Total:	0,01 C
(-) Outras Despesas	Total:	2.208,54 D
= Prejuízo Contábil Líquido antes da Contribuição Social		830.689,56 D
(-) Contribuição Social	Total:	63.371,56 D
= Prejuízo Contábil Líquido antes do Imposto de Renda		894.061,12 D
(-) Imposto de Renda	Total:	152.623,33 D
= Prejuízo		1.046.684,45 D
= Prejuízo Líquido do Período		1.046.684,45 D

CRAVINHOS, 31 de dezembro de 2021.

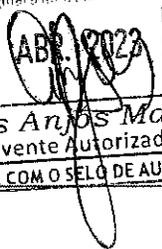
  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR  
 EVANDRO PEREIRA MARQUES  
 CPF: 481.790.866-15

  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR  
 CELSO JOSÉ B. RCELLOS LEITE  
 CPF: 483.386.346-72

  
 CONTADOR  
 JORGE YAMADA  
 CT CRC: 069.689/0-6



ÇÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS  
 ALMIR JOAQUIM DA SILVA  
 Saldino Taveiros, 46 - Centro - Cravinhos - SP  
 AUTENTICAÇÃO: Autentico a presente cópia reprográfica, a  
 confere com o original a mim apresentado, do que sou fê.  
 CRAVINHOS, 13 ABR. 2023  
 Valor recebido por autenticação: R\$ 4,72

  
 Ygor dos Anjos Mariano  
 Escrevente Autorizado

VÁLIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE

YAMADA CONTABILIDADE E ACESSORIA LTDA

113 - Cravinhos - SP - 14140-000 - Fone: (16)39512020

# Análise das Demonstrações Contábeis

Folha: 4

LGE ELETRONICA LTDA NIRE 35.210.182.821

CNPJ: 66.012.014/0001-33

Período: 01/2021 a 12/2021

## I - Índices de estrutura de capitais

### Grau de endividamento

$$GE = \frac{\text{Capital de terceiros}}{\text{Ativo total}} = \frac{2.437.850,73}{6.300.716,07} = 0,39$$

### Solvência geral

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Capital de terceiros}} = \frac{6.300.716,07}{2.437.850,73} = 2,58$$

## II - Índices de liquidez

### Liquidez geral

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante + Realizável a longo prazo}}{\text{Passivo circulante + Exigível a longo prazo}} = \frac{4.801.681,74}{1.158.660,83} = 4,14$$

### Liquidez imediata

$$LI = \frac{\text{Disponibilidades}}{\text{Passivo circulante}} = \frac{343.878,92}{1.158.660,83} = 0,30$$

### Liquidez Seca

$$LS = \frac{\text{Ativo circulante - Estoques}}{\text{Passivo Circulante}} = \frac{2.275.367,96}{1.158.660,83} = 1,96$$

### Liquidez Corrente

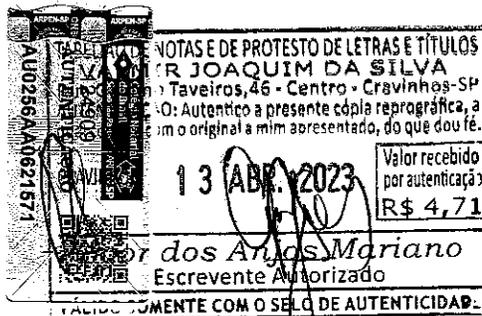
$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} = \frac{3.113.679,29}{1.158.660,83} = 2,69$$

CRAVINHOS, 31 de dezembro de 2021.

SÓCIO-ADMINISTRADOR  
EVANDO PEREIRA MARQUES  
CPF: 481.790.866-15

SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CELSO JOSÉ BARCELLOS LEITE  
CPF: 484.386.346-72

CONTADOR  
JORGE YAMADA  
CT CRC: 069.689/0-6



Empresa: LGE ELETRONICA LTDA NIRE 35.210.182.821  
 CNPJ: 06.012.014/0001-33  
 Período: 01/01/2021 a 31/12/2021

**Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido**

Título	Capital Realizado Atualizado			Reservas de Capital			Reservas de Avaliação		Reserva de Lucros Deteriorados Abaixo	Lucros Acumulados	Totais
	Capital Subscrito	A Realizar	Correção Monetária	Ação na Subscrição	Ações em Tesouraria	Subvenção Investimento	De Ativos	De Ativos			
							Próprios	Controladores			
Saldo em 31/12/2020	1.800.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.185.648,53	5.985.648,53
Ajustes de exercícios anteriores	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aumento de Capital	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aquisição de ações próprias com reserva de ágio na subscrição	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Baixa de ações próprias adquiridas com ágio na subscrição	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Subvenções - Incentivo Fiscal IR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Constituição reserva de reavaliação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Baixa de reserva de reavaliação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Reversão e transferência de reservas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Atualização monetária	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aumento de capital com reservas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Prejuízo Líquido do Exercício	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	(1.045.684,45)	(1.045.684,45)
Destinação do prejuízo líquido:											
Reservas											
Dividendos											
Saldo em 31/12/2021	1.800.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.062.865,34	3.862.865,34

**RESERVA DE LUCROS**

	Legal	Estatutária	Lucros a Realizar	Reserva de Contingência	Retenção p/ Expansão	Totais
Saldo em 31/12/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Reversão para lucros acumulados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Atualização Monetária	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capitalização	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Destinação de parte do prejuízo líquido	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Saldo em 31/12/2021	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Até 31 de dezembro de 2021.

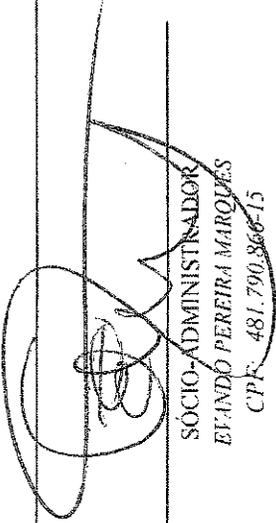
279123014952004  
 OVALUAS em  
 13 ABR 2023  
 Valor recebido por autenticação R\$ 4,71  
 João dos Anjos Mariano  
 representante autorizado  
 INVÁLIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE.

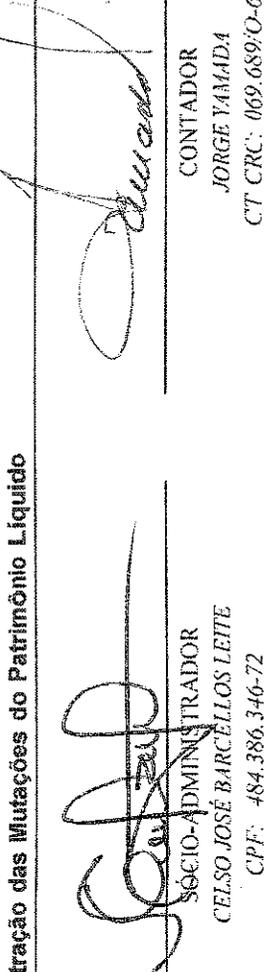
YAMADA CONTABILIDADE E ASSESSORIA LTDA  
 13 - Cravinhos - SP - 14140-000 - Fone: (16)965442020

*[Handwritten signatures and initials]*

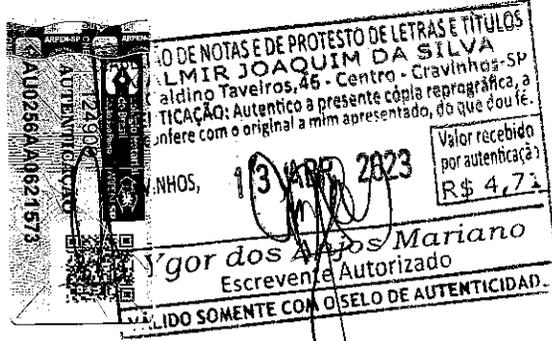
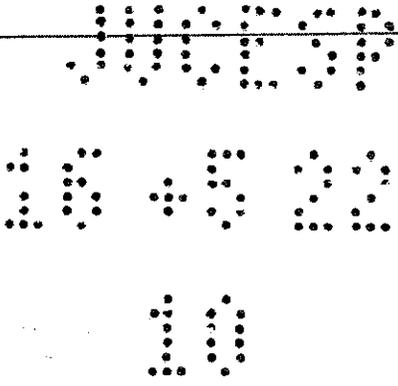
Empresa: LGE ELETRONICA LTDA NIRE 35.210.182.821  
CNPJ: 66.012.014/0001-33  
Período: 01/01/2021 a 31/12/2021

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
EVANDRO PEREIRA MAROLLES  
CPF: 481.790.866-15

  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CELSO JOSÉ BARCELLOS LEITE  
CPF: 484.386.346-72

CONTADOR  
JORGE YAMADA  
CT CRC: 069.689/0-6



YAMADA CONTABILIDADE E ASSESSORIA LTDA  
143 - Cravinhos - SP - 14140-000 - Fone: (16)39512020

Empresa: LGE ELETRONICA LTDA NIRE 35.210.182.821

CNPJ: 66.012.014/0001-33

Período: 01/01/2021 a 31/12/2021

Notas Explicativas

NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TITULOS  
R. JOAQUIM DA SILVA  
Taveiras, 46 - Centro - Cravinhos - SP  
AO: Autentica a presente cópia cartográfica, a  
com o original a mim apresentado, do que deu fe:  
Valor recebido por autenticação: R\$ 4,71  
13 ABR 2023  
Ygor dos Anjos Mariano  
Escrivente Autorizado  
VALIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE

## APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

As Demonstrações Contábeis levantadas em 31/12/2021 estão de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil emitidos pelo Conselho Federal de Contabilidade - CFC, com observância aos pronunciamentos contábeis em vigor e princípios contábeis.

### BALANÇO PATRIMONIAL

Apresentado e elaborado de acordo com as Normas Brasileiras de Contabilidade aplicável a Sociedade Empresária Ltda instituída pela Lei 11.638/07.

#### ATIVO

##### a) ATIVO CIRCULANTE:

Caixa e equivalentes de caixa incluem dinheiro em caixa, depósitos bancários.  
Clientes correspondem a valores a receber decorrentes de vendas a prazo/e ou serviços.  
Estoques são bens comprados ou elaborados pela empresa para industrialização.  
Outros Créditos se refere a empréstimos a receber de terceiros e adiantamento a fornecedores.  
Tributos a Compensar são valores referente a tributos já recolhidos e/ou retidos para os quais a empresa pretende recuperar mediante compensação com tributos da mesma natureza.

##### b) ATIVO NÃO CIRCULANTE:

O Imobilizado é registrado pelo custo de aquisição. Os encargos de depreciação e amortização foram calculados pelo método linear, mediante a aplicação de taxas que levam em conta o tempo de vida útil econômica dos bens, tendo como base a tabela informada pela Receita Federal.

#### PASSIVO

##### a) PASSIVO CIRCULANTE:

Fornecedores são obrigações contratadas com terceiros pelo fornecimento de bens ou serviços.  
Compõe Obrigações: obrigações fiscais (contas que registram as obrigações da empresa para com o governo); obrigações sociais (correspondem a encargos sociais com pessoal e administradores); obrigações financeiras (são recursos obtidos de terceiros, normalmente instituições financeiras).

##### b) PASSIVO NAO CIRCULANTE:

No passivo não circulante são contabilizadas as obrigações da instituição que deverão ser liquidadas após o exercício social seguinte.  
-Passivo exigível a Longo Prazo  
Composto por: Outras obrigações: Fornecedores e Outras obrigações financeiras: são recursos obtidos de terceiros normalmente instituições financeiras.

#### PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Corresponde aritmeticamente, à diferença entre Ativo e Passivo, é composto de:

YAMADA CONTABILIDADE E ASSESSORIA LTDA

113 - Cravinhos - SP - 14140-000 - Fone: (16)39512020

Notas Explicativas

Capital Social são valores recebidos ou gerados pela empresa, formalmente incorporados ao capital. Reserva de Lucros são reservas constituídas com a retenção e apropriação dos lucros da entidade.

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO/ DEMONSTRAÇÃO FLUXO DE CAIXA

Estruturadas em conformidade com as Normas Brasileiras de Contabilidade aplicáveis à Sociedade Empresária Ltda em decorrência da obrigatoriedade da convergência às Normas Internacionais de Contabilidade, instituída pela Lei n. 11.638/07.

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA ADMINISTRAÇÃO

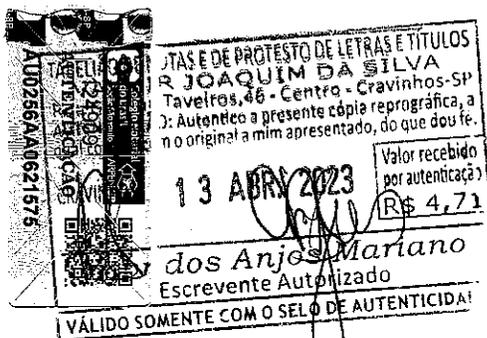
A administração declara sob as penas da lei que todos os procedimentos fiscais e contábeis, estão inteiramente em consonância com o disposto na declaração de responsabilidade da administração conforme inciso I alíneas "a" a "e"; inciso II e III alíneas "a" a "c", sendo por conseguinte documento adicional que expressam a veracidade.

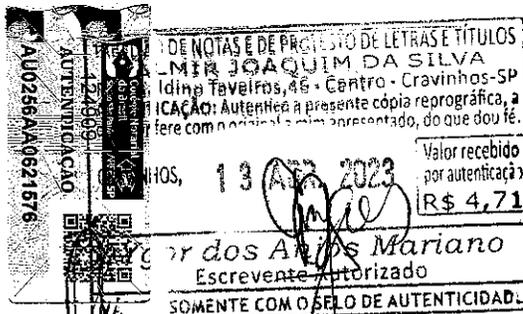
CRAVINHOS, 31 de dezembro de 2021.

SÓCIO-ADMINISTRADOR  
EVANDRO PEREIRA MARQUES  
CPF: 481.790.866-15

SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CELSO JOSÉ BARCELLOS LEITE  
CPF: 484.386.346-72

CONTADOR  
JORGE YAMADA  
CT CRC: 069.689/O-6





MINISTÉRIO DA FAZENDA  
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL  
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped

Versão: 9.0.1

### RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

#### IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ
35210182821	66.012.014/0001-33
NOME EMPRESARIAL	
LGE ELETRONICA LTDA NIRE 35.210.182.821	

#### IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário	01/01/2021 a 31/12/2021
NATUREZA DO LIVRO	NÚMERO DO LIVRO
Livro Diário Geral	33
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)	
EB.2C.9F.09.98.09.E9.A1.D6.B9.15.CA.E0.54.67.00.C2.D6.29.26	

#### ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPE/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Administrador	48179086615	EVANDO PEREIRA MARQUES:48179086615	799037035746129699 4496303751	25/06/2021 a 24/06/2024	Sim
CONTABILISTA	44482205834	JORGE YAMADA:44482205834	342851891644924291 99796987042	14/03/2022 a 14/03/2023	Não

#### NÚMERO DO RECIBO:

EB.2C.9F.09.98.09.E9.A1.D6.B9.15.CA.  
E0.54.67.00.C2.D6.29.26-0

Escrituração recebida via Internet pelo Agente Receptor SERPRO em 12/05/2022 às 12:54:07  C2.66.56.3D.5C.50.76.6B 0F.20.81.A3.24.C5.BE.BE
--

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

000048 (20)

45



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



### **CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA**

**Número da Certidão:** CI - 3041230/2023

**Válida até:** 31/12/2023

**CERTIFICAMOS,** que a pessoa jurídica abaixo citadas se encontra registrada neste Conselho, para atividades técnicas limitadas a competência legal de seus responsáveis técnicos, nos termos da Lei nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966.

**CERTIFICAMOS,** ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus responsáveis técnicos anotados não se encontram em débito com o CREA-SP.

**CERTIFICAMOS,** mais, que a certidão não concede a empresa o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real, efetiva e inofismável dos responsáveis técnicos abaixo citados, e que perderá a sua validade se ocorrer qualquer modificação nos dados cadastrais nela contidos, após a data de sua expedição.

**Razão Social:** L.G.E. ELETRÔNICA LTDA

**CNPJ:** 66.012.014/0001-33

**Endereço:** Rodovia ANHANGUERA, KM 296  
DISTRITO INDUSTRIAL  
14140000 - Cravinhos - SP

**Número de registro no CREA - SP:** 1084175

**Data do registro:** 30/11/1994

**Processo (Sipro):** F-018088/1994

**Processo (SEI):** -\*-\*-\*-\*

#### **Observação:**

Restrição de Atividades ref. ao obj. social, conf. Instr. vigente. REGISTRADA PARA ATUAR NA ÁREA DE ENGENHARIA ELÉTRICA, ENGENHARIA MECÂNICA E METALÚRGICA, ENGENHARIA CIVIL E ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO, NÃO ESTANDO HABILITADA PARA ATUAR NAS ÁREAS DE GEOLOGIA E MINAS, ENGENHARIA QUÍMICA, AGRIMENSURA, E AGRONOMIA. ....

#### **Objetivo Social:**

Engenharia elétrica - prestação e execução de serviços na área de projetos administração, construções, instalação, comissionamento, manutenções preventivas, preditivas e corretivas, e gerenciamento relacionados obras de engenharia elétrica, tanto predial, comercial e industrial em geral com sistemas de energia em baixa, média e alta tensão contemplando toda esfera técnica como subestações e usinas de energia (transformadores e acessórios), geração de energia (grupos motor gerador acessórios), painéis elétricos (em baixa, média alta tensão) e seus acessórios, sistemas de proteção contra descargas atmosféricas (spda seus acessórios). iluminação, cabeamento, toda supervisão e automatização dos equipamentos todos os serviços correlatos. Engenharia mecânica prestação e execução de serviços na área de projetos, administração, construções,



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

### **CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA**

Continuação da Certidão: CI - 3041230/2023 Página 02

instalação, comissionamento, manutenções preventivas, preditivas e corretivas, e gerenciamento relacionados obras de engenharia mecânica, eletromecânica prediais, comerciais e industriais em sistemas de ar condicionado, ventilação, refrigeração em todos seus âmbitos, projetos que envolvam trocas de calor, centrais de água gelada e gases motores, estruturas metálicas, toda supervisão e automatização dos equipamentos todos os serviços correlatos. Engenharia automação prestação e execução de serviços na área de projetos administração, construções, instalação, comissionamento, manutenções preventivas, preditivas e corretivas e gerenciamento relacionados obras de engenharia de automação, telecomunicação e eletrônica inclusive data center, sistemas de detecção precoce, alarme e combate contra incêndio, CFTV, toda supervisão e automatização dos equipamentos, além de todos os serviços correlatos. Engenharia civil prestação e execução de serviços na área de projetos, administração, construções, instalação, comissionamento, manutenções preventivas, preditivas e corretivas, e gerenciamento relacionados obras de engenharia civil em seu âmbito predial, comercial e industrial, contemplando serviços hidrossanitários e proteções, além de todos os serviços correlatos. Fornecimentos de serviços mão de obra especializada em obras, predial, comercial e industrial, público e privado em engenharia elétrica, mecânica, automação, produção, telecomunicação e civil, locação de máquinas, ferramentas, equipamentos e veículos leves pesados, remoção de entulhos serviço de paisagismo.....

#### **Responsabilidades Técnicas Ativas:**

**Nome:** GILBERTO RODRIGUES DA COSTA

**Título:** ENGENHEIRO ELETRICISTA

Dos artigos 8º e 9º da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

**Origem do Registro:** CREA-MG

**Número do Registro (CREASP):** 0400261398

**Registro Nacional:** 1403806187

**Data de início da responsabilidade técnica:** 13/08/1999

**Responsabilidade Técnica em vigor até a presente data.**

**Nome:** PAULO EDUARDO FERLIN DE SOVERAL

**Título:** ENGENHEIRO CIVIL

do artigo 28, exceto alínea "g", do Decreto Federal 23569, de 11 de dezembro de 1933.

**Origem do Registro:** CREA-SP

**Número do Registro (CREASP):** 0600395803

**Registro Nacional:** 2603543512

**Data de início da responsabilidade técnica:** 12/04/2000

**Responsabilidade Técnica em vigor até a presente data.**

Página 02

47



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



### **CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA**

Continuação da Certidão: CI - 3041230/2023 Página 03

**Nome:** CLAUDIO CESAR RODRIGUES VILARINHO

**Título:** ENGENHEIRO MECÂNICO

Do artigo 12, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

**Origem do Registro:** CREA-SP

**Número do Registro (CREASP):** 5060897450

**Registro Nacional:** 2604635542

**Data de início da responsabilidade técnica:** 24/05/2001

**Responsabilidade Técnica em vigor até a presente data.**

**Nome:** CELSO JOSE BARCELLOS LEITE

**Título:** ENGENHEIRO CIVIL

Do artigo 7º da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

**Origem do Registro:** CREA-SP

**Número do Registro (CREASP):** 5062623620

**Registro Nacional:** 2605315576

**Data de início da responsabilidade técnica:** 31/01/2008

**Responsabilidade Técnica em vigor até a presente data.**

**Nome:** IGOR ANTONIO GRITTI MARQUES

**Título:** ENGENHEIRO ELETRICISTA

Dos artigos 8º e 9º da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

**Origem do Registro:** CREA-SP

**Número do Registro (CREASP):** 5069046306

**Registro Nacional:** 2611929947

**Data de início da responsabilidade técnica:** 27/05/2021

**Responsabilidade Técnica em vigor até a presente data.**

**Nome:** JACIARA BRITO TAVARES

30

Página 03

48



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



### **CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA**

Continuação da Certidão: CI - 3041230/2023 Página 04

**Títulos:** ENGENHEIRA DE PRODUÇÃO - MECÂNICA

Das atribuições do artigo 12 da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA, com restrição quanto ao desempenho da atividade 02 do artigo 01 desta Resolução, podendo somente executar estudo, planejamento, projeto e especificação referente ao produto e da fábrica.

ENGENHEIRA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Plenas da tabela 4 do anexo II da Resolução Confea nº 1.010/2005, nos setores 4.1.01 a 4.1.29, e atividades A.1 a A.18 da tabela de códigos das atividades profissionais do anexo I, da mesma Resolução.

**Origem do Registro:** CREA-SP

**Número do Registro (CREASP):** 5063006139

**Registro Nacional:** 2606783301

**Data de início da responsabilidade técnica:** 27/05/2021

**Responsabilidade Técnica em vigor até a presente data.**

**Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome da empresa e/ou profissional(is), e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

**A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br)**

**Código de controle da certidão: 84ba8f3b-3dd6-4d03-81d8-87de286026b1**

**Situação cadastral extraída em: 12/04/2023 17:02:55**

**Emitida via Serviços Online.**

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br), link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UGI RIBEIRÃO PRETO, situada à Rua: JOAO PENTEADO, 2237, JARDIM SÃO LUIZ, RIBEIRÃO PRETO-SP, CEP: 14020-180, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 12 de Abril de 2023

Página 04

49



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



### CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

**Número da Certidão:** CI - 3041232/2023

**Válida até:** 31/12/2023

**CERTIFICAMOS,** a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1996, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

**Nome:** GILBERTO RODRIGUES DA COSTA

**Número de registro no CREA-SP:** 0400261398

**Registro Nacional do Profissional:** 1403806187

**Expedido em:** 09/05/1983

(Data de registro no CREA-SP)

**CPF:** 020.161.198-88

**Endereço:** Rodovia RODOVIA ANHANGUERA KM 296, DIST INDUS

DISTRITO INDUSTRIAL  
14140000 - CRAVINHOS - SP

**Título e atribuição:**

**Título:** ENGENHEIRO ELETRICISTA

**Atribuição:** Dos artigos 8º e 9º da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

<b>ANUIDADE: 2007</b> - PARCELA ÚNICA 29/01/2007	NR. REC. 492206784187 - quitada em
<b>ANUIDADE: 2008</b> - PARCELA ÚNICA 07/01/2008	NR. REC. 492208910651 - quitada em
<b>ANUIDADE: 2009</b> - PARCELA ÚNICA 07/01/2009	NR. REC. 492210840231 - quitada em
<b>ANUIDADE: 2010</b> - PARCELA ÚNICA 05/01/2010	NR. REC. 492212795152 - quitada em
<b>ANUIDADE: 2011</b> - PARCELA ÚNICA 04/01/2011	NR. REC. 492214899834 - quitada em
<b>ANUIDADE: 2012</b> - PARCELA ÚNICA 03/01/2012	NR. REC. 492217276803 - quitada em
<b>ANUIDADE: 2013</b> - PARCELA ÚNICA 14/01/2013	NR. REC. 492252375731 - quitada em
<b>ANUIDADE: 2014</b> - PARCELA ÚNICA 07/01/2014	NR. REC. 492201858549 - quitada em
<b>ANUIDADE: 2015</b> - PARCELA ÚNICA 06/01/2015	NR. REC. 492200294250 - quitada em

Página 01

50



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



### **CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO**

Continuação da Certidão: CI - 3041232/2023 Página 02

<b>ANUIDADE: 2016</b>	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 491941736953	- quitada em 01/02/2016
<b>ANUIDADE: 2017</b>	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 28027180160501647	- quitada em 03/01/2017
<b>ANUIDADE: 2018</b>	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 28027180180000986	- quitada em 31/01/2018
<b>ANUIDADE: 2019</b>	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 28027180190017316	- quitada em 07/01/2019
<b>ANUIDADE: 2020</b>	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 62595-28027180200023375	- quitada em 31/01/2020
<b>ANUIDADE: 2021</b>	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 1679915-28027180210004482	- quitada em 01/02/2021
<b>ANUIDADE: 2022</b>	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 3592719-28027180220016598	- quitada em 31/01/2022
<b>ANUIDADE: 2023</b>	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 6078304-28027180230102837	- quitada em 31/01/2023

**Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

**A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br)**

**Código de controle da certidão: ea99ce46-4c05-48f1-9120-bb1115e68ace**

**Situação cadastral extraída em: 12/04/2023 16:51:25**

**Emitida via Serviços Online.**

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br), link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UGI RIBEIRAO PRETO, situada à Rua: JOAO PENTEADO, 2237, JARDIM SÃO LUIZ, RIBEIRÃO PRETO-SP, CEP: 14020-180, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 12 de Abril de 2023

Página 02

51



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



### CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

**Número da Certidão:** CI - 3043297/2023

**Válida até:** 31/12/2023

**CERTIFICAMOS,** a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1996, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

**Nome:** CELSO JOSE BARCELLOS LEITE

**Número de registro no CREA-SP:** 5062623620  
**Registro Nacional do Profissional:** 2605315576

**Expedido em:** 21/01/2008  
(Data de registro no CREA-SP)

**CPF:** 484.386.346-72

**Endereço:** Rua FUMIE WATANABE, 301  
JD ALTO DAS ACACIAS  
14140000 - CRAVINHOS - SP

**Título e atribuição:**

**Título:** ENGENHEIRO CIVIL

**Atribuição:** Do artigo 7º da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

<b>ANUIDADE: 2008</b> - PARCELA ÚNICA 29/01/2008	NR. REC. 492209174169 - quitada em
<b>ANUIDADE: 2009</b> - PARCELA ÚNICA 07/01/2009	NR. REC. 492210843990 - quitada em
<b>ANUIDADE: 2010</b> - PARCELA ÚNICA 05/01/2010	NR. REC. 492212796426 - quitada em
<b>ANUIDADE: 2011</b> - PARCELA ÚNICA 04/01/2011	NR. REC. 492214899710 - quitada em
<b>ANUIDADE: 2012</b> - PARCELA ÚNICA 03/01/2012	NR. REC. 492217276870 - quitada em
<b>ANUIDADE: 2013</b> - PARCELA ÚNICA 14/01/2013	NR. REC. 492252375936 - quitada em
<b>ANUIDADE: 2014</b> - PARCELA ÚNICA 07/01/2014	NR. REC. 492201872843 - quitada em
<b>ANUIDADE: 2015</b> - PARCELA ÚNICA 06/01/2015	NR. REC. 492200299058 - quitada em
<b>ANUIDADE: 2016</b> - PARCELA ÚNICA 01/02/2016	NR. REC. 492222502867 - quitada em



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



### **CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO**

Continuação da Certidão: CI - 3043297/2023 Página 02

<b>ANUIDADE: 2017</b>	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 28027180160501642	- quitada em 03/01/2017
<b>ANUIDADE: 2018</b>	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 28027180180000943	- quitada em 31/01/2018
<b>ANUIDADE: 2019</b>	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 28027180190017278	- quitada em 07/01/2019
<b>ANUIDADE: 2020</b>	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 62528-28027180200023321	- quitada em 31/01/2020
<b>ANUIDADE: 2021</b>	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 1679751-28027180210004329	- quitada em 01/02/2021
<b>ANUIDADE: 2022</b>	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 3592677-28027180220016559	- quitada em 31/01/2022
<b>ANUIDADE: 2023</b>	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 6078546-28027180230103056	- quitada em 31/01/2023

**Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

**A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br)**

**Código de controle da certidão: 7db4d15a-5eb5-4bd4-98ec-0e02f12a3577**

**Situação cadastral extraída em: 14/04/2023 13:40:51**

**Emitida via Serviços Online.**

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br), link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UGI RIBEIRAO PRETO, situada à Rua: JOAO PENTEADO, 2237, JARDIM SÃO LUIZ, RIBEIRÃO PRETO-SP, CEP: 14020-180, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 14 de Abril de 2023

Página 02

53



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



### **CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO**

**Número da Certidão:** CI - 3043311/2023

**Válida até:** 31/12/2023

**CERTIFICAMOS,** a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1996, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

**Nome:** IGOR ANTONIO GRITTI MARQUES

**Número de registro no CREA-SP:** 5069046306  
**Registro Nacional do Profissional:** 2611929947

**Expedido em:** 15/04/2013  
(Data de registro no CREA-SP)

**CPF:** 368.188.078-60

**Endereço:** Rua VICENTE URBANO, 100  
JARDIM MANOEL PENNA  
14098320 - RIBEIRÃO PRETO - SP

**Título e atribuição:**

**Título:** ENGENHEIRO ELETRICISTA

**Atribuição:** Dos artigos 8º e 9º da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

<b>ANUIDADE: 2013</b> - PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492267396330 - quitada em
16/04/2013	
<b>ANUIDADE: 2014</b> - PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492201916646 - quitada em
07/01/2014	
<b>ANUIDADE: 2015</b> - PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492200316157 - quitada em
06/01/2015	
<b>ANUIDADE: 2016</b> - PARCELA ÚNICA	NR. REC. 491942469150 - quitada em
01/02/2016	
<b>ANUIDADE: 2017</b> - PARCELA ÚNICA	NR. REC. 28027180160501651 - quitada em
03/01/2017	
<b>ANUIDADE: 2018</b> - PARCELA ÚNICA	NR. REC. 28027180180000962 - quitada em
31/01/2018	
<b>ANUIDADE: 2019</b> - PARCELA ÚNICA	NR. REC. 28027180190017229 - quitada em
07/01/2019	
<b>ANUIDADE: 2020</b> - PARCELA ÚNICA	NR. REC. 62617-28027180200023402 - quitada
em 31/01/2020	
<b>ANUIDADE: 2021</b> - PARCELA ÚNICA	NR. REC. 1679959-28027180210004525 - quitada
em 01/02/2021	



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



### **CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO**

Continuação da Certidão: CI - 3043311/2023 Página 02

**ANUIDADE: 2022** - PARCELA ÚNICA NR. REC. 3592711-28027180220016591 - quitada em 31/01/2022

**ANUIDADE: 2023** - PARCELA ÚNICA NR. REC. 6078757-28027180230103259 - quitada em 31/01/2023

**Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

**A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br)**

**Código de controle da certidão: 54244423-4978-4937-9c6a-524250f9c3da**

**Situação cadastral extraída em: 14/04/2023 13:44:43**

**Emitida via Serviços Online.**

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br), link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UGI RIBEIRAO PRETO, situada à Rua: JOAO PENTEADO, 2237, JARDIM SÃO LUIZ, RIBEIRÃO PRETO-SP, CEP: 14020-180, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 14 de Abril de 2023

Página 02

55

**CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**

TABELÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS VALMIR JOAQUIM DA SILVA Rua Galdino Taveiras, 46 - Centro - Cr. Viçosa - SP AUTENTICAÇÃO: Autentica a presente cópia, para a qual confere com o original a mim apresentado, em que se lê: CRAVINHOS, 13 ABR, 2023 Carla Abenhous Fra... Esefevente Autorizada VÁLIDO SOMENTE COM O SELO DE AUT...	124808 AUTENTICAÇÃO AU0266AA0621496
---	---

**DAS PARTES E SEUS REPRESENTANTES:**

L.G.E ELETRÔNICA LTDA., SEDIADA A RODOVIA ANHANGUERA KM 296, DISTRITO INDUSTRIAL, NA CIDADE DE CRAVINHOS - SP, COM CNPJ N° 66.012.014/0001-33, AQUI REPRESENTADA POR SEUS SÓCIOS EVANDO PEREIRA MARQUES, PORTADOR DO RG N° M2.842.226 E CELSO JOSÉ BARCELLOS LEITE, PORTADOR DO RG N° 29.859.225-3, DORAVANTE SIMPLEMENTE DESIGNADA COMO CONTRATANTE E O SR. IGOR ANTONIO GRITTI MARQUES, PORTADOR DO RG N° 33.205.685-5 E CPF 368.188.078-60, RESIDENTE A RUA VICENTE URBANO, 100 COMPLEMENTO TORRE 5 APTO 03 - GREEN VILLE, NA CIDADE DE RIBEIRÃO PRETO - SP., DORAVANTE DESIGNADO COMO CONTRATADO.

