



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 Distrito Federal - Crea-DF o Acervo Técnico do profissional **MAURICIO ARTHUR CORGOSINHO DE MOURA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MAURICIO ARTHUR CORGOSINHO DE MOURA** RNP: 1405750863 Registro: 52278-D-MG

Título profissional: **Engenheiro Eletricista**

Número da ART: 0720180038719..... Tipo de ART: **Obra ou serviço** Registrada em: 12/06/2018Baixada em: 26/07/2018

Forma de registro: **Substituição à 0720180038713**..... Participação técnica: **Equipe**.....

Empresa contratada: 4525 - **FOX ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA**.....

Contratante: **CAIXA ECONOMICA FEDERAL**.....

CPF/CNPJ: 00.360.305/2660-58

QUADRA 512 ED. JOSÉ

ALENCAR.....

Número: 4º AN.....

Bairro: ASA NORTE.....

CEP: 70070-050

Cidade: BRASILIA.....

UF: DF

Complemento: ED JOSE ALENCAR.....

E-Mail: gilgbr02@caixa.gov.br.....

Fone: (61) 34488540.....

Contrato: 0588/2011.....

Celebrado em: 25/02/2011

Valor R\$: 120.584,46.....

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhum/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: SBS Quadra 1 Bloco L.....

Número: 28.....

Bairro: ASA SUL.....

CEP: 70070-927.....

Cidade: Brasília.....

UF: DF

Complemento: LOTE 28.....

Data de início: 02/01/2017

Conclusão efetiva: 18/05/2017

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Comercial**.....

Código/Obra pública:

Proprietário: **CAIXA ECONOMICA FEDERAL**.....

CPF/CNPJ: 00.360.305/2660-58

E-Mail: gilgbr02@caixa.gov.br

Fone: (61) 34488540.....

Atividade(s) Técnica(s): 1 - Realização Projeto Iluminação Emergência, 15.154,3200 metros quadrados; 2 - Realização Projeto Automação, 15.154,3200 metros quadrados; 3 - Realização Projeto Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas, 15.154,3200 metros quadrados; 4 - Realização Projeto Cabeamento Estruturado, 3.136,0000 unidade; 5 - Realização Projeto Segurança, 105,0000 unidade; 6 - Realização Projeto Instalações Elétricas, 2.175,0000 quilovolt-ampère; 7 - Realização Projeto Detecção e Alarme de Incêndio, 15.154,3200 metros quadrados; 8 - Realização Projeto Sonorização, 15.154,3200 metros quadrados;

Observações

Elaboração de projetos de instalações elétricas, Segurança, Cabeamento estruturado, Sonorização, SPDA e Automação e Detecção e alarme de Incêndio p/ o Edif. Filial da Caixa com uma área de 15.154,32m².

Informações Complementares

CERTIFICAMOS QUE A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT FOI CONCEDIDA ADMINISTRATIVAMENTE, CONFORME PARECER DE 08/08/2018 DO DEPARTAMENTO TÉCNICO/DTE, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 211287/2018. CERTIDÃO VÁLIDA PARA O PROFISSIONAL ACIMA CITADO CONDIZENTES COM AS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS DOS ARTIGOS 8º E 9º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 84859 a 84866, o atestado contendo «8» página(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 0720180000870

Data: 09/08/2018 Hora: 10:53:00

Código de Controle: 05A1810541

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

A CAT a qual o atestado está vinculado constitui prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou vier a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas. A CAT é válida em todo o território nacional.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-DF (www.creadf.org.br).

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

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica, que a empresa **Fox Engenharia e Consultoria Ltda.** executou os serviços de elaboração de projetos básico e executivo de arquitetura e engenharia, planilha orçamentária, composições de custos, memoriais de cálculo, cronograma físico financeiro e especificações técnicas de materiais e serviços, contendo todos os elementos necessários e suficientes para o Retrofit do Edifício Filial da Caixa Econômica Federal localizado em Brasília/DF, parte integrante do contrato abaixo discriminado. Os projetos estão descritos a seguir.

