



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO DISTRITO FEDERAL

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins de comprovação da realização de atividades técnicas, que a empresa **CONNEX TELECOMUNICAÇÕES E INFORMÁTICA LTDA-EPP**, registro no **CREA 9097/RF**, vem prestando ao Ministério Público Federal, PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO DISTRITO FEDERAL, localizada a Av. L2 Sul, quadra 604, Lote 23 - Asa Sul - Brasília/DF, CEP: 70200-640 os serviços abaixo relacionados:

**EQUIPAMENTO OBJETO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:**

Central Privada de Comutação Telefônica (CPCT), de fabricação NEC, modelo NEAX 2400 IPX, com tecnologia CPA (controle de programa armazenado), comutação digital com técnica TDM (Time Division Multiplex) e PCM (Pulse Code Modulation), com retificador e modem incorporados, com CPU de processador tipo 32 bits, sendo configurado com:

- 1) 90 portas para troncos digitais bidirecionais;
- 2) 288 portas para ramais analógicos;
- 3) 384 portas para ramais digitais;
- 4) 1 terminal de telefonista baseado em PC modelo JNICE;
- 5) 336 aparelhos telefônicos digitais, marca NEC, modelo Dterm;
- 6) 1 sistema de bilhetagem e tarifação STIWin Atenas Online para 2000 ramais;
- 7) 1 sistema de Gerenciamento e Manutenção MAT\_WokX;
- 8) 1 sistema de suprimento de energia composto por retificador e banco de baterias;
- 9) Entrocamento digital com feixes E1 e 06 (seis) faixas de numeração DDR;
- 10) Distribuidor Geral.

**SERVIÇOS EXECUTADOS EM RELAÇÃO AO EQUIPAMENTO DESCRITO ACIMA:**

Deverão ser realizados todos os serviços de manutenção preventiva, corretiva, remota e atendimento in loco da central de PABX, mediante ordem de serviço expressamente emitida pelo setor competente, compreendendo, entre outras atividades:

- ✓ instalação, remanejamento e desativação de ramais por meio de programação;
- ✓ criação, substituição e cancelamento de senhas;
- ✓ criação de grupos de ramais, chefe secretária, ramais virtuais, etc;



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO DISTRITO FEDERAL

- ✓ organização do Distribuidor Geral (DG) da central de PABX;
  - ✓ criação e jameamento de circuitos de voz (ramais) para o Distribuidor Geral (DG);
  - ✓ atualização dos seguintes softwares de gerenciamento e tarifação da central, sempre que houver uma nova versão disponível:
    - a) Sistema de bilhetagem e tarifação (STI Windows Atenas - Informatec);
    - b) Sistema Operacional do PABX (Basic Software NDB3 - NEAX 2400 IPX - NEC do Brasil);
    - c) Licenças de facilidades (MAT Standard Service Software e Command Software - NEAX 2400 IPX - NEC do Brasil);
    - d) Software do terminal de telefonista (Jnice, Console de Telefonista - NEC do Brasil).
- Suporte aos (às) telefonistas operadores (as) das mesas, orientando-os (as) acerca das facilidades do sistema JNICE, decorrentes de eventuais atualizações;
- Suporte aos técnicos de rede estruturada, especificamente nos circuitos de voz;
- Testes periódicos na central, conforme especificações e dentro dos parâmetros do fabricante do equipamento;
- Emitir, quando solicitado pela Contratante, relatórios de ligações efetuadas a partir dos ramais instalados;
- Manter o DG, a central, retificadores e banco de baterias sempre limpos e em todas as condições de segurança necessárias ao perfeito funcionamento dos mesmos;
- Orientar, sempre que necessário ou solicitado, os usuários quanto ao uso ideal dos recursos telefônicos disponibilizados no edifício;
- Manter todas as conexões do distribuidor geral identificadas e organizadas;
- Instalar e/ou substituir placas de ramais, troncos e outras, sempre que necessário, mediante solicitação e autorização expressa da contratante;
- Consertar, quando necessário e mediante autorização expressa, aparelhos telefônicos analógicos e/ou digitais, fornecendo todos os componentes necessários, sendo os custos com os mesmos ressarcidos pela PR/DF, nas condições estabelecidas neste termo de referência;
- Realizar manutenção periódica nos aparelhos telefônicos instalados no edifício, visando o perfeito funcionamento dos mesmos;
- Outras atividades necessárias, e indicadas pelo fabricante da central de PABX, ao perfeito funcionamento do sistema.





MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO DISTRITO FEDERAL

**Dados do serviço:**

**Contrato:** 30/2013

**Objeto do Contrato:** Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças e sem mão-de-obra residente, da central PABX instalada no edifício sede da Procuradoria da República no Distrito Federal (PRDF) e Escola Superior do Ministério Público da União (ESMPU).

**Contratante:** A **UNIÃO** por intermédio da **PROCURADORIA DA REPUBLICA NO DISTRITO FEDERAL**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 26.989.715/0012-65, situada a Av. L2 Sul, Quadra 604, Lote 23 - Asa Sul, Brasília/DF.

**Contratada:** **CONNEC TELECOMUNICAÇÕES E INFORMATICA LTDA-EPP**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 11.745.682/0001-88, estabelecida a QE 40 Rua 11 lote 24 - Térreo - CEP: 71070-511 - Guarará II/ DF.

**Profissional:** Flávio Massaru Nakao, Engenheiro Eletricista - CREA 15630-D/DF e CPF: 723.178.761-49.

**Período de execução:**

Início: 18/12/2013

Termino (vigência do contrato): 17/12/2014

Atestamos ainda nada constar em nossos arquivos, até a presente data, qualquer fato que desabone a conduta da empresa CONNEC TELECOMUNICAÇÕES E INFORMÁTICA LTDA-EPP.

Brasília, 18 de Março de 2014.

Flávio Oliveira Barbosa  
Núcleo de Infraestrutura de Tecnologia da Informação - NUITI

  
Moisés Jacobino de Moraes  
Coordenador de Informática

