Porto Alegre, 18 de outubro de 2018.

À

Companhia do Metropolitano do Distrito Federal

Comissão Especial de Licitação

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2018

APRESENTAÇÃO: A Electric presta serviços e fornece soluções para clientes do setor de energia na América Latina. Com atuação no Brasil há 33 anos, elaboramos os mais complexos estudos para Geração, Transmissão, Distribuição e Indústrias de toda a América Latina e América do Norte.

Atualmente a empresa conta com sócios norte-americanos com unidades nas seguintes cidades:

- Porto Alegre/RS: Escritório de Engenharia e Desenvolvimento e Industrialização.
- São Paulo/SP: Escritório Comercial e base de atendimento da América Latina.
- Austin/TX: Escritório e Base de Negócios *overseas* para atendimento do mercado americano.

Neste sentido, informamos que Electric agradece por participar deste processo e responde ao **Relatório de Análise Julgamento – HABILITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº01/2018**

- PROCESSO: 0097-000288/2018
- Licitação: Tomada de Preço Nº01/2018 – METRÔ-DF
- Objeto: Contratação de Empresa para Realização de Estudos Técnicos e Elaboração de Projeto Básico de Engenharia para Adequação dos Pontos de Medição de Energia Fornecida pera CEB-D ao METRO-DF.

Vencidas as questões relativas à entrega da documentação no prazo correto, o documento respondido pela Comissão de Licitação do METRO-DF, informa que um dos atestados/documentos enviados não acompanhava a CAT – Certidão de Acervo Técnico, sendo assim, não atendendo os seguintes itens:

d) Prestação de Serviço de Elaboração de Projeto (Básico ou Executiva) de Filtros de Harmônicos ligados à média tensão (ou superior); e

e) Prestação de Serviço de Elaboração de Projeto (Básico ou Executivo) de Painéis de Média Tensão (ou superior).

Concordamos com a colocação e informamos que o respectivo atestado o mesmo não teve registro de CAT junto ao CREA/CONFEA, somente recolhimento de ART – Anotação de Responsabilidade Técnica.

Utilizando-se da prerrogativa de complementar as informações, anexamos à esta carta um atestado de capacidade técnica que acompanha a CAT – Certidão de Acervo Técnico registrada no CREA/RS – Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul e que encaixa-se nos termos descritos acima.

Engº Jeremias Wolff
Diretor

Electric Consultoria e Serviços S.S.
90.495.946/0001-69

Engº Jeremias Wolff
Sócio Diretor

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

CREA - RS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1720599

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 Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **JEREMIAS WOLFF**
referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:

Profissional **JEREMIAS WOLFF**
Registro: **RS167370** RNP: 2208044088
Título Profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA

1 / 1 ----------

Número de ART: **9857874** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 28/09/2018 Baixada em: 07/03/2018
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal
Empresa Contratada: ELECTRIC CONSULTORIA E SERVIÇOS SOCIEDADE SIMPLES

Contratante: CERCENA S/A INDÚSTRIA METALÚRGICA CPF/CNPJ: 89423040000150
Rua: RUA SALOMÃO IOSCHPE Nº: 361
Complemento: Bairro: BAIRRO INDUSTRIAL
Cidade: Erechim UF: RS CEP: 99700000

Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 5.940,00 Tipo de Contratante:
Ação Institucional:

Endereço da obra/Serviço: RUA SALOMÃO IOSCHPE Nº: 361
Complemento: Bairro:
Cidade: ERECHIM UF: RS CEP: 99700000

Data de Início: 12/01/2018 Conclusão efetiva: 07/03/2018 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: Industrial Código: MPOG:
Proprietário: CERCENA S/A INDÚSTRIA METALÚRGICA CPF/CNPJ: 89423040000150

