



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO DISTRITO FEDERAL  
CREA/DF  
SGAS Q. 901 Lote 72, Fone (061) 321-3001, FAX (061) 321-1581 - CEP 70390-010 - Brasília-DF

Fls.: 01

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 0775/2000

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

ART Nº 001483/1999 ----- REGISTRADA EM 02/03/1999

### OBJETO DO CONTRATO:

FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS, LÓGICA E O SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL DA AGÊNCIA SCS DO BANCO DO BRASIL S/A.

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

a) Nome: NEWTON SILVEIRA CAIAFA  
Carteira Nº: MG-000000021636/D  
Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA.  
Atribuições: RES 218/73 ART 08, RES 218/73 ART 09.  
Serviços: Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

b) Nome: JOAO BATISTA FERREIRA JUNIOR  
Carteira Nº: DF-000000006965/D  
Título: ENGENHEIRO MECANICO.  
Atribuições: RES 218/73 ART 12.  
Serviços: Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

CONTRATANTE: CONSTRUTORA HAMILTON LTDA

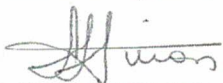
PROPRIETÁRIO: CONSTRUTORA HAMILTON LTDA

EMPRESA CONTRATADA: CONTATTO ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA

LOCAL DA OBRA/SERVIÇO: BRASÍLIA - BRASILIA-DF

### DOCUMENTO APRESENTADO:

ATESTADO, fornecido pelo(a) CONTRATANTE, emitido em 05/01/2000, o qual é parte inte-

  
LUCIANA DE PAULA VIEIRA TIVERON  
Arqª Gerente da Divisão de Cadastro

  
EDSON CARLOS DE REZENDE  
Técnico Administrativo

(Continua em Fls.: 02)

A



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO DISTRITO FEDERAL  
CREA/DF  
SGAS Q. 901 Lote 72, Fone (061) 321-3001, FAX (061) 321-1581 - CEP 70390-010 - Brasília-DF

Fls.: 02

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 0775/2000

grante da presente CERTIDÃO, contendo 3 folha(s).

### OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES:

CERTIDÃO CONCEDIDA CONFORME PROCESSO Nº 5385/2000.

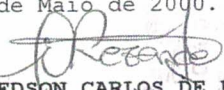
Ressaltamos que esta Certidão é válida somente para as atividades condizentes com as atribuições dos profissionais citados no documento de comprovação de execução dos serviços, que faz parte da presente Certidão.

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.

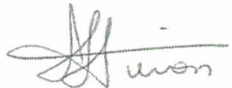
CERTIFICO, mais, que o documento anexo, parte integrante desta Certidão, foi apresentado ao CREA-DF em cumprimento a Lei 8.666/93, não cabendo a este Conselho atestar a conclusão e realização dos serviços, sendo responsabilidade deste Órgão apenas a verificação da atividade profissional em conformidade 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, 17 de Maio de 2000.

  
EDSON CARLOS DE REZENDE  
Técnico Administrativo  
Matrícula nº 157

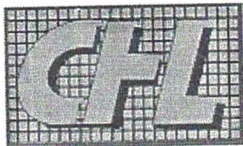
DE ACORDO:

  
LUCIANA DE PAULA VIEIRA TIVERON  
Arqª Gerente da Divisão de Cadastro  
CREA-DF nº 8532/D

VISTO:

  
ALICE DORA DA CUNHA E SILVA  
Engª Gerente do Deptº de Documentação  
CREA-BA nº 1561/D





# CONSTRUTORA HAMILTON LTDA.

SRTN Quadra 702 Bloco P sala 2.069 Ed. Rádio Center

CEP: 70.710-200 Tel/Fax: 328-2440

CGC: 38.006.011/0001-51 - INSC: 07.303.766/001-83

1482

## ATESTADO

Atestamos para os devidos fins que a firma **CONTATTO ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.**, com sede em Brasília/DF, executou com fornecimento integral de material e mão-de-obra, dentro dos prazos previstos e de acordo com os projetos e especificações, os serviços abaixo relacionados:

- 1 - OBRA : Banco do Brasil - SCS
- 2 - LOCAL : SCS - Quadra 05 - Brasília / DF
- 3 - ÁREA CONSTRUÍDA: 1.200 m<sup>2</sup>

## SERVIÇOS EXECUTADOS

### 4 - ELÉTRICA NORMAL E ESTABILIZADA

#### 4.1 - Tubulação

Fornecimento e instalação de 950 metros de tubo eletroduto galvanizado nas bitolas de 3/4" à 2" com fixações, caixas e conexões.

