



CREA-DF

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Distrito Federal

SGAS Q. 901 Lote 72, Fone (61) 3961-2800, FAX (61)

3321-1581 - CEP 70390-010

BRASÍLIA-DF

documentacao@creadf.org.br

www.creadf.org.br

Fls.: 01

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 0233/2009

CERTIFICO que, de conformidade com documentos arquivados neste CONSELHO, foi procedida ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, conforme abaixo discriminado:

ART Nº 055447/2008 ----- REGISTRADA EM 17/12/2008

OBJETO DO CONTRATO:

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO PROGRAMADA, QUANDO DE CARATER PREVENTIVO, E NÃO PROGRAMADA, QUANDO DE CARATER CORRETIVO, EM UM AMBIENTE DATACENTER (SALA-COFRE LAMPERTZ) E SEUS SUBSISTEMAS.

OBSERVAÇÕES DO ACERVO TÉCNICO:

A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO FOI CONCEDIDA ADMINISTRATIVAMENTE, CONFORME PARECER DO DEPARTAMENTO TÉCNICO DE 02/03/2009, DE ACORDO COM O PROCESSO N.º 3442/2009, PARA O PERÍODO DE 04/12/2008 A 21/01/2009. CERTIDÃO VÁLIDA PARA O PROFISSIONAL ABAIXO CITADO, DENTRO DOS SERVIÇOS CONDIZENTES COM AS SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS.

PROFISSIONAL(IS) ANOTADO(S) COMO RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S) PELA OBRA/SERVIÇO:

a) Nome: CICERO DE NORONHA BARROS

Carteira Nº: MG-000000003557/D

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA.

Atribuições: DEC 23569/33 ART 32, DEC 23569/33 ART 33, DEC 23569/33 ART 28 (B).

Class. Ativ. Técnica: OUTROS SERVICOS DE ENGENHARIA

OUTROS SERVICOS DE ENGENHARIA

OUTROS SERVICOS DE ENGENHARIA

OUTROS SERVICOS DE ENGENHARIA

Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

b) Nome: JOAO BOSCO BARBOSA DE FARIA

Carteira Nº: MG-0000000010625/D

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA.

Atribuições: RES 218/73 ART 08, RES 218/73 ART 09, RES 359/91 ART 04.

Class. Ativ. Técnica: OUTROS SERVICOS DE ENGENHARIA

OUTROS SERVICOS DE ENGENHARIA

OUTROS SERVICOS DE ENGENHARIA

Conrado Martins Aureliano
CONRADO MARTINS AURELIANO - MAT. 290

Chefe da Divisão de Execução - DIE

Edson Carlos de Rezende
EDSON CARLOS DE REZENDE
Técnico Administrativo

(Continua em Fls.: 02)

Kelen Borges Alves
Kelen Borges Alves
Arquiteta e Urbanista
CREA-MG nº 86.194/D



CREA-DF

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Distrito Federal

SGAS Q. 901 Lote 72, Fone (61) 3961-2800, FAX (61)

3321-1581 - CEP 70390-010

BRASÍLIA-DF

documentacao@creadf.org.br

www.creadf.org.br

Fls.: 02

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 0233/2009

OUTROS SERVICOS DE ENGENHARIA

Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

c) Nome: IVANOÉ PEDRO TONUSSI JÚNIOR

Carteira Nº: DF-000000008522/D

Título: ENGENHEIRO MECANICO.

Atribuições: RES 218/73 ART 12.

Class. Ativ. Técnica: OUTROS SERVICOS DE ENGENHARIA

OUTROS SERVICOS DE ENGENHARIA

OUTROS SERVICOS DE ENGENHARIA

OUTROS SERVICOS DE ENGENHARIA

Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

d) Nome: DANIEL TOLEDO LAENDER

Carteira Nº: MG-000000075482/D

Título: ENGENHEIRO CIVIL.

Atribuições: RES 218/73 ART 07.

Class. Ativ. Técnica: OUTROS SERVICOS DE ENGENHARIA

OUTROS SERVICOS DE ENGENHARIA

OUTROS SERVICOS DE ENGENHARIA

OUTROS SERVICOS DE ENGENHARIA

Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

e) Nome: LEONARDO DE AZEVEDO E SOUZA

Carteira Nº: DF-000000011197/D

Título: ENGENHEIRO MECANICO.

Atribuições: RES 218/73 ART 12.

Class. Ativ. Técnica: OUTROS SERVICOS DE ENGENHARIA

OUTROS SERVICOS DE ENGENHARIA

OUTROS SERVICOS DE ENGENHARIA

OUTROS SERVICOS DE ENGENHARIA

Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

CONTRATANTE: SENADO FEDERAL

PROPRIETÁRIO: SENADO FEDERAL

EMPRESA CONTRATADA: DELTA ENGENHARIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

LOCAL DA OBRA/SERVIÇO: PRODASEN - VIA N2 ANEXO - □ - BRASILIA-DF

Kelen Borges Alves
CONRADO MARTINS AURELIANO - MAT. 290
Chefe da Divisão de Execução - DIE

Edson Carlos de Rezende
EDSON CARLOS DE REZENDE
Técnico Administrativo

(Continua em Fls.: 03)

Kelen Borges Alves
Arquiteta e Urbanista
CREA-MG nº 86.194/D



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 0233/2009

DOCUMENTO APRESENTADO:

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, fornecido pelo(a) CONTRATANTE, emitido em 21/01/2009, o qual é parte integrante da presente CERTIDÃO, contendo 3 folha(s).