Atestamos ainda que os profissionais **Arq. Mairton Lima de Souza Holanda, Engº Civil Eduardo Stahlhoefer, Engº Eletricista Mauricio Arthur C. de Moura, Eng. Eletricista Márcio Gonçalves Roriz e Engº Mecânico Paulo César de Resende Pereira** atuaram na execução dos referidos projetos na condição de Responsáveis Técnicos pela Fox Engenharia e Consultoria Ltda.

1. DADOS DA OBRA OU SERVIÇO:

- 1.1. **Contrato N.º:** 0588/2011
- 1.2. **Objeto do contrato:** O presente contrato tem por objeto a prestação de serviços de engenharia e arquitetura para a execução de serviços técnicos especializados, compreendendo a elaboração de projetos e análises nas especialidades requeridas, vistoria de unidades lotéricas, assessoria à fiscalização da CAIXA sobre os serviços de empresas CONTRATADAS de obras e de serviços de manutenção, limpeza e conservação, especificações, planilhas orçamentárias, estudos de viabilidade técnica, laudos, levantamentos, cronogramas físico-financeiros, pareceres, vistorias e outros de mesmas naturezas, necessários à administração, conservação e manutenção dos imóveis patrimoniais de uso da CAIXA, bem como de outros imóveis decorrentes de convênios que a CAIXA possa vir a firmar com terceiros ou que se refiram a futuras instalações da CAIXA, situados no âmbito das Regiões de abrangência da Gerência de Filial de Logística Brasília – GILOG/BR, localizadas na Região das SR Norte e Sul e Edifícios Administrativos de missão não crítica, relacionadas no APÊNDICE e (Relação de Unidades de Abrangência).
- 1.3. **Empresa contratada:** Fox Engenharia e Consultoria Ltda., situada no Setor de Indústria e Abastecimento Quadra 4C Bloco D Loja 37 – Brasília/DF, inscrita no CGC sob o nº 01.693.698/0001-30. Inscrita no CREA/DF sob nº RF4525.
- 1.4. **Contratante dos serviços:** CAIXA ECONÔMICA FEDERAL – CEF, instituição financeira sob a forma de empresa pública, constituída nos termos do Decreto-Lei nº 759, de 12/08/1969, e Decreto nº 66.303, de 06/03/1970, regendo-se, presentemente, pelo estatuto aprovado pelo Decreto nº 7.973, de 28/03/1970, por intermédio de sua Gerência de Filial Logística em Brasília/DF – GILOG/BR, CNPJ(MF) nº 00.360.305/2660-58, situada na SEP 512, Conjunto C, Lotes 9/10, Centro Empresarial José Alencar Gomes da Silva, Asa Norte, Brasília/DF, CEP: 70.760-500.
- 1.5. **Período de execução do projeto:** de 02/01/2017 até 19/05/2017
- 1.6. **Valor Global do projeto:** R\$ 376.174,11
- 1.7. **Endereço da obra ou serviço:** Setor Bancário Sul, Quadra 01, Bloco L, Edifício Sede Filial, Asa Sul, Brasília/DF.



2. DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

2.1 Características Gerais do Edifício:

Edifício Comercial Existente destinado a abrigar atividades bancárias, com salas operacionais, corporativas e de reuniões. Composto por 22 pavimentos, sendo 2 subsolos, térreo, sobreloja, 2º pavimento, 16 pavimentos tipos e um pavimento técnico. A área total da edificação é de 15.154,32m². Abaixo a descrição sucinta dos pavimentos.