**OBJETO:**

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA ÁREA DE ENGENHARIA ELÉTRICA.

RESPONDERA COMO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EMPRESA, TENDO COMO FUNÇÃO O PROJETO E A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS A SEREM REALIZADOS, ADMINISTRAÇÃO DE MÃO DE OBRA APLICADA, SUPERVISÃO DOS TRABALHOS, DOCUMENTAÇÕES TÉCNICAS E TUDO AQUILO QUE SE ENGOLOBA A ÁREA DE EXECUÇÃO; SEUS SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS.

**DA FINALIDADE:**

O PRESENTE CONTRATO TEM POR FINALIDADE O FORNECIMENTO DO OBJETO ACIMA PELO ENG.º IGOR ANTONIO GRITTI MARQUES.

**DO HORÁRIO DE TRABALHO:**

DE SEGUNDA Á SEXTA FEIRA DAS 07:30 ÁS 11:30.

**REMUNERAÇÃO:**

FICA ESTIPULADO UMA REMUNERAÇÃO MENSAL DE 6,00 S.M.V (S.M.P) (SEIS SALARIO MÍNIMO VIGENTE), A SER EFETUADO TODO 5º (QUINTO) DIAS ÚTIL DO MÊS SUBSEQUENTE.

**DO ATRASO NO PAGAMENTO:**

TODO PAGAMENTO EXECUTADO APÓS A DATA LIMITE ESTIPULADA NO ITEM DO PAGAMENTO, OU SEJA, ATÉ O QUINTO DIA ÚTIL DO MÊS SUBSEQUENTE, SERÁ ACRÉSCIMO DE MULTA DE MORA 2% (DOIS POR CENTO) SOBRE O VALOR DEVIDO, MAIS A CORREÇÃO DIÁRIA CONFORME TR (TAXA REFERENCIAL DE JUROS) DA DATA DO DEVIDO PAGAMENTO ATÉ O EFETIVO PAGAMENTO.

TABELIÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TIPOGRÁFICAS  
**VALMIR JOAQUIM DA SILVA**  
 Rua Galvão Taveiros, 46 - Centro - Cravinhos  
 AUTENTICAÇÃO: Autentico a presente cópia reprográfica, a qual confere com o original a mim apresentado, do  
**CRAVINHOS, 13 ABR 2021**  
**Carla Aparecida Fracalossi**  
 Escrevente Autorizada  
 VÁLIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTE

O PRESENTE CONTRATO INICIA-SE NO DIA 20 DE MAIO DE 2021, POR PRAZO INDETERMINADO.

**DA RESCISÃO:**

O PRESENTE CONTRATO PODERÁ SER RESCINDIDO POR AMBAS AS PARTES SENDO QUE A PARTE RESCISÓRIA COMUNIQUE A OUTRA COM ANTECEDÊNCIA MÍNIMA DE 90 (NOVENTA) DIAS, CONSIDERANDO-SE ENTÃO ESSA DATA COMO A DO ENCERRAMENTO DO CONTRATO E PERMANECENDO TODAS AS CONDIÇÕES QUANTO AO ITEM DO PAGAMENTO E DEMAIS ITENS APLICÁVEIS.

**DO FORO:**

FICA ELEITO O FORO DA COMARCA DE RIBEIRÃO PRETO - SP., PARA DIRIMIR QUAISQUER DUVIDAS RELATIVAS AO CONTRATO.

E POR ESTAREM JUSTAS E CONTRATADAS AS PARTES ASSINAM O PRESENTE EM 02 (DUAS) VIAS DE IGUAL TEOR JUNTAMENTE COM 02 (DUAS) TESTEMUNHAS PARA QUE TENHA VALIDADE E EFICÁCIA QUE LHE OUTORGA O ART.135 DO CÓDIGO CIVIL BRASILEIRO.

*[Handwritten Signature]*  
 \_\_\_\_\_

CONTRATANTE:  
 L.G.E ELETRÔNICA LTDA  
 CNPJ: 66.012.014/0001-33  
 I.E 279.073.224.110  
 EVANDO PEREIRA MARQUES

*[Handwritten Signature]*  
 \_\_\_\_\_

CONTRATANTE:  
 L.G.E ELETRÔNICA LTDA  
 CNPJ: 66.012.014/0001-33  
 I.E 279.073.224.110  
 CELSO JOSE BARCELLOS LEITE

*[Handwritten Signature]*  
 \_\_\_\_\_

CONTRATADO:  
 IGOR ANTONIO GRITTI MARQUES  
 CREA-SP 5069046306/D  
 RG N° 33.205.685-5

TABELIÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE CRAVINHOS Valmir Joaquim da Silva - TABELIÃO  
 Rua Galvão Taveiros, 46 - Centro - CEP.14140-000 - Tel.: (16) 3951-1919 - E-mail: cartoriodecravinhos@yahoo.com.br

Reconheço por semelhança a(s) firma(s) de: **EVANDO PEREIRA MARQUES(22486)**,  
**CELSO JOSE BARCELLOS LEITE(23751)**, **IGOR ANTONIO GRITTI MARQUES(42692)**; dou fé,  
 Cravinhos - SP, 21/05/2021. Valor Total: R\$ 31,56

**IGOR ANTONIO OLIVEIRA DA COSTA**  
 Código de segurança: 507248330485049495349533255  
 VÁLIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTE

TABELIÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TIPOGRÁFICAS  
 Rua Galvão Taveiros, 46 - Cravinhos - SP - Tel.: (16) 3951-1919  
**Marco Antonio Oliveira da Costa**  
 Escrevente Autorizado  
 124909  
 10256AA0081895  
 20256AA0042261

**TESTEMUNHAS**

*[Handwritten Signature]*  
 \_\_\_\_\_  
 ANA FLÁVIA DE ROSSI  
 RG 57.637.857-X

*[Handwritten Signature]*  
 \_\_\_\_\_  
 ELIAS ALEXANDRE THOMAZ  
 RG 42.131.355-9

TABELA DE TÍTULOS  
V. L. 127909  
606721  
RUA CARLOS TAVEL  
CENTRO - CRAVINHOS-SP  
AUTENTICAÇÃO: Autentico a presente cópia reprográfica, a qual confere com o original a mim apresentado, do que dou fé.  
CRAVINHOS  
13 ABR 2023  
Valor recebido por autenticação R\$ 4,00  
Escrevente: Igor dos Anjos Mariano  
CRAVINHOS

# CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com a autenticação de CREA-SP

CERTIDÃO N°: **ERC-01280** (1) (s) n°: 1 de 1

Referente à(s) ART(s) 92221220090075596.

**CERTIFICAMOS**, para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 6º da Resolução nº 317/86 do CONFEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado:

**Profissional** GILBERTO RODRIGUES DA COSTA  
**Título(s)** Engenheiro Eletricista  
**CREASP N°** 0400261398  
**Atribuições** Dos artigos 08 e 09 da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.  
**Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s)** Responsável Técnico por Projeto, Execução na área da Engenharia Elétrica - serviços de instalações da Infra Estrutura de redes elétricas e lógica CAT6A, geração de energia, subestação de energia, sala de painéis para sistema de iluminação.  
**Quantificação** Especificadas conforme Atestado de Capacidade Técnica anexo, limitadas às atribuições acima.  
**Local da obra/serviço** Av Thomas Edson, s/n  
**Cidade** São Paulo **Estado** SP  
**Valor** R\$ 2.850.000,00 (dezembro/2008)  
**Período** 19/01/2009 à 04/03/2009  
**Contratante** UNESP - Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho.  
**Contratada** L.G.E. - ELETRÔNICA LTDA  
**CREASP N°** 1084175

\*\*O profissional declarou que houve a participação de outros profissionais\*\*

**CERTIFICAMOS**, finalmente, que faz(em) parte integrante da presente Certidão o(s) documento(s) emitido(s) pela contratante ou órgão público, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele(s) consta(m), cuja(s) cópia(s) encontra(m)-se arquivada(s) neste Conselho no processo A-000271/00VL02

Conferido: DANIELA ABRAHÃO DE ARAÚJO FARACO

Franca,

terça-feira, 7 de julho de 2009

ARAKEN SEROR MUISTRAN  
Conforme Portaria 042/2004

**IMPORTANTE:** A presente certidão é válida somente como acervo técnico do profissional certificado.

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade

58



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A UNESP - UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JULIO DE MESQUITA FILHO", ATESTA PARA OS DEVIDOS FINS QUE A EMPRESA L.G.E. ELETRÔNICA LTDA, INSCRITA NO CNPJ DE Nº 06.012.014/0001-33, ESTABELECIDA NA RODOVIA ANHANGUERA KM 296 - DISTRITO INDUSTRIAL - CRAVINHOS/SP, EXECUTOU DENTRO DA BOA TÉCNICA, DISPONIBILIZANDO DE PESSOAL TÉCNICO, FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, PROJETOS E CONTRATO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA A OBRA DO DATA CENTER DO GRID UNESP COM CONSTRUÇÃO CIVIL, INSTALAÇÕES MECÂNICAS, ELÉTRICAS, LÓGICA E TELEFÔNICA COM ÁREA DE 6000M2 SOB A RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO ENG. GILBERTO RODRIGUES DA COSTA - CREA 0400261398.

PROCESSO: Nº2678/2008 - RUNESP

VALOR DA OBRA: R\$ 2.850.000,00

PERÍODO: 19/01/2009 a 04/03/2009

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	SISTEMA DE LÓGICA				113.058,20
1.1	CONTROLE DE ACESSO CQ700	un	2	5.341,57	10.683,14
1.2	CAT6A 10GB P CORD 1 6A 10G SYSTEM GIG	m	180	56,50	10.170,39
1.3	CAT6A PLENUM BLUE SPOOL BULK CABLE	m	12	4.070,17	48.842,02
1.4	CAT6A 10GB JACK B 6A 10G SYSTEM GIG	m	16	37,63	602,11
1.5	MINI CABLE TIES 4 PKG 100 50 BLACK	un	20	13,00	259,99
1.6	HOOK & LOOP ROLL BLK - 15 FT	un	40	10,16	406,35
1.7	PATCH PANEL CAT 6A	un	8	819,20	6.553,57
1.8	ORGANIZADORES DE CABOS HORIZONTAIS PRETOS	un	10	23,33	233,29
1.9	NOC FECH 400 L1800xP1800xH1350, CINZA/PRETO	un	4	7.716,42	30.865,69
1.10	RACK DISTRIBUIÇÃO 44Ux19"	un	1	1.848,53	1.848,53
1.11	ORGANIZADOR SUPERIOR	un	1	801,52	801,52
1.12	ORGANIZADOR VERTICAL	un	2	696,98	1.393,95
1.13	KIT PORCA GAIOLA E PARAFUSO 2M5/PARAFUSO/ARRUELA(100)	un	4	99,41	397,65
2	SISTEMAS ESPECIAIS				1.483.287,86
2.1	SISTEMA DE AR CONDICIONADO DE PRECISÃO C/ MONITORIZAÇÃO 85TR	cj	5	251.720,00	1.258.600,00
2.2	SALA SEGURA COM SISTEMA DE SEGURANÇA CÂMERA 212PTZ, AUTOIRIS, IN/OUTDOOR	cj	4	4.589,09	18.356,36
2.3	SISTEMA DE MONITORIZAÇÃO E DETECÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO C/ ALARME INCÊNDIO C/ PROJETO	cj	1	186.331,49	186.331,49
3	INFRA-ESTRUTURA DO SISTEMA ELÉTRICO				1.058.323,36
3.1	CABINE DE TRANSFORMAÇÃO	un	1	68.535,41	68.535,39
3.2	INFRA EXTERNA - ÁREA DO GERADOR	un	1	149.673,79	149.673,79
3.3	SALA TÉCNICA - NO BREAK	un	1	49.500,16	49.500,16
3.4	INFRA-ESTRUTURA CONDICIONADORES DE AR	un	1	23.381,64	23.381,65
3.5	ILUMINAÇÃO INTERNA E TOMADAS USO GERAL	un	1	13.059,77	13.059,77
3.6	TOMADAS ESTABILIZADAS - DATA CENTER	un	1	22.266,43	22.266,43
3.7	TOMADAS ESTABILIZADAS - BLOCO 2	un	1	103.606,15	103.606,15
3.8	EQUIPAMENTOS	un	1	629.300,00	629.300,00
4	INFRA-ESTRUTURA CIVIL				214.336,60
4.1	DIVISÓRIA DE VIDRO DUPLO	m2	610	152,83	93.226,30
4.2	PAREDE DRYWALL + PINTURA ACRÍLICA	m2	253	17,53	4.382,63
4.3	PISO PAVIFLEX 3,2 MM ALTO TRAFEGO C/ APLICAÇÃO DE RESINA	m2	510	53,94	27.509,40
4.4	FORRO DE FIBRAS NATURAIS COM APOIO EM PERFIL METALICO	m2	1600	6,74	10.788,00
4.5	PORTA DE VIDRO L = 1,0 M C/ ACESSÓRIOS	un	1	2.027,25	2.027,25
4.6	PORTA DE VIDRO ENTRADA PRINCIPAL COM ACESSÓRIOS	m2	9	1.528,30	13.754,70
4.7	PISO ELEVADO REVESTIDO COM FÓRMICA	m2	160	287,68	46.028,80
4.8	DEMOLIÇÕES E FURAÇÕES EM CONCRETO E ALVENARIAS	m3	2	62,93	125,86
4.9	ESRUTURA EM CONCRETO ARMADO	m2	60	31,46	1.887,90
4.10	PORTA CORTA FOGO P90 1,1 x 2,1 M C/ TRAV ANTIPANICO	un	2	1.887,90	3.775,80
4.11	TV LCD - 52"	un	1	8.990,00	8.990,00
4.12	LIMPEZA DA OBRA	m2	510	3,60	1.833,96
	TOTAL GERAL				2.850.000,00

SELO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS  
 LUIZ JOAQUIM DA SILVA  
 Rua João Taveiros, 46 - Centro - Cravinhos-SP  
 ATENÇÃO: Autentico a presente cópia reprográfica, a ser com o original a mim apresentado, do que dou fé.  
 13 ABR 2023  
 Valor recebido por autenticação R\$ 4,71  
 Major dos Anjos Mariano  
 Escrevente Autorizado  
 VÁLIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
<b>INFRA ESTRUTURA DOS SISTEMAS ELÉTRICOS</b>					
<b>3.1</b>	<b>CABINE DE TRANSFORMAÇÃO</b>				68.535,39
3.1.1	ISOLADOR TIPO PEDESTAL DE EPÓXI PARA VERGALHÃO 3/8"	PC	3	32,97	98,91
3.1.2	VERGALHÃO DE COBRE BITOLA 3/8"x3m	M	15	13,49	202,28
3.1.3	SUPORTE PARA ISOLADOR DE PEDESTAL DE CANTONEIRA DE 2.1/2" X 1/4"	PC	1	89,87	89,87
3.1.4	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 100 AMP COM FUSÍVEL HH DE ALTA CAPACIDADE DE RUPTURA DE 17,5KV - 25A, COM PROLONGADOR E PUNHO PARA ACIONAMENTO COMPLETA	PC	1	2.876,80	2.876,80
3.1.5	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO A ÓLEO ISOLANTE DE 500KVA 13,8KV/220/127V, CLASSE 15KV COMPLETO	PC	1	25.172,00	25.172,00
3.1.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL ELÉTRICO PN-01 (L600X2000XP800)MM, MONTADO EM PAINEL METÁLICO AUTO PORTANTE COM OS DISJUNTORES MONTADOS EM PLACAS, BARRAMENTOS DE COBRE ELETROLÍTICO ISOLADOS COM TERMOENCOLHÍVEL, COM TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO ATRAVÉS DE BANHO DE PRATA, ALOCADAS ATRÁS DAS PLACAS DE MONTAGEM, EQUIPADO COM DISJUNTORES EM CAIXA MOLDADA COM CAPACIDADE DE ISOLAMENTO PARA 25KA(MÍNIMO) SENDO 1 DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA DE 1600A COM AJUSTE DE CORRENTE DE 1250-1600A, NORMA NEMA, DEIXAR ESPAÇO RESERVA PARA DISJUNTORES TRIPOLARES EM CAIXA MOLDADA.	CJ	1	14.384,00	14.384,00
3.1.7	EXECUÇÃO DE CANALETA NO PISO EM ALVENARIA DE 500X500 MM, COM TAMPA EM CHAPA METÁLICA, COM ACABAMENTOS.	M	3	269,7	809,1
3.1.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, ISOLAÇÃO DE EPR, 90°C, 1 KV, ANTICHAMA, # 240MM²	M	200	128,88	24.776,44
3.1.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 50MM²	M	5	12,59	62,95
3.1.10	MASSA DE CALAFETAR	KG	4	16,89	67,57
<b>3.2</b>	<b>INFRA EXTERNA - ÁREA DO GERADOR</b>				149.673,79
3.2.1	EXECUÇÃO DE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA DE 80X80CM EM PISO GRAMADO COM A RECOMPOSIÇÃO DO GRAMADO E/OU CALÇADA DE CONCRETO.	M	22	20,68	454,89
3.2.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO TIPO KANAFLEX CORRUGADO DE 4" ENVELOPADO EM CONCRETO COM SINALIZAÇÃO DE PERIGO	M	160	10,79	1.726,08
3.2.3	EXECUÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGENS EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO DE 1000X1000X1200)MM COM ACABAMENTOS E DRENO.	UN	3	341,62	1.024,86
3.2.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO PESADO DE 4" CONFORME NBR-5624 COM ACESSÓRIOS DE MONTAGEM E FIXAÇÃO COMPLETO	M	24	20,68	496,25
3.2.5	EXECUÇÃO DE ABRIGO DE ALVENARIA (L1600X2400XP1000)MM, PARA ABRIGAR O PAINEL GERAL PN-01 COM DUAS PORTAS METÁLICAS FRONTAL E TRASEIRA. COM ACABAMENTO E PINTURA INCLUSIVE CALÇADA E CAIXA DE PASSAGEM INTERNA				1.078,80
3.2.6	FORNEC. E INSTAL. DE PAINEL ELÉTRICO PN-02 2X(L600X2000XP800)MM, MONTADO EM PAINEL METÁLICO AUTO PORTANTE COM OS DISJUNTORES MONTADOS EM PLACAS, BARRAMENTOS DE COBRE ELETROLÍTICO ISOLADOS COM TERMOENCOLHÍVEL, COM TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO ATRAVÉS DE BANHO DE PRATA, ALOCADAS ATRÁS DAS PLACAS DE MONTAGEM, EQUIPADO COM MEDIDORES(VOLTIMETRO E AMPERÍMETRO), DISJUNTORES EM CAIXA MOLDADA COM CAPACIDADE DE ISOLAMENTO PARA 25KA(MÍNIMO) SENDO 1 DISJUNTOR TRIPOLAR GERAL EM CAIXA MOLDADA DE 1600A COM AJUSTE DE CORRENTE DE 1250-1600A, 1 DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA DE 800A (SAÍDA DO PN-03 EQUIPAMENTOS), 6 DISJUNTORES TRIPOLARES EM CAIXA MOLDADA DE 125A - 22KA (AR CONDICIONADO), NORMA NEMA, DEIXAR ESPAÇO RESERVA PARA DISJUNTORES TRIPOLARES EM CAIXA MOLDADA.	CJ	1	29.997,50	29.997,50
3.2.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, ISOLAÇÃO DE EPR, 90°C, 1 KV, ANTICHAMA, # 240MM²	M	900	23,86	901,78
3.2.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, ISOLAÇÃO DE EPR, 90°C, 1 KV, ANTICHAMA, # 120MM²	M	269	63,94	16.889,85
<b>3.3</b>	<b>SALA TÉCNICA - NO BREAK</b>				49.500,18
3.3.1	EXECUÇÃO DE CANALETA NO PISO EM ALVENARIA DE 500X500 MM, COM TAMPA EM CHAPA METÁLICA, COM ACABAMENTOS.	M	5	269,7	1.348,50
3.3.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO TIPO KANAFLEX CORRUGADO DE 4" ENVELOPADO EM CONCRETO COM SINALIZAÇÃO DE PERIGO	M	50	10,79	539,4
3.3.3	EXECUÇÃO DE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA DE 80X80CM EM PISO GRAMADO COM A RECOMPOSIÇÃO DO GRAMADO E/OU CALÇADA DE CONCRETO.	M	6	20,68	124,08
3.3.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, ISOLAÇÃO DE EPR, 90°C, 1 KV, ANTICHAMA, # 240MM²				
3.3.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, ISOLAÇÃO DE EPR, 90°C, 1 KV, ANTICHAMA, # 120MM²				
3.3.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL ELÉTRICO PN-03 (L600X2000XP800)MM, MONTADO EM PAINEL METÁLICO AUTO PORTANTE COM OS DISJUNTORES MONTADOS EM PLACAS, BARRAMENTOS DE COBRE ELETROLÍTICO ISOLADOS COM TERMOENCOLHÍVEL, COM TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO ATRAVÉS DE BANHO DE PRATA, ALOCADAS ATRÁS DAS PLACAS DE MONTAGEM, EQUIPADO COM DISJUNTORES COM CAPACIDADE DE ISOLAMENTO PARA 22KA, GERAL TRIPOLAR DE 800A/22KA, CHAVE DE TRANSFERÊNCIA DE 800A 3 POSIÇÕES (SAÍDA PARA NO-BREAK), 30 DISJUNTORES TRIPOLARES NORMA DIN DE 32A, 24 DISJUNTORES TRIPOLARES NORMA DIN DE 25A, 20 DISJUNTORES BIPOLARES NORMA DIN DE 20A, 40 DISJUNTORES				
	MONOPOLARES NORMA DIN 20A.	CJ	1	28,67	28,67
<b>3.4</b>	<b>INFRA ESTRUTURA CONDICIONADORES DE AR</b>				28.381,65
3.4.1	EXECUÇÃO DE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA DE 60X60CM EM PISO GRAMADO COM A RECOMPOSIÇÃO DO GRAMADO.	M	20	10,79	215,76
3.4.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PEAD FLEXÍVEL TIPO KANAFLEX DE 4" ENVELOPADO COM CONCRETO A 60 CM DO PISO	M	150	26,07	3.910,65
3.4.3	EXECUÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGENS EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO DE 1000X1000X1200)MM COM ACABAMENTOS E DRENO.				
3.4.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 2" COM ACESSÓRIOS DE MONTAGEM	M	30	10,79	323,64
3.4.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGENS EM ALUMÍNIO COM TAMPA 200X200X110)MM COM ACESSÓRIOS DE MONTAGEM	PC	5	78,21	391,07

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE APROVAÇÃO TÉCNICA EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 7018-1751-1/2023

PRESEÇÃO PRETO, 09/10/2023

Mariângela F. S. Souza  
Téc. de Serviços Administrativos  
Reg. nº 2522

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE APROVAÇÃO TÉCNICA EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 7018-1751-1/2023

13/04/2023

Agente Administrativo  
Seccional Branca  
Reg. nº 2522

DE LETRAS E...  
DA SILVA...  
Cra...  
a cópia rep...  
entado, de

Autenticidade

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PR-UNIT	PREÇO TOTAL
3.4.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, ISOLAÇÃO DE EPR, 90°C, 1 KV, ANTICHAMA, # 50MM²	M	620	22,46	13.934,50
3.4.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, ISOLAÇÃO DE EPR, 90°C, 1 KV, ANTICHAMA, # 25MM²	M	210	13,8	2.897,93
3.5	<b>ILUMINAÇÃO INTERNA E TOMADAS USO GERAL</b>				
3.5.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA - REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA PUREZA - ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA PUREZA, CONTROLE DE OFUSCAMENTO CLASSE A/1000LUX, EQUIPADA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE ALTO RENDIMENTO DE 32W E REATOR ELETRÔNICO-127V DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA.	C3	28	152,83	4.279,24
3.5.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFILADO METÁLICO PERFURADO 38X38X3000MM COM TAMPA COM ACESSÓRIOS DE MONTAGEM E FIXAÇÃO INSTALADO ACIMA DO FORRO PRESO AO TETO - COMPLETO	M	300	13,49	4.045,50
3.5.3	CAIXA DE TOMADA PARA PERFILADO	PÇ	28	10,79	302,08
3.5.4	TOMADA 2P+T UNIVERSAL 250V~10A, EM CONDULETE METÁLICO COM TAMPA E ESPELHO - COR PRETA	PÇ	20	8,99	179,8
3.5.5	ELETRODUTO DE GALVANIZADO PESADO DE 3/4" COM ACESSÓRIOS DE MONTAGEM E FIXAÇÃO - COMPLETO.	M	60	8,99	539,4
3.5.6	PLUG 2P+T 250V~10A	PÇ	28	10,79	302,08
3.5.7	CABO MÚLTIPLO ISOLAÇÃO PARA 750V TIPO PP 3 X 2,5MM²	M	60	3,6	215,76
3.5.8	1 INTERRUPTOR SIMPLES 250V~ 10A, EM CONDULETE METÁLICO COM TAMPA E ESPELHO	PÇ	1	13,49	13,49
3.5.9	2 INTERRUPTORES SIMPLES 250V~ 10A, EM CONDULETE METÁLICO COM TAMPA E ESPELHO	PÇ	3	17,98	53,94
3.5.10	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 2X8 WATTS C/ BATERIA INTERNA, AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 H	UN	1	863,04	863,04
3.5.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, ISOLAÇÃO DE EPR, 90°C, 1 KV, ANTICHAMA, # 2,5MM²	M	2000	1,13	2.265,48
3.6	<b>TOMADAS ESTABILIZADAS - DATA CENTER</b>				
3.6.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U", COM TAMPA, GALVANIZADA A FOGO, 200X100MM, EM CHAPA #16, COM ACESSÓRIOS DE MONTAGEM, FIXAÇÃO - SOB O PISO ELEVADO - COMPLETO	M	80	35,36	2.876,80
3.6.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANALETA METÁLICA 120X30MM COM DIVISOR INTERNO COM ACESSÓRIOS TAIS COMO COTOVELOS INTERNOS E EXTERNOS VARIÁVEIS, DERIVAÇÕES, TAMPAS, LUVAS, ETC.	M	10	44,95	449,5
3.6.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO COM 2 TOMADAS 2P+T COM PLACA E SUPORTE PARA CANALETA METÁLICA - COMPLETO - IDENTIFICADA	UN	5	62,14	312,85
3.6.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U", COM TAMPA GALVANIZADA A FOGO, 100X50MM, EM CHAPA #16, COM ACESSÓRIOS DE MONTAGEM, FIXAÇÃO - SOB O PISO ELEVADO - COMPLETO	M	120	31,47	3.775,80
3.6.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA INDUSTRIAL COM TRAVA 2P+T/ 220V-30A INSTALADA EM ELETROCALHA SOB O PISO ELEVADO.	PÇ	96	40,46	3.883,88
3.6.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, ISOLAÇÃO DE EPR, 90°C, 1 KV, ANTICHAMA, # 6,0MM²	M	3200	2,7	8.630,40
3.6.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, ISOLAÇÃO DE EPR, 90°C, 1 KV, ANTICHAMA, # 4,0MM²	M	1300	1,8	2.337,40
3.7	<b>TOMADAS ESTABILIZADAS - BLOCO 2</b>				
3.7.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR PARA 48 DISJUNTORES COM BARRAMENTO TRIFÁSICO + NEUTRO PARA 150A + TERRA, UM DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A, 32 DISJUNTORES MONOPOLAR DE 25A, DISJUNTORES NORMA DIN COM CAPACIDADE DE ISOLAMENTO DE 10KA (MÍNIMO)	CJ	4	611,32	2.445,28
3.7.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR PARA 48 DISJUNTORES COM BARRAMENTO TRIFÁSICO + NEUTRO PARA 150A + TERRA, UM DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A, 1 CHAVE REVERSORA DE 125A, 32 DISJUNTORES MONOPOLAR DE 25A, DISJUNTORES NORMA DIN COM CAPACIDADE DE ISOLAMENTO DE 10KA (MÍNIMO)	CJ	1	1.006,89	1.006,89
3.7.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANALETA METÁLICA 120X30MM COM DIVISOR INTERNO COM ACESSÓRIOS TAIS COMO COTOVELOS INTERNOS E EXTERNOS VARIÁVEIS, DERIVAÇÕES, TAMPAS, LUVAS, ETC.	M	800	61,13	48.905,60
3.7.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DE 1" COM ACESSÓRIOS DE MONTAGEM E FIXAÇÃO - INTERCONEXÃO ENTRE ELETROCALHA E CANALETA.	M	50	15,28	764,15
3.7.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO COM 2 TOMADAS 2P+T COM PLACA E SUPORTE PARA CANALETA METÁLICA - COMPLETO - IDENTIFICADA	UN	236	49,45	11.669,02
3.7.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, ISOLAÇÃO DE EPR, 90°C, 1 KV, ANTICHAMA, # 6,0MM²	M	1030	2,7	2.777,91
3.7.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, ISOLAÇÃO DE EPR, 90°C, 1 KV, ANTICHAMA, # 4,0MM²	M	14200	1,8	25.531,60
3.7.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE, ISOLAÇÃO DE PVC, 70°C, 1 KV, ANTICHAMA, # 35MM²	M	400	17,08	6.832,40
3.7.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" COM ACESSÓRIOS DE MONTAGEM E FIXAÇÃO - COMPLETO	M	70	10,79	755,16
3.7.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES TRIPOLARES DE 100A - 22KA	UN	5	404,55	2.022,75
3.7.11	EXECUÇÃO DE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA DE 80X80CM EM PISO GRAMADO COM A RECOMPOSIÇÃO DO GRAMADO E/OU CALÇADA DE CONCRETO.	M	12	20,68	248,12
3.7.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO TIPO KANAFLEX CORRUGADO DE 4" ENVELOPADO EM CONCRETO COM SINALIZAÇÃO DE LETRAS E TÍTULOS	M	60	10,79	647,28
3.8	<b>VALMIR IDAQUIM DA SILVA</b>				
3.8.1	GERADOR DE 650 KVA, COM QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA, MICROPROCESSADOR E CARGA EM SILÊNCIO, COMPLETO	UN	1	629.300,00	629.300,00
3.8.2	NO-BREAK COM ENTRADA E SAÍDA TRIFÁSICA 220V/127V DE 300VA AUTONOMIA DE 15 MIN, INSTALADO COM BANCO DE BATERIAS - CABOS DE INTERCONEXÃO ETC...COMPLETO.	UN	1	422.530,00	422.530,00