1) De acordo com a Resolução nº 317, de 31 de outubro de 1986, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CONFEA "considera-se Acervo Técnico do profissional toda a experiência por ele adquirida ao longo de sua vida profissional, compatível com as suas atribuições, desde que anotada a respectiva responsabilidade técnica nos Conselhos Regionais de Engenharia, Arquitetura e Agronomia."

2) ESTA CERTIDÃO É, PORTANTO, UM DOCUMENTO DE PROPRIEDADE EXCLUSIVA DO PROFISSIONAL.

3) Ressaltamos que esta Certidão é válida somente para as atividades condizentes com as atribuições dos profissionais citados no documento de comprovação de execução dos serviços, que faz parte da presente Certidão.

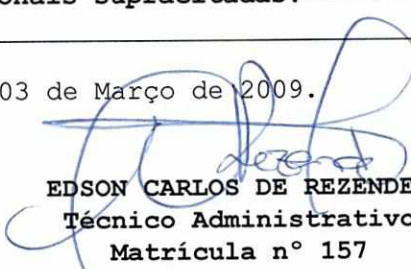
4) Na ausência ou impedimento da Presidência do Crea-DF as certidões poderão ser assinadas pela Chefia do Departamento Técnico, por delegação de competência, conforme Portaria AD nº 013/2009.


CERTIFICO, ainda que a presente Certidão tem validade permanente, conforme Decisão Normativa Nº 15/85, de 02/01/85, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CONFEA.-----

CERTIFICO, mais, que o documento anexo, parte integrante desta Certidão, foi apresentado ao CREA-DF em cumprimento a Lei 8.666/93, não cabendo a este Conselho atestar a conclusão e realização dos serviços, sendo responsabilidade deste Órgão apenas a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei Federal 5.194/66, Resoluções do CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - CONFEA e Instruções deste CREA/DF-----

CERTIFICO, mais, que nos termos do artigo 3º da Resolução Nº 317/86 do CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - CONFEA, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais supracitadas.-----

Brasília-DF, 03 de Março de 2009.


EDSON CARLOS DE REZENDE
Técnico Administrativo
Matrícula nº 157

DE ACORDO: 
CONRADO MARTINS AURELIANO
Chefe da Divisão de Execução - DIE
Matrícula nº 290

(Continua em Fls.: 04)

Kelen Borges Alves
Arquiteta e Urbanista
CREA-MG nº 86.194/D



CREA-DF

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Distrito Federal

SGAS Q. 901 Lote 72, Fone (61) 3961-2800, FAX (61)

3321-1581 - CEP 70390-010

BRASÍLIA-DF

documentacao@creadf.org.br

www.creadf.org.br

Fls.: 04

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 0233/2009

VISTO:

Eng. Civ. MARCELO TOLLENDAL ALVARENGA
Chefe do Departamento Técnico - DTE
CREA-MG nº 77.792/D



SENADO FEDERAL
Secretaria Especial de Informática - Prodasen
Subsecretaria de Administração Financeira - SSADF
Serviço de Administração de Contratos - SCO



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O **SENADO FEDERAL**, através da **SECRETARIA ESPECIAL DE INFORMÁTICA - PRODASEN**, com sede na VIA N2, ANEXO "C" DO SENADO FEDERAL, em Brasília-DF, inscrito no CNPJ/MF sob o nº. 00.530.279/0004-68 e CEP nº. 70.165-900, atesta para fins de habilitação junto a Órgãos Públicos e Entidades Privadas, a pedido da interessada, que a empresa **DELTA ENGENHARIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ/MF, sob o nº 00.077.362/0001-80, sediada no SCS – Edifício Bernardo Sayão, 6 ° andar em Brasília-DF, está executando a contento o objeto do Contrato Nº 039/2008 referente ao processo PD Nº 000.638/07-2, firmado com esta Casa Legislativa, referente à prestação de serviços técnicos de manutenção programada, quando de caráter preventivo, e não programada, quando de caráter corretivo, em um ambiente Data Center (Sala-Cofre) e seus subsistemas , a seguir especificados:

CONTRATO Nº 039/2008

VIGÊNCIA: 04/12/2008 a 04/12/2009.

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS ENGENHEIROS:

CÍCERO DE NORONHA BARROS	CREA – MG nº 3557/D
DANIEL TOLEDO LAENDER	CREA – MG nº 75482/D
IVANOÉ PEDRO TONUSSI JÚNIOR	CREA – DF nº 8522/D
JOÃO BOSCO BARBOSA DE FARIA	CREA – MG nº 10625/D
LEONARDO DE AZEVEDO E SOUZA	CREA – DF nº 11197/D

I - OBJETO DO CONTRATO:

Contratação de prestação de serviços técnicos de manutenção programada, quando de caráter preventivo, e não programada, quando de caráter corretivo, em um ambiente Data Center (Sala-Cofre) e seus subsistemas, inclusive o sistema de Ar Condicionado, Segurança Contra Incêndio e Instalações Elétricas Interna com mão-de-obra, reposição das peças de desgaste e fornecimento de materiais necessários à execução dos serviços.