- 2º Subsolo: Compreende em um pavimento de garagens, hall de elevadores, bicicletário, escada de emergência, escada social, sanitários, sala de GMG, guarita e área de reservatórios inferiores de água potável de 112.000 litros, salas de máquinas e sala técnica.
- 1º Subsolo: Compreende em um pavimento de serviços, com áreas destinadas para salas de terceirizados, refeitório e vestiários para funcionários, salas técnicas de lógicas, sala para brigadistas e seguranças, escadas de emergência, escada social, hall de elevadores, sanitários.
- Térreo: Compreende em um pavimento de recepção, com hall de elevadores, depósitos, sala técnica, escada de emergência e escada social.
- Sobreloja: Compreende em um pavimento de circulação vertical, com hall de elevadores e hall de escada de emergência e escada social. As demais áreas compreendem a agência Planalto, que não fez parte do escopo do projeto.
- 2º pavimento: Compreende em um pavimento de serviços, com refeitório para funcionários, salas multiuso, consultório médico, sala de massagem, escada de emergência e social, sanitários coletivos (incluindo sanitários acessíveis) copa central, DML, sala técnica e hall de elevadores.
- Pavimento tipo: Compreende em um pavimento de trabalho, com ambiente open office, salas de reunião, sanitários coletivos e sanitário para portadores de necessidades especiais, copa, DML, sala técnica, hall de elevadores, escada de emergência e social.
- Pavimento técnico: Compreende em um pavimento técnico, com salas de máquinas para elevadores, reservatórios superiores, sala de bombas, sala técnica, DML, escada de emergência e social.

2.2 Características Importantes do Projeto:

- 2.2.1 Todos os projetos foram elaborados em nível executivo de detalhamento;
- 2.2.2 Os projetos foram elaborados com tecnologia BIM em nível de projeto executivo, com modelagem de peças e elementos com informações detalhadas e exatas sobre tamanho, forma, orientação, fluxo e cronograma da obra, quantitativos e orçamento da obra, análise de interferências (*clash detection*) (2D, 3D, 4D e 5D).

2.3 Características Específicas dos serviços sob responsabilidade do Arquiteto

- 2.3.1. Coordenação e Supervisão geral de todas as disciplinas;
- 2.3.2. Estudo de Sustentabilidade: levantamento de todos os elementos passíveis de implantação nos projetos de forma a ter a atenção voltada às questões ambientais e ecológicas, com soluções técnicas e especificações de materiais



6

y

direcionadas à observância da sustentabilidade do empreendimento, tais como:

- Implantação de sistemas eficientes de iluminação, sendo recomendado, sempre que possível, a utilização de luminárias com LED e o máximo de aproveitamento da luz natural;
- Estudo para melhor custo benefício para implantação de brises soleil ou de vidros de alta performance na fachada;
- Utilização da energia solar para iluminação ou outros fins nas áreas comuns do prédio;
- Implantação de bicicletário, para o uso de usuários da edificação;
- Sistemas de ar condicionado e de energia com alta eficiência;
- Implantação de condicionadores de ar com uso de fluidos frigoríficos com baixa agressão a camada de ozônio;
- Programa de redução dos resíduos de obra gerados na construção e destinação adequada deste material;
- Utilização de grupos motores geradores com tratamento acústico e catalisador para filtragem dos gases e retenção dos resíduos sólidos.

2.3.3. Projeto de Arquitetura:

- Elaboração de todos os projetos utilizando tecnologia BIM, em nível de projeto executivo, com modelagem de peças e elementos com informações detalhadas e exatas sobre tamanho, forma, quantidade e orientação;
- Implantação da edificação;
- Estudos de fachada, incluindo renderizações das propostas apresentadas;
- Plantas de demolição de todos os pavimentos, demonstrando os elementos a serem demolidos, remanejados e os que permanecerão;
- Plantas de construção de todos os pavimentos, demonstrando os elementos a serem construídos, remanejados e os que permanecerão;
- Plantas de todos pavimentos, acrescentando as indicações de plantas parciais e detalhes nas áreas mais complexas, além de tabela de acabamentos e mapa de esquadrias, com indicação dos elementos do sistema estrutural (pilares e vigas, indicação de prumadas hidráulicas, elétricas, etc., indicação da projeção dos reservatórios de água, layout dos ambientes e quadro de quantitativo (Memória de Cálculo);
- Plantas de forro de todos os pavimentos, demonstrando os elementos a serem fixados no forro, como chuveiros automáticos, luminárias, sensores, bem como a especificação do forro a ser executada e paginação das placas de forro modular. A compatibilização entre tais elementos ocorreu simultaneamente com o desenvolvimento dos projetos;
- Plantas de piso de todos os pavimentos, demonstrando paginações, especificações de acabamentos, cotas, tipos de rodapés e detalhes para a compreensão do projeto;