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - MENSURAÇÃO	MEDIÇÃO EM SISTEMA 13,8KV - RISE-2	1,00	Un
1 - MODELAMENTO	MODELAGEM P/ SIMULAÇÃO DE IMPACTO NO SISTEMA ELÉTRICO RISE-2	1,00	Un
2 - ESTUDO	QUALIDADE DE ENERGIA E DISTORÇÕES HARMÔNICAS - RISE-2	1,00	Un
3 - ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO	RELATÓRIO DE IMPACTO NO SISTEMA ELÉTRICO - RISE-2	1,00	Un
4 - PROJETO	FILTRO DE HARMÔNICA EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO	1,00	Un
5 - PROJETO	BÁSICO E EXECUTIVO PAINÉIS DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO	1,00	Un
6 - ESTUDO	FLUXO DE POTÊNCIA, FLUXO HARMÔNICO, CURTO-CIRCUITO	1,00	Un

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

Observações

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2018050471 , está registrado com as CAT's número(s):

1720599

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 85006 a 85007 o atestado contendo 2 folha(s) , expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1720599

8 de Outubro de 2018 Hora: 14 : 55 : 52

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS (www.crea-rs.org.br), em Serviços - Consulta a autenticidade de uma CAT emitida pelo Crea-RS.

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 profissional estiver vinculado à essa pessoa jurídica.

A CAT perderá a validade no caso de substituição ou anulação de alguma ART nela constante.

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica, que o profissional, Engenheiro Eletricista Jeremias Wolff, CREA/RS Nº 167.370, RNPº2208044088, responsável técnico da empresa ELECTRIC CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA, prestou serviços para CERCENA S/A INDÚSTRIA METALÚRGICAM, com sede na Rua Salomão Ioschpe, 361, Erechim/RS.

1 – Contrato: Contrato de Prestação de Serviços, com início em 12/01/2018 e término em 07/03/2018.

2 – Objeto do Contrato: Prestação dos serviços de medição de qualidade de energia nos sistemas de média e baixa tensão da CERCENA (englobando desde a entrada de energia até os sistemas de baixa tensão), elaboração de projeto de filtro de harmônica sintonizado em média tensão e baixa tensão, simulação de fluxo de potência harmônico, simulação de corrente de curto-circuito, elaboração de projeto básico e executivo dos filtros de harmônica e respectivo projeto básico de painéis de média e baixa tensão. Após a instalação dos filtros, deverão ser feitas medições de tensões e correntes harmônicas no PAC – Ponto de Acoplamento Comum em média tensão para atendimento dos limites de tensões e correntes harmônicas estabelecidas IEEE-519 (exigência da concessionária de energia). Entrega e aprovação do RISE – Relatório de Impacto no Sistema Elétrico.

3 – Endereço da Obra/Serviço: Rua Salomão Ioschpe, 361, Erechim/RS.

4 – Empresa Contratada: ELECTRIC CONSULTORIA E SERVIÇOS SS

CNPJ e Endereço: 90.495.946.0001-69 | Avenida Palmeira, 18, 2º Andar
Telefone: (51) 3095-8200 | CREA/RS: nº 132.548
E-mail: engenharia@electricservice.com.br

Registro de
Nº 85006
Atestado Técnico

Responsável Técnico: Jeremias Wolff –CREA/RS: 167.370

(jeremias@electricservice.com.br)

5 - Contratante: CERCENA S/A INDÚSTRIA METALÚRGICA

CNPJ: 89.423.040.0001-50

Endereço: Rua Salomão Ioschpe, 361 – Distrito Industrial | Erechim/RS

6 – ART: 9857874

7 – Responsável Técnico: Engenheiro Eletricista, Jeremias Wolff, CREA/RS N° 167.370, RNP°2208044088.

8 – Atividades Concluídas: Medições de qualidade de energia nos sistemas de média e baixa tensão, elaboração de projeto de filtro de harmônica sintonizado em média tensão e baixa tensão, simulação de fluxo de potência, simulação de fluxo de potência harmônico, simulação de corrente de curto-circuito, elaboração de projeto básico e executivo dos filtros de harmônica e respectivo projeto básico de painéis de média e baixa tensão. Medição de tensões e correntes harmônicas no PAC – Ponto de Acoplamento Comum em média tensão para atendimento dos limites de tensões e correntes harmônicas estabelecidas IEEE-519 após a instalação dos filtros sintonizados. Elaboração e entrega de RISE – Relatório de Impacto no Sistema Elétrico.