Y... **VALMIR IDAQUIM DA SILVA**  
AUTENTICADO EM 29/06/2023  
AUTENTICADO EM 29/06/2023  
AU0256AA0621595

DANIELA...  
Agente Administrativo...  
Reg: 1991

*[Handwritten signatures and initials]*



ITEM	SISTEMA DE CONTROLE AMBIENTAL	QTD	UNID
1	Controladora Ambiental (PU)	1	CJ
2	Unidades de entrada e saída (I/O)	2	Pç
3	Sensor de Temperatura	1	Pç
4	Sensor de umidade	1	Pç
5	Sensor de inundação	1	Pç
6	Sensor de Presença	1	Pç
7	Contato Seco Central	1	Pç
8	Contato Soco para Painel de Incêndio (Fumaça)	1	Pç
9	Infra-estrutura (eletrodutos, conduletes, caixas e cabos)	1	CJ

ITEM	SISTEMA DE DETECÇÃO AE ALARME DE INCÊNDIO	QTD	UNID
1	Central de Alarma de Incêndio endereçável KSA701 com duas baterias inclusas	1	Pç
2	Detector óptico de fumaça endereçável com base - KL-731A	16	Pç
3	Accionador manual end KAL450	2	Pç
4	Chave de bloqueio manual	1	Vb
5	Sirene Bifonal	2	Pç
6	Indicador visual	2	Pç
7	Módulo de alarme KAL440	4	Pç
8	Módulo monitor KAL410	5	Pç
9	Módulo de comando KAL430	2	Pç
10	Módulo de comando KAL470	2	Pç
11	Infra estrutura ( Eletroduto, condulete, daileta, unidat, caixas, cabos, braçadeiras, etc)	1	CJ

ITEM	SISTEMA DE DETECÇÃO DE ALTA SENSIBILIDADE (HSSD)	QTD	UNID
1	Detector HSSD GE FHSD 720	1	Pç
2	Fonte HSSD	1	Pç
3	Infra-estrutura (Tubo e conexões CPVC vermelho)	1	CJ

ITEM	SISTEMA DE EXTINÇÃO POR AGENTE INERTE (FM200)	QTD	UNID
1	Cilindro de FM-200 560Lb - Permall Systems - UL/FM	1	Pç
2	Gás FE-227 - DuPont - Envase de fábrica em estação UL/FM	182	Pç
3	Kit de atuação automática (elétrica)/manual (mecânica) p/ FM-200	1	Pç
4	Difusor radial de FM-200 - furação em fábrica - 1/2" a 1" - Permall Systems	1	Pç
5	Difusor radial de FM-200 - furação em fábrica - 1.1/4" a 2" - Permall Systems	1	Pç
6	Tubo de aço Din2440 preto s/ costura - 2.1/2" a 3"	1	Vb

ITEM	SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO BIOMÉTRICO	QTD	UNID
1	Software de Acesso GEAST 10	1	Pç
2	Controladora de Acesso Biométrico GE 314	2	Pç
3	Conversor RS 232 p/ TCP/IP	2	Pç
4	Fechadura eletromecânica	2	Pç
5	Botão destrave	2	Pç
6	Infra-estrutura (Eletrodutos, conduletes e cabos)	1	CJ

ITEM	CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO DIGITAL (CFTV)	QTD	UNID
1	DVR 04 canais GE - Digia 4 180GB	1	Pç
2	Minicâmeras color 3,6mm - Microchip	4	Pç
3	Dome para minicamera	4	Pç
4	Fonte para Minicâmeras	4	Pç
6	Conector RGC para RCA	8	Pç
6	Infra-estrutura (Eletrodutos, conduletes e cabos)	1	CJ

ITEM	DIVISÓRIA DE VIDRO	QTD	UNID
1	Painel em pele de vidro do piso ao teto modulação 1250mm (PD=2250mm)	149,3	M2
	Vidro = Duplo, incolor, Laminado de Segura 10mm		
	Perfis = Alumínio anodizado acetinado Perfil 120mm		
2	Fechadura - La fonte 515 AEE com Moia no piso	Un.	3

Normas - ABNT - NBR 15141:2004

IPT - RE - 948486-203 - Resistência Impactos

IPT - RE - 948216-203 - Isolação Sonora

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2280

09/09/09  
DANIELA ARAUJO FARACO  
Agente Administrativo I-CREA/SP  
Seccional Francos  
Reg:2931

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2018-1951

09/10/09  
RIBEIRÃO PRETO  
Mariângela Pagnello F. Souto  
Téc. de Serviços Administrativos  
CREA-SP - Ribeirão Preto  
Reg. nº 3639



Declaramos que os serviços foram executados a contento e na íntegra, nada tendo que desabone a capacidade técnica e conduta comercial da

empresa  
INGIAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TITULOS  
IR JOAQUIM DA SILVA  
R. Taveiras, 46 - Centro - Cravinhos-SP  
CNPJ: Autenticado a pedido do cliente em 13/04/2023  
com o profissional  
Prof. Herman Jacobus Cornelis Voorwald  
Reitor da Unesp  
13 ABR 2023  
valor recebido por autenticação  
R\$ 4,71  
dos Anjos Mariano  
Escrevente Autorizado  
VÁLIDO SOMENTE COM O SELLO DE AUTENTICIDADE.

Engº Brasílio N. de Rosa  
Responsável p/ GOE/APLO e Fiscal da Unesp  
CREA Nº 060194583-0



UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
'JÚLIO DE MESQUITA FILHO'

Autenticação stamp with QR code, date 13 ABR 2023, and signature of Major dos Anjos Mariano.

ATESTADO DE FORNECIMENTO

VÁLIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDAD.

A UNESP - UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA 'JÚLIO DE MESQUITA FILHO', ATESTA PARA OS DEVIDOS FINS, QUE A EMPRESA L.G.E ELETRÔNICA LTDA, INSCRITA CNPJ: 66.012.014/0001-33, ESTABELECIDA A RODOVIA ANHANGUERA KM 296, DISTRITO INDUSTRIAL - CRAVINHOS - SÃO PAULO, ATRÁVES DE SEU DIRETOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO O ENG.º GILBERTO RODRIGUES DA COSTA, CREA - SP Nº 0400261398 E ART Nº 92221220090075596, O FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E COMISSONAMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA INFRA DO DATA CENTER DO GRID UNESP NA BARRA FUNDA - SP, CONFORME PROCESSO 2678/2008 - RUNESP NO PERIODO DE 19/01/2009 A 04/03/2009, ENTRE OS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS CITAMOS:

02 (DOIS) - NO-BREAK (UPS) EM PARALELO REDUNDANTE GALAXY PW 160/220 KVA (CADA), COM GERENCIADOR DE REDE, GABINETE DE BATERIAS PARA 15 MINUTOS, TOTALIZANDO 320/440 KVA, INSTALADOS.

ATESTAMOS QUE A EMPRESA ATENDEU O FORNECIMENTO CONFORME PROCESSO 2678/2008 E NADA TEMOS QUE A DESABONE.

SÃO PAULO 14 DE JANEIRO DE 2016

Signature of Luiz Valdir Vendramin, Eng. Eletricista, CREA 0601455319, Reitoria-APLO/GOE.

Stamp with 'FIRMA' and 'ESTABELECIDO' text, and a circular seal with 'TABELÃO DE NOTAS E PROTESTO DE TÍTULOS E LETRAS'.

9.º TABELÃO DE NOTAS Rua Marconi, 124 - 1.º ao 6.º andar - CEP 01947-908 - São Paulo

Stamp with 'TABELÃO DE NOTAS' and 'Denni Die Ali Ansar Tep' text.

Signature of Carlos Antonio Gamero, Pró-Reitor de Administração.

Reconheço a 1 firma sem valor econômico por semelhança de CARLOS ANTONIO GAMESO, do que dou fé.

Em tes. da verdade. SÃO PAULO/CAPITAL, 21 de janeiro de 2016. Valor recebido R\$ 5,35



# CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo



## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com autenticação do **CREA-SP**

Folha(s) nº: 1 de 2

CERTIDÃO Nº: **RPT-02151**

Referente à(s) ART(s) 0784405; 92221220101348972

**CERTIFICAMOS**, para os devidos fins, de acordo com a Resolução nº 1025/09 do CONFEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado:

**Profissional** GILBERTO RODRIGUES DA COSTA

**Título(s)** Engenheiro Eletricista

**CREASP Nº** 0400261398

**Atribuições** Dos Arts. 8º e 9º, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA

**Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s)** Responsável técnico por elaboração de projeto, montagem e instalação na área da engenharia elétrica - serviços de instalação de relés microprocessados, transformadores de corrente, acoplamento de fibras ópticas, conectorização de cabos de fibra óptica e manutenção nas subestações

**Quantificação** Especificadas conforme Atestado anexo, limitadas às atribuições do profissional

**Local da obra/serviço** Campus Universitário

**Cidade** Ribeirão Preto **Estado** SP

**Valor** R\$ 836.000,00 (Jan/00)

**Período** 03/01/2000 a 09/06/2000

**Contratante** Faepa Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Assistência do Hospital das Clínicas da FMRPUSP

**Contratada** L.G.E. Eletrônica Ltda.

**CREASP Nº** 1084175

\*\*O profissional declarou que houve a participação de outro(s) profissional(is)\*\*

\*\*A presente Certidão substitui e cancela a anteriormente emitida por este Conselho em 08/11/2000, sob nº FL-09149\*\*

**CERTIFICAMOS**, finalmente, que faz(em) parte integrante da presente Certidão o(s) documento(s) emitido(s) pela contratante ou órgão público, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele(s) consta(m).

*Atenciosamente,*  
*Gilberto Rodrigues da Costa*

*[Handwritten signatures]*

**IMPORTANTE:** A presente certidão é válida somente como acervo técnico do profissional certificado.

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, comprovada por obras e atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal a sua validade.

CA 176

TABELA DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS

13 Adm. Inovação

Ygor

1424907

Autenticação

10/06/2000

VÁLIDO SOMENTE COM A AUTENTICAÇÃO

64



# CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo



## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com autenticação do CREA-SP

CERTIDÃO Nº: **RPT-02151**

Folha(s) nº: 2 de 2

Ribeirão Preto,

quinta-feira, 6 de maio de 2010

*Artemisa Rodrigues Maia Marques*  
Conferido: Artemisa Rodrigues Maia Marques

Engº Civil José Galbino B. da Cunha Jr. CREASP 5060488380  
Portaria 001/2009-SUPOPE

SELO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS

ALMIR JOAQUIM DA SILVA

Av. Taveiros, 46 - Centro - Cravinhos-SP

Autenticação: Autentico a presente cópia reprográfica, a qual refere com o original a mim apresentado, do que dou fé

13 ABR 2010

Valor recebido por autenticação: R\$ 4,71

Eng. dos Anjos Mariano

Escrevente Autorizado

VÁLIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE

**IMPORTANTE:** A presente certidão é válida somente como acervo técnico do profissional certificado.

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade

CA 176

65



Fundação de Apoio ao Ensino,  
Pesquisa e Assistência do Hospital  
das Clínicas da FMRPUSP



### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **L.G.E. ELETRÔNICA LTDA**, inscrita no CNPJ sob n.º 66.012.014/0001-33 e Inscrição Estadual 279.073.224.110, estabelecida na Rodovia Anhanguera, KM 296, na cidade de Cravinhos, estado de São Paulo, tendo como responsável técnico o Engenheiro **GILBERTO RODRIGUES DA COSTA**, CREA/SP 0400261398, através de contrato firmado com esta Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Assistência do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto – USP, localizada no Campus Universitário, s/nº, Bairro Monte Alegre, Ribeirão Preto – SP, prestou serviços em instalações elétricas e elaboração de projetos elétricos, de acordo com as condições estabelecidas e dentro do prazo estipulado em contrato.

Os serviços contratados contaram com as seguintes atividades:

**Cliente:** Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Assistência do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo.

**Local:** Campus Universitário – Monte Alegre e Unidade de Emergência – Rua Bernardino de Campos, n.º 1000, na cidade de Ribeirão Preto – SP.

**Descrição dos Serviços:**

Área Hospitalar: 12.200 m²

- 01- Instalação e fornecimento de relés microprocessados tipo 75j5125 – CAO3 – 1 CAO 60 VCC “Siemens” montados e instalados em painéis – total 10 (dez) peças.
- 02- Montagem e instalação de 30 (trinta) transformadores de correntes em epóxi 400/5ªKIF – 12Db 100 15 KV.
- 03- Fornecimento/ instalação de software aplicativo para gerenciamento do sistema das subestações.
- 04- Fornecimento e instalação de “Star Copler” para acoplamento de fibras ópticas de vidro e instalado em painéis.
- 05- Instalação e conectorização de 30.000 metros de cabos de fibra óptica
  - 680 CJ solda fusão em fibra óptica
  - 540 CJ conectorização em fibra óptica
- 06- Manutenção nas subestações 8.000 Amp. com substituição de relés Eletromecânicos para relés Eletrônicos 75j5125-Siemens.
- 07- Projeto do sistema de proteções para 10 (dez) cubículos de média tensão 15Kv com a instalação e manutenção dos mesmos para adequação do sistema proposto.
- 08- Revisão e teste em disjuntos 3AC – 15Kv – “Siemens”: disjuntores de baixa tensão para ajuste de relé 7sj5125 perfazendo 6 MVA de instalação.
- 09- Fornecimento de manuais técnicos e As-Built.
- 10- Fornecimento de fonte ininterrupta com baterias.
- 11- Fornecimento de obras civis para readequação de 03 (três) subestações 15Kv.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº RPT-02151

**FICHA TÉCNICA:**

Valor contratado: R\$ 836.000,00 (Oitocentos e trinta e seis mil reais)

Ano de Realização: 2000

Período de execução: 03/01/2000 à 09/06/2000

Responsável Técnico: Engenheiro **GILBERTO RODRIGUES DA COSTA**

RIBEIRÃO PRETO, 06/05/2010  
Artemisa Rodrigues Neta Marques  
Téc. de Serviços Administrativos  
CREA-SP - Reg. nº 3505

1º TABELIÃO

É vedado o uso do presente para fins de propaganda.

Ribeirão Preto, 12 de abril de 2010.



**EDUARDO ANTONIO DE FIGUEIREDO**  
Coordenador do Centro de Engenharia Clínica e de Infraestrutura  
FMRPUSP  
CREAMG: 32036/D

Valor recebido por autenticação: R\$ 4,71

CNPJ: 67.722.116/0001-40 - CAMPUS UNIVERSITÁRIO - MONTE ALEGRE - TELS: (016) 3602-2149, 3602-2159 E 3602-2152 - FAX: (016) 3633-0929 - CEP: 14048-900 - RIBEIRÃO PRETO - S.P.

Escrevente Autorizado

SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE.

**SILVANA PISCHIOTIN PERONI**  
Coordenadora Técnica Administrativa  
CPF n.º 040.258.098-26  
RG n.º 14.908.973-9

66



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

**CREA-SP**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**2620130009422**

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

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 Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional GILBERTO RODRIGUES DA COSTA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: GILBERTO RODRIGUES DA COSTA  
Registro: 400261398-SP RNP: 1403806187  
Título Profissional: Engenheiro Eletricista

Número ART: 92221220131098366 Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 20/08/2013 Baixada em: 23/08/2013  
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 92221220130916765  
Participação Técnica: INDIVIDUAL  
Empresa Contratada: L.G.E. - ELETRONICA LTDA

Contratante: Netafim Brasil Sistemas e Equipamentos de Irrigação Ltda CNPJ: 00.549.740/0001-81  
RUA SALVADOR SCAGLIONI No.: 135  
Complemento: Bairro: JARDIM ORESTES LOPES DE CAMARGO  
Cidade: Ribeirão Preto UF: SP CEP: 14066446 PAIS: BRASIL  
Contrato: Sem número Celebrado em: 15/01/2013  
Vinculado à ART: 92221220131034266  
Valor do Contrato: R\$ 1.198.568,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO

Endereço da Obra/serviço: ESTRADA VICINAL ANTONIO JOÃO ABDALA, KM 19,5 CLB-002 No.:  
Complemento: FAZENDA CAMPO GRANDE II Bairro: LARANJEIRAS  
Cidade: Colômbia UF: SP CEP: 14795000 PAIS: BRASIL  
Data de início: 15/01/2013 Conclusão Efetiva: 19/07/2013 Coordenadas Geográficas:  
Finalidade: AGRÍCOLA  
Proprietário: Netafim Brasil Sistemas e Equipamentos de Irrigação Ltda CNPJ: 00.549.740/0001-81

Atividade Técnica: 1) Execução, Instalação, Painel Elétrico, Instalação Elétrica: 4,00 unidade; 2) Execução, Treinamento, Painel Elétrico, Instalação Elétrica: 4,00 unidade; 3) Execução, Projeto, Painel Elétrico, Instalação Elétrica: 4,00 unidade; 4) Execução, Fabricação, Painel Elétrico, Instalação Elétrica: 4,00 unidade.



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

Maria Constantes IM DA SILVA  
Idônio Taveiros, 46 - Centro - Cravinhos - SP  
CRIAÇÃO: Autentico a presente copia reprográfica, a qual se refere como original a mine apresentada, do que dou fé.

Certidão de Acervo Técnico No. 2620130009422  
05/08/2013 16:22:31  
tanzgxnCGTall

Valor recebido  
por autenticação  
R\$ 4,71

13 ABR 2013

Mariano  
Escrevente Autorizado

VALIDO SOMENTE COM O USO DO AUTENTICADOR



Antônio Rodrigues da Silva  
Antônio Rodrigues da Silva Marques  
Téc. de Serviços Administrativos  
CREA-SP - Reg. nº 3505

Eng.º Civil José Galdino B. da Cunha Jr.  
Chefe da UGI - Ribeirão Preto  
Portaria nº 01/10 - SUPOE

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 de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

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

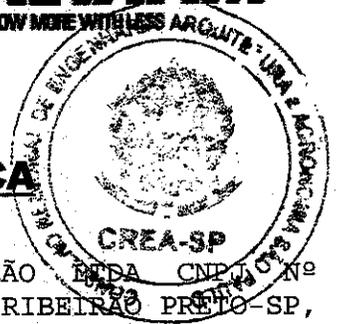
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP ([www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br)).

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo  
Rua JOÃO PENTEADO, 2237 JARDIM SÃO LUÍZ - Ribeirão Preto - SP, CEP 14020180  
Telefone: 0800-171811 - [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br) opção Atendimento: link Fale conosco



67



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

A NETAFIM BRASIL SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE IRRIGAÇÃO LTDA CNPJ Nº 00.549.740/0001-81, SITUADA À RUA SALVADOR SCAGLIONI, 135 RIBEIRÃO PRETO-SP, ATESTA PARA OS DEVIDOS FINS, QUE A EMPRESA L.G.E. ELETRÔNICA LTDA, COM SEDE NA RODOVIA ANHANGUERA, KM 296 - DISTRITO INDUSTRIAL, CRAVINHOS-SP, INSCRITA NO CNPJ Nº 66.012.014/0001-33, ATRAVÉS DE SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGENHEIRO ELETRICISTA GILBERTO RODRIGUES DA COSTA, CREA-SP Nº 0400261398, EXECUTOU DENTRO DA BOA TÉCNICA, SOB O REGIME DE EMPREITADA GLOBAL, FORNECIMENTO DE PAINÉIS ELÉTRICOS, ENGLOBANDO PROJETOS, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E FABRICAÇÃO. LOCAL DA OBRA: FAZENDA CAMPO GRANDE II, EST. VICINAL ANTONIO JOÃO ABDALA, KM 19,5 CLB-002, LARANJEIRAS, COLOMBIA / SP, PERÍODO: 15/01/2013 À 19/07/2013, VALOR: R\$ 1.198.568,00 (UM MILHÃO, CENTO E NOVENTA E OITO MIL, QUINHENTOS E SESENTA E OITO REAIS), CONFORME DESCRITIVO ABAIXO:

- 01 PQ - PAINEL ELÉTRICO CLASSE 1KV COM INVERSOR DE FREQUENCIA MODELO WEG - CFW11-0720P40FAZ - 720 AMP / 440V COM FILTRO DE HARMÔNICAS
- 01 PQ - PAINEL ELÉTRICO CLASSE 1KV COM SOFT-STARTER SSW06 1400AMP / 440V. FUNÇÃO "KICK-START", FUNÇÃO "PUMP CONTROL", REDES: PROFIBUS DP, DEVICENET, ETHERNET/IP E MODBUS/TCP, COMUNICAÇÃO MODBUS RTU EM RS232 / RS485
- 01 CJ - PAINEL ELÉTRICO TTA CONFORME NORMA IEC 60439-1 - 4500 AMP - 1KV/55KA COM SISTEMA DE AUTOMAÇÃO POR CLP L40 WEG - CPU 266 MHz / MEMÓRIA 8 MB INTERFACE DE COMUNICAÇÃO ETHERNET, RS232, FIELDBUSES
- 01 CJ - QUADRO ELÉTRICO COM CHAVE ASCO / EMERSON DE TRANSFERÊNCIA SÉRIE 7000/2000 AMP-1KV PARA GMC - COM AUTOMAÇÃO E INTERFACE DE COMUNICAÇÃO RS 485
- 01 VB - INSTALAÇÃO, COMISSONAMENTO, PARAMETRIZAÇÃO, START-UP E TREINAMENTO OPERACIONAL.

DECLARAMOS QUE, OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS ATENDENDO NOSSO CONTROLE DE QUALIDADE, NADA TENDO QUE DESABONE.

08 ABR 2013

*Marcos Levy de Andrade*



*[Handwritten signature]*

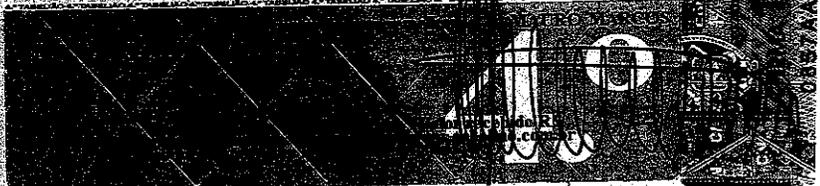
NOME: MAURO MARCOS LEVY DE ANDRADE  
CARGO: GERENTE DE SUPORTE TÉCNICO  
TÍTULO: ENGENHEIRO AGRÔNOMO  
Nº REGISTRO CREA: 0600796143

RIBEIRÃO PRETO, 05/04/2013

*Atenciosamente,*  
*Atenciosamente,*  
*Atenciosamente*

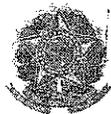
4.º TABELIAO DE NOTAS DE RIBEIRÃO PRETO - SP  
Rua São Sebastião, 633 - CEP: 14015-040 - Fone: (16) 3977-2457 - Centro - Ribeirão Preto - SP  
José Roberto de Almeida Guimarães - Tabelião

DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS  
MIR JOAQUIM DA SILVA  
dino Taveiros, 46 - Centro - Cravinhos-SP  
CAÇÃO: Autêntico a presente cópia reprográfica, a  
re com o original a mim apresentado, do que dou fe.  
13 ABR 2013  
Valor recebido por autenticação: R\$ 4,71  
Eugor dos Anjos Mariano  
Escrevente Autorizado  
SOMENTE COM O SELLO DE AUTENTICIDAD



NETAFIM BRASIL  
Rua Salvador Scaglioni, 135 - Ribeirão Preto / SP - Fone: (16) 2111.6001  
[www.netafim.com.br](http://www.netafim.com.br)

68



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

**CREA-SP**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**2620160012135**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional GILBERTO RODRIGUES DA COSTA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: GILBERTO RODRIGUES DA COSTA .....  
Registro: 400261398-SP ..... RNP: 1403806187 .....  
Título Profissional: Engenheiro Eletricista .....

Número ART: 92221220161237605 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO ..... Registrada em: 16/11/2016 Baixada em: 17/11/2016  
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 8210200301390343 .....  
Participação Técnica: INDIVIDUAL .....

Empresa Contratada: L.G.E. - ELETRONICA LTDA .....

Contratante: Centrais Abastecimento de Campinas S/A .....

RODOVIA DOM PEDRO I ..... No.: .....

Complemento: KM 140 ..... Bairro: JARDIM SANTA MÔNICA .....

Cidade: Campinas ..... UF: SP CEP: 13082902 . PAIS: BRASIL .....

Contrato: ..... Celebrado em : 20/08/2003 .....

Vinculado à ART: .....

Valor do Contrato: R\$ 689.000,00 ..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO .....

Endereço da Obra/serviço:RODOVIA DOM PEDRO I ..... No.: .....

Complemento: KM 140 ..... Bairro: JARDIM SANTA MÔNICA .....

Cidade: Campinas ..... UF: SP CEP: 13082902 . PAIS: BRASIL .....

Data de início: 25/08/2003 Conclusão Efetiva: 29/02/2004 ..... Coordenadas Geográficas: .....

Finalidade: OUTRO .....

Proprietário: Centrais Abastecimento de Campinas S/A ..... CNPJ: 44.608.776/0001-64 .....

Atividade Técnica: 1) Execução, Instalação, Instalação Elétrica. 1800,00000 quilovolt-ampére. ....

**Observações**

4 Grupo geradores de 440 KVA em paralelo com sincronismo com a CPFL com sistema de CLP gerenciador e intertravamento na MT.

**Informações Complementares**

"O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Elétrica".

"Atividades técnicas e quantitativos executados conforme atestado vinculado à presente Certidão".

A presente Certidão de Acervo Técnico foi analisada e expedida sob responsabilidade da unidade abaixo informada.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o Atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 1 fls, expedido pelo contratante da obra/serviço em 01/12/2016, devidamente assinado por Carlos Eduardo Costa Silva, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620160012135

17/11/2016 14:23:09

Autenticação Digital: 1xflkITsBnUKBU5AaT3GGCyg65f0aa36

ATA DE DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS  
 R. JOAQUIM DA SILVA  
 Taveiros, 46 - Centro - Cravinhos - SP  
 Autentico a presente cópia reprográfica, a  
 original a mim apresentado, do que dou fé.

13 ABR 2023  
 Valor recebido por autenticação  
 R\$ 4,71

Mor dos Anjos, Mariano  
 Escrevente Autorizado

VÁLIDO SOMENTE COM O SELCO DE AUTENTICIDAD.

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

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

A CAT é válida em todo território nacional.

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo  
Avenida DOUTOR CARDOSO DE MELO, 1666 1º ANDAR VILA OLÍMPIA São Paulo-SP, CEP 045480  
Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **L.G.E. ELETRÔNICA LTDA**, portadora do C.N.P.J. 66.012.014/0001-33 e Inscrição Estadual 279.073.224.110, através de seu sócio Gilberto Rodrigues da Costa, Eng.º Eletricista, CREA n° 0400261398, forneceu e executou serviços com fornecimento de equipamentos e materiais com mão de obra técnica para instalação comissionamento e start-up e construção de uma Usina Geradora de Energia Elétrica a Óleo Diesel nas dependências internas da CEASA – Campinas, em uma área 550.000 mts<sup>2</sup>, fornecendo também projetos, As-built e documentação técnica conforme descrevemos.

Período da obra 25/08/2003 á 29/02/2004 com valor total R\$ 689.000,00 (Seiscentos e Oitenta e Nove Mil Reais).

### Escopo de fornecimento:

- ❖ 06 Grupos Geradores 450/500 K.V.A./440 V. com regulador eletrônico de tensão e carga, pré-aquecimento, instalado em paralelo e em sincronismo com a concessionária.
- ❖ 06 transformadores 750 K.V.A., classe 15 K.V. – 440V a óleo, para elevação da tensão gerada.
- ❖ 01 transformador abaixador 13.8/220 – 30K.V.A
- ❖ Cubículo blindado modular a ar em MT de transferência automática em paralelo e sincronismo com a CPFL com rele de proteção tipo Sepam.
- ❖ 06 C.L.P. modelo A – 400, microprocessador para automação gerenciadores dos Grupos Geradores.
- ❖ Painel de BT-1KV de automação para operação de sincronismo e paralelismo entre os Grupos Geradores e CPFL.
- ❖ 12 muflas de média tensão para conexão do sistema com cabine primária e cabos de média tensão, XLPE.

Responsável Técnico:

Gilberto Rodrigues da Costa Eng.º. Eletricista Crea SP 0400261398

Campinas, 01 de novembro de 2016.

Por atenderem o prazo e qualidade, firmo o presente.

DEPARTAMENTO DE NOTARIAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TITULOS  
MIR JOAQUIM DA SILVA  
R. do Taveiros, 46 - Centro - Cravinhos-SP  
AUTENTICAÇÃO: Autentico a presente cópia reprográfica, a ser com o original a mim apresentado, do que dou fé.

13 ABR 2023  
Valor recebido por autenticação R\$ 4,71

Eng.º Carlos Eduardo Costa Silva  
Apoio Operacional - T. O.

Escrevente Autorizado  
Mariano

VÁLIDO SOMENTE COM O SELLO DE AUTENTICIDAD.

*Carlos Eduardo Costa Silva*

Carlos Eduardo Costa Silva  
Eng.º Eletricista - Gerente  
Apoio Operacional - T. O.



"RECONHECIMENTO  
NO VERBO"



# CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de São Paulo

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com a autenticação do CREA-SP

**CERTIDÃO Nº:** **FRC-00408**

Folha(s) nº: 1 de 1

Referente à(s) ART(s) 8210200505638246.

**CERTIFICAMOS**, para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 6º da Resolução nº 317/86 do CONFEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado:

**Profissional** **GILBERTO RODRIGUES DA COSTA**

**Título(s)** **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

**CREASP Nº** **0400261398**

**Atribuições** **Dos artigos 08 e 09 da Resolução 218, de 29 de junho de 1973 do CONFEA**

**Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s)** **Responsável Técnico por Projeto - Execução, Instalação, Montagem e Manutenção na área da Engenharia Elétrica - Serviços de fornecimento de projetos, equipamentos, mão de obra, operação e manutenção preventiva e corretiva.**

**Quantificação** **Especificadas conforme Atestado de Capacidade Técnica anexo, limitadas às atribuições acima.**

**Local da obra/serviço** **Parque Industrial Dr. Camilo Calazans de Magalhães s/n**

**Cidade** **Paraguacu Paulista Estado SP**

**Valor** **R\$ 1.458.000,00 (- Março/2004)**

**Período** **01/03/2004 à 30/07/2004.**

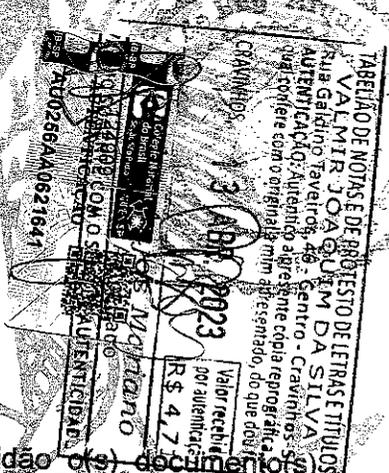
**Contratante** **GOCAL - Comércio e Indústria Canaã Açúcar e Alcool Ltda**

**Contratada** **L.G.E. - Eletrônica Ltda**

**CREASP Nº** **1084175**

\*\*O profissional declarou que houve a participação de outros profissionais\*\*

**CERTIFICAMOS**, finalmente que faz(em) parte integrante da presente Certidão o(s) documento(s) emitido(s) pela contratante ou órgão público, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele(s) consta(m), cuja(s) cópia(s) encontra(m)-se arquivada(s) neste Conselho no processo A-000271/00 V3



Franca, quinta-feira, 8 de setembro de 2005

Conferido: ANA CAROLINA SIMINO FREITAS

ARAKEN SEROR MUTRAN  
Conforme Portaria 042/2004

IMPORTANTE: A presente certidão é válida somente como acervo técnico do profissional certificado.