- Cortes para perfeita visualização da edificação, com indicação do pé direito dos compartimentos; desenho detalhado da cobertura mostrando calhas e elementos estruturais;
- Elevações em 2 dimensões de todas as fachadas;
- Plantas e cortes parciais em compartimentos e áreas que devido à sua complexidade exigem maior detalhamento tais como sanitários, copa/cozinha, escadas, etc.,
- Planta de cobertura com sistema de impermeabilização, arremates e guarda-corpo;
- Desenhos de componentes arquitetônicos (esquadrias metálicas de vidro e de madeira, etc.) onde estarão representados;
- Layout dos ambientes internos dos pavimentos;
- Mapa geral de esquadrias relacionando tipos e quantidades, definindo detalhes de acabamentos, ferragens e arremates diversos, incluindo a instalação de 3,185m² de esquadria de alumínio com vidro duplo e câmara de ar;
- Planta da área externa com indicação de material de acabamento.

2.3.4. Execução de maquete eletrônica;

2.3.5. Elaboração dos padrões de desenvolvimento e modelagem BIM, bem como o produto a ser gerado em cada etapa do projeto;

2.3.6. Checagem e compatibilização do modelo BIM (clash detection), inclusive com as demais especialidades;

2.3.7. Coordenação de todo processo de desenvolvimento do modelo BIM, inclusive com o gerenciamento da comunicação e do escopo entre todas as especialidades;

2.3.8. Elaboração de Planilha Orçamentária para Execução da Obra dos referidos projetos com quantitativos extraídos das informações contidas no modelo BIM;

2.3.9. Projeto Instalações Hidráulicas, Esgoto e Águas Pluviais:

- Projeto de Água Fria;
- Projeto de Instalações de Drenagem de Águas Pluviais;
- Projeto de Instalações de Esgotos Sanitários.

2.3.10. Coordenação e Supervisão dos projetos e equipe de projetistas;

2.3.11. Cronograma físico-financeiro detalhado;

2.3.12. Elaboração de Caderno de Encargos e Especificações Técnicas dos referidos projetos.

2.4. Características Específicas dos serviços sob responsabilidade do Engenheiro Civil

2.4.1. Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil (PGRCC):

- Execução de plano que visa orientar as empresas da Cadeia Produtiva da Construção sobre a gestão adequada de resíduos sólidos em obras. Reúne os princípios, instrumentos, diretrizes, metas e ações que devem ser adotadas para a implementação do PGRCC visando minimizar os impactos ambientais causados pela construção civil e atender à legislação vigente.

2.4.2. Projeto de Fundações base do grupo gerador;

← y

2.4.3. Projeto de Estruturas de Concreto armado e Estruturas Metálicas em Aço:

- Elaboração de projeto de edificação de alvenaria com 146,48m²
- Elaboração de projeto estrutural em concreto armado- superestrutura, resultando em um volume aproximado de 408m³ (quatrocentos e oito metros cúbicos) de concreto;
- Elaboração de projeto estrutural - fundações, resultando em aproximadamente 9m³ (nove metros cúbicos) de tubulão;
- Elaboração de projeto estrutural - metálica, resultando em um peso aproximado de 2.341 Kg (dois mil, trezentos e quarenta e um quilos) de aço.