#### 4.2 - Enfição

Fornecimento e instalação de 8.870 metros cabo flexível 2,5 mm<sup>2</sup>, 240 metros cabo PP 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>, 600 metros cabo sintenax de 4,0 mm<sup>2</sup> a 120 mm<sup>2</sup>.

#### 4.3 - Quadros elétricos

Fornecimento e instalação de 01 quadro de elétrico geral com banco de capacitores 150 kVA e 01 estabilizada com supressor de transiente e disjuntores, 04 quadros de luz e força.

#### 4.4 - Interruptores e tomadas

Fornecimento e instalação de 151 tomadas de piso 2P+T e 33 tomadas universais 2P com espelho, 35 interruptores.

AM



Handwritten signature



#### 4.5 – Luminárias

- . Instalação de 170 luminárias 2 x 32 watts fluorescente.
- . Instalação de 04 luminárias 2 x 16 watts fluorescente.

#### 4.6 – NO-BREAK

- . Instalação de No-Break 02 kVA.

### 5 – LÓGICA E TELEFONE

#### 5.1 – Cabeação e tomadas

- . Fornecimento e instalação de automação e lógica bancária contendo 5.500 metros de cabo UTP categoria 5 par trançado, 170 tomadas RJ-45 fêmea, 169 line cords categoria 5 flexível com 2,5 metros 01 rack 44 "U" e 19, 12 patch panels 568-A categoria 5 – 24 portas, régua de tomadas, 96 patch cords categoria 5 flexível com 192 plugs RJ macho, instalação de 03 hubbies de 24 portas, 123 metros cabo CCI-50 100 pares, com certificação e emissão de relatório.

#### 5.3 – Caixas

- . Fornecimento e instalação de 01 caixa 80 x 80 x 12 (DG).

### 6 – CIRCUITO FECHADO DE TV

#### 6.1 – Tubulação e fiação

- . Fornecimento e instalação de 120 metros de eletroduto galvanizado com fixações, caixas e conexões, 12 detetores de presença.

### 7 – ALARME

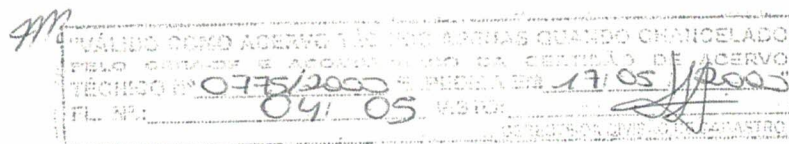
- . Fornecimento e instalação de 95 metros de eletroduto galvanizado com fixações, caixas e conexões, central de alarme, 22 sensores infra-vermelho.

### 8 – AR CONDICIONADO

#### 8.1 - Dutos

##### 8.1.1 – Convencionais

- Fornecimento e instalação de 2.600 kg de dutos convencionais em chapa galvanizada com isolamento em isopor 1".



## 8.2 – Grelhas e Difusores

- Fornecimento e instalação de 136 grelhas, difusores, registros e dampers, em diversos tamanhos.

## 8.3 – Chillers e Fan-coil

- Fornecimento e instalação de 01 fan-coil 25 TR e 01 de 7,5 TR, 01 de 15 TR e 01 de 175 TR.
- Fornecimento e instalação de 01 chiller a ar 25 TR.
- Revisão e reparos no chiller existente de 40 TR.

## 8.4 – Elétrica

- Fornecimento e instalação de 05 quadros de partida com contadores, botoeiras, relés falta de fase, como tubulação e enfição para alimentação e controle dos equipamentos.

## 9 – PERÍODO DE EXECUÇÃO

Agosto de 1998 à março de 1999

## 10 - VALOR DO CONTRATO

R\$ 140.000,00 (Cento e quarenta mil reais).

## 11 - FORAM RESPONSÁVEIS TÉCNICOS PELA OBRA

- Newton Silveira Caiafa  
Carteira do CREA 21636/D - MG
- João Batista Ferreira Júnior  
Carteira do CREA 6965/D - DF

Brasília, 05 de janeiro de 2000.

CONSTRUTORA HAMILTON LTDA

*Hamilton Ayres Rodrigues*

Hamilton Ayres Rodrigues  
CREA 1778/D 12.ª R.