GILBERTO RODRIGUES DA COSTA

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade



Francisco 08/09/05  
TCA

Francisco 08/09/05  
TCA  
Agente Administrativo I-CREA/SP  
Seccional Franca  
Reg. 3475

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Cocal – Comércio Indústria Canaã Açúcar E Alcool Ltda., vem atestar que a empresa L.G.E. Eletrônica Ltda, portadora do CNPJ 66.012.014/0001-33, executou obras de engenharia elétrica, eletrônica, mecânica e civil com fornecimentos de projetos, equipamentos e mão-de-obra e firmou contrato de operação e manutenção preventiva e corretiva com seus técnicos em nossa unidade com área de 22.000m<sup>2</sup> situado no Parque Industrial Dr. Camilo Calazans De Magalhães S/Nº - Bairro São Matheus – Caixa Postal 91 – Cep: 19.700-000, Paraguaçu Paulista/Sp, conforme descrevemos:

Valor do contrato global – R\$1.458.000,00 ( um milhão, quatrocentos e cinquenta oito mil reais). Período de fornecimento e contrato de manutenção 01/03/2004 à 30/07/2004.

- \* 05 cubículos 15kv para medição e proteção com trafo à seco, 2 x 1000 KVA e disjuntor a gás SF6.
- \* sistema de aterramento no barracão de açúcar e tanques de álcool com 250 solda exotérmica e malha terra feita por cabos de cobre e barra de alumínio, totalizando 1800 metros.
- \* painéis de iluminação e rede de iluminação com 30.000 Watts.
- \* rede com sistema de monitoramento por tv e alarme de segurança e proteção contra invasão e roubo.
- \* rede de fibra óptica com 1500 m, cabeamento estruturado com 1800 m categoria 6 (dados e voz) UTP com 1.280 pontos e 02 No-Break em paralelo de 120 KVA.
- \* rede de energia estabilizada 1.100 pontos com 2.200 metros.
- \* 02 GMG ( grupo gerador ) 650 KVA diesel com USCA microprocessada para gerenciamento do sistema, em paralelo e sincronismo com a cpfl.
- \* ampliação de subestação 138 KV com inclusão de transformador 31.25 MVA, chaves, TC, TP em alta tensão, fundações profundas, bases, pilares e portico com 430 m<sup>3</sup> de estrutura em concreto.

Os serviços foram coordenados pelo engº. Responsável da empresa L.G.E. Eletrônica Ltda, e como atenderam ao prazo padrão de controle de qualidade e prazo, firmamos o presente.

Paraguaçu Paulista/SP, 11 de março de 2005.

*dos Anjos Mariano*  
Escrevente Autorizado

Cocal – Comércio Indústria Canaã Açúcar E Alcool Ltda.

*Evandro César Martins*  
Supervisor Utilidades  
RG: 15.464.503  
CPF: 053.855.918-74

4º TABELIAO

**CARTÓRIO DO 4º TABELIAO DE RIBEIRÃO PRETO - SP**  
Rua São Sebastião, 633 - PABX 3977/2457  
Reconheço a firma sem valor econômico por semelhança de **EVANDRO CESAR MARTINS**, do que dou fé.  
Ribeirão Preto, **8 de setembro de 2005**. Valor recebido R\$ 750  
Verifique a etiqueta em [www.tabeliao.com.br](http://www.tabeliao.com.br) - Nº 112809010320050841  
\*Válido somente com selo de autenticidade\*

**4º TABELIAO DE NOTAS**  
José Roberto de Almeida Guimarães  
Tabelião  
Luciana Padilha Mattio  
Escrevente Autorizada  
Rua São Sebastião, 633  
Ribeirão Preto - Est. São Paulo

**COCAL – Com. Ind. Canaã Açúcar e Alcool Ltda.**  
Parque Industrial Dr. Camilo Calazans de Magalhães – s/n.º  
Fone/Fax: 021-18-3361-2888 - e-mail: [cocal@cocal.com.br](mailto:cocal@cocal.com.br)  
CEP 19700-000 - PARAGUAÇU PAULISTA - SP





# Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

AB. Nº. DE REGISTRO: 13.400.000-1  
VALMIR JOAQUIM DA SILVA

Rua Galdino Taveiros, 46 - Centro - Cravinhos - SP  
**Válida somente com a autenticação do Crea-SP**  
qual confere com o original a mim apresentado, do que dou fé.

CRAVINHOS 13 ABR 2023  
Valor recebido por autenticação R\$ 4,71

Est. 2400014 Aut. 2023  
VALMIR JOAQUIM DA SILVA  
AUTENTICAÇÃO DE AUTENTICIDADE  
AU0256AA0621676

Folha(s) nº: 1 de 2

**CERTIDÃO Nº: RPT-00438**

Referente à(s) ART(s) 8210200301418701

**CERTIFICAMOS**, para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º e 6º da Resolução nº 317/86 do CONFEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado:

**Profissional** **GILBERTO RODRIGUES DA COSTA**

**Título(s)** Engenheiro Eletricista

**CREASP Nº** 0400251239

**Atribuições** Do Art. 8º da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA

**Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s)** Responsável técnico por execução, montagem e instalação na área da engenharia elétrica - cabines primárias, suportes, barramentos, traços, acessórios e interligações aos CCM's; sistema de iluminação e TUG's, leitos eletrodutos, suportes, acessórios e lançamento dos cabos, instalação, manutenção e testes dos sistemas de força e comando de diversos equipamentos.

**Quantificação** Especificado conforme Atestado anexo

**Local da obra/serviço** Fazenda São Joaquim

**Cidade** Colina Estado: SP

**Valor** R\$ 1.880.638,00 (abr/03)

**Período** 17/04/2003 a 05/09/2003

**Contratante** Companhia Energética São José

**Contratada** L.G.E. Eletrônica Ltda

**CREASP Nº** 1084175

\*\*O profissional declarou que houve a participação de outro(s) profissional(is)\*\*

\*\*A presente Certidão substitui e cancela a anteriormente emitida por este Conselho em 02/10/2003, sob nº RPT-00419\*\*

**CERTIFICAMOS**, finalmente, que faz(em) parte integrante da presente Certidão o(s) documento(s) emitido(s) pela contratante ou órgão público, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele(s) consta(m), cuja(s) cópia(s) encontra(m) se arquivada(s) neste Conselho no processo A-000932/95VL05

Artemisa Rodrigues Maia Marques  
ARTEMISA RODRIGUES MAIA MARQUES  
TÉCNICA SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS  
IERP

Eng. Geol. Marcelo G. de O. Neias  
GERENTE DA INSPECTORIA

**IMPORTANTE: A presente certidão é válida somente como acervo técnico do profissional certificado.**

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade

Cód. 2.01.303

GILBERTO RODRIGUES DA COSTA

Handwritten marks and numbers: 73



CREA-SP

# Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com a autenticação do Crea-SP

CERTIDÃO Nº: **RPT-00438**

Folha(s) nº: 2 de 2

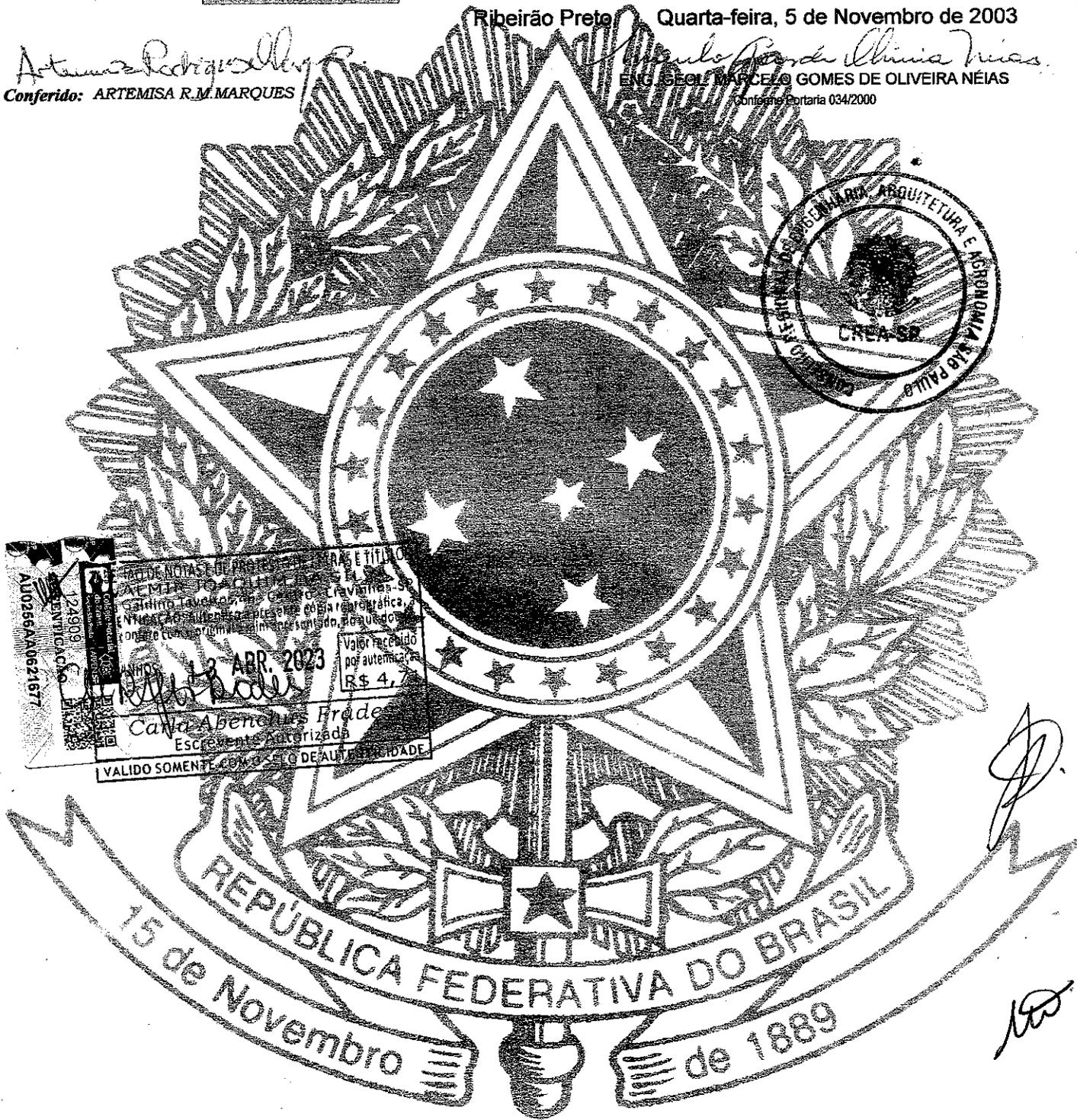
Ribeirão Preto, Quarta-feira, 5 de Novembro de 2003

*Artemisa Rodrigues Marques*  
Conferido: ARTEMISA R.M. MARQUES

*Marcelo Gomes de Oliveira Néias*  
ENG. SECL. MARCELO GOMES DE OLIVEIRA NÉIAS  
Contato: Portaria 034/2000



Autenticação de Assinatura e Título  
 ACERTADO EM 12/04/2023  
 Valor recebido por autenticação: R\$ 4,70  
 Cava Abençoadas Frades  
 Escritório Autorizado  
 VALIDO SOMENTE COM O SELLO DE AUTENTICIDADE



Cód. 2.01.303

**IMPORTANTE:** A presente certidão é válida somente como acervo técnico do profissional certificado.

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade

SECRETARIA DE ENGENHARIA

*[Handwritten signature]*  
74

Colina/SP, 08 de Setembro de 2.003

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS, QUE A EMPRESA L.G.E. ELETRÔNICA LTDA., ESTABELECIDA A RODOVIA ANHANGUERA KM 296, MUNICÍPIO DE CRAVINHOS/SP., SOB O CNPJ Nº 66.012.014/0001-33, EXECUTOU SERVIÇOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA COM FORNECIMENTO DE PROJETOS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA NOSSA UNIDADE CIA ENERGÉTICA SÃO JOSÉ (GRUPO ANDRADE), ESTABELECIDA A FAZENDA SÃO JOAQUIM - CAIXA POSTAL 26, MUNICÍPIO DE COLINA/SP, SOB O CNPJ 05.266.880/0001-66, NO PERÍODO DE 17/04/2003 A 05/09/2003, COM O VALOR R\$1.880.638,00 (UM MILHÃO, OITOCENTOS E OITENTA MIL, SEISCENTOS E TRINTA E OITO REAIS), CONFORME DISCRITO ABAIXO:

**1- CALDEIRA AT-150 / ETA-DESMI / VÁLVULA REDUTORAS - ALÍVIO - DESSUPER**

**1.1- SUBESTAÇÕES DE 2.000 KVA 13,8/4,16 KV E 1.000 KVA 13,8/0,38 KV**

MONTAGEM ELETROMECÂNICA DAS CABINES PRIMÁRIAS, INCLUINDO INSTALAÇÕES DAS CHAVES, SUPORTES, BARRAMENTOS, TRAFOS, ACESSÓRIOS E INTERLIGAÇÕES AOS CCM'S;

MONTAGEM DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO E TUG'S - CCM'S E CABINES PRIMÁRIAS.

**1.2- DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E COMANDO**

MONTAGEM DOS LEITOS, ELETRODUTOS, SUPORTES, ACESSÓRIOS E LANÇAMENTO DOS CABOS, IDENTIFICAÇÃO, INTERLIGAÇÃO E TESTES DOS SISTEMAS DE FORÇA E COMANDO, DOS EQUIPAMENTOS ABAIXO RELACIONADOS:

- CALDEIRA AT 150 - CONFORME PROJETO
- ETA - DESMI - CONFORME PROJETO

ESTEIRA DIST.: 1 X 100 CV	-	EST. DEPÓSITO: 1 X 20 CV
EST. CIRC. FECH.: 1 X 40 CV	-	EST. MOEGA: 1 X 25 CV
COMPRESSOR: 1 X 75 CV	-	BBA BAGACILHO: 1 X

**1.3- ILUMINAÇÃO E TOMADAS**

MONTAGEM DOS ELETRODUTOS, SUPORTES, ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS, LANÇAMENTOS DOS CABOS, IDENTIFICAÇÃO E INTERLIGAÇÃO DOS CIRCUITOS PARA 50 LUMINÁRIAS E 10 CAIXAS DE TOMADAS.

**2- FÁBRICA DE AÇÚCAR E TRATAMENTO DO CALDO**

**2.1- SUBESTAÇÕES DE 1.000 KVA 13,8/0,38 KV, 750 KVA E 400 KVA 13,8/0,38 KV**

MONTAGEM ELETROMECÂNICA DAS CABINES PRIMÁRIAS, INCLUINDO INSTALAÇÕES DAS CHAVES, SUPORTES, BARRAMENTOS, TRAFOS, ACESSÓRIOS E INTERLIGAÇÕES AOS CCM'S;

MONTAGEM DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO E TUG'S - CCM'S E CABINES PRIMÁRIAS.

*[Handwritten signature]*



**COMPANHIA ENERGÉTICA SÃO JOSÉ**  
Tel: (55 16) 3952.9600 - Fax: (55 16) 3952.9611  
Fazenda São Joaquim - Cx. Postal 26 - 14770-000 - Zona Rural - Colina-SP  
www.cesj.com.br

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº RPT-00419

Ribeirão Preto, 02/30/2003 - Ribeirão Preto, 05/11/2003

ARTEMISA RODRIGUES MAIA MARQUES  
TÉCNICA SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS

*[Handwritten signature]*

DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRA E TÍTULOS  
M. JOAQUIM DA SILVA  
Idm 04/avencas 46 - Centro - Cravinhos-SP  
Autentico a presente copia reprográfica, a  
liere com o original a mim apresentado, do que dou fé.

3- ABR. 2023  
Carla Abenclus Frades  
Escrevente Autorizada

Valor recebido por autenticação R\$ 4,71

ALIQUO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE

75

2.2- DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E COMANDO

MONTAGEM DOS LEITOS, ELETRODUTOS, SUPORTES, ACESSÓRIOS E LANÇAMENTO DOS CABOS, IDENTIFICAÇÃO, INTERLIGAÇÃO E TESTES DOS SISTEMAS DE FORÇA E COMANDO, DOS EQUIPAMENTOS ABAIXO RELACIONADOS:

- FILTRO PRENSA:
- 1 X 50 CV - BBA VÁCUO
- 1 X 20 CV - BBA DE CALDO
- 1 X 12,5 CV - BBA DE LODO
- 1 X 7,5 CV - ACIONAMENTO FILTRO
- 1 X 5 CV - BOMBA DE CAL
- 1 X 3 CV - ROSCA
- 1 X 1CV - BBA DE POLÍMERO

3. RECEPÇÃO, PREPARO E MOAGEM DE CANA

3.1- SUBESTAÇÕES DE 750 KVA E 500 KVA 13.8/0.38 KV

MONTAGEM ELETROMECAÂNICA DAS CABINES PRIMÁRIAS, INCLUINDO INSTALAÇÕES DAS CHAVES, SUPORTES, BARRAMENTOS, TRAFOS, ACESSÓRIOS E INTERLIGAÇÕES AOS CCM'S;  
MONTAGEM DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO E TUG'S - CCM'S E CABINES PRIMÁRIAS.

3.2- DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E COMANDO

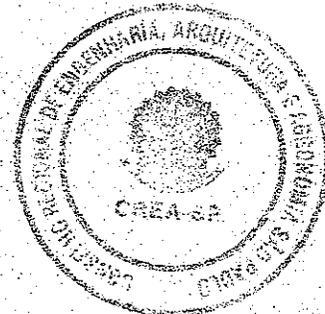
MONTAGEM DOS LEITOS, ELETRODUTOS, SUPORTES, ACESSÓRIOS E LANÇAMENTO DOS CABOS, IDENTIFICAÇÃO, INTERLIGAÇÃO E TESTES DOS SISTEMAS DE FORÇA E COMANDO, DOS EQUIPAMENTOS ABAIXO RELACIONADOS:

- RECEPÇÃO:
- 2 GUINCHOS HILLOS 1 X 40 CV E 1 X 75 CV
- 1 MESAS CONJUGADAS 2 X 50 CV
- 1 ALIMENTAÇÃO DO BARRAMENTO PARA PONTE ROLANTE
- 1 CUSH-CUSH 1 X 20 CV

- PREPARO:
- 3 ESTEIRAS 1 X 100 CV, 2 X 40 CV
- 3 TURBINAS 1 X 3CV E 1 X 5 CV

- MOENDA:
- 3 TURBINAS 1 X 3 CV E 1 X 5 CV
- 7 BOMBAS 2 X 60 CV, 4 X 25 CV, 1 X 30 CV
- 6 ESTEIRAS 5 X 15 CV E 1 X 40 CV
- 1 PENEIRA 1 X 15 CV
- 1 ROSCA SEM FIM 1 X 20 CV
- SIST. LUBRIFICAÇÃO 4 X 3 CV

- PAINEL DE COMANDO



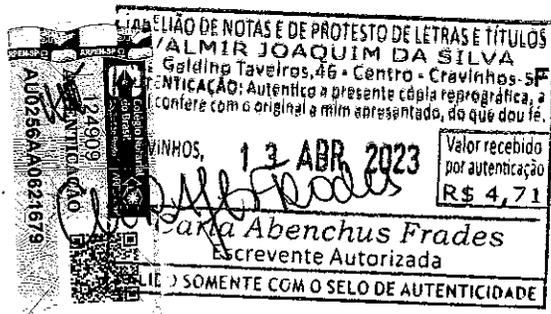
O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº RPT-00433

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº RPT-00419  
Ribeirão Preto, 02 de 10 de 2003.  
ARTEMISA RODRIGUES DE MOURA MARQUES  
TÉCNICA DE SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS

Ribeirão Preto, 05/11/2003

3.3- ILUMINAÇÃO E TOMADAS

MONTAGEM DOS ELETRODUTOS, SUPORTES, ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS, LANÇAMENTOS DOS CABOS, IDENTIFICAÇÃO E INTERLIGAÇÃO DOS CIRCUITOS PARA 30 LUMINÁRIAS E 6 CAIXAS DE TOMADAS.



COMPANHIA ENERGÉTICA SÃO JOSÉ  
Tel: (55 16) 3952.9600 - Fax: (55 16) 3952.9611  
Fazenda São Joaquim - Cx. Postal 26 - 14770-000 - Zona Rural - Colina-SP  
www.cesj.com.br

*[Handwritten signature]*

4. **LAVAGEM DE CANA - SPRAY - FULIGEM - HIDRATADOR DE CAL**

4.1- **SUBESTAÇÃO DE 1.000 KVA 13.8/0.38 KV**

MONTAGEM ELETROMECAÂNICA DA CABINE PRIMÁRIA, INCLUINDO INSTALAÇÕES DAS CHAVES, SUPORTES, BARRAMENTOS, TRAFOS, ACESSÓRIOS E INTERLIGAÇÕES AOS CCM'S; MONTAGEM DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO E TUG'S - CCM'S E CABINE PRIMÁRIA.

4.2- **DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E COMANDO**

MONTAGEM DOS LEITOS, ELETRODUTOS, SUPORTES, ACESSÓRIOS E LANÇAMENTOS DOS CABOS, IDENTIFICAÇÃO, INTERLIGAÇÃO E TESTES DOS SISTEMAS DE FORÇA E COMANDO, DOS EQUIPAMENTOS ABAIXO RELACIONADOS:

- LAVAGEM DE CANA - 2 X 75 CV
- FULIGEM - 1 X 100 CV E 1 X ???

4.3- **ILUMINAÇÃO E TOMADAS**

MONTAGEM DOS ELETRODUTOS, SUPORTES, ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS, LANÇAMENTOS DOS CABOS, IDENTIFICAÇÃO E INTERLIGAÇÃO DOS CIRCUITOS PARA 10 LUMINÁRIAS E 2 CAIXAS DE TOMADAS.

5. **CENTRAL ELÉTRICA**

5.1- **SUBESTAÇÕES DE 300 KVA 13.8/0.22 KV**

MONTAGEM ELETROMECAÂNICA DA CABINE PRIMÁRIA, INCLUINDO INSTALAÇÕES DAS CHAVES, SUPORTES, BARRAMENTOS, TRAFOS, ACESSÓRIOS E INTERLIGAÇÕES AOS CCM'S; MONTAGEM DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO E TUG'S - CCM'S E CABINE PRIMÁRIA.

5.2- **DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA, COMANDO E CONTROLE**

ACOPLAMENTO DOS PAINÉIS, COM A MONTAGEM DOS LEITOS, ELETRODUTOS, SUPORTES, ACESSÓRIOS E LANÇAMENTO DOS CABOS, IDENTIFICAÇÃO, INTERLIGAÇÃO E TESTES DOS SISTEMAS DE FORÇA (MÉDIA TENSÃO, BAIXA TENSÃO), COMANDO E CONTROLE, DOS EQUIPAMENTOS ABAIXO RELACIONADOS, INTERNOS DA CASA DE FORÇA:

- CUBÍCULO DE SAÍDA DO GERADOR - WEG;
- CUBÍCULO DE SURTO E EXCITAÇÃO - WEG;
- CUBÍCULO DE NEUTRO - WEG;
- PAINEL DE COMANDO E PROTEÇÃO DO GERADOR - WEG;
- PAINEL RETIFICADOR E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO VCC - WEG;
- CUBÍCULO DE LINK COM A SE - WEG;
- PAINEL DE INTERCONEXÃO COM A CPFL - WEG;
- PAINEL DA ELÉTRICO DA TURBINA TM 25000 - WEG;
- PAINEL DE CONTROLE DA TURBINA - TGM;
- GERADOR WEG 31.250 KVA - WEG;
- TURBINA TM 25000 - TGM;
- CUBÍCULOS DE DISTRIBUIÇÃO EM MT.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº **RPT-00433**

Ribeirão Preto, **05/11/2003**

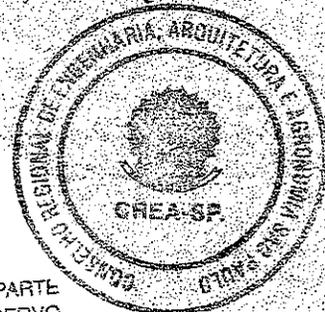
ARTEMISA RODRIGUES MAIA MARQUES  
TÉCNICA SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS  
IERP

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº **RPT-00419**

Ribeirão Preto, **02/10/2003**

ARTEMISA RODRIGUES MAIA MARQUES  
TÉCNICA SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS

TABELIÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS  
VALMIR JOAQUIM DA SILVA  
Rua Galdino Taveiros, 46 - Centro - Cravinhos-SP  
AUTENTICAÇÃO: Autentico a presente cópia reprográfica, a qual se refere a uma cópia de um documento autenticado em 13 ABR. 2003  
R\$ 4,71  
Colegio Notarial do Brasil  
104930-2003  
Autenticação autorizada  
SELO DE AUTENTICIDADE



*[Handwritten signature]*

COMPANHIA ENERGÉTICA SÃO JOSÉ  
Tel: (55 16) 3952.9600 - Fax: (55 16) 3952.9611  
Fazenda São Joaquim - Cx. Postal 26 - 14770-000 - Zona Rural - Colina-SP  
www.cesj.com.br

*[Handwritten signature]*  
77



NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS  
 IIR JOAQUIM DA SILVA  
 na Taveiras, 46 - Centro - Cravinhos - SP  
 C.A.O. Autentica a presente cópia reprográfica, a  
 com o original a mim apresentado, do que dou fé.  
 Valor recebido por autenticação  
 R\$ 4,71  
 03 ABR. 2023  
 Carla Abenclus Frades  
 Escrevente Autorizada  
 VÁLIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE



5.3- ILUMINAÇÃO E TOMADAS

MONTAGEM DOS ELETRODUTOS, SUPORTES, ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS, LANÇAMENTOS DOS CABOS, IDENTIFICAÇÃO E INTERLIGAÇÃO DOS CIRCUITOS PARA 30 LUMINÁRIAS E 4 CAIXAS DE TOMADAS.

5.4- INSTRUMENTAÇÃO E AUTOMACÃO

MONTAGEM MECÂNICA DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE AR COMPRIMIDO, PARA OS EQUIPAMENTOS PNEUMÁTICOS, COMPREENDENDO 1200MTS DE LINHA, 3", 2", 1", 3/4".

6. CENTRAL DE AR COMPRIMIDO E RAMAL DISTRIBUIDOR GERAL

6.1- CENTRAL DE AR

MONTAGEM DA SALA DE GERAÇÃO DE AR COMPRIMIDO, COM A INSTALAÇÃO DO COMPRESSOR, BALÃO E SECADOR DE AR, INCLUINDO ACESSÓRIOS, SUPORTES E PERIFÉRICOS;

6.2- DISTRIBUIÇÃO DE AR COMPRIMIDO

MONTAGEM DE TUBOS GALVANIZADOS, SUPORTES E ACESSÓRIOS, A PARTIR DA CENTRAL DE AR, ATÉ A DERIVAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DAS ÁREAS CONSUMIDORAS DE AR ABAIXO RELACIONADAS:

- CALDEIRA - ETA - DESMI;
- CASA DE FORÇA;
- RECEPÇÃO, PREPARO E MOAGEM DE CANA;
- TRATAMENTO DO CALDO;
- FÁBRICA DE AÇÚCAR;
- HIDRATADOR DE CAL;
- SILO - ARMAZÉM DE AÇÚCAR;
- SE 138 KV;



7. DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA

7.1- DISTRIBUIÇÃO DE MÉDIA TENSÃO PARA AS SUBESTAÇÕES PRIMÁRIAS

MONTAGEM DE LEITOS, SUPORTES E ACESSÓRIOS E LANÇAMENTO DOS CABOS, IDENTIFICAÇÃO, INTERLIGAÇÃO, COM A CONFEÇÃO DAS MUFLAS, E TESTES ENTRE OS CUBÍCULOS DE SAÍDA, LOCALIZADOS NA CENTRAL ELÉTRICA E AS SUBESTAÇÕES PRIMÁRIAS, ABAIXO RELACIONADAS:

- CALDEIRA - 1 X 2.000 KVA E 1 X 1.000KVA;
- RECEPÇÃO, PREPARO E MOAGEM - 1 X 750 KVA E 1 X 500 KVA;
- TRATAMENTO DO CALDO E FÁB. AÇÚCAR - 1 X 1.000 KVA, 1 X 750 KVA E 1 X 400 KVA;
- LAV. CANA / SPRAY / FULIGEM / CAPTAÇÃO DE ÁGUA \* 1 X 150 KVA - 1 X 1.000 KVA;
- SERVIÇOS AUXILIARES DA CENTRAL ELÉTRICA - 1 X 300 KVA;
- ALMOXARIFADO / LABORATÓRIO INDUSTRIAL \* - 1 X 150 KVA;
- BALANÇA / LABORATÓRIO DE SACAROSE \* 1 X 75 KVA;
- SE 13,8 / 138 KV - 25 MVA;

\* INTERLIGAÇÃO ATÉ O POSTE DE CONEXÃO COM O RAMAL AÉREO

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA, PELO CREA-SP SOB Nº RPT - 00438

Ribeirão Preto, 05/11/2003.

ARTEMISA RODRIGUES MAIA MARQUES  
 TÉCNICA SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS  
 (IER)

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA, PELO CREA-SP SOB Nº RPT - 00419

Ribeirão Preto, 05/10/2003  
 ARTEMISA RODRIGUES MAIA MARQUES  
 TÉCNICA SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS

COMPANHIA ENERGÉTICA SÃO JOSÉ

Tel: (55 16) 3952.9600 - Fax: (55 16) 3952.9611

Fazenda São Joaquim - Cx. Postal 26 - 14770-000 - Zona Rural - Colina-SP

www.cesj.com.br

*[Handwritten signature]*  
 78

**7.2- DISTRIBUIÇÃO DOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS**

MONTAGEM DE LEITOS, ELETRODUTOS, SUPORTES, ACESSÓRIOS, E LANÇAMENTO DOS CABOS, IDENTIFICAÇÃO E INTERLIGAÇÃO COM OS PAINÉIS DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS LOCALIZADOS NOS SETORES ABAIXO RELACIONADOS:

- CALDEIRA;
- RECEPÇÃO, PREPARO E MOAGEM;
- TRATAMENTO DO CALDO;
- FÁBRICA DE AÇÚCAR;
- CENTRAL ELÉTRICA;

**7.3- INTERLIGAÇÃO CENTRAL ELÉTRICA E SE 13,8 / 138 KV - 25MVA**

MONTAGEM DE LEITOS, ELETRODUTOS, SUPORTES, ACESSÓRIOS, E LANÇAMENTO DOS CABOS, IDENTIFICAÇÃO E INTERLIGAÇÃO COM OS PAINÉIS, OS CIRCUITOS DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DAS MALHAS DE ATERRAMENTO E INTERTRAVAMENTO FÍSICO ENTRE A CENTRAL ELÉTRICA E SE 138 KV;

**8 - PAINÉIS, CCM E CUBÍCULOS MT:**

**8.1 - CCM DA CALDEIRA COMPOSTA POR:**

- 1 PARTIDA 175CV COMPENSADORA;
- 1 PARTIDA 100CV COMPENSADORA;
- 1 PARTIDA 100CV SOFT STARTER;
- 2 PARTIDA 75CV COMPENSADORA;
- 3 PARTIDA 75CV SOFT STARTER;
- 5 PARTIDA 40CV DIRETA;
- 2 PARTIDA 30CV DIRETA;
- 2 CHAVE GERAL 250A
- 1 CHAVE GERAL 160A
- CHAVE GERAL COM MEDIÇÃO ELETRÔNICA DE CORRENTE E TENSÃO 1250A

**8.2 - CCM FULIGEM COMPOSTA POR:**

- 2 PARTIDA 75CV SOFT STARTER;
- 2 PARTIDA 100CV SOFT STARTER;
- 2 PARTIDA 40CV DIRETA;
- 1 CHAVE GERAL 250A
- 1 CHAVE GERAL 160A
- CHAVE GERAL COM MEDIÇÃO DE 1250A CORRENTE E TENSÃO

**8.3 - CCM TRATAMENTO CALDO/ FABRICA COMPOSTA POR:**

- 1 PARTIDA 75CV SOFT STARTER;
- 1 PARTIDA 50CV DIRETA;
- 1 PARTIDA 30CV DIRETA;
- 2 PARTIDA 15CV DIRETA;
- 1 PARTIDA 10CV DIRETA;
- 1 PARTIDA 15CV DIRETA;
- 2 PARTIDA 75CV DIRETA;
- 2 PARTIDA 5CV DIRETA;
- 1 PARTIDA 12,5CV INVERSOR;
- 1 PARTIDA 7,5CV INVERSOR;
- 1 PARTIDA 5CV INVERSOR;

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº RPT-00438

Ribeirão Preto, 05/11/2003.