2.4.4. Elaboração de Caderno de Encargos e Especificações Técnicas dos referidos projetos;

2.4.5. Coordenação e Supervisão dos projetos e equipe de projetistas.

2.5. Características Específicas dos serviços sob responsabilidade do Engenheiro Eletricista

2.5.1. Projeto de Instalações Elétricas e SPDA:

- Entrada de energia em baixa tensão, nível 380/220V, com capacidade instalada de 2.175 kVA;
- Contingenciamento das instalações elétricas por grupo motor-gerador à diesel com capacidade de 1.875 kVA / 1.500 kW;
- Contingenciamento das instalações elétricas por sistemas no-break (UPS) modular com capacidade de 300 kVA;
- Projeto de instalações elétricas da edificação contemplando sistemas de iluminação com tecnologia LED e iluminação de emergência, também em tecnologia LED, com total projetado de 2.078 luminárias em LED;
- Projeto de instalações elétricas da edificação contemplando rede de tomadas comum, rede de tomadas no-break (UPS), alimentação do sistema de ar condicionado, sistemas de bombeamento (água potável e água de pluvial);
- Projeto de sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA).

2.5.2. Projeto de Instalações de Telefonia e Cabeamento Estruturado:

- Projeto de infraestrutura para cabeamento estruturado de toda a edificação;
- Projeto de cabeamento estruturado para 3.136 pontos em cabeamento metálico categoria 6;
- Projeto de backbone, instalação vertical, em fibra ótica multimodo, OM3, para 102 conexões tipo MPO/LC.

2.5.3. Projeto de Proteção Patrimonial (CFTV, Controle de Acesso):

- Sistema de CFTV e controle de acesso composto de 105 pontos de câmeras, catracas e leitores de cartão.

2.5.4. Projeto de Sonorização:

- Sistema de áudio para som ambiente e de avisos para toda a edificação, contando com integração à central de incêndio para aviso de



6

7

evacuação da edificação em caso de sinistro composto pelos seguintes sistemas:

- Módulo para controle do sistema de evacuação e avisos sonoros;
- Módulo amplificador para amplificação digital do sistema de evacuação;
- Gerenciador de energia;
- Microfone com gongo;
- Sonofletores (Caixa de som) com sistema by-pass de anúncios;
- Atenuares de sinal;
- Anunciador digital com capacidade.

2.5.5. Projeto de Automação Predial BMS (*Building Management System*):

- Projeto de sistema de controle e supervisão predial para:
 - Supervisão e controle do consumo de energia elétrica;
 - Supervisão e controle das bombas hidráulicas;
 - Supervisão do sistema de detecção e combate a incêndio;
 - Supervisão e controle do sistema de ar condicionado;
 - Supervisão e controle do sistema de iluminação;
 - Supervisão do grupo geradores;
 - Supervisão do sistemas no-break (UPS);
 - Interligação do sistema BMS com o gerenciamento de automação das unidades da Caixa localizado no Edifício Sede Matriz I;
 - Especificação de sistema com protocolo de comunicação Bacnet/IP, Modbus/IP ou ZigBee.



2.5.6. Coordenação e Supervisão dos projetos e equipe de projetistas;

2.5.7. Elaboração de Caderno de Encargos e Especificações Técnicas dos referidos projetos.

2.6. Características Específicas dos serviços sob responsabilidade do Engenheiro Mecânico

2.6.1. Sistemas de Detecção e Combate a Incêndio e pressurização da escada de emergência:

- Sistemas de Combate a Incêndio:
 - Sistema de proteção por extintores manuais;
 - Sistema de proteção por hidrantes;
 - Sistema de proteção por chuveiros automáticos.
- Sistemas de Prevenção contra Incêndio e Pânico:
 - Sistema de sinalização e indicação visuais específicas para o combate a incêndio;
 - Sistema de alarme (manual e automática) e detecção automática de incêndio;
 - Sistema de iluminação de emergência.