*[Handwritten signature]*



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO DISTRITO FEDERAL  
CREA/DF  
SGAS Q. 901 Lote 72, Fone (061) 321-3001, FAX (061) 321-1581 - CEP 70390-010 - Brasília-DF

Fls.: 01

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 0775/2000

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

ART Nº 001483/1999 ----- REGISTRADA EM 02/03/1999

### OBJETO DO CONTRATO:

FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS, LÓGICA E O SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL DA AGÊNCIA SCS DO BANCO DO BRASIL S/A.

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

a) Nome: NEWTON SILVEIRA CAIAFA  
Carteira Nº: MG-000000021636/D  
Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA.  
Atribuições: RES 218/73 ART 08, RES 218/73 ART 09.  
Serviços: Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

b) Nome: JOAO BATISTA FERREIRA JUNIOR  
Carteira Nº: DF-000000006965/D  
Título: ENGENHEIRO MECANICO.  
Atribuições: RES 218/73 ART 12.  
Serviços: Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

CONTRATANTE: CONSTRUTORA HAMILTON LTDA

PROPRIETÁRIO: CONSTRUTORA HAMILTON LTDA

EMPRESA CONTRATADA: CONTATTO ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA

LOCAL DA OBRA/SERVIÇO: BRASÍLIA - BRASILIA-DF

### DOCUMENTO APRESENTADO:

ATESTADO, fornecido pelo(a) CONTRATANTE, emitido em 05/01/2000, o qual é parte inte-

LUCIANA DE PAULA VIEIRA TIVERON  
Arqª Gerente da Divisão de Cadastro

EDSON CARLOS DE REZENDE  
Técnico Administrativo

(Continua em Fls.: 02)



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO DISTRITO FEDERAL  
CREA/DF  
SGAS Q. 901 Lote 72, Fone (061) 321-3001, FAX (061) 321-1581 - CEP 70390-010 - Brasília-DF

Fls.: 02

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 0775/2000

grante da presente CERTIDÃO, contendo 3 folha(s).

### OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES:

CERTIDÃO CONCEDIDA CONFORME PROCESSO Nº 5385/2000.

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.

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, 17 de Maio de 2000.

EDSON CARLOS DE REZENDE  
Técnico Administrativo  
Matrícula nº 157

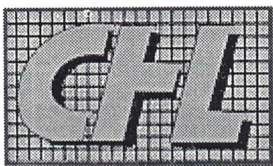
DE ACORDO:

LUCIANA DE PAULA VIEIRA TIVERON  
Arqª Gerente da Divisão de Cadastro  
CREA-DF nº 8532/D

VISTO:

ALICE DORA DA CUNHA E SILVA  
Engª Gerente do Deptº de Documentação  
CREA-BA nº 1561/D





# CONSTRUTORA HAMILTON LTDA.

SRTN Quadra 702 Bloco P sala 2.069 Ed. Rádio Center

CEP: 70.710-200 Tel/Fax: 328-2440

CGC: 38.006.011/0001-51 - INSC: 07.303.766/001-83

1483

## ATESTADO

Atestamos para os devidos fins que a firma **CONTATTO ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.**, com sede em Brasília/DF, executou com fornecimento integral de material e mão-de-obra, dentro dos prazos previstos e de acordo com os projetos e especificações, os serviços abaixo relacionados:

- 1 - OBRA : Banco do Brasil – SCS
- 2 - LOCAL : SCS – Quadra 05 – Brasília / DF
- 3 - ÁREA CONSTRUÍDA: 1.200 m<sup>2</sup>

## SERVIÇOS EXECUTADOS

### 4 – ELÉTRICA NORMAL E ESTABILIZADA

#### 4.1 – Tubulação

. Fornecimento e instalação de 950 metros de tubo eletroduto galvanizado nas bitolas de ¾” à 2” com fixações, caixas e conexões.

#### 4.2 – Enfição

. Fornecimento e instalação de 8.870 metros cabo flexível 2,5 mm<sup>2</sup>, 240 metros cabo PP 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>, 600 metros cabo sintenax de 4,0 mm<sup>2</sup> a 120 mm<sup>2</sup>.