ARTEMISA RODRIGUES MAIA MARQUES  
TÉCNICA SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS



SEM EFETO  
O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº RPT-00419  
05/10/2003  
ARTEMISA RODRIGUES MAIA MARQUES  
TÉCNICA SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS

*[Handwritten signature]*

COMPANHIA ENERGÉTICA SÃO JOSÉ  
Tel: (55 16) 3952.9600 - Fax: (55 16) 3952.9611  
Fazenda São Joaquim - Cx. Postal 26 - 14770-000 - Zona Rural - Colina-SP  
www.cesj.com.br

*[Handwritten signature]*  
79

DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS  
MIR JOAQUIM DA SILVA  
R. do Taveiros, 46 - Centro - Cravinhos-SP  
CAUÇÃO: Autentico a presente cópia reprográfica, a quem se refere com o original a mim apresentado, do que dou fé.

13 ABR. 2023  
Valor recebido por autenticação R\$ 4,71

*[Handwritten signature]*  
Carla Abenclus Frades  
Escrevente Autorizada

SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE

- 2 PARTIDA 15CV DIRETA;
- 1 PARTIDA 10CV DIRETA;
- 1 PARTIDA 15CV DIRETA;
- 2 PARTIDA 75CV DIRETA;
- 2 PARTIDA 5CV DIRETA;
- 1 PARTIDA 12,5CV INVERSOR;
- 1 PARTIDA 7,5CV INVERSOR;
- 1 PARTIDA 5CV INVERSOR;
- 1 PARTIDA 1CV INVERSOR;
- 1 CHAVE SECCIONADORA 630A;
- 1 CHAVE SECCIONADORA 250A;
- 1 CHAVE SECCIONADORA 160A;
- 1 CHAVE SECCIONADORA 800A;
- 1 CHAVE SECCIONADORA GERAL COM MEDIÇÃO ELETRÔNICA DE CORRENTE E TENSÃO 1600A;

DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS  
MIR JOAQUIM DA SILVA  
R. João Taveiros, 46 - Centro - Cravinhos-SP  
AÇÃO: Autentico a presente cópia reprográfica, a  
re com o original a mim apresentado, do que dou fé.

Valor recebido  
por autenticação  
R\$ 4,71

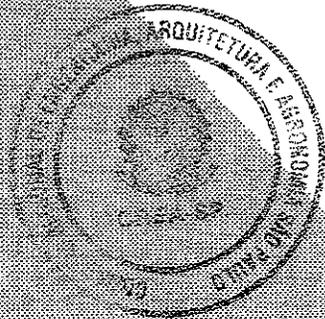
Carla Abencher Frades  
Escrevente Autorizada

VALIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE

Todos os serviços executados e equipamentos fornecidos foram supervisionados pelo Eng<sup>o</sup> Responsável Eng<sup>o</sup> Marcelo Arantes Severi. E por atenderem ao nosso padrão de controle de qualidade dos serviços prestados e o prazo contratual firmamos o presente atestado.

*Marcelo Arantes Severi*  
Eng.º Marcelo Arantes Severi  
Supervisor de Manutenção Industrial  
Cia Energética São José – Colina – SP  
[elétrica@grupoandrade.com.br](mailto:elétrica@grupoandrade.com.br)  
Fone: 16-3952-9600

TABELIÃO



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIFICAÇÃO DE ARQUIVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº PRT-00419

ARTEMISA RODRIGUES MAIA MARGUES  
TÉCNICA SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS

2º TABELIÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS  
BEL. JOSÉ ANTONIO TONIELLO  
RUA CARLOS GOMES, 1589 - SERTÃOZINHO - SP - FONE / FAX: (16) 645-1992

Reconhecido por SENEHINHA - Titular do Tabelião de Sertãozinho - SP

Sertãozinho - SP - 13.240-000  
Cidade Registrada em 1994  
Município Registrado em 1994

Este Tabelião reconhece e autenticará as cópias de documentos e títulos que lhe forem apresentados para esse fim.



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIFICAÇÃO DE ARQUIVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº PRT-00433

Ribeirão Preto, 05/11/2003

ARTEMISA RODRIGUES MAIA MARGUES  
TÉCNICA SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS

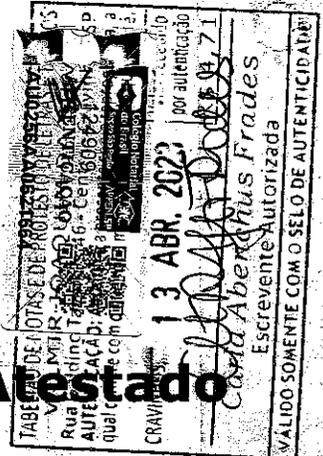
**COMPANHIA ENERGÉTICA SÃO JOSÉ**  
Tel: (55 16) 3952.9600 - Fax: (55 16) 3952.9611  
Fazenda São Joaquim - Cx.Postal 26 - 14770-000 - Zona Rural - Colina-SP  
[www.cesj.com.br](http://www.cesj.com.br)

*Handwritten signatures and initials.*



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO PARANÁ

## Certidão de Acervo Técnico com Atestado



O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - CREA-PR, certifica que o(a) profissional abaixo procedeu a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART(s) referente(s) ao(s) serviço(s)/obra(s) descrito(s) nesta Certidão, integrando desta forma sua experiência profissional, conforme o Artigo 47º da Resolução nº 1025/2009, do CONFEA.

Certifica que, conforme dispõe o Artigo 2º da Lei Federal n.º 6.496/77, a ART define para os efeitos legais os responsáveis técnicos pelo empreendimento de engenharia e agronomia.

Certifica que, cabe ao(a) profissional a responsabilidade quanto a realização e conclusão do(s) serviço(s), bem como seus quantitativos, sendo de responsabilidade deste Órgão apenas a verificação da(s) atividade(s) condizente(s) com o registro e a(s) atribuição(ões) profissional(is), em conformidade com a Lei Federal n.º 5.194/66, Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA e Instruções Normativas deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia.

Certifica que a capacidade técnico-profissional de uma pessoa jurídica é representada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais integrantes de seu quadro técnico e varia em função de alteração dos acervos técnicos dos profissionais integrantes de seu quadro técnico, conforme o Artigo 48º da Resolução 1025/2009 do CONFEA.

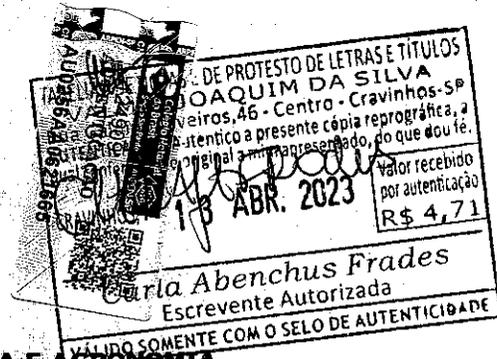
Certifica que, a critério do(a) profissional, esta Certidão de Acervo Técnico estará acompanhada do Atestado emitido pelo(a)s contratante(s) constante(s) da(s) ART(s) acervada(s), o qual será um complemento que contera detalhamentos quanto ao(s) serviço(s)/obra(s), abrangentes aos dados desta Certidão, e que atenderá a exigência prevista no Artigo 30, § 1º, inciso I, da Lei Federal n.º 8.666/93.

Certifica que ficam cientes o(a) profissional detentor e a quem interessar possa, recebedores desta, que as informações constantes no Atestado, em desacordo com a presente Certidão de Acervo Técnico, não e(são) de responsabilidade do CREA-PR, e sim de seu(s) emite(n)te(s), restringindo-se à presente Certidão as atividades registradas na(s) ART(s) acervada(s), conforme disposto na Lei Federal n.º 6.496/77.

Certificamos, finalmente, que quaisquer eventuais informações divergentes apresentadas em Atestado não se vinculam a presente Certidão, sendo o conteúdo daquele de responsabilidade do(s) seu(s) emite(n)te(s).

**ENGENHEIRO ELETRICISTA**  
**GILBERTO RODRIGUES DA COSTA**  
Carteira Profissional-MG-26139/D  
Acervo Técnico Nº.: **3598/2014**  
Selos de autenticidade: **A 022-177**

RNP Nº: 1403806187  
Protocolo Nº.: **2014/00241325**



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PARANÁ

Certidão de Acervo Técnico

GILBERTO RODRIGUES DA COSTA

Carteira Profissional: MG-26139/D

Acervo Técnico Nº: 3598/2014

Selos de autenticidade: A 022.177

RNP Nº.: 1403806187

Protocolo Nº.: 2014/00241325

ART Nº.....: 20122940956 0..... Registrada: 31/07/2012.....

ART Correspons.....: ..... ART Vinculada:.....

Empresa Executora.....: L.G.E. - ELETRONICA LTDA.....

Contratante(s).....: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PARANÁ - CNPJ/CPF: 78.206.307/0001-30.....

Tipo de Contrato.....: EMPREITADA.....

Atividade Técnica.....: EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO.....

Área de Competência.....: SISTEMAS DE CONTROLE ELÉTRICO.....

Tipo de Obra/Serviço.....: INSTALAÇÕES EM BT.....

Serviço Contratado.....: PROJETO.....

EXECUÇÃO.....

MONTAGEM.....

SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO.....

Dimensão.....: 260,00 KVA..... Área Existente: 0,00 KVA.....

Área Ampliada.....: 0,00 KVA..... Área de Reforma: 0,00 KVA.....

Dados Complementares.....: 0,00.....

Local da Obra.....: R MARECHAL HERMES, 751 CENTRO CIVICO.....

Município/Estado.....: CURITIBA/PR.....

Data de Início.....: 06/08/2012..... Data de Conclusão: 02/02/2013.....

Docto de Conclusão.....: DECLARAÇÃO PROFISSIONAL.....

Descr. Compl. Serv.....: SOLUÇÃO DE INFRAESTRUTURA COMPOSTA POR GRUPO MOTOR GERADORES, NOBREAKS, CLIMATIZAÇÃO, SISTEMA DE DETECÇÃO DE INCÊNDIO, LÓGICA, ELÉTRICA, SEGURANÇA DE ACESSO, INCLUINDO SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, ATIVAÇÃO DE TODOS OS COMPONENTES E DE TREINAMENTO, GARANTIA E SUPORTE TÉCNICO.....

Observação.....: O PROFISSIONAL NÃO POSSUIA VINCULO COM A EMPRESA EXECUTORA NO PERÍODO DE 01/01/2013 A 03/07/2013. A EMPRESA EXECUTORA NÃO POSSUIA VISTO NO CREA-PR, NO PERÍODO DE 01/01/2013 A 03/07/2013.....

Handwritten signatures and initials, including the number 82.



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PARANÁ

# Certidão de Acervo Técnico

**ENGENHEIRO ELETRICISTA**  
**GILBERTO RODRIGUES DA COSTA**

Carteira Profissional: MG-26139/D

Acervo Técnico Nº.: **3598/2014**

Selos de autenticidade: **A 022.177**

RNP Nº.: 1403806187

Protocolo Nº.: **2014/00241325**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 2014/00241325.

Emitida via Internet em 05/08/2014 14:09:47 horas.

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme a Resolução Nº 317/86 e a Instrução de Serviço Nº 010/2002.

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

*Enviar certidão no site do Guia  
w.w.w.crea-pr.org.br  
serviços online  
login do Profissional  
ART  
Emitir certidão de acervo técnico*

OFÍCIO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS  
ALMIR JOAQUIM DA SILVA  
R. Galvão Taveiros, 46 - Centro - Cravinhos-SP

ATENAÇÃO: Autentico a presente cópia reprográfica, a qual confere com o original a mim apresentado, do que dou fé.

DATA: 13 ABR. 2023

Valor recebido por autenticação: R\$ 4,71

*Carla Abenches Frades*  
Escritor Autorizada

VALIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE

*[Handwritten signatures and marks]*



# MINISTÉRIO PÚBLICO

TABELAIO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TITULOS  
**VALMIR JOAQUIM DA SILVA**  
 Rua Galdino Taveiros, 46 - Centro - Cravinhos-SP  
**AUTENTICAÇÃO** Autenticado presente cópia reprográvia, a  
 qual contém o original assinado de 02 (dois)  
 CRAVINHOS em 03 ABR 2012 Valor recebido  
 R\$ 4,71  
 C. de Autenticação  
 CA 0256AA0621667  
 VALIDO ATÉ 02/09/2012 SELO DE AUTENTICIDADE

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O Departamento de Tecnologia da Informação do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PARANÁ, inscrito no CNPJ nº 78.206.307/0001-30, atesta para os devidos fins, que a empresa L.G.E. Eletrônica Ltda, sediada na rodovia Anhanguera, km 296, s/nº - Distrito Industrial, na cidade de Cravinhos/SP inscrita no CNPJ nº 66.012.014/0001-33, através de seus responsáveis técnicos Engenheiro Eletricista Gilberto Rodrigues da Costa - CREA-SP nº 0400261398, Engenheiro Eletricista Igor Antonio Grifi Marques - CREA-SP nº 5069046306, Engenheiro Mecânico Claudio Cesar Rodrigues Vilarinho - CREA-SP nº 5060897450 e Engenheiro Civil Celso Jose Barcellos Leite - CREA-5062623620, sob o regime de MENOR PREÇO, DATA CENTER (SALA SEGURA) COM FORNECIMENTO DE GRUPO MOTOR GERADORES, NOBREAKS, CLIMATIZAÇÃO DE PRECISÃO, SISTEMA DE DETECÇÃO DE INCÊNDIO, LÓGICA ELÉTRICA, SEGURANÇA DE ACESSO, INCLUINDO PROJETOS, SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, ATIVAÇÃO DE TODOS OS COMPONENTES, TREINAMENTO, SUPORTE TÉCNICO E DEMAIS COMPONENTES NECESSÁRIOS COM GARANTIA E MANUTENÇÃO POR 5 ANOS, Concorrência nº 03/2011 - Processo 67/2012, conforme descritivo abaixo.

Processo: CR nº 03/2011

Valor da obra R\$ 2.198.997,00

Período: 06/08/2012 a 02/02/2013

Local da obra: Ministério Público

Rua Marechal Hermes, nº 751

Centro Cívico, Curitiba-PR

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
1	FORAM FORNECIDOS TODOS OS SERVIÇOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS A COMPLETA INSTALAÇÃO DO DATA CENTER (SALA SEGURA) E OPERAÇÃO DO OBJETO FORNECIDO, INCLUINDO MATERIAIS E MÃO DE OBRA PARA REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE PAREDES, DIVISÓRIAS, PORTAS, PINTURAS, RECOMPOSIÇÃO DE AMBIENTES, E ALVENARIA.		
2	APOS O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TODA A INFRAESTRUTURA FÍSICA, FOI MINISTRADO PARA A CONTRATANTE UM TREINAMENTO TEÓRICO E PRÁTICO SOBRE OS SISTEMAS E EQUIPAMENTOS: GRUPOS MOTORES GERADORES, QUADROS DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA, EQUIPAMENTOS NO-BREAK, CABEAMENTO ESTRUTURADO DE TELECOMUNICAÇÕES, INFRAESTRUTURA ELÉTRICA, SUBESTAÇÃO ELÉTRICA, SISTEMA DE DETECÇÃO DE INCÊNDIO, SISTEMA DE EXTINÇÃO AUTOMÁTICO DE INCÊNDIO POR GÁS EM 200, SISTEMA DE MONITORAMENTO, SISTEMAS DE GERENCIAMENTO, AR CONDICIONADO DE PRECISÃO. O TREINAMENTO FOI MINISTRADO PARA UMA TURMA DE 10 (DEZ) PESSOAS DA CONTRATANTE. FOI FORNECIDO, PARA OS PARTICIPANTES DO CURSO APOSTILA COMPLETA E DETALHADA CONTENDO TODOS OS ASSUNTOS APRESENTADOS NO CURSO. O CURSO FOI MINISTRADO NAS DEPENDÊNCIAS DA CONTRATANTE. AS AULAS FORAM MINISTRADAS NO HORÁRIO DAS 14:00 AS 18:00 HORAS, DE SEGUNDA A SEXTA FEIRA, MINISTRADAS 40 (QUARENTA) HORAS DE CURSO. O CURSO, DENTRO DA CARGA HORÁRIA PREVISTA, ABORDOU TODOS OS ASPECTOS: FABRICAÇÃO, DIAGRAMA EM BLOCOS, FUNCIONAMENTO, INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, AÇÕES DE EMERGÊNCIA, GERENCIAMENTO E MONITORAMENTO REMOTO. O INSTRUCTOR DO CURSO POSSUI TREINAMENTO JUNTO AOS FABRICANTES DO(S) EQUIPAMENTO(S) QUE FOI COMPROVADA ATRAVÉS DE CERTIFICADO DE TREINAMENTO.		
3	FORNECIMENTO DE 02 (DOIS) EQUIPAMENTOS GRUPOS MOTORES GERADORES DE POTENCIA DE EMERGENCIA DE 100 (CEM) KVA (780 (OITENTA) KW E 220 (DUZENTOS E VINTE) V) CADA UM, INSTALADOS EM CONTAINERS ISOLORIZADOS INDEPENDENTES E RESPECTIVOS QUADROS DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA (QTA), SENDO QUE ESTES TAMBEM TRAO OPERAR DE FORMA INDEPENDENTE, OS CONTAINERS COM TANQUE DE COMBUSTIVEL INTERNO DE 150 (CENTO E CINQUENTA) LITROS. OS EQUIPAMENTOS GRUPOS MOTORES GERADORES E O RESPECTIVOS QUADROS DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA (QTA) INSTALADOS EM CONTAINERS E CUBICULOS METALICOS, RESPECTIVAMENTE, A PROVA DE AGUA PARA OPERAÇÃO AO TEMPO. OS CONTAINERS COM OS GRUPOS MOTORES GERADORES FORAM INSTALADOS NO LOCAL DENOMINADO "ESTACIONAMENTO", NAS VAGAS ESPECIFICAS, NO MINISTÉRIO PÚBLICO, CADA CONTAINER FOI INSTALADO SOBRE BACIAS DE CONTENÇÃO DE ÓLEO QUE FOI CONSTRUÍDAS E FORNECIDAS PELA PROPONENTE. OS CUBICULOS COM OS QUADROS DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA (QTA) FORNECIDOS FOI INSTALADOS PRÓXIMOS AOS CONTAINERS DOS EQUIPAMENTOS GRUPOS MOTORES GERADORES. OS EQUIPAMENTOS GRUPOS MOTORES GERADORES (G.M.G.) FORAM FORNECIDOS E INSTALADOS DE FORMA A TRABALHAREM EM REDUNDANCIA E PARA PROVER ENERGIA AOS EQUIPAMENTOS NO-BREAK E DE CLIMATIZAÇÃO FORNECIDOS E INSTALADOS, COM CADA G.M.G. ALIMENTANDO UM EQUIPAMENTO NO-BREAK E UM EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO, RESPECTIVAMENTE. 02 (DOIS) EQUIPAMENTOS NO-BREAK (UPS) COM ENTRADA/SAÍDA DE 220/220 (DUZENTOS E VINTE) V, POTENCIA DE SAÍDA MÍNIMA DE 30 (TRINTA) KVA E 24 (VINTE E QUATRO) KW, TECNOLOGIA DO RETIFICADOR E DO INVERSOR A IGBT COM BANCOS DE BATERIAS DE FORMA A GARANTIR UMA AUTONOMIA TOTAL MÍNIMA DE 10 (DEZ) MINUTOS A PLENA CARGA (30 KVA E 24 KW) CADA EQUIPAMENTO. OS EQUIPAMENTOS NO-BREAK (UPS) FORAM INSTALADOS NA NOVA SALA DE INFRAESTRUTURA. OS EQUIPAMENTOS NO-BREAK (UPS) FORAM FORNECIDOS E INSTALADOS DE FORMA QUE CADA EQUIPAMENTO ALIMENTE UMA DAS FONTES REDUNDANTES DOS EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, ESTES EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA SERAO INSTALADOS NA NOVA AREA TECNICA QUE FOI DENOMINADA DE NOVA SALA DE SERVIDORES. OS DOIS EQUIPAMENTOS NO-BREAK IPOSSUI SINCRONISMO DE FASES.		

CREA-PR

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI ANEXADO NA ÚLTIMA FOLHA

84  
 papel reciclado, menor custo ambiental.



# MINISTÉRIO PÚBLICO

do Estado do Paraná

<p>3</p>	<p>OS EQUIPAMENTOS NO-BREAK (UPS), ALIMENTAM EQUIPAMENTOS E DISPOSITIVOS DA NOVA SALA DE SERVIDORES E DE INFRAESTRUTURA E DA SALA DE MONITORAMENTO, COMO EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, ILUMINAÇÃO, DETEÇÃO E EXTINÇÃO DE INCÊNDIO, GERENCIAMENTO, MONITORAMENTO, CONTROLE DE ACESSO, SENSORES DE TEMPERATURA E UMIDADE, EQUIPAMENTOS DE TELECOMUNICAÇÕES E DE REDE, ETC.</p> <p>O SISTEMA, INCLUI TODA A INFRAESTRUTURA, COMPONENTES E PROGRAMAS NECESSÁRIOS, PARA GERENCIAMENTO DOS SEQUENTES DISPOSITIVOS: QUADROS DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA (QTAS) E/OU GRUPOS MOTORES GERADORES, EQUIPAMENTOS NO-BREAK (UPS), EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO E SENSORES DE TEMPERATURA/UMIDADE.</p> <p>02 (DOIS) EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO DE PRECISÃO COM CAPACIDADE DE 7,5 TR (TONELADAS DE REFRIGERAÇÃO) CADA.</p> <p>ESTES EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO FORAM INSTALADOS NA NOVA SALA TÉCNICA (NOVA SALA DE INFRAESTRUTURA) PARA INSUFLAR AR REFRIGERADO POR SOB O PISO ELEVADO QUE FOI INSTALADO NA ÁREA DA NOVA SALA DE SERVIDORES FORAM REALIZADAS OBRAS CIVIS.</p> <p>NA NOVA ÁREA DETERMINADA, FOI CONSTRUÍDAS PAREDES LATERAIS E LONGITUDINAIS JUNTO AS VIGAS, DE MANEIRA A SE CRIAR 2 (DUAS) SALAS INDEPENDENTES, UMA DAS SALAS É A NOVA SALA DE SERVIDORES E A OUTRA, A NOVA SALA DE INFRAESTRUTURA.</p> <p>FORAM PREVISTAS NA PAREDE DE INTERLIGAÇÃO ENTRE AS DUAS SALAS (NOVA SALA DE SERVIDORES E NOVA SALA DE INFRAESTRUTURA), ESPAÇO ABERTO PARA INSUFLAMENTO DO AR CONDICIONADO DAS MÁQUINAS LOCALIZADAS NA SALA DE INFRAESTRUTURA PARA A ÁREA DA NOVA SALA DE SERVIDORES.</p> <p>FORAM CONSTRUÍDAS PLATAFORMAS METÁLICAS PARA ACOMODACAO E FORNECIDA TODA A INFRAESTRUTURA ELÉTRICA, MECÂNICA E CIVIL PARA AS UNIDADES CONDENSADORAS EXTERNAS.</p> <p>02 (DOIS) EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO DE PRECISÃO COM CAPACIDADE DE 5 (CINCO) TR (TONELADAS DE REFRIGERAÇÃO) CADA.</p> <p>ESTES EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO FORAM INSTALADOS NA SALA TÉCNICA (NOVA SALA DE INFRAESTRUTURA) PARA INSUFLAR AR REFRIGERADO NA MESMA SALA EM QUE FORAM INSTALADAS (NOVA SALA DE INFRAESTRUTURA). FOI CONSTRUÍDAS PLATAFORMAS METÁLICAS PARA ACOMODACAO E FOI FORNECIDA TODA A INFRAESTRUTURA ELÉTRICA, MECÂNICA E CIVIL PARA AS UNIDADES CONDENSADORAS EXTERNAS, BEM COMO TUBULAÇÃO E DEMAIS NECESSIDADES DE INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA E DE REFRIGERAÇÃO.</p> <p>FORAM FORNECIDAS E INSTALADAS DUAS PORTAS CORTA-FOGO, UMA PARA ENTRADA/SAÍDA NA NOVA SALA DE SERVIDORES E UMA PARA ENTRADA/SAÍDA NA NOVA SALA DE INFRAESTRUTURA.</p> <p>FOI FORNECIDO UM SISTEMA DE SEGURANÇA PARA ABERTURA DE CADA UMA DAS DUAS PORTAS CORTA-FOGO, CONSTITUÍDO DE LEITOR DE CARTÃO E LEITOR BIOMÉTRICO DE IMPRESSÃO DIGITAL E CARTÃO DE IDENTIFICAÇÃO DE ACESSO.</p> <p>FOI FORNECIDO UM SISTEMA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO DAS PORTAS ATRAVÉS DE MOLAS, APÓS A ENTRADA/SAÍDA.</p> <p>INSTALAÇÃO DE PISO ELEVADO ACABADO PARA A NOVA SALA DE SERVIDORES E PARA A NOVA SALA DE INFRAESTRUTURA. O PISO ELEVADO FOI INSTALADO SEM A UTILIZAÇÃO DE LONGARINHA E ALTURA DE 30 (TRINTA) CM.</p> <p>FORAM FORNECIDAS PLACAS PERFORADAS PARA INSTALAÇÃO NOS ESPAÇOS RELATIVAS AOS "CORREDORES FRIOS" DA NOVA SALA DE SERVIDORES.</p> <p>FORAM FORNECIDAS PLACAS RECORTADAS DE VÍDIO A NECESSIDADE DE PASSAGEM DE CABOS, DUTOS ACABAMENTO.</p> <p>FORNECIDO E INSTALADO SISTEMA DE MONITORAMENTO BASEADO EM 10 (DEZ) CÂMERAS IP E SISTEMA DE GRAVAÇÃO DE IMAGENS, SENDO 4 (QUATRO) CÂMERAS PARA A NOVA SALA DE SERVIDORES, 2 (DUAS) CÂMERAS PARA A NOVA SALA DE INFRAESTRUTURA E 4 (QUATRO) CÂMERAS PARA CORREDORES E ACESSOS EXTERNOS.</p> <p>FORNECIDO SISTEMA DE DETEÇÃO DE INCÊNDIO PARA A NOVA SALA DE SERVIDORES E PARA A NOVA SALA DE INFRAESTRUTURA.</p> <p>EM CADA AMBIENTE FOI INSTALADO UM SISTEMA DE DETEÇÃO PRECOZE A LASER E UM SISTEMA DE DETEÇÃO CONVENCIONAL COM DETECTORES DE FUMACA. OS SISTEMAS ACIONARÃO ALARMES VISUAIS E SONOROS EM CASO DE SINISTRO E A DETEÇÃO CRUZADA DOS DOIS SISTEMAS ACIONARÃO O SISTEMA DE EXTINÇÃO AUTOMÁTICA DE INCÊNDIO EM CADA AMBIENTE. FOI INSTALADO UM SISTEMA DE EXTINÇÃO AUTOMÁTICA DE INCÊNDIO EM GAS FM-200 E CORRETOMENTE DIMENSIONADO PARA O VOLUME DE CADA LOCAL. O SISTEMA SERÁ ACIONADO MANUALMENTE OU ATRAVÉS DA DETEÇÃO CRUZADA DOS SISTEMAS PRECOZE E CONVENCIONAL, CONFORME ITEM ACIMA.</p> <p>NO AMBIENTE DA NOVA SALA DE SERVIDORES FORAM INSTALADOS 3 (TRÊS) PARES DE QUADROS ELÉTRICOS DENOMINADOS DE "X" E "Y". OS QUADROS "X" RECEBERÃO ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DO PRIMEIRO CONJUNTO DE GRUPO MOTOR GERADOR E NO-BREAK E OS QUADROS "Y" RECEBERÃO ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DO SEGUNDO CONJUNTO DE GRUPO MOTOR GERADOR E NO-BREAK.</p> <p>CADA QUADRO ELÉTRICO DO TIPO "X" E "Y" ALIMENTARÁ FONTES DE ALIMENTAÇÃO REDUNDANTES DIFERENTES DE CADA EQUIPAMENTO DE INFORMÁTICA NA NOVA SALA DE SERVIDORES.</p> <p>TODA A INFRAESTRUTURA DOS QUADROS ELÉTRICOS "X" E "Y" ATÉ AS FONTES DE ALIMENTAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS FORAM FORNECIDA E INSTALADA. OS "PLUGUES" DE CONEXÕES COM OS CABOS DOS EQUIPAMENTOS FORAM DO TIPO COM TRAVAMENTO.</p> <p>OS QUADROS ELÉTRICOS TEM MEDIDORES DE CORRENTE E TENSÃO.</p> <p>OS DISJUNTORES DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DOS QUADROS ELÉTRICOS SÃO DO TIPO "PLUG-IN", PODENDO SER RETIRADOS E INSTALADOS SEM A NECESSIDADE DE DESLIGAMENTO DO QUADRO ELÉTRICO.</p> <p>COM A INSTALAÇÃO DE TODOS OS CIRCUITOS NECESSÁRIOS, TODOS OS QUADROS ELÉTRICOS POSSUIRÃO UMA FOLGA EM ESPAÇO PARA CRESCIMENTO FUTURO DE PELO MENOS 30%.</p>	
----------	---	---

NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS

JOAQUIM DA SILVA

no Taveiros, 46 - Centro - Cravinhos - SP

13 ABR. 2023

Valor recebido por autenticação R\$ 4,71

Carla Abenches Frades

Escritora Autorizada

SELO DO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE

**CREA-PR**

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI ANEXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Handwritten marks and numbers: 80, 85, and a signature.