2.6.2. Projeto de Instalações de Ar Condicionado, Ventilação e Exaustão Mecânica:

- Projeto de sistema de climatização utilizando equipamentos do tipo VRF ("Variable Refrigerant Flow"/vazão de refrigerante variável), com capacidade de 402,37 TR / 1770kW;
- Projeto de sistema de ventilação e exaustão de sanitários, copas e refeitório;
- Projeto de sistema de exaustão para garagem de veículos de 2.100 m².

2.6.3. Coordenação e Supervisão dos projetos e equipe de projetistas;

2.6.4. Elaboração de Caderno de Encargos e Especificações Técnicas dos referidos projetos.

3. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Eng.º Mecânico Paulo César de Resende Pereira - CREA/GO 5490/D

- Elaboração dos projetos de Ar Condicionado, Ventilação e Exaustão Mecânica;
- Elaboração do projeto de Detecção e Combate a Incêndio e pressurização da escada de emergência;
- Elaboração de Caderno de Encargos e Especificações Técnicas dos referidos projetos;
- Coordenação e Supervisão dos projetos e equipe de projetistas.

Eng.º Eletricista Mauricio Arthur C. de Moura - CREA/MG 52278/D

- Elaboração dos projetos de Instalações Elétricas e SPDA;
- Elaboração do projeto de Cabeamento Estruturado;
- Elaboração do projeto de Proteção Patrimonial (CFTV, Controle de Acesso);
- Elaboração do projeto de Sonorização;
- Elaboração do projeto de Automação Predial BMS (Building Management System);
- Elaboração de Caderno de Encargos e Especificações Técnicas dos referidos projetos;
- Coordenação e Supervisão dos projetos e equipe de projetistas.

Eng.º Eletricista Marcio Gonçalves Roriz - CREA/DF 10347/D

- Elaboração dos projetos de Instalações Elétricas e SPDA;
- Elaboração do projeto de Cabeamento Estruturado;
- Elaboração do projeto de Proteção Patrimonial (CFTV, Controle de Acesso);
- Elaboração do projeto de Sonorização;
- Elaboração do projeto de Automação Predial BMS (Building Management System);
- Elaboração de Caderno de Encargos e Especificações Técnicas dos referidos projetos;
- Coordenação e Supervisão dos projetos e equipe de projetistas.

Eng.º Civil Eduardo Stahlhoefer – CREA/RS 93259/D

- Elaboração do Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil (PGRCC Elaboração do Projeto de Terraplenagem);
- Elaboração do projeto de Fundações base do grupo gerador;
- Elaboração do projeto de Estruturas de Concreto armado e Estruturas Metálicas em Aço;
- Elaboração de Caderno de Encargos e Especificações Técnicas dos referidos projetos;
- Coordenação e Supervisão dos projetos e equipe de projetistas.



Handwritten signature and initials.

Arq.º Mairton Lima de S. Holanda - CAU/DF A20486-2

- Coordenação e Supervisão geral de todas as disciplinas;
- Coordenação e Supervisão dos projetos e equipe de projetistas;
- Elaboração de estudo de sustentabilidade;
- Elaboração do projeto de Arquitetura;
- Execução de maquete eletrônica;
- Elaboração dos padrões de desenvolvimento e modelagem BIM;
- Checagem e compatibilização do modelo BIM (clash detection);
- Coordenação de todo processo de desenvolvimento do modelo BIM;
- Elaboração de Planilha Orçamentária para Execução da Obra dos referidos projetos com quantitativos extraídos das informações contidas no modelo BIM;
- Elaboração de projeto Instalações Hidráulicas, Esgoto e Águas Pluviais;
- Elaboração de Cronograma físico-financeiro detalhado;
- Elaboração de Caderno de Encargos e Especificações Técnicas dos referidos projetos.

Brasília, 11 de junho de 2018.

WILLIAM CARLOS E. BARBOSA
Coordenador
MTR. 000.884-0
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Mairton Lima de S. Holanda
MTR. 000.884-0
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