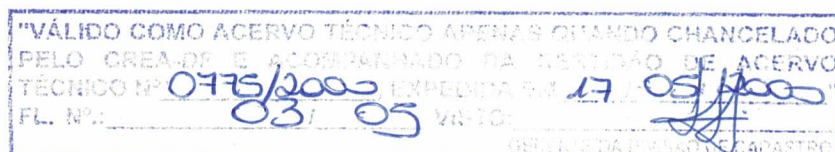
#### 4.3 – Quadros elétricos

. Fornecimento e instalação de 01 quadro de elétrico geral com banco de capacitores 150 kVA e 01 estabilizada com supressor de transiente e disjuntores, 04 quadros de luz e força.

#### 4.4 – Interruptores e tomadas

. Fornecimento e instalação de 151 tomadas de piso 2P+T e 33 tomadas universais 2P com espelho, 35 interruptores.

AM





#### **4.5 – Luminárias**

- . Instalação de 170 luminárias 2 x 32 watts fluorescente.
- . Instalação de 04 luminárias 2 x 16 watts fluorescente.

#### **4.6 – NO-BREAK**

- . Instalação de No-Break 02 kVA.

### **5 – LÓGICA E TELEFONE**

#### **5.1 – Cabeação e tomadas**

- . Fornecimento e instalação de automação e lógica bancária contendo 5.500 metros de cabo UTP categoria 5 par trançado, 170 tomadas RJ-45 fêmea, 169 line cords categoria 5 flexível com 2,5 metros 01 rack 44 “U” e 19, 12 patch panels 568-A categoria 5 – 24 portas, régua de tomadas, 96 patch cords categoria 5 flexível com 192 plugs RJ macho, instalação de 03 hubbies de 24 portas, 123 metros cabo CCI-50 100 pares, com certificação e emissão de relatório.

#### **5.3 – Caixas**

- . Fornecimento e instalação de 01 caixa 80 x 80 x 12 (DG).

### **6 – CIRCUITO FECHADO DE TV**

#### **6.1 – Tubulação e fiação**

- . Fornecimento e instalação de 120 metros de eletroduto galvanizado com fixações, caixas e conexões, 12 detetores de presença.

### **7 – ALARME**

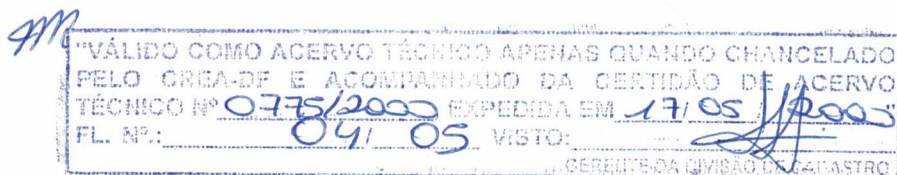
- . Fornecimento e instalação de 95 metros de eletroduto galvanizado com fixações, caixas e conexões, central de alarme, 22 sensores infra-vermelho.

### **8 – AR CONDICIONADO**

#### **8.1 - Dutos**

##### **8.1.1 – Convencionais**

- Fornecimento e instalação de 2.600 kg de dutos convencionais em chapa galvanizada com isolamento em isopor 1”.



## 8.2 – Grelhas e Difusores

- Fornecimento e instalação de 136 grelhas, difusores, registros e dampers, em diversos tamanhos.

## 8.3 – Chillers e Fan-coil

- Fornecimento e instalação de 01 fan-coil 25 TR e 01 de 7,5 TR, 01 de 15 TR e 01 de 175 TR.
- Fornecimento e instalação de 01 chiller a ar 25 TR.
- Revisão e reparos no chiller existente de 40 TR.

## 8.4 – Elétrica

- Fornecimento e instalação de 05 quadros de partida com contadores, botoeiras, relés falta de fase, como tubulação e enfição para alimentação e controle dos equipamentos.

## 9 – PERÍODO DE EXECUÇÃO

Agosto de 1998 à março de 1999

## 10 - VALOR DO CONTRATO

R\$ 140.000,00 (Cento e quarenta mil reais).

## 11 - FORAM RESPONSÁVEIS TÉCNICOS PELA OBRA

- Newton Silveira Caiafa  
Carteira do CREA 21636/D - MG
- João Batista Ferreira Júnior  
Carteira do CREA 6965/D - DF

Brasília, 05 de janeiro de 2000.

CONSTRUTORA HAMILTON LTDA

*Hamilton Ayres Rodrigues*

Hamilton Ayres Rodrigues  
CREA 1773/D 12.<sup>a</sup> R.