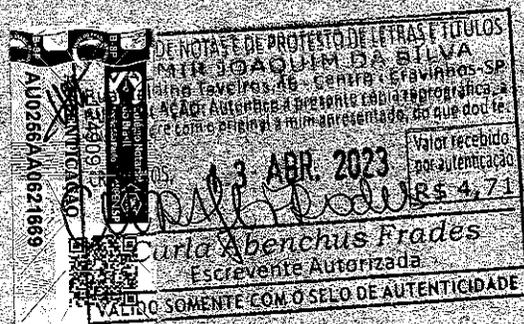
apel reciclado, menor custo ambiental



# MINISTÉRIO PÚBLICO

do Estado do Paraná

3	<p>FORAM FORNECIDOS E INSTALADOS 2 (DOIS) MEDIDORES DE TEMPERATURA E UMIDADE NA NOVA SALA DE SERVIDORES E (DOIS) MEDIDORES DE TEMPERATURA E UMIDADE NA NOVA SALA DE INFRAESTRUTURA. OS MEDIDORES TEM UNIDADES AUTÔNOMAS E GERENCIÁVEIS ATRAVÉS DE INTERFACE ETHERNET COM CONECTOR RJ-45 ATRAVÉS DOS PROTOCOLOS IP E SNMP.</p> <p>PARA A NOVA SALA DE ENERGIA FORAM FORNECIDOS 3 (TRÊS) RACKS (DENOMINADOS DE ARMÁRIOS DE TELECOMUNICAÇÕES), SENDO DOIS PARA INSTALAÇÃO DOS ATIVOS DE REDE E TERMINAÇÕES DE CABEAMENTO METÁLICO E DE FIBRA ÓPTICA E OUTRO QUE RECEBEU EQUIPAMENTOS, DISPOSITIVOS E CONEXÕES DAS OPERADORAS DE TELECOMUNICAÇÕES E REDES DE LONGA DISTÂNCIA.</p> <p>A MIGRAÇÃO DE TODAS AS LIGAÇÕES E CONEXÕES EXISTENTES DAS OPERADORAS DE TELECOMUNICAÇÕES E REDES DE LONGA DISTÂNCIA PARA A NOVA INFRAESTRUTURA FOI DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA, ASSIM COMO A INTERLIGAÇÃO ENTRE OS ARMÁRIOS DE TELECOMUNICAÇÕES (RACKS).</p> <p>NOS 2 (DOIS) RACKS PARA OS ATIVOS DE REDE TEM DISPOSITIVOS PATCH-PANEL ESPELHANDO AS PORTAS DOS EQUIPAMENTOS ATIVOS E DISPOSITIVOS PATCH-PANEL ESPELHANDO OS PONTOS DE CONEXÃO EXISTENTES NA ÁREA DA NOVA SALA DE SERVIDORES E QUE FAZEM A CONEXÃO COM OS EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA. NESTES RACKS HAVERÁ TAMBÉM DIOS (DISPOSITIVOS INTERNOS ÓPTICOS) QUE RECEBERÁ AS CONEXÕES DE FIBRA ÓPTICA NECESSÁRIAS À LIGAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E DE OUTROS RACKS.</p> <p>O MOTIVO DA UTILIZAÇÃO DOS DOIS RACKS FOI A DE PERMITIR A LIGAÇÃO DE CADA EQUIPAMENTO DE INFORMÁTICA A DOIS ATIVOS DE REDE DIFERENTES, DE FORMA REDUNDANTE.</p> <p>FOI INSTALADO UM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO NA NOVA SALA DE SERVIDORES E NA NOVA SALA DE ENERGIA PARA GARANTIR UMA ILUMINAÇÃO MÍNIMA DE 500 LUX NOS AMBIENTES. AS LUMINÁRIAS FORAM À PROVA DE EXPLOSAO E ESPECÍFICAS PARA ÁREAS DE DATA CENTER.</p>		
4	<p>O CABEAMENTO ESTRUTURADO INSTALADO PARA ATENDER A NOVA SALA DE SERVIDORES FOI CONSTITUÍDO POR SISTEMA METÁLICO CATEGORIA 6A E FIBRAS ÓPTICAS DO TIPO MULTIMODO E MONOMODO ADEQUADAS AS CONEXÕES DE REDE COM OS EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA.</p> <p>TUDO O CABEAMENTO ESTRUTURADO É ÓPTICO, FOI CERTIFICADO E GARANTIA ESTENDIDA DE 5 (CINCO) ANOS.</p> <p>TUDO SISTEMA DE CABEAMENTO PASSOU POR DEBAIXO DO PISO ELEVADO ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE ESTEIRAMENTOS VENTILADOS.</p> <p>FOI FORNECIDO ESTEIRAMENTOS INDEPENDENTES PARA O CABEAMENTO METÁLICO DE DADOS, PARA O CABEAMENTO ÓPTICO DE DADOS E PARA O CABEAMENTO ELÉTRICO.</p> <p>OS SISTEMAS DE CABEAMENTO E DE LEIROS FORAM INSTALADOS DE MANEIRA A NÃO PREJUDICAR O AR REFRIGERADO INSUFLADO POR DEBAIXO DO PISO ELEVADO.</p> <p>FORAM FORNECIDOS SISTEMAS DE ATERRAMENTO COMPLETOS PARA AS BASES DE CONTENÇÃO E SISTEMAS DO GRUPO MOTOR GERADOR E PARA ATENDIMENTO AS NOVAS SALAS DE SERVIDORES E DE INFRAESTRUTURA. TODOS OS SISTEMAS DE ATERRAMENTO FORAM INTERLIGADOS, INCLUSIVE COM OS SISTEMAS DE ATERRAMENTO EXISTENTES.</p> <p>FORAM INSTALADOS SPDA (SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS) PARA O PRÉDIO EXISTENTE ONDE FORAM INSTALADAS AS NOVAS ÁREAS DA SALA DE SERVIDORES E SALA DE INFRAESTRUTURA E PARA PROTEGER TAMBÉM AS ÁREAS ONDE ESTARÃO INSTALADOS OS SISTEMAS DOS GRUPOS MOTORES GERADORES. O SISTEMA DE SPDA COM GRAU DE PROTEÇÃO MÁXIMO CONSTANTE NA NORMA NBR 5419.</p> <p>FOI AVALIADA JUNTO COM A CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA (COPEL) A ENTRADA DE ENERGIA PARA ATENDIMENTO AS NOVAS ÁREAS DA SALA DE SERVIDORES E SALA DE INFRAESTRUTURA, BEM COMO A CARGA INSTALADA EXISTENTE NO PRÉDIO DO MINISTÉRIO PÚBLICO, ANALISANDO TAMBÉM JUNTO A ESTE ÓRGÃO A PREVISÃO DE CRESCIMENTO FUTURO. FOI APRESENTADO UM RELATÓRIO TÉCNICO ASSINADO POR UM ENGENHEIRO RESPONSÁVEL E RESPECTIVA ART.</p>		



*[Assinatura manuscrita]*

**CREA-PR**  
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI ANEXADO NA ÚLTIMA FOLHA

*[Assinatura manuscrita]*



# MINISTÉRIO PÚBLICO

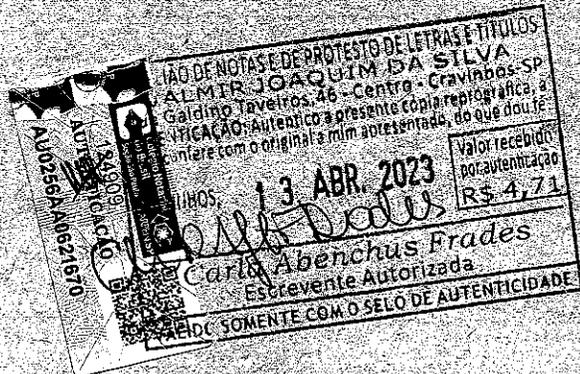
do Estado do Paraná

ELABORAÇÃO E FORNECIMENTO DE TODOS OS PROJETOS EXECUTIVOS, PARA APROVAÇÃO PREVIA DO MINISTÉRIO PÚBLICO E DOS ÓRGÃOS COMPETENTES, ANTES DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS;  
 PROJETO DE APROVAÇÃO JUNTO A CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA; PROJETO DE OBRA CIVIL, INCLUINDO SONDAAGEM E PROJETO ESTRUTURAL, PLANTA, LAY-OUT, DE TANHES, VISTAS E CORTES FÍSICOS DE TODA A ÁREA A SER ADEQUADA E QUE CONTARÁ COM A INFRAESTRUTURA INSTALADA, DIAGRAMAS UNIFILARES ELÉTRICOS, PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS COM DETALHAMENTO DE QUADROS E PAINÉIS; PROJETO DAS CABINES DE MEDIÇÃO E TRANSFORMAÇÃO ASSIM COMO SUAS INTERLIGAÇÕES, PROJETO DO SISTEMA DE PISO FLETRILITO ARAMADOS (LÓGICA E ELÉTRICA); PROJETO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DAS SALAS DE SERVIDORES E DE INFRAESTRUTURA E ADEQUAÇÕES COMPLEMENTARES PARA AS DEMAIS ÁREAS ENVOLVIDAS; PROJETO DOS SISTEMAS DE DETEÇÃO DE INCÊNDIO; PROJETO DO SISTEMA DE EXTINÇÃO AUTOMÁTICA DE INCÊNDIO PARA AS ÁREAS CRÍTICAS; LAY-OUT E CORTES; PROJETO "AS-BUILT" NO FINAL DA OBRA. OS PROJETOS FINAIS FORAM FORNECIDOS EM 3 (TRÊS) CÓPIAS COMPLETAS IMPRESSAS/PLOTADAS E EM MEIO DIGITAL OS AMBIENTES DA NOVA SALA DE SERVIDORES, SALA DE INFRAESTRUTURA E ÁREAS CORRELATAS FORAM ENTREGUES ACABADOS; COM IMPERMEABILIZAÇÃO, ILUMINAÇÃO, PORTAS, ACABAMENTOS, PINTURAS, SISTEMAS ELÉTRICOS, DE DADOS E CONTRA INCÊNDIO, ETC. SEM A NECESSIDADE DE QUALQUER COMPLEMENTO.  
 OS ESPAÇOS PARA A PASSAGEM DOS SISTEMAS DE CABEAMENTO, DUTOS OU OUTROS COMPONENTES ENTRE A NOVA SALA DE SERVIDORES E A NOVA SALA DE INFRAESTRUTURA FORAM FECHADOS COM ESPUMA ESPECIAL DE MANEIRA A GARANTIR VEDAÇÃO E ISOLAMENTO TÉRMICO.  
 LIGAÇÃO, ATRAVÉS DE FIBRAS ÓPTICAS, DOS TÍPICOIS DE REDE LOCALIZADOS NA NOVA SALA DE INFRAESTRUTURA A SALA DE MONITORAMENTO EXISTENTE LOCALIZADA NO PAVIMENTO SUPERIOR.

INSTALAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ELÉTRICA, ORIGINADA DO EQUIPAMENTO NO-BREAK FORNECIDOS E INFRAESTRUTURA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO EM CATEGORIA DA PARA 10 (DEZ) ESTAÇÕES DE REDE (MICROCOMPUTADORES) E A ELÉTRICA TAMBÉM PARA 4 (QUATRO) TELEVISORES LED DE 50" (QUARENTA E DUAS POLEGADAS) EXISTENTES INSTALADOS NA ATUAL SALA DE MONITORAMENTO (LOCALIZADA NO PISO SUPERIOR).  
 READEQUAÇÃO DO ARMÁRIO DE TELECOMUNICAÇÕES (RACK) EXISTENTE DE INFRAESTRUTURA DE REDE LOCALIZADO NA ATUAL SALA DE MONITORAMENTO, NO PISO SUPERIOR, COM A SUBSTITUIÇÃO E ORGANIZAÇÃO DE BATCH CORDS, INSTALAÇÃO DE ORGANIZADORES DE CABO, ETC.  
 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO MEDIÇÃO, CUBÍCULO, DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E TRANSFORMADOR PARA ALIMENTAÇÃO DAS ÁREAS DA NOVA SALA DE SERVIDORES E DA NOVA SALA DE INFRAESTRUTURA E PARA O RESTANTE DO PREDIO EXISTENTE.  
 INFRAESTRUTURA PARA LIGAÇÃO DA ENTRADA DE ENERGIA DO PREDIO AOS QDTAS (QUADROS DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA) FORNECIDOS.  
 INFRAESTRUTURA PARA LIGAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS GRUPOS MOTORES GERADORES AS CHAVES DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA (QTA) FORNECIDAS.  
 INFRAESTRUTURA PARA LIGAÇÃO DOS QUADROS DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA (QTA) AOS EQUIPAMENTOS NO-BREAK FORNECIDOS E INFRAESTRUTURA PARA LIGAÇÃO DO NO-BREAK E QUADROS DE BAIXA TENSÃO QUE SERÃO FORNECIDOS E INSTALADOS A INFRAESTRUTURA ELÉTRICA DAS NOVAS ÁREAS DA SALA DE SERVIDORES E SALA DE INFRAESTRUTURA, INFRAESTRUTURA E MAO DE OBRA COMPLETAS PARA O FORNECIMENTO E LIGAÇÃO DE TODO O SISTEMA DE INFRAESTRUTURA, CABINE DE MEDIÇÃO E TRANSFORMAÇÃO, EQUIPAMENTOS GRUPOS MOTORES GERADORES E RESPECTIVAS CHAVES DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA, EQUIPAMENTOS NO-BREAK, EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO, SISTEMAS DE DETEÇÃO DE INCÊNDIO, SISTEMAS DE EXTINÇÃO AUTOMÁTICA DE INCÊNDIO, SISTEMA DE MONITORAMENTO, SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO DE TELECOMUNICAÇÕES, SISTEMA ELÉTRICO REDUNDANTE PARA EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, FIBRAS ÓPTICAS.

FLETRITOS ARAMADOS, CANALETAS E DUTOS, SISTEMA DE GERENCIAMENTO, RACKS, OBRAS CIVIS, REFORMAS, IMPERMEABILIZAÇÃO E PINTURAS, RECOMPOSIÇÃO DOS AMBIENTES APOS AS OBRAS EM RELAÇÃO AOS SEUS ESTADOS ORIGINAIS E LIMPEZA; PROJETO EXECUTIVO E "AS-BUILT", INCLUINDO APROVAÇÕES DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA E DE ÓRGÃOS COMPETENTES.  
 FORNECIDA E INSTALADA TODA A INFRAESTRUTURA NECESSÁRIA PARA DEIXAR PREPARADA AS DUAS ENTRADAS INDEPENDENTES DE FIBRA ÓPTICA DA CONCESSIONÁRIA DE TELECOMUNICAÇÕES.  
 INFRAESTRUTURA PARA LIGAÇÃO DO SISTEMA DE GERENCIAMENTO DOS QUADROS DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA (QTA) OU DOS EQUIPAMENTOS GRUPOS MOTORES GERADORES E DOS EQUIPAMENTOS NO-BREAK (UPS) A UM EQUIPAMENTO SWITCH ETHERNET UMA ESTAÇÃO DE REDE (MICROCOMPUTADOR) EXISTENTES, LOCALIZADOS NA ATUAL DE MONITORAMENTO (LOCALIZADA NO PISO SUPERIOR) DO MINISTÉRIO PÚBLICO NA NOVA SALA DE SERVIDORES, DE FORMA A REALIZAR O GERENCIAMENTO DA SOLUÇÃO.  
 FORAM INSTALADAS TOMADAS DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DE SERVIÇO EM 140 V (CENTO E DEZ VOLTS) E TAMBÉM EM 220 V (DUZENTOS E VINTE VOLTS) NA NOVA SALA DE SERVIDORES E NA NOVA SALA DE INFRAESTRUTURA. ESTAS TOMADAS SERÃO DO TIPO 2P-1T E SERÃO ALIMENTADAS A PARTIR DOS GRUPOS MOTORES GERADORES. UMA TOMADA DE CADA TIPO EM CADA UMA DAS 4 (QUATRO) PAREDES EXISTENTE NAS SALAS.  
 TODAS AS PARTES METÁLICAS DE TODA A INFRAESTRUTURA FORNECIDA E INSTALADA FORAM CORRETAMENTE ATERRADAS. TODOS OS ELEMENTOS PARA O GERENCIAMENTO, TAIS COMO DISPOSITIVOS, INTERFACES DE COMUNICAÇÃO, CABOS, DUTOS PARA PASSAGEM DO CABEAMENTO, CONECTORES, CONVERSORES, SOFTWARE E RESPECTIVA LICENÇA FORAM FORNECIDOS, INSTALADOS E CONFIGURADOS.

5


 IÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS  
 ALMTR JOAQUIM DA SILVA  
 Galvão Taveiros, 46 - Centro - Cravinhos-SP  
 AUTENTICADO: Autentico a presente cópia replicada, a  
 compare com o original a mim apresentada, do que dou fe-  
 lhos, 3 ABR 2023  
 Carla Abencherus Frades  
 Escrevente Autorizada  
 VALOR RECEBIDO POR AUTENTICAÇÃO R\$ 4,71  
 LEIA SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE

**CREA-PR**

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI ANEXADO NA ÚLTIMA FOLHA

*[Handwritten signatures and initials]*



# MINISTÉRIO PÚBLICO

do Estado do Paraná

	BASES, FIXAÇÕES, TRANSPORTE E COLOCAÇÃO DE TODOS OS COMPONENTES E INFRAESTRUTURA DO SISTEMA NOS LOCAIS INDICADOS, INCLUINDO, CÁLCULO ESTRUTURAL, SONDAGEM, PROJETO ESTRUTURAL, TERRAPLANAGEM, OBRAS CIVIS, REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE JARRINS, ASFALTO E PAREDES, ADAPTAÇÕES, MATERIAIS E TUDO O QUE FOI NECESSÁRIO AO COMPLETO E CORRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO OBJETO CONTRATADO. PARA OS PROJETOS E OBRAS CIVIS, UM ENGENHEIRO CIVIL FOI O RESPONSÁVEL TÉCNICO E RECOLHEU A(S) RESPECTIVA(S) ART(S) - ANOTAÇÃO(ÕES) DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - JUNTO AO CREA-PR. PARA OS PROJETOS E OBRAS DE INFRAESTRUTURA ELÉTRICA, ENGENHEIRO(S) ELÉTRICISTA(S) FOI(O)S RESPONSÁVEL(ÉIS) TÉCNICO(S) E RECOLHEU A(S) RESPECTIVA(S) ART(S) - ANOTAÇÃO(ÕES) DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - JUNTO AO CREA-PR. PARA OS PROJETOS E OBRAS DE CLIMATIZAÇÃO, UM ENGENHEIRO MECÂNICO FOI O RESPONSÁVEL TÉCNICO E RECOLHEU A(S) RESPECTIVA(S) ART(S) - ANOTAÇÃO(ÕES) DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - JUNTO AO CREA-PR. APÓS O FORNECIMENTO E FUNCIONAMENTO DO SISTEMA CONTRATADO, FOI FEITO ANÁLISE TERMÓGRAFICA EM TODAS AS INSTALAÇÕES REALIZADAS, CABEAMENTO, DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO, CONEXÕES, SUBESTAÇÕES, QTA. DISJUNTORES, MT, DISPOSITIVOS PARA VERIFICAÇÃO DA EXISTÊNCIA DE QUALQUER PROBLEMA DE SOBRE AQUECIMENTO, MAL CONTATO OU PERDA DE EFICIÊNCIA TÉRMICA, FOLGERADO E FORNECIDO UM RELATÓRIO TÉCNICO COM AS INFORMAÇÕES E ANÁLISE.		
6	GRUPO GERADOR GEP88 - EM CARENAGEM ACÚSTICA - 100KVA / 80 KW - 90 KVA / 72 KW 220/127 V, COM DISJUNTOR DE PROTEÇÃO MANUAL, PAINEL DE COMANDO POWER WIZARD 1.1+ E PAINEL DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA - 275A - 220/127 V	CJ	2
7	OXICATALIZADOR SILENCIADO MOD. GRHL4P	PC	2
8	BACIA DE CONTENÇÃO DE ÓLEO	PC	2
9	NO-BREAK COM BANCO DE BATERIAS 30 KVA - 10 minutos UPS SAI 33/30KVA E/S220/127V BANCO DE BATERIAS 30 X 12V X 26AH VRLA SOFTWARE PARA UPS SAI 30-60KVA AE CD PROPRIÁRIO GRAVADO PLACA SNMP EXT MINI-DK/DP-522-MS-TB-TBL-SAI/A/AMER / WEB SOFTWARE PA / SNMP QUADRO DE BY-PASS PREST DE SERV ASSIST TÉCNICA	PC	2
10	EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO PARA DATA CENTER 7,5 TR-CLIMATIZAÇÃO DE PRECISÃO POR EXPANSÃO DIRETA	PC	2
11	LINHA VEIA - SELF CONTAINED - VSIS 075 - 7,5 TR (DOWN FLOW) 220V/3F/60HZ - VERSÃO STANDARD START-UP, IMPLANTAÇÃO COMPLETA - SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DE PRECISÃO, CONFORME ESCOPO E MANUTENÇÃO ESPECIALIZADA DIAMONT, INCLUSO PEGAS, COM EXTENSÃO DE GARANTIA TOTAL DO SISTEMA IMPLANTADO, POR 60 MESES APÓS ATIVAÇÃO.		
12	ABNT - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS: NBR - 18401 - SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL NBR - 1021 - MEDIÇÕES DE TEMPERATURA EM CONDICIONAMENTO DE AR NBR - 5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO NBR - 101552 - NÍVEIS DE RUÍDO PARA CONFORTO ACÚSTICO NBR - 14679 - SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE AR E VENTILAÇÃO - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE HIGIENIZAÇÃO NORMAS INTERNACIONAIS: ASHRAE AMCA - AIR MOVING AND CONDITIONING ASSOCIATION SMACNA - SHEET METAL AND AIR CONDITIONING CONTRACTORS NATIONAL ASSOCIATION ASTM - AMERICAN NATIONAL STANDARDS INSTITUTE ARI - AIR CONDITIONING AND REFRIGERATION INSTITUTE		
13	EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO PARA DATA CENTER 5 TR-CLIMATIZAÇÃO DE PRECISÃO POR EXPANSÃO DIRETA	PC	2
	LINHA VEIA - SELF CONTAINED - VSIS 050 - 5 TR (DOWN FLOW) 220V/3F/60HZ - VERSÃO STANDARD		
14	CONJUNTO DE SEGURANÇA PORTAS CORTA FOGO COM SAÍDA ANTI-PÂNICO	PC	2
15	CONTROLE DE ACESSO EM REDE - WELL CARE WACCESS		
16	LICENÇA DE USO DE CONTROLE DE ACESSO PARA LEITOR DE ACESSO BIOMÉTRICO/PROXIMIDADE/SENHA WXS-B200 - WALLCARE - WXS-B2XX	LIC	1
17	LEITOR DE ACESSO BIOMÉTRICO, POR SENHA E POR PROXIMIDADE, STAND ALONE E ONLINE - WALLCARE - WXS-B200 - INSTALADO EM AMBIENTE INTERNO	PC	1
18	BOTÃO DE DESLAVE INTERNO - CAIXA ABS, BOTÃO E CONTATOS - INSTALADA EM AMBIENTE INTERNO	PC	2
19	FECHO ELÉTRICO 300KG - DRIGON - MDD-FHC-300 - INSTALAÇÃO EM PORTA CORTA FOGO/PORTA DE MADEIRA	PC	2
20	SENSOR DE ABERTURA DE PORTA MAGNÉTICO - FORÇA 1,6CM - BRANCO GE SECURITY - 1035-N INSTALAÇÃO DE SOBREPOR COM FIXAÇÃO POR ADESIVO PRÓPRIO	PC	3
21	SOFTWARE PARA 01 SERVIDOR, 01 CLIENT, DRIVERS PARA MICROS (MAX. 16 LEIT) E PARA VÍDEO (MAX. 16 CAM) - GE SECURITY - FCWNX V7 PRO - INSTALADO E CONFIGURADO	LIC	1
22	CONTROLADORA DE ACESSO ATÉ 02 LEITORES WIEG/F2E COMPATÍVEL COM FCWNX / SECURE PERFECT ETHERNET 10/100MB - POE - GE SECURITY - DERECDOOR - INSTALADA	PC	1
23	LEITOR DE ACESSO BIOMÉTRICO E POR SENHA, STAND ALONE E ONLINE - CONTROLE ID - CX 700 - INSTALADO	PC	2
24	FCF P - 90 PORTA CORTA FOGO 1,00M X 2,10M (VAO DE LUZ 0,90M) COMPLETA	PC	2

NOTAS DE PROTESTO DE LETRADO  
MIR JOAQUIM DA SILVA  
R. João Taveiros, 46 - Centro - Cravinhos - SP  
13 ABR 2023  
Carla Abençulius Frades  
Escritora Autorizada  
Valor recebido por autenticação: R\$ 4,71  
VÁLIDO SOMENTE COMO SELO DE AUTENTICIDADE

**CREA-PR**  
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI ANEXADO NA ÚLTIMA FOLHA



# MINISTÉRIO PÚBLICO

do Estado do Paraná

25	PINTURA ELETROSTÁTICA	PC	2
26	KIT BAP BARRA ANTIBANICO P/ PORTA SIMPLES COM FECHADURA COM CHAVE	PC	2
27	PISO ELEVADO PISOAG MODELO 01055/C/ LONGARINA ALTURA 30 CM LAM. CONVENCIONAL CINZA CLARO	M²	50
28	DEGRÁUS DE ACESSO 30CM LAMINADO CONVENCIONAL CINZA CLARO	M²	1
29	SISTEMA DE MONITORAMENTO 10 CÂMERAS IP	CJ	1
30	CÂMERA DE VÍDEO IP DAY&NIGHT KOMPSONS K7020D - DOME USO INTERNO	CJ	1
	SENSOR 1/3" 2.0 MEGAPIXEL SONY		
	DSP DE ALTO DESEMPENHO TI DA VINCI		
	COMPREENSÃO DE VÍDEO H.264 E CAPTURA DE IMAGENS EM JPEG		
	TAXA DE GRAVAÇÃO DE 25/30FPS@1080P (1920X1080) / 720P (1280X720) / DL (704X576/704X480)		
	ESCONDER DUPLO PARA TRANSMISSÃO E GRAVAÇÃO		
	LENTE DE 3,6MM		
	ALIMENTAÇÃO POE OU 12VDC		
31	SERVIDOR COMPLETO PADRÃO IBM - 02 HD 1TB SEAGATE SATA - SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 - INCLUI 01 MONITOR/TV 24" LG		1
32	CÂMERA DE VÍDEO IP DAY&NIGHT KOMPSONS K7020D - DOME USO INTERNO COM SOFTWARE DE GRAVAÇÃO EMBARCADO		10
33	FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM FILTRO 12V - 02AH - KOMPSONS		10
34	DETECÇÃO DE FUMAÇA PRECOCE POR ASPIRAÇÃO DE AR E ANÁLISE DE PARTÍCULAS E LASER (HSSD)	CJ	2
35	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA DETECÇÃO HSSD	CJ	2
36	MÓDULO CONVERSOR - SERIAL PARA TCP/IP - INSTALADO EM AMBIENTE INTERNO	PC	2
37	DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO ANALÓGICO - GE SECURITY - EDWARDS - SÉRIES	CJ	1
38	DIFUSOR DE GÁS FM 200 - 360° (CENTRAL/RADIAL) - Ø 3/4 POL. - EM LATAO FOLIADO - JANUS - APROVADO UL/FM - INSTALADO	PC	2
39	FUBO DE AÇO CARBONO SCH 40 PRETO SEM COSTURA Ø 3/4" INCLUINDO CONEXÕES NPT, FIXAÇÕES E PINTURA	M	6
40	DETECTOR DE GÁS HIDROCARBONETOS COM BASE - CROWCON - MOD X-GARD - UL/FM - INSTALAÇÃO EM AMBIENTE SEM FORRO	PC	1
41	MÓDULO 4 A 20MA - SENSIS	PC	1
42	BATERIA SELADA - 12VCC 30 AH	PC	1
43	FONTE DE ALIMENTAÇÃO SUPERVISIONADA 50A - 240VCA PARA 24VCC	PC	1
44	MÓDULO MONITOR / ALARME DE CONTATOS SECOS - SUPERVISIONADO - GE SECURITY - EDWARDS - SIGA-CT1 - UL/FM - INSTALADO EM AMBIENTE INTERNO	PC	1
45	MÓDULO DE CONTROLE DE RELE PARA ACIONAMENTO DE DUMPERS E LIBERAÇÃO DE PORTAS - GE SECURITY - EDWARDS - SIGA-CR - INSTALADO EM AMBIENTE INTERNO	PC	1
46	CONTATORA 24 VCC PARA ACIONAMENTO DE EXAUSTORES	PC	1
47	BANDEJA 19" ARISTAVEL PARA SERVIDOR P600MM - MONTAGEM DE 400MM A 850MM (ACOMPANHA PARAFUSOS DE FIXAÇÃO) - ACABAMENTO PRETO RAL 9011	PC	1
48	CAIXA 16 TOMADAS NBR 14136 10A - COM CABO 3x2,5MM² 3M PINO NBR 14136 20A - FIXAÇÃO EM 22U	PC	2
49	BASTIDOR 19" LINHA IAN SERVIDOR 40U DE ALTURA 600MM DE LARGURA EXTERNA X 800MM DE PROFUNDIDADE EXTERNA - COM TAMPAS LATERAIS - PORTA TRASEIRA BIPARTIDA PERFURADA - PORTA FRONTAL ANGULAR EM AÇO PERFURADO - BASE SOLTEIRA ANTI-TOMBAMENTO - ABERTURA PASSA CABOS PADRÃO TEC NO. IETO - TAMPAS LATERAIS COM FECHO YALE E CHAVE FLANY - ACABAMENTO PRETO RAL 9011	PC	1
50	PAINEL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO INTELIGENTE - 1 LOOP - GAB. CINZA - 230V - LCD - GE SECURITY - EST. OS1 - 3 G-2 - INSTALADO AMBIENTE INTERNO	PC	1
51	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO ANALÓGICO COM BASE - GE SECURITY - EDWARDS - SIGA-OS - INSTALADO EM AMBIENTE SEM FORRO	PC	10
52	ACIONADOR MANUAL CONVENCIONAL AÇÃO DUPLA COM BASE - GE EDWARDS - MOD. 278A-REL - UL/FM - INSTALADO EM AMBIENTE INTERNO	PC	2
53	SIRENE DE ALARME DE INCÊNDIO ELETRÔNICA - 24VCC - BITONAL - VERIN - MOD. MMS - INSTALADA EM AMBIENTE INTERNO	PC	1
54	INDICADOR VISUAL DE ALARME DE INCÊNDIO - TIPO ESTROBE DE LÂMPADA XENON - 24 VCC - VERIN - MOD. MSE - INSTALADO EM AMBIENTE INTERNO	PC	3
55	CHAVE DE BLOQUEIO DE GÁS CONVENCIONAL - MONTADA PEVA EVERSYS - CAIXA ABS - BOTÃO, LED E CONTATOS - INSTALADA EM AMBIENTE INTERNO	PC	2
56	MÓDULO DE COMANDO DE ALARME - 01 ENTRADA/01 SAÍDA - 24VCC - SUPERVISIONADO - GE SECURITY - EDWARDS - SIGA-CC1 - UL/FM - INSTALADO EM AMBIENTE INTERNO	PC	2
57	MÓDULO MONITOR/ALARME DE CONTATOS SECOS - SUPERVISIONADO - GE SECURITY - EDWARDS - SIGA-CT2 - UL/FM - INSTALADO EM AMBIENTE INTERNO	PC	5
58	MÓDULO DE CONTROLE DE RELE PARA ACIONAMENTO DE DUMPERS E LIBERAÇÃO DE PORTAS - GE SECURITY EDWARDS - SIGA-CR - INSTALADO EM AMBIENTE INTERNO	PC	3
59	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INER. ESTRUTURA ELÉTRICA PARA DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO		

ATA DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS  
 JOAQUIM DA SILVA  
 Taveiros 46 - Centro - Cravinhos-SP  
 Autenticado a presente cópia reprográfica, a ser autenticado o original a mim apresentado, do que dou fé.  
 03 ABR 2023  
 Valor recebido por autenticação R\$ 4,71  
 Abenachus Frades  
 Escritor Autorizada  
 SELO DE AUTENTICIDADE