II- DESCRIÇÃO DOS SISTEMAS ENVOLVIDOS NA MANUTENÇÃO:

(Assinaturas manuscritas)



SENADO FEDERAL
Secretaria Especial de Informática - Prodasen
Subsecretaria de Administração Financeira - SSADF
Serviço de Administração de Contratos - SCO



Operação e manutenção de um Data Center de 145 m², com piso elevado, sistema de climatização com 2 aparelhos de ar condicionado a Ar, marca Liebert, 1 sistema de detecção e combate a incêndio, sistemas de energia com 4 quadros elétricos, com as seguintes características:

- Sala Cofre Lampertz - com 145m², com aberturas e fechamento de blindagens.
- Selfs - Marca Liebert de 52,5 Kw cada, manutenção de ar condicionado, com troca de filtros e compressor, quando necessário, recarga de gás.
- Sistema Elétrico, Força e Iluminação - Iluminação com lâmpadas fluorescentes, desligando nos quadros elétricos.
- Rede Elétrica Estabilizada - Rede elétrica alimentada por No_Break.
- Sistema de combate a incêndio - Sistema de detecção convencional: testes e manutenção; FM200: teste sem descarga, intertravamento e alarmes.

III- PRINCIPAIS NORMAS ABRANGIDAS NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

- NT-19 – CBMDF – Credenciamento de empresas de Instalação, Manutenção, Fabricação e Comercialização de Sistemas de Proteção Contra Incêndio e Pânico;
- Portaria nº 3523 – MS/ANVISA – Procedimentos de limpeza, remoção de sujidades por métodos físicos e manutenção do estado de integridade e eficiência de todos os componentes dos sistemas de climatização, para garantir a Qualidade do Ar de Interiores e prevenção de riscos à saúde dos ocupantes de ambientes climatizados e implantação e manutenção do Plano de Manutenção, Operação e Controle – PMOC nos imóveis;
- NBR 13971 – ABNT – Sistemas de refrigeração, condicionamento de ar e ventilação - Manutenção programada;
- NBR 14679 – ABNT – Sistemas de condicionamento de ar e ventilação – Execução de serviços de higienização;
- NBR 5410 – ABNT – Instalações elétricas de baixa tensão;
- NBR 5462 – ABNT – Confiabilidade e manutenibilidade;
- NBR 9441 – ABNT – Execução de sistemas de detecção e alarme de incêndio;
- NBR 11515 – ABNT – Guia de práticas para segurança física relativas ao armazenamento de dados;
- NBR 15247 – ABNT – Unidades de armazenagem segura - Salas-cofre e cofres para hardware - Classificação e métodos de ensaio de resistência ao fogo;

[Assinaturas manuscritas]



SENADO FEDERAL
Secretaria Especial de Informática - Prodasen
Subsecretaria de Administração Financeira - SSADF
Serviço de Administração de Contratos - SCO



- EN 1047-2 – DIN – Secure storage units – Classification and methods of tests for resistance to fire;
- VDMA 24991-2– Prüfbedingungen für das Brandverhalten von Datensicherungsräumen und Datensicherungscontainer.

Declaramos que, segundo informações constantes no **Processo PD Nº 000.638/07-2**, a empresa supracitada vem demonstrado capacidade técnica e pontualidade nos compromissos assumidos, **executando o objeto do Contrato nº. 039/2008**, dentro dos prazos e nas condições contratuais estabelecidas, nada havendo no âmbito do Senado Federal, até a presente data, que possa desaboná-la.

Brasília-DF, 21 de janeiro de 2009.

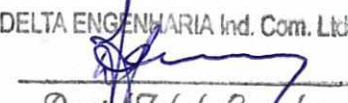
Atesto que os serviços estão sendo prestados de acordo com as especificações do **Contrato nº 039/2008**.

De acordo, com base nas informações prestadas pelo gestor do Contrato.


Manoel Eduardo C. Neto
Gestor do Contrato


Francisco de Assis F. P. de Sabóia
Diretor da Subsecretaria
Administrativa Financeira - SSADF


DELTA ENGENHARIA IND. E COM. LTDA
Engº Cícero de Noronha Barros
Engº Eletricista - CREA 3557/D-4ª Região
Sócio/Diretor


DELTA ENGENHARIA Ind. Com. Ltda
Daniel Toledo Baender
Engº Civil - CREA 75402/D-MG


Delta Engenharia Ind. Com. Ltda.
Ivanoé Pedro Tonussi Júnior
Engº Mecânico - CREA 8522/D-DF


João Bosco Barbosa de Faria
Engº Eletricista - CREA 10625/D - MG


DELTA ENGENHARIA IND. E COM. LTDA
Leonardo de Azevedo e Souza
Engº Mecânico - CREA 11197/D-DF