ART: 9857874 | Período de Realização: 12/01/2018 à 07/03/2018

Porto Alegre, 01 de Outubro de 2018.

89423040/0001-50
CERCENA S/A
INDÚSTRIA METALÚRGICA
Rua Salomão Ioschpe, 361
CEP 99700-000
ERECHIM-RS

CERCENA S/A INDÚSTRIA METALÚRGICA | CNPJ: 89.423.040.0001-50

Registro de
Nº 85007
Atestado Técnico

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica, que o profissional, Engenheiro Eletricista Jeremias Wolff, CREA/RS N° 167.370, RNP°2208044088, responsável técnico da empresa ELECTRIC CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA, prestou serviços para CERCENA S/A INDÚSTRIA METALÚRGICAM, com sede na Rua Salomão Ioschpe, 361, Erechim/RS.

1 – Contrato: Contrato de Prestação de Serviços, com início em 12/01/2018 e término em 07/03/2018.

2 – Objeto do Contrato: Prestação dos serviços de medição de qualidade de energia nos sistemas de média e baixa tensão da CERCENA (englobando desde a entrada de energia até os sistemas de baixa tensão), elaboração de projeto de filtro de harmônica sintonizado em média tensão e baixa tensão, simulação de fluxo de potência harmônico, simulação de corrente de curto-circuito, elaboração de projeto básico e executivo dos filtros de harmônica e respectivo projeto básico de painéis de média e baixa tensão. Após a instalação dos filtros, deverão ser feitas medições de tensões e correntes harmônicas no PAC – Ponto de Acoplamento Comum em média tensão para atendimento dos limites de tensões e correntes harmônicas estabelecidas IEEE-519 (exigência da concessionária de energia). Entrega e aprovação do RISE – Relatório de Impacto no Sistema Elétrico.

3 – Endereço da Obra/Serviço: Rua Salomão Ioschpe, 361, Erechim/RS.

4 – Empresa Contratada: ELECTRIC CONSULTORIA E SERVIÇOS SS

CNPJ e Endereço: 90.495.946.0001-69 | Avenida Palmeira, 18, 2° Andar
Telefone: (51) 3095-8200 | CREA/RS: n° 132.548
E-mail: engenharia@electricservice.com.br

Registro de
Nº 85006
Atestado Técnico

EM BRANCO
5º TABELIONATO



Responsável Técnico: Jeremias Wolff –CREA/RS: 167.370

(jeremias@electricservice.com.br)

5 - Contratante: CERCENA S/A INDÚSTRIA METALÚRGICA

CNPJ: 89.423.040.0001-50

Endereço: Rua Salomão Ioschpe, 361 – Distrito Industrial | Erechim/RS

6 – ART: 9857874

7 – Responsável Técnico: Engenheiro Eletricista, Jeremias Wolff, CREA/RS N° 167.370, RNP°2208044088.

8 – Atividades Concluídas: Medições de qualidade de energia nos sistemas de média e baixa tensão, elaboração de projeto de filtro de harmônica sintonizado em média tensão e baixa tensão, simulação de fluxo de potência, simulação de fluxo de potência harmônico, simulação de corrente de curto-circuito, elaboração de projeto básico e executivo dos filtros de harmônica e respectivo projeto básico de painéis de média e baixa tensão. Medição de tensões e correntes harmônicas no PAC – Ponto de Acoplamento Comum em média tensão para atendimento dos limites de tensões e correntes harmônicas estabelecidas IEEE-519 após a instalação dos filtros sintonizados. Elaboração e entrega de RISE – Relatório de Impacto no Sistema Elétrico.

ART: 9857874 | Período de Realização: 12/01/2018 à 07/03/2018

Porto Alegre, 01 de Outubro de 2018.

89423040/0001-50
CERCENA® S/A
INDÚSTRIA METALÚRGICA
Rua Salomão Ioschpe, 361
CEP 99700-000
ERECHIM-RS

CERCENA S/A INDÚSTRIA METALÚRGICA | CNPJ: 89.423.040.0001-50

Registro de
Nº 85007
Atestado Técnico

EM BRANCO
5º TABELIONATO