**CREA-PR**

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI ANEXADO NA ÚLTIMA FOLHA

89

apel recitado, menor custo ambiental



# MINISTÉRIO PÚBLICO

do Estado do Paraná

60	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO ELETROLIFICAMENTE - TIPO LEVE - Ø3/4" - INSTALAÇÃO APARENTE EM PAREDE, PISO OU TETO	M	25
61	CABO ANTI-CHAMA PAR-TRANCABO (SHEILDADO) 2X1,5MM <sup>2</sup> - 750V - CAPA PVC - INCLUSIVE MATERIAL DE CONSUMO - PASSADO E CONECTORES	M	35
62	CABO FLEXIVEL ANTI-CHAMA 1,5MM <sup>2</sup> - 750V - CAPA PVC - INCLUSIVE MATERIAL DE CONSUMO - PASSADO E CONECTORIZADO EM	M	50
63	DETECTOR FUM PARA ASPIR/ANAL PARTÍCULAS A LASER - 1 REDE / 1 ENDEREÇO - LEDs - UTC AIRSENSE - STRATOS-MICRA 25 - ASD-160H - PN 33-30671A - INSTALADO	PC	1
64	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 110/220VCA PARA 24VCC INCLUSIVE BATERAIS - INSTALADAS EM AMBIENTE INTERNO	PC	1
65	TUBO DE COBRE HIDROLAR CLASSE E - BARRA 5M - DN=15 1/2" (Ø 203KG/M) - CONEXÕES DE COBRE - SODA - FIXAÇÕES E PINTURA - INSTALADO	M	25
66	EXTINÇÃO DE INCÊNDIO AUTOMÁTICO POR INUNDACÃO TOTAL DE AGENTE LIMPO EM 200 (HEPTAFLUORPROPANO - HFC 227AE)	CJ	2
67	CILINDRO DE GAS FM-200 - 130LBS - JANUS - APROVADO UL/FM - INSTALADO EM PAREDE DE ALVENARIA OU DRY-WALL COMPLETO PARA FUNCIONAMENTO ISOLADO	PC	2
68	AGENTE EXTINTOR DE INCÊNDIO GASOSO LIMPO - FM - 200 (HEPTAFLUORPROPANO) APROVADO UL/FM FABRICAÇÃO DUPONT - ENVAZE FABRICA JANUS (USA)	KG	43
69	DIFUSOR DE GAS FM-200 - 180° (SIDEWALL/PAREDE) - Ø 1/2" POL - EM LATAO POLIDO - JANUS - APROVADO UL/FM - INSTALADO	PC	1
70	DIFUSOR DE GAS FM-200 - 180° (SIDEWALL/PAREDE) - Ø 1" POL - EM LATAO POLIDO - JANUS - APROVADO UL/FM - INSTALADO	PC	3
71	TUBO DE AÇO CARBONO SCH 40 PRETO SEM COSTURA - Ø 1/2" - INCLUINDO CONEXÕES NPT, FIXAÇÕES E PINTURA	M	4
72	TUBO DE AÇO CARBONO SCH 40 PRETO SEM COSTURA - Ø 1" - INCLUINDO CONEXÕES NPT, FIXAÇÕES E PINTURA	M	6
73	TUBO DE AÇO CARBONO SCH 40 PRETO SEM COSTURA - Ø 1 1/4" - INCLUINDO CONEXÕES NPT, FIXAÇÕES E PINTURA	M	8
74	DETECTOR FUM PARA ASPIR/ANAL PARTÍCULAS A LASER - 1 REDE / 1 ENDEREÇO - LEDs - UTC AIRSENSE - STRATOS-MICRA 25 - ASD-160H - PN 33-30671A - INSTALADO	PC	1
75	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 110/220VCA PARA 24VCC INCLUSIVE BATERIAS - INSTALADA EM AMBIENTE INTERNO	PC	1
76	TUBO DE COBRE HIDROLAR CLASSE E - BARRA 5M - DN=15 1/2" (Ø 203KG/M) - CONEXÕES DE COBRE - SODA - FIXAÇÕES E PINTURA - INSTALADO	M	25
77	EXTINÇÃO DE INCÊNDIO AUTOMÁTICO POR INUNDACÃO TOTAL DE AGENTE LIMPO FM-200 (HEPTAFLUORPROPANO - HFC 227AE)		
78	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE EXTINÇÃO POR FM-200		
79	CILINDRO DE GAS FM-200 - 130LBS - JANUS - APROVADO UL/FM - INSTALADO EM PAREDE DE ALVENARIA OU DRY-WALL COMPLETO PARA FUNCIONAMENTO ISOLADO	PC	1
80	AGENTE EXTINTOR INCÊNDIO GASOSO LIMPO - FM-200 (HEPTAFLUORPROPANO) - APROVADO UL/FM FABRICAÇÃO DUPONT - ENVAZE FABRICA JANUS (USA)	KG	42
81	DIFUSOR DE GAS FM-200 - 180° (SIDEWALL/PAREDE) - Ø 1/2" POL - EM LATAO - JANUS - APROVADO UL/FM INSTALADO	PC	1
82	DIFUSOR DE GAS FM-200 - 180° (SIDEWALL/PAREDE) - Ø 1" POL - EM LATAO POLIDO - JANUS - APROVADO UL/FM INSTALADO	PC	1
83	QUADROS ELÉTRICOS	CJ	3
84	MEDIDORES DE TEMPERATURA	PC	4
85	DISPOSITIVO PARA CONTROLE TEMP/UMID/CO AUTO MACAO - 2 CONTATOS ENTRADA 0-5V/0-100V - 2 CONTATOS SAIDA NA/NF		2
86	SENSOR TEMPERATURA - 40 + 85°C / UMIDADE RELATIVA 0 - 100% - 1METRO		4
87	FONTE ALIM ENTRADA 100-240V SAIDA 12V		2
88	RACKS ARMARIOS DE TELECOMUNICAÇÕES	PC	3
89	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO A PROVA DE EXPLOSAO	CJ	1
90	BAP PRETA BARRA ANTI PÂNICO VERTICAL PUSH DOOR		1
91	MAÇANETA COM CHAVE PARA BARRA ANTI PÂNICO RUSHI - PRETA	PC	1
92	CABEAMENTO ESTRUTURADO CAT 6A	CJ	1
93	CABO ELET GIGALAN 23XWGXP CAT 6 CM VM BOPS (FAST LAN) (C. FISCAL - 8544 49.00) FABRICA FURUKAWA	M	30005
94	CERTIFICAÇÃO DE PONTOS COM GARANTIA DE 05 ANOS	CJ	1
95	ESTEIRAMENTOS VENTILADOS COM INFERA	CJ	1
96	LEITO ARAMADO 300 X 100 X 0,31 GALV ELETROLITICO/ARAME 4MM	PC	12
97	UNIÃO PARA CURVAS EM ENDAÇ E DERIVAÇÕES - ET 001	PC	80
98	DISTANCIADOR PARA FISO - ET 010	PC	30
99	UNIÃO PARA TREGHO RELO E REDUÇÕES - ET 006	PC	80
100	SAIDA PARA DUTO 3/4 - ET 038	PC	20
101	PROTECTOR DE PONTA - ET 031	CT	1
102	TE 300 X 100 MM 90 CURVA HORIZONTAL PATH 90	PC	7
103	TE 300 X 100 MM 90 TE HORIZONTAL PATH	PC	2
104	SAIDA HORIZONTAL PARA DUTO 3/4 ET 04 - 3L	PC	10
105	AUCATE VERGALHAO 13 FT 032	PC	11

DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TITULOS  
 CARLA ABENCHUS FRADES  
 Escrevente Autorizada  
 R\$ 4,74  
 3 ABR 2023  
 AUCATE VERGALHAO 13 FT 032  
 AUCATE VERGALHAO 13 FT 032  
 AUCATE VERGALHAO 13 FT 032  
 AUCATE VERGALHAO 13 FT 032

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI ANEXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Papel reciclado, menor custo ambiental



# MINISTÉRIO PÚBLICO

do Estado do Paraná

ALMOÇO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS  
 ALMER JOAQUIM DA SILVA  
 Galvão Taveiros, 46 - Centro - Cravinhos - SP  
 AUTENTICADO: Autentico a presente cópia reprográfica, que  
 compare com o original e mim apresentado, da que dou fe  
 13 ABR 2023  
 Carla Abenches Frades  
 Escrevente Autorizada  
 VALIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE

106	ATERRAMENTO			1
107	PROJETOS CIVIS			1
108	PROJETOS ELÉTRICOS			1
109	PROJETOS MECÂNICOS			1
110	PROJETOS ELETRÔNICOS			1
111	INFRAESTRUTURA ELÉTRICA			1
112	TRANSFORMADOR A SECO 300 KVA		PC	1
113	DISJUNTOR TRIPOLAR DE MÉDIA TENSÃO 17,5KV CAPACIDADE DE INTERRUÇÃO NOMINAL 350MVA, CORRENTE NOMINAL 630A, FREQUÊNCIA NOMINAL 50/60 HZ - PARA USO INTERNO - PRODUZIDO PARA ATENDER A NORMA NBR IEC 62271-100 QUE UTILIZA COMO MEIO DE EXTINGUIÇÃO DO ARCO O GÁS HEXAFLUORETO DE ENXOFRE - SF6 (BAIXA PRESSÃO), NBI 95KV, ICC 16KA, DISPONÍVEL NA VERSÃO FIXA E DE COMANDO LATERAL DIREITO, PROVEDO DOS SEGUINTE ACESSÓRIOS: - BOTÃO MECÂNICO DE LIGA/DESLIGA - INDICAÇÃO DE POSIÇÃO ABERTO/FECHADO - BOBINA DE MÍNIMA TENSÃO 220VCA - BOBINA DE FECHAMENTO 220VCA - MOTOR ELÉTRICO COM REDUTOR PARA CARREGAMENTO - DISPOSITIVO (KIK) PARA IMPEDIR MANOBRA AUTOMÁTICO DAS MÓLAS 220VCA INVOLUNTÁRIA (NR-10) EXECUÇÃO FIXA, COMANDO MOTORIZADO MECANISMO LATERAL DIREITO FABR. BEGHIM			1
114	INFRAESTRUTURA LÓGICA E MECÂNICA		CI	1
115	INFRAESTRUTURA SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES		CI	1
116	SWITCH CISCO WS-C2960-48TT-L1 48 10/100 + 2 1000BT LAN BASE IMAGE PN WS-C2960-48TT-L1		PC	4
117	PLACA CONVERSORA ETHERNET		UNID	1
118	LICENÇA SOFTWARE SUPERVISÓRIO ECLIPSE V4.0 - E3-EITE 150 USB-1 INSTALADO E CONFIGURADO		UNID	1
119	PLACA CONVERSORA SERIAL-QUIC START		UNID	1
120	CONVERSOR ETHERNET SERIAL 485 ALIMENTAÇÃO 5V COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE 90A 240VAC (PN-CES-0200-485-050-WS)		UNID	1
121	DIO B48 MÓDULO BÁSICO (C.FISCAL: 8517.70.91) (FABRÍC: FURUKAWA)		PC	2
122	KIT DE ANCORAGEM E ACOMODAÇÃO (C.FISCAL: 8517.70.99) (FABRÍC: FURUKAWA)		CS	3
123	KIT BANDEJA DE EMENDA STACK 24F (C.FISCAL: 8517.70.91) (FABRÍC: FURUKAWA)		PC	4
124	KIT PLACA P/ADAPTADORES OPT. 8 POS. FC/SC (C.FISCAL: 7326.19.00) (FABRÍC: FURUKAWA)		PC	2
125	EXTENSÃO ÓPTICA CONECTORIZADA 2X SM-LE SPC-DU-9 (C.FISCAL: 8544.70.10) (FABRÍC: FURUKAWA)		PC	48
126	CABO ÓPTICO F.O.A. SM-DDG-24 FIBRAS (C.FISCAL: 8544.70.10) (FABRÍC: FURUKAWA)		MT	20
127	PATCH PANEL MULTILAN CAT.5E 24 POSIÇÕES T568A/B (C.FISCAL: 8517.70.99) (FABRÍC: FURUKAWA)		PC	1
128	PATCH CORD U/UTP MULTILAN CAT.5E CM-T568A-1,5M-AZ (C.FISCAL: 8544.42.00) (FABRÍC: FURUKAWA)		PC	12
129	PATCH CORD U/UTP MULTILAN CAT.5E CM-T568A-1,5M-VM (C.FISCAL: 8544.42.00) (FABRÍC: FURUKAWA)		PC	12
130	PATCH GIGALAN CAT.6 24 POSIÇÕES T568A/B (C.FISCAL: 8517.70.99) (FABRÍC: FURUKAWA)		PC	1
131	PATCH PANEL MULTILAN CAT.5E 24 POSIÇÕES T568A/B (C.FISCAL: 8517.70.99) (FABRÍC: FURUKAWA)		PC	1
132	PATCH CORD U/UTP GIGABAN CAT.6 CM-T568A-1,5M-AZ (C.FISCAL: 8544.42.00) (FABRÍC: FURUKAWA)		PC	13
133	PATCH CORD U/UTP MULTILAN CAT.5E CM-T568A-1,5M-BR (C.FISCAL: 8544.42.00) (FABRÍC: FURUKAWA)		PC	5
134	GUIA DE CABO 19X 1U FECHADO PRETO (C.FISCAL: 9403.20.00) (FABRÍC: MOREIRA)		PC	12
135	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO M10B C/ CORTI-BARGOIA (C.FISCAL: 8517.70.99) (FABRÍC: BARGOIA)		PC	1
136	BASTIDOR M10-B-P/DI BLOCO (C.FISCAL: 8517.70.91) (FABRÍC: CLABINOX)		PC	1
137	CABO FAST-CIT 50X10P (C.FISCAL: 8544.49.00) (FABRÍC: FURUKAWA)		M	40
138	KIT FIXAÇÃO M5 BICROM. (PORCA/PARAFUSO/ARRUEBA) PAGOTE C/50 (C.FISCAL: 7415.63.00) (FABRÍC: MOREIRA)		PCT	1
139	VELCRO DUPLA FACE 20MM X 3M - PT (C.FISCAL: 5806.32.00)		RL	2
140	CORDÃO ÓPTICO DUPLEX SM-FC/SC-SPC 2,5M (C.FISCAL: 8544.70.10) (FABRÍC: FURUKAWA)		PC	4
141	DIO B48 MÓDULO BÁSICO (C.FISCAL: 8517.70.91) (FABRÍC: FURUKAWA)		PC	3
142	KIT PLACA P/ADAPTADORES OPT. 8 POS. FC/SC (C.FISCAL: 7326.19.00) (FABRÍC: FURUKAWA)		PC	3
143	KIT DIO A 145/A 146 MM 2F (C.FISCAL: 8544.70.010) (FABRÍC: FURUKAWA)		PC	108
144	PATCHO PANEL GIGALAN CAT.6 24 POSIÇÕES T568A/B (C.FISCAL: 8517.70.99) (FABRÍC: FURUKAWA)		PC	3
145	CABO FLET. GIGALAN 23AWGX4P CAT.6 CM-VM-ROHS (FAST-LAN) (C.FISCAL: 8544.49.000) (FABRÍC: FURUKAWA)		MT	610
146	DIO A 146 SC (C.FISCAL: 8517.70.91) (FABRÍC: FURUKAWA)		PC	2
147	CABO ÓPTICO FIBER-LAN IN/OUT MM 50/125 O2F (C.FISCAL: 8544.70.10) (FABRÍC: FURUKAWA)		MT	22000
148	CABO ÓPTICO FIBER-LAN IN/OUT MM 50/125 O2F (C.FISCAL: 8544.70.10) (FABRÍC: FURUKAWA)		MT	22400

CREA-PR

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI ANEXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Papel reciclado, impressão ambiental.



# MINISTÉRIO PÚBLICO

do Estado do Paraná

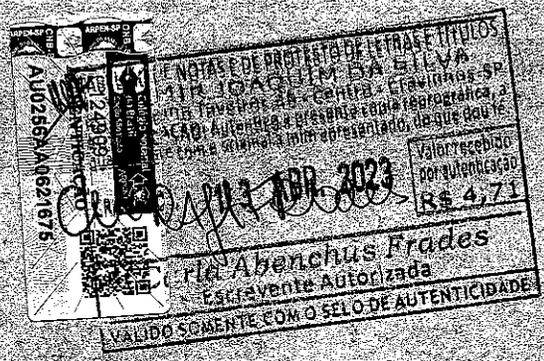
149	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, FUSÕES DE FIBRA ÓPTICA, CERTIFICAÇÕES, TREINAMENTO ETC, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO MINISTÉRIO PÚBLICO - CURITIBA - EDITAL N.º 03/11, FOLHAS 72-92-93-98-99-100-101-104 E DEMAIS CONDIÇÕES ACERTADAS COM CELSO (LGE)	CJ	1
150	CORDÕES ÓPTICOS LC/MM 50/125 2/5 MFS		50
151	FIBRA ÓPTICA MM 50/125 - 36 FO 1M/EXT	MT	5500
152	CABO ÓPTICO FIBER LAN IN/OUT MM 50/125 08E (C.FISCAL: 8544.70.30) (FABRIC: FURUKAWA)	M	1700
153	PATCH PANEL GIGALAN CAT. 6 24 POSIÇÕES T568 A/B (C.FISCAL: 8517.70.99) (FABRIC: FURUKAWA)	PC	6
154	PATCH CORD U/UTP GIGALAN CAT. 6 CML T568A/B SIM A/Z (C.FISCAL: 8544.42.00) (FABRIC: FURUKAWA)	PC	111
155	CABO ELET. GIGALAN 23AWG4P CAT. 6 CM VM ROHS (FAST LAN) (C.FISCAL: 8544.48.00) (FABRIC: FURUKAWA)	M	915
156	RECARGA DE GAS FM 200	CJ	1
157	TESTE HIDROSTÁTICO DO CILINDRO E EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO, NÃO INCLUSO CUSTOS DE REPARO/TROCA DE COMPONENTES (VER OBSERVAÇÃO NESTA LINHA)	VB	1
158	KIT DE REPARO DE VALVULA DE CILINDRO DE AGENTE LIMPO - KIDDE, CHEMETRON, ETC - EXCETO FIKE - INCLUINDO ANEIS DE BORRACHA (O-RING), ETA INSTALADO	CJ	1
159	AGENTE EXTINTOR DE INCENDIO GASOSO LIMPO - HFC 227 EA (HEPTAFLUOROPROPANO) - DUPONT - FM 200 APROVADO UL/FM - ENVAZE EM ESTAGÕES UL BRASIL	KG	42

Curitiba 22 de maio de 2014.

*[Handwritten Signature]*  
 José Henrique Alves Marçal  
 Diretor

Departamento de Tecnologia da Informação  
 Subprocuradoria-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos  
 Ministério Público do Estado do Paraná

Ministério Público do Paraná  
 Departamento de Tecnologia da Informação  
 Rua Tibagi, 779 - Centro, Curitiba - PR  
 CEP: 80041-140



*[Handwritten Signatures]*  
 92



CREA-SP

# Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com a autenticação do Crea-SP

CERTIDÃO Nº: **RPT-00417**

Folha(s) nº: 1 de 1

Referente à(s) ART(s) 8210200301389086

**CERTIFICAMOS**, para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 6º da Resolução nº 317/86 do CONFEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado:

**Profissional** GILBERTO RODRIGUES DA COSTA

**Título(s)** Engenheiro Eletricista

**CREASP Nº** 0400261398

**Atribuições** Do Art. 8º da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

**Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s)** Responsável técnico por execução, projeto e montagem na área da engenharia elétrica - obras de ampliações de diversos setores da contratante, com montagem de Leitões, eletrocalhas, eletrodutos e acessórios.

**Quantificação** Especificado conforme Atestado anexo, restritas as atribuições do profissional.

**Local da obra/serviço** Pqe. Industrial Dr. Camilo Calazans de Magalhães, s/nº

**Cidade** Paraguaçu Paulista Estado SP

**Valor** R\$ 2.188.000,00 (mar/02)

**Período** 19/03/2002 a 28/08/2002

**Contratante** Cocal Comércio e Indústria Canaça Açúcar e Alcool Ltda.

**Contratada** L.G.E. Eletrônica Ltda.

**REASP Nº** 1084175

Autenticação de Certidão de Acervo Técnico

VALOR RECEBIDO POR AUTENTICAÇÃO: R\$ 4,71

13 ABR 2003

Ygor dos Anjos Mariano  
Escritor Autorizado

VÁLIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE.

\*\*O profissional declarou que houve a participação de outro(s) profissional(is)\*\*

**CERTIFICAMOS**, finalmente, que faz(em) parte integrante da presente Certidão o(s) documento(s) emitido(s) pela contratante ou órgão público, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele(s) consta(m), cuja(s) cópia(s) encontra(m)-se arquivada(s) neste Conselho no processo A-000932/95VL05.

Ribeirão Preto, Quinta-feira, 2 de Outubro de 2003

Conferido: ARTEMISA R.M. MARQUES

MARCELO BOMES DE OLIVEIRA NEIAS  
Conforme Portaria 034/2000

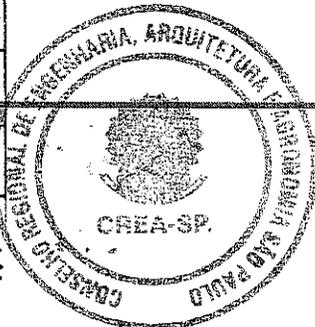
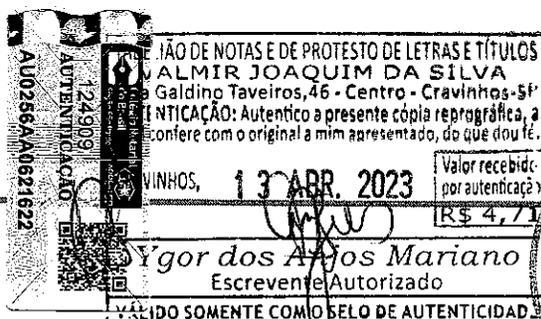
IMPORTANTE: A presente certidão é válida somente como acervo técnico do profissional certificado.

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade

Cat. 2.01.303

GILBERTO RODRIGUES DA COSTA

93



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS QUE A EMPRESA L.G.E. ELETRÔNICA LTDA, PORTADORA DO CNPJ 66.012.014/0001-33 E INSCRIÇÃO ESTADUAL 582.304.467.116, EXECUTOU OBRAS DE AMPLIAÇÕES NESTA EMPRESA COM FORNECIMENTO DE PROJETOS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA QUALIFICADA NO MUNICÍPIO DE PARAGUAÇU PAULISTA/SP, NO PERÍODO DE 19/03/2002 À 28/08/2002 COM O VALOR R\$2.188.000,00 (DOIS MILHÃO, CENTO E OITENTA E OITO MIL REAIS), CONFORME DESCREVEMOS:

**BAIXA, MÉDIA E ALTA TENSÃO**

SERVIÇOS DE MONTAGENS ELÉTRICAS PARA AMPLIAÇÕES DOS SETORES ABAIXO CITADOS COM MONTAGEM DE LEITOS, ELETROCALHAS, ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS.

ALIMENTADORES DE MOTORES; EQUIPAMENTOS AÉREO E SUBTERRÂNEO COM INTERLIGAÇÕES DE FORÇA E COMANDO; COMANDO REMOTO A DISTÂNCIA; INSTALAÇÃO DE 01 (UM) TRANSFORMADOR 25MVA-88/13.8KV; 04 (QUATRO) TRANSFORMADORES 1500KVA; 1 (UM) DE 750KVA; CUBÍCULOS BLINDADOS AO TEMPO E ABRIGADOS COM CHAVE 17,5 KV; SISTEMA DE PROTEÇÃO E MEDIÇÃO; DERIVAÇÕES PARA OS CCMS E SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DOS DEPARTAMENTOS E PATIO .

**SETORES :**

**FORNECIMENTO DE MATERIAIS E SERVIÇOS CONFORME DESCRITIVO TÉCNICO PARA READEQUAÇÃO DA SUBESTAÇÃO 88KV**

**A - ESCOPO DE FORNECIMENTO**

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº **RPT-00417**

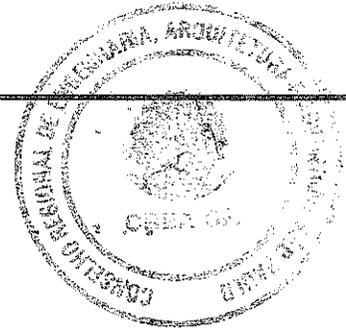
Ribeirão Preto, **02/10/2003**.

**SUBSTITUIÇÃO DOS TP'S**

ARTEMISA RODRIGUES DE MORA MARQUES  
TÉCNICA SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS  
CREA-SP

- RETIRADA DE 03 TP'S EXISTENTES, COM SECUNDÁRIO SIMPLES;
- CONEXÕES ELÉTRICAS E MECÂNICAS;
- INSTALAÇÃO DE 03 TP'S, SEMINOVOS, COM "DUPLO SECUNDÁRIO" (FORNECIMENTO USINA );
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS CABOS DE LIGAÇÃO DO 2º SECUNDÁRIO DO TP, ATÉ A SALA DE COMANDO (+- 60 MTS );
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTOS.

COCAL – Com. Ind. Canaã Açúcar e Álcool Ltda.  
Parque Industrial Dr. Camilo Calazans de Magalhães – s/nº  
Fone/Fax: 021-18-3361-2888 - e-mail: cocal@cocal.com.br  
CEP 19700-000 - PARAGUAÇU PAULISTA - SP

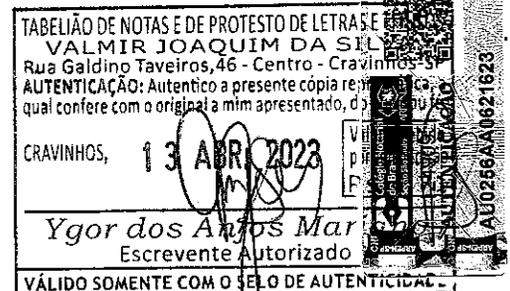


## SECCIONADORA DE 88KV

- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 01 SECCIONADORA – 88KV;
- CONEXÕES ELÉTRICAS E MECÂNICAS.

## TRANSFORMADOR DE 88KV

- TRANSFORMADOR 25MVA – 88/13.8KV
- CONEXÕES ELÉTRICAS E MECÂNICAS;
- EXECUÇÃO DAS LIGAÇÕES DE COMANDO, VENTILAÇÃO, PROTEÇÃO E FORÇA;
- ADEQUAÇÃO DAS PROTEÇÕES DO TRANSFORMADOR A SER INSTALADO, CONFORME TRANSFORMADOR EXISTENTE;



## RELÉ DE PROTEÇÃO

- FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PARAMETRIZAÇÃO DE 01 RELÉ MULTIFUNÇÃO, MICROPROCESSADO, PARA TRANSFORMADOR COM FUNÇÃO F87 FABRICAÇÃO “SEL” 587 – 125VCC.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DO PROJETO DE LANCEAMENTO TÉCNICO DE PRECATORIO Nº 00417/2023 - CREA-SP

## TRANSFORMADOR DE CORRENTE – 15KV

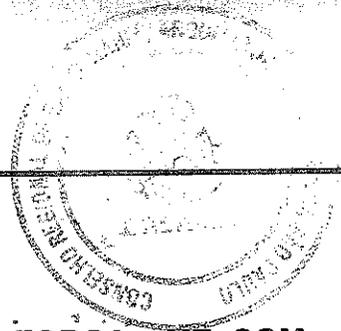
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 03 TC'S DE 15KV – 1500/5/5 – 10 B200.

Ricardo Pinto, 02/10/2023

ARTEMISA RODRIGUES DA SILVA MARQUES  
TÉCNICA SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS

## ALIMENTADOR DO TRAFÓ DE 25 MVA – 12/20KV / FASE

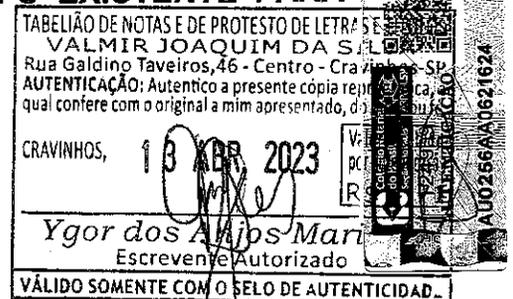
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 CABOS CONDUTORES – 240mm<sup>2</sup> 12/20KV POR FASE, PARA LIGAÇÃO DO TRAFÓ DE 25MVA ATÉ A CASA DE FORÇA, COM LANCE DE 55 MTS;



- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO 5" – FORÇA – MT, COM LANCE DE 50 MTS;
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO 5" – COMANDO, COM LANCE DE 15 MTS;
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO 5" – FORÇA – BT, COM LANCE DE 15 MTS;
- REMANEJAMENTO DOS CABOS DE MT DO TRAFÓ EXISTENTE PARA CANALETA EXECUTADA;
- CONEXÕES ELÉTRICAS E MECÂNICAS;

**MEDIDOR DE ENERGIA ELÉTRICA**

- ELABORAÇÃO DO PROJETO PARA INSTALAÇÃO DE 01 MEDIDOR DE ENERGIA ELÉTRICA;
- INSTALAÇÃO DE 01 MEDIDOR ELO 2180 SE;
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 01 PAINEL PARA ALOJAMENTO DO MEDIDOR – 1800x400x600mm
- CONEXÕES ELÉTRICAS E MECÂNICAS.



**CABOS ALIMENTADORES – ALTA TENSÃO**

- ISOLADOR DISCO 8"
  - INSTALAÇÃO DE 50 MTS DE REDE TRIFÁSICA COM CABO DE ALUMÍNIO NÚ;
  - FERRAGEM PARA MONTAGEM +- 150 KG ( CANTONEIRA );
  - 02 POSTES CIRCULAR;
  - 4 CINTAS;
  - CONEXÕES ELÉTRICAS E MECÂNICAS;
  - 6 GRAMPOS PARA ENCABEÇAMENTO EM ISOLADOR DISCO PARA CABO
- 336

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA ATIVIDADE DE ADEVO TÉCNICO EXERCIDA SOB DATA PELO CREA-SP SOB Nº RPT-004117

Ribeirão Preto, 02/10/2003.

ARTEMISA RODRIGUES DE MOURA MARQUES  
TÉCNICA SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS  
IERP

**AJUSTE DE PROTEÇÃO – RELÉ SEL 351A E SCHULUMBERGER 50/51**

- **PARAMETRIZAÇÃO DOS RELÉS SEL 351A E SCHULUMBERGER 50/51, TENDO COM REFERÊNCIA A CURVA DO FABRICANTE DO RELÉ;**

**NOTA : ESTUDO DE CURTO-CIRCUITO E SELETIVIDADE ( FORNECIMENTO CLIENTE).**

**INTERLIGAÇÃO DOS CUBÍCULOS ABB**

- **FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE ISOLADO – 240mm<sup>2</sup> 12/20KV – ( 3x1#240mm<sup>2</sup> ) COM LANCE DE 10MTS, PARA INTERLIGAÇÃO DE 03 CUBÍCULOS ABB INSTALADOS NA CASA DE FORÇA, COM OS CUBÍCULOS EXISTENTES;**
- **AJUSTES DA PROTEÇÃO INSTALADA NOS CUBÍCULOS ABB;**
- **MEDIÇÃO DA MALHA DE ATERRAMENTO INERENTE AOS CUBÍCULOS DA CASA DE FORÇA.**

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA COTAÇÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº RPT-00117

Ribeirão Preto, 02, 10, 2023.

**SISTEMA DE ATERRAMENTO**

- **INTERLIGAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS INSTALADOS COM A MALHA DE ATERRAMENTO EXISTENTE, NA SE 88KV, COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS NECESSÁRIOS.**

ARTEMISA RODRIGUES DA SILVA MARQUES  
TÉCNICA SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS  
IERP

**MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS ( EQUIPAMENTOS )**

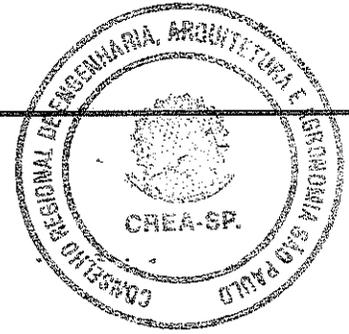
- **FORNECIMENTO DE GUINCHO PARA MOVIMENTAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS INSTALADOS.**

COCAL – Com. Ind. Canaã Açúcar e Álcool Ltda.  
Parque Industrial Dr. Camilo Calazans de Magalhães – s/nº  
Fone/Fax: 021-18-3361-2888 - e-mail: cocal@cocal.com.br  
CEP 19700-000 - PARAGUAÇU PAULISTA - SP

**MOVIMENTAÇÃO DOS**

TABELIAO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TITULOS	
VALMIR JOAQUIM DA SILVA	
Rua Galdino Taveiros, 46 - Centro - Cravinhos - SP	
AUTENTICAÇÃO: Autentico a presente cópia reprográfica, a qual confere com o original a mim apresentado, do que se deu fé.	
CRAVINHOS,	13 ABR. 2023
Valor recebido por autenticação: R\$ 4,00	
Ygor dos Anjos Mariano	
Escrevente Autorizado	
VÁLIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE	

97



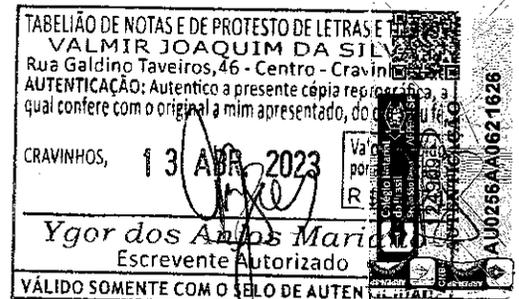
## PÓRTICOS DE CONCRETO

- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS PÓRTICOS PARA SUSTENTAÇÃO DOS CABOS DE ALTA TENSÃO E CABO GUARDA.

## COMISSIONAMENTO E START-UP

### PÁRA-RAIO DE ALTA TENSÃO ( 03 UNIDADES )

- INSPEÇÃO VISUAL;
- LIMPEZA DOS ISOLADORES;
- VERIFICAÇÃO E REAPERTO DAS CONEXÕES;
- VERIFICAÇÃO DA BASE ISOLANTE;
- INSPEÇÃO NO CABO DE ATERRAMENTO;



### CHAVES SECCIONADORA DE ALTA TENSÃO ( 01 UNIDADE )

- INSPEÇÃO VISUAL;
- LIMPEZA E REAPERTO DOS ISOLADORES E CONEXÕES;
- VERIFICAÇÃO DAS FIXAÇÕES DAS BASES;
- VERIFICAÇÃO DO ATERRAMENTO DA BASE;
- VERIFICAÇÃO DOS CONTATOS AUXILIARES;
- TESTES OPERACIONAIS;

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIFICAÇÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA ANTES DATA PELO CREA-SP SOB Nº RPT-00417

Ribirão Preto, 02/10/2003.

ARTEMISA RODRIGUES MAIA MARQUES  
TÉCNICA SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS  
IERP

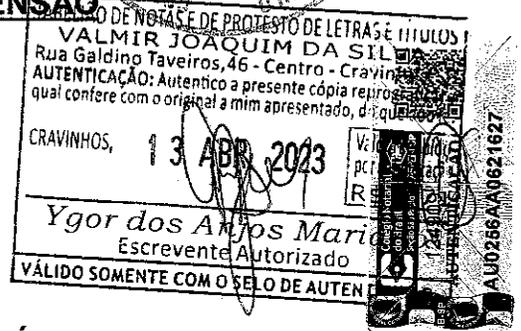
## ENSAIOS

- MEDIÇÃO DA RESISTÊNCIA ÔHMICA DA ISOLAÇÃO ( MEGGER 5KV );
- ENSAIO DOS BLOQUEIOS MECÂNICOS E ELÉTRICOS;



## TRANSFORMADOR DE CORRENTE DE ALTA TENSÃO

- INSPEÇÃO VISUAL;
- LIMPEZA DOS ISOLADORES;
- VERIFICAÇÃO E REAPERTO DAS CONEXÕES;
- VERIFICAÇÃO DAS FIXAÇÕES DAS BASES;
- VERIFICAÇÃO DA PRESENÇA DE VAZAMENTO DE ÓLEO ISOLANTE;



## TRANSFORMADOR DE POTENCIAL DE ALTA TENSÃO ( 03 UNIDADES ).

- INSPEÇÃO VISUAL;
- LIMPEZA DOS ISOLADORES;
- VERIFICAÇÃO E REAPERTO DAS CONEXÕES;
- VERIFICAÇÃO DAS FIXAÇÕES DAS BASES;
- VERIFICAÇÃO DA PRESENÇA DE VAZAMENTO DE ÓLEO ISOLANTE;
- VERIFICAÇÃO DO NÍVEL DE ÓLEO ISOLANTE;

### ENSAIOS

- MEDIÇÃO DA RESISTÊNCIA ÔHMICA DE ISOLAÇÃO ( MEGGER 5KV );

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA COLEÇÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIENTE DATA PELO CREA-SP SOB Nº **RPT-00417**

Ribeirão Preto **02/10/2003**

ARTEMISA RODRIGUES MORA MARQUES  
TÉCNICA SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS

## TRANSFORMADOR DE ALTA TENSÃO ( 02 UNIDADES )

- INSPEÇÃO VISUAL DO TRANSFORMADOR, PARA VERIFICAÇÃO DO NÍVEL DO ÓLEO E IDENTIFICAÇÃO DE EVENTUAIS VAZAMENTOS;
- LIMPEZA E REAPERTO GERAL DAS CONEXÕES;

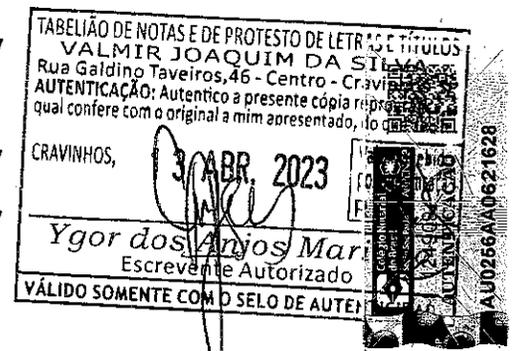
**- QDGBT – QUADRO DISTRIBUIÇÃO GERAL COMPOSTO:**

- 01 DISJUNTOR GERAL ABERTO MICROPROCESSADO SIEMENS CAIXA ABERTA 3200A
- 04 DISJUNTORES PROTEÇÃO 800A SIEMENS
- 01 CONJUNTO CHAPARIA 2000x4200x800mm MONTADO

**- CCM – PAINÉIS MONTADOS COM PARTIDAS PARA MOTORES CONFORME**

**ABAIXO:**

- 06 PARTIDAS DIRETAS PARA MOTORES 15,0CV
- 08 PARTIDAS DIRETAS PARA MOTORES 1,5CV
- 02 PARTIDAS DIRETAS PARA MOTORES 10,0CV
- 07 PARTIDAS DIRETAS PARA MOTORES 40,0CV
- 01 PARTIDA DIRETA PARA MOTOR 30,0CV
- 02 PARTIDAS CHAVE SOFT START PARA 170 A
- 02 PARTIDAS CHAVE SOFT START PARA 90 A
- 01 CONJUNTO CHAPARIA MONTADO 2000x2600x600mm
- 01 CONJUNTO PROTEÇÃO, VENTILAÇÃO E MEDIÇÃO



**OBSERVAÇÃO: PARTIDAS DIRETAS COM DISJUNTOR MOTOR E CONTADORES SIEMENS, CHAVE SOFT START COM PROTEÇÕES COM FUSÍVEIS ULTRA-RÁPIDO E COMANDO A DISTÂNCIA.**

**TRATAMENTO DE ÁGUA**

**- 01 CUBÍCULO AO TEMPO MÉDIA TENSÃO 17,5KV COMPOSTO:**

- 03 CHAVES MÉDIA TENSÃO 17,5KV COMPLETA
- ACESSÓRIOS DE MONTAGEM

PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIFICAÇÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP Nº 02/10/2003

RRT-00417  
02/10/2003

ARTEMISA RODRIGUES DA SILVA MARQUES  
TÉCNICA SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS  
REAP

## MALHA DE TERRA

- **INSPEÇÃO VISUAL;**

## RELÉS DE PROTEÇÃO

- **INSPEÇÃO VISUAL E LIMPEZA;**
- **VERIFICAÇÃO DOS INDICADORES E SINALIZADORES;**

## CABOS DE FORÇA

- **INSPEÇÃO DAS MUFLAS;**
- **VERIFICAÇÃO, LIMPEZA E REAPERTO DAS CONEXÕES;**
- **MEDIÇÃO DAS RESISTÊNCIAS ÔHMICA DA ISOLAÇÃO ( MEGGER 5 KV );**

**FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO DE CONTROLADOR DE DEMANDA  
GESTAL MICROPROCESSADO COM SOFTWARE GERENCIADOR  
INTERLIGADO AO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA.**

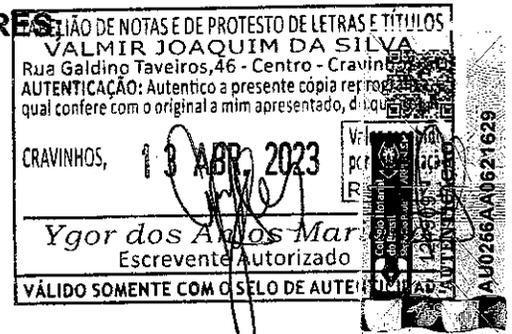
## FABRICA DE AÇUCAR

### **FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO :**

#### **- 02 CUBÍCULOS MT 17,5KV COMPOSTO POR:**

- **02 CHAVES MT 17,5KV E PROTEÇÕES**
- **06 BASES HH 200 A COM FUSIVEIS**
- **ACESSÓRIOS DE MONTAGEM**

COCAL – Com. Ind. Canaã Açúcar e Álcool Ltda.  
Parque Industrial Dr. Camilo Calazans de Magalhães – s/nº  
Fone/Fax: 021-18-3361-2888 - e-mail: cocal@cocal.com.br  
CEP 19700-000 - PARAGUAÇU PAULISTA - SP



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE  
INTEGRANTE DA OBRIGADO DE ACERVO  
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO  
CREA-SP SOB Nº **RPT-00417**

PROF. Nº **02 10 2003**

ARTEMISA RODRIGUES MATA MARQUES  
TÉCNICA SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS  
IERP

*[Handwritten signatures and initials]*  
JOS



**- QDGBT – QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL COMPOSTO:**

- 01 DISJUNTOR GERAL CAIXA ABERTA MICROPROCESSADO 3200 A SIEMENS
- 03 DISJUNTOES PROTEÇÕES 1250A
- SISTEMA DE MEDIÇÃO / VENTILAÇÃO
- 01 CONJUNTO CHAPARIA 2000x2400x800mm PARA USO AO TEMPO
- ACESSÓRIOS DE MONTAGEM

**- CCM – PAINÉIS MONTADOS COM PARTIDAS PARA MOTORES CONFORME ABAIXO:**

- 04 PARTIDAS COM CHAVE SOFT START PARA 75CV
- 01 PARTIDA COM CHAVE SOFT START PARA 200CV
- 01 PARTIDA COM CHAVE SOFT START PARA 150CV
- CONJUNTO PROTEÇÃO/VENTILAÇÃO E MEDIÇÃO
- CONJUNTO CHAPARIA 2000x2600x800

**TRATAMENTO DE CALDO**

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA IDENTIFICAÇÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP Nº 07103 RPT-00417

DATA: 02/10/2023

**- QDMT – QUADRO DISTRIBUIÇÃO MÉDIA TENSÃO**

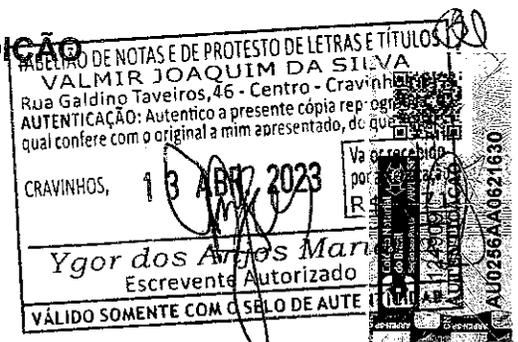
- 01 CHAVE HH 17,5KV COMPLETA
- ACESSÓRIOS DE MONTAGEM
- 01 CUBÍCULO MÉDIA TENSÃO 17,5 KV 2200x1200x1600mm

ARTEMISA RODRIGUES DA SILVA MARQUES  
TÉCNICA SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS  
IERP

**- QDGBT – QUADRO DISTRIBUIÇÃO GERAL DE BAIXA TENSÃO**

- 01 DISJUNTOR GERAL MICROPROCESSADO CAIXA ABERTA 3200A SIEMENS
- 03 DISJUNTORES 1250A SIEMENS CAIXA ABERTA MICROPROCESSADO
- SISTEMA DE PROTEÇÃO/VENTILAÇÃO E MEDIÇÃO
- CUBÍCULO 2000x2400x800mm

COCAL – Com. Ind. Canaã Açúcar e Alcool Ltda.  
Parque Industrial Dr. Camilo Calazans de Magalhães – s/nº  
Fone/Fax: 021-18-3361-2888 - e-mail: cocal@cocal.com.br  
CEP 19700-000 - PARAGUAÇU PAULISTA - SP

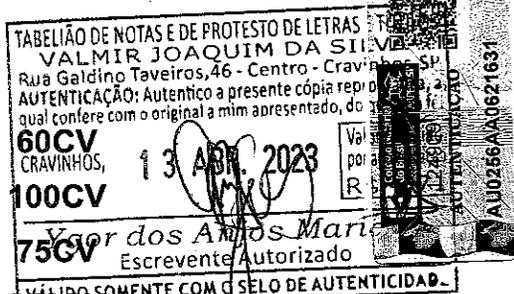


102



- CCM – PAINÉIS MONTADOS COM PARTIDAS PARA MOTORES CONFORME ABAIXO:

- 05 PARTIDAS DIRETAS PARA MOTORES 5CV
- 05 PARTIDAS DIRETAS PARA MOTORES 40CV
- 03 PARTIDAS DIRETAS PARA MOTORES 25CV
- 02 PARTIDAS COM CHAVE SOFT START PARA 60CV
- 02 PARTIDAS COM CHAVE SOFT START PARA 100CV
- 04 PARTIDAS COM CHAVE SOFT START PARA 75CV
- 04 PARTIDAS COM CHAVE SOFT START PARA 250CV
- 02 PARTIDAS COM CHAVE SOFT START PARA 50CV
- 01 PARTIDA COM CHAVE SOFT START PARA 150CV
- 01 PARTIDA COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA PARA 25CV
- 01 PARTIDA COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA PARA 40CV
- 01 CONJUNTO CHAPARIA MONTADO 2000x5600x660mm
- 01 CONJUNTO PROTEÇÃO/VENTILAÇÃO E MEDIÇÃO SIEMENS



OBSERVAÇÃO: PARTIDAS DIRETAS COM DISJUNTOR MOTOR E CONTADORES SIEMENS, CHAVES SOFT STARTER WEG E INVERSORES DE FREQUÊNCIA SIEMENS

### SPRAY

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA

RPT-00417  
02 10 2003

### - QDGBT1 – DISTRIBUIÇÃO GERAL

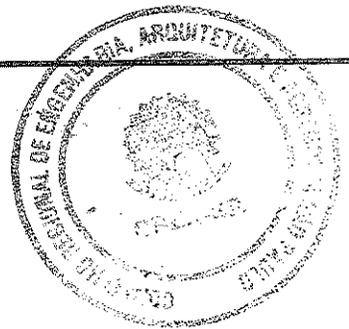
- 01 DISJUNTOR 3200A CAIXA ABERTA MICROPROCESSADO SIEMENS
- 01 DISJUNTOR 2000A CAIXA ABERTA MICROPROCESSADO SIEMENS
- 01 DISJUNTOR 1600A CAIXA ABERTA MICROPROCESSADO SIEMENS
- CONJUNTO VENTILAÇÃO/PROTEÇÃO E MEDIÇÃO
- PAINÉIS 2000x1800x800mm

ARTEMISA RODRIGUES MOTA MARQUES  
TÉCNICA SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS

### - QDGBT2 – QUADRO DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO

- 01 DISJUNTOR GERAL 1600A CAIXA ABERTA MICROPROCESSADO SIEMENS

- PAINÉIS 2000x600x800mm
- CONJUNTO VENTILAÇÃO/PROTEÇÃO E MEDIÇÃO



### - CCM TRAFÓ 1/2

**PAINÉIS MONTADOS COM PARTIDAS PARA MOTORES CONFORME ABAIXO**

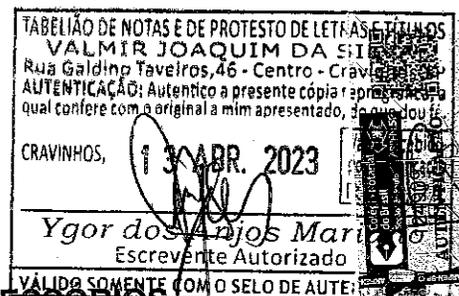
- 07 PARTIDAS COM CHAVE SOFT START PARA MOTORES 350CV
- 01 CONJUNTO CHAPARIA MONTADA 2000x5600x800mm
- 01 CONJUNTO PROTEÇÃO/VENTILAÇÃO E MEDIÇÃO SIEMENS
- 01 CONJUNTO ACESSÓRIOS DE MONTAGEM

**OBSERVAÇÃO: CHAVES SOFT START WEG, SISTEMA DE PROTEÇÃO E MEDIÇÃO SIEMENS.**

### MOENDA 66

#### - QDMT – QUADRO DISTRIBUIÇÃO MÉDIA TENSÃO

- 01 CHAVE SECCIONADORA HH 17,5KV COM ACESSÓRIOS
- CUBÍCULO MÉDIA TENSÃO 2200x1200x1600mm
- ACESSÓRIOS DE MONTAGEM



#### - QDMT – QUADRO DISTRIBUIÇÃO MÉDIA TENSÃO

- 01 DISJUNTOR GERAL 3200A CAIXA ABERTA MICROPROCESSADO SIEMENS
- 03 DISJUNTORE 1250A CAIXA ABERTA MICROPROCESSADO SIEMENS
- CONJUNTO PROTEÇÃO E MEDIÇÃO
- CONJUNTO PAINÉIS 2000x2400x800mm
- ACESSÓRIOS DE MONTAGEM

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº RPT-00417

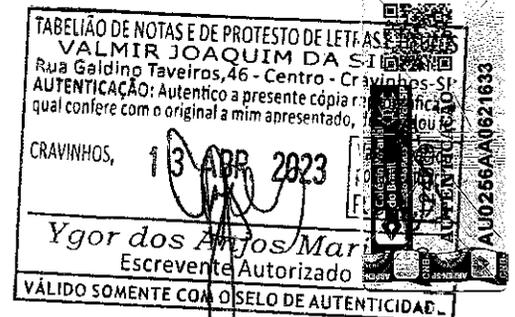
02 10 2003

ARTEMISA RODRIGUES DA MARQUES  
TÉCNICA SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS  
IEAP



## MATERIAIS BASICOS DE MONTAGEM

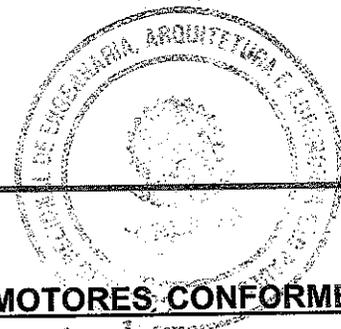
420 MT	CABO 12/20KV 240mm
2680 MT	CABO 12/20KV 35mm
48 PÇ	MUFLAS 12/20KV – 35/240mm
3680 MT	CABO 240mm 1KV
2880 MT	CABO 150mm 1KV
2870 MT	CABO 120mm 1KV
1960 MT	CABO 95mm 1KV
618 MT	CABO 70mm 1KV
1950 MT	CABO 35mm 1KV
990 MT	CABO 25mm 1KV
1140 MT	CABO 3x2,5mm 1KV
990 MT	CABO 3x4,0mm 1KV
1760 MT	CABO 3x16,0mm 1KV
1930 MT	CABO 3x10,0mm 1KV
880 MT	CABO 25x1,0mm 1KV
24600 MT	CABO 1,5mm 750V
380 MT	KANAFLEX 4"
10 PÇ	POSTE CONCRETO CIRCULAR 300KG – 12MTS
2320 PÇ	CONDULETE 3/4" – 1" – 1.1/2" – 2" – 3" – 4"
505 BR	LEITO 500x100 – 400x100 – 300x100 – 200x100
1850 MT	ELETRODUTOS 3/4" – 1" – 1.1/2" – 2" – 3" – 4"
2640 MT	ELETROCALHAS 200x100 – 300x100 – 400x100 – 500x100
320 MT	SEAL TUBO COM CONEXÕES 3/4" – 1" – 1.1/2" – 2" – 3" – 4"
148 PÇ	SINALEIRO 2B2054RG06 PARA PAINÉIS 22,5mm LINHA PESADA
148 PÇ	BOTÃO NH 2B2002G-11R PARA PAINÉIS 22,5mm LINHA PESADA
148 PÇ	BOTÃO NA 2B202001G PARA PAINÉIS 22,5mm LINHA PESADA
138 PÇ	CHAVE 2B20263402 PT COMUTADORA PARA COMANDO LINHA PESADA



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIFICAÇÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA SELO CREA-SP SOB Nº RTT-00417

Recebido em: 02.10.2003

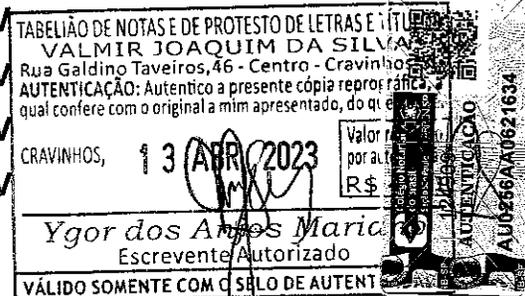
ARTEMISA RODRIGUES MARIA MARQUES  
TÉCNICA SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS



### - CCM – PAINÉIS MONTADOS COM PARTIDAS PARA MOTORES CONFORME

#### ABAIXO:

- 05 PARTIDAS DIRETAS PARA MOTORES 25CV
- 04 PARTIDAS DIRETAS PARA MOTORES 40CV
- 04 PARTIDAS DIRETAS PARA MOTORES 30CV
- 04 PARTIDAS DIRETAS PARA MOTORES 15CV
- 01 PARTIDA DIRETA PARA MOTOR 12,5CV
- 01 PARTIDA DIRETA PARA MOTOR 50CV
- 07 PARTIDAS DIRETAS PARA MOTORES 5,0CV
- 02 PARTIDAS COM CHAVE SOFT START PARA 200CV
- 01 PARTIDA COM CHAVE SOFT START PARA 250CV
- 01 PARTIDA COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA PARA 150CV
- 02 PARTIDAS COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA PARA 100CV
- 01 PARTIDA COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA PARA 40CV
- 01 PARTIDA PARA ELETROIMA DISJUNTOR 3VL1705-1DA33
- 01 PARTIDA PARA PONTE 90CV DISJUNTOR 3VL4740-1DC36
- 01 CONJUNTO CHAPARIA MONTADA 2000x5600x800mm
- 01 CONJUNTO MEDIÇÃO/VENTILAÇÃO E PROTEÇÃO SIEMENS
- 01 CONJUNTO ACESSÓRIOS DE MONTAGEM



**OBSERVAÇÃO: CHAVES SOFT START WEG – INVERSORES DE FREQUÊNCIA SIEMENS, DISJUNTORES SIEMENS, PARTIDAS DIRETAS COM DISJUNTORES MOTOR E CONTADORES SIEMENS.**

#### GUINCHO HILLO

### - PARTIDAS COM INVERSOR FREQUÊNCIA PARA 100CV COM SISTEMA DE FRENAGEM

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXISTENTE NO CREA/SP, SELO CREA/SP Nº RPT-00417

02/10/2003

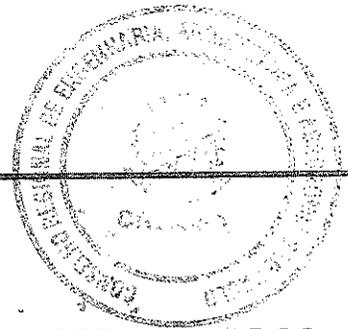
**COCAL – Com. Ind. Canaã Açúcar e Alcool Ltda.**  
Parque Industrial Dr. Camilo Calazans de Magalhães – s/nº  
Fone/Fax: 021-18-3361-2888 - e-mail: cocal@cocal.com.br  
CEP 19700-000 - PARAGUAÇU PAULISTA - SP

ARTEMISA ROBRIGU...  
TÉCNICA SERVIÇOS INDUSTRIAIS  
IERP

106

# cocal

AÇÚCAR E ÁLCOOL



TODOS OS SERVIÇOS EXECUTADOS FORAM SUPERVISIONADOS PELO ENGº RESPONSÁVEL DA EMPRESA L.G.E. ELETRÔNICA LTDA, ENGº GILBERTO RODRIGUES DA COSTA.

E POR ATENDEREM AO NOSSO PADRÃO DE CONTROLE DE QUALIDADE DOS SERVIÇOS PRESTADOS E O PRAZO CONTRATUAL FIRMAMOS O PRESENTE ATESTADO.

Cocal - Comércio Industria Canaã Açúcar E Alcool Ltda

Nome : Evandro Cesar Martins

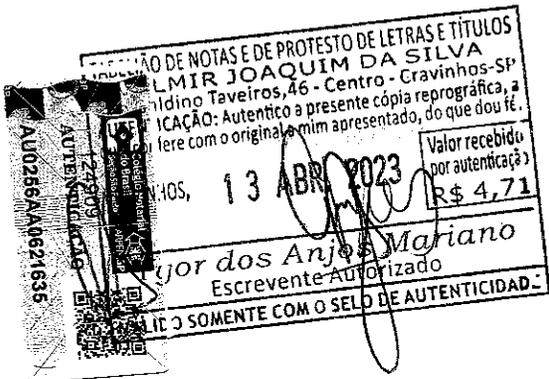
Cargo : Supervisor Utilidades

CARTÓRIO DO 4º TABELÃO DE RIBEIRÃO PRETO-S/P  
Rua São Sebastião nº 633 - 3977-2407  
Reconheço a firma e o valor econômico por semelhança de  
EVANDRO CESAR MARTINS, do que dou fé.  
Ribeirão Preto, 23/09/2003 Valor recebido de R\$ 2,07  
\* Válido somente com selo de autenticidade \*



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDO EM DATA DE 10/02/2003  
CREAÇÃO Nº RPT-00117

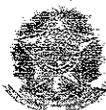
RPT-00117  
02 10 2003



ARTEMISA RODRIGUES DA SILVA MARQUES  
TÉCNICA SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS  
IERP

COCAL - Com. Ind. Canaã Açúcar e Alcool Ltda.  
Parque Industrial Dr. Camilo Calazans de Magalhães - s/nº  
Fone/Fax: 021-18-3361-2888 - e-mail: cocal@cocal.com.br  
CEP 19700-000 - PARAGUAÇU PAULISTA - SP

107



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

**CREA-SP**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO  
**2620190002658**  
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

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 Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional IGOR ANTONIO GRITTI MARQUES referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: IGOR ANTONIO GRITTI MARQUES .....  
Registro: 5069046306-SP ..... RNP: 2611929947 .....  
Título Profissional: Engenheiro Eletricista .....

Número ART: 28027230190431796 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO ..... Registrada em: 10/04/2019 Baixada em: 11/04/2019  
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 92221220141026832 .....  
Participação Técnica: EQUIPE à 92221220141025672 .....  
Empresa Contratada: L.G.E. - ELETRONICA LTDA .....

Contratante: CEAGESP- CAMPANHIA DE ENTREPOSTOS E ARMAZÉNS GERAIS DE SÃO

AVENIDA DOUTOR GASTÃO VIDIGAL ..... No.: 1946 .....  
Complemento: ..... Bairro: VILA LEOPOLDINA .....  
Cidade: São Paulo ..... UF: SP CEP: 05316900 . PAIS: BRASIL .....  
Contrato: ..... Celebrado em : 21/07/2014 .....  
Vinculado à ART: .....  
Valor do Contrato: R\$ 4.230.325,29 ..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .....

Endereço da Obra/serviço: AVENIDA DOUTOR GASTÃO VIDIGAL ..... No.: 1946 .....  
Complemento: ..... Bairro: VILA LEOPOLDINA .....  
Cidade: São Paulo ..... UF: SP CEP: 05316900 . PAIS: BRASIL .....  
Data de início: 21/07/2014 Conclusão Efetiva: 21/07/2015 ..... Coordenadas Geográficas: .....  
Finalidade: OUTRO .....  
Proprietário: CEAGESP -COMPANHIA DE ENTREPOSTOS E ARMAZÉNS GERAIS DE CNPJ: 62.463.005/0001-08 .....

Atividade Técnica: 1) Execução, Instalação, de instalações Elétricas. 17,50000 quilovolt. 2) Execução, Instalação, de instalações Elétricas. 4000,00000 quilovolt-ampère. 3) Execução, Instalação, Equipamentos, Elétricos. 1250,00000 ampère. 4) Execução, Instalação, Equipamentos, Elétricos. 24,00000 quilovolt-ampère .....

**Observações**

reforma de subestação de energia 17,5kv com 02 transformadores a seco com proteção ip65 de 2.000kva , ramal aéreo/subterrâneo mt 50mts, fornecimento de subestação blindada ip65 24kv-1250A50ka com disjuntor extrativo isolado a gás sgf com 8 módulos .....

**Informações Complementares**

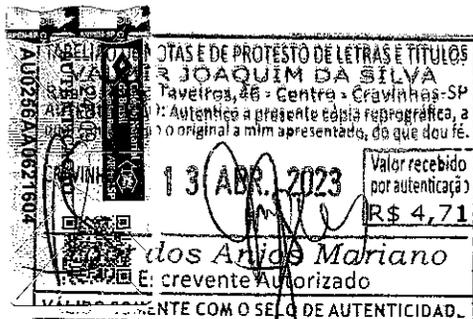
"O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Elétrica."

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 8 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620190002658

11/04/2019 11:33:35

Autenticação Digital: f15kK0fngAaBkCAk3CKx5zkCn6B1CCGa



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 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-SP (www.creasp.org.br).

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo  
Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1058 Pinheiros São Paulo-SP, CEP 01452-920  
Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Faça Conosco'



108



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A CEAGESP - COMPANHIA DE ENTREPÓSITOS E ARMAZÉNS GERAIS DE SÃO PAULO, inscrita no CNPJ Nº 62.463.005/0001-08, atesta para os devidos fins, que a empresa L.G.E Eletrônica Ltda, sediada na rodovia Anhanguera Km 296 , s/nº - Distrito Industrial, na cidade de Cravinhos/SP, inscrita no CNPJ nº 66.012.014/0001-33, através de seus responsáveis técnicos Engenheiro Eletricista Gilberto Rodrigues da Costa, CREA - SP nº 0400261398, Engenheiro Eletricista Igor Antônio Gritti Marques, CREA - SP nº 5069046306 ,Engenheiro Civil Celso José Barcellos Leite, CREA - SP nº 5062623620, Engenheiro Mecânico Cláudio Cesar Rodrigues Vilarinho, CREA - SP nº 5060897450, Engenheira de Segurança do trabalho Jaciara Brito Tavares, CREA - SP nº 5063006139, executaram sob o regime de empreitada global, instalações elétricas, civis, mecânicas e automação fornecimento de projetos, equipamentos, materiais, comissionamento, testes e treinamento com aprovação na AES Eletropaulo da nova subestação de energia com manutenção por 24 meses, assistência e suporte técnicos, no CEAGESP, em uma área construída de 9.144 M².

- Endereço: Avenida Doutor Gastão Vidigal, nº 1.946, CEP 05316-900, na Vila Leopoldina, no município de São Paulo/SP

- Processo: concorrência nº 22/2013

- Valor da obra: R\$ 4.230.325,29

- Período: 21/07/2014 à 21/07/2015

### ESCOPO DO FORNECIMENTO:

- Reforma da subestação de energia 17,5kv com 02 transformadores a seco com proteção IP65 de 2.000kva com sistema de automação, painéis de BT-TTA NBR IEC 60439-1, obras civis, serviços mecânicos de Retrofit de motores, instalações a prova de explosão de luminárias, motores elétricos, tomadas, quadros de comando, painéis de proteção, acionamento e controle.
- Ramal aéreo/subterrâneo MT-50 mts
- Fornecimento de subestação blindada IP65 24kv-1.250A-50ka com disjuntor extraível, isolado a gás SFC com 8 módulos (disjuntores, chaves, reles e acessórios) IEC 62271-200/60691/60265-1/62271-105/60694, com fornecimento de projetos e aprovação na AES-Eletropaulo com sistema de automação com CPL profissional micro processado comunicação (MDBUS, IEC, ICCP, DNP, etc.) com software aberto em plataforma digital profissional para supervisão do sistema de energia , controle e proteção com informações das grandezas elétricas, consumo e comando das operações com comunicação Ethernet e gerenciamento do CLP (SNMP-REDE TCP-IP) com Supervisor e IHM 29" touch SCREEN.

OM-P-057