



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXERCITO BRASILEIRO
DCT - CITEX
2º CENTRO DE TELEMÁTICA DE ÁREA
(CPD/1 - 1976 - SSRME/1915)



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, a fim de fazer prova junto ao Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA/RJ, e para fins de comprovação de Capacidade Técnica, que a firma **AGECOM SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO LTDA.**, estabelecida à Praça Tiradentes, 10, sala 2601- Centro – Rio de Janeiro – RJ- CEP 20.060.070, inscrita no CNPJ sob o nº **03.970.263/0001-11** e registrada no CREA/RJ sob o nº **2000202111**, executou a contento, dentro dos padrões técnicos especificados, os serviços técnicos para integração de Organizações Militares à Rede Corporativa de Dados e Voz do Exército.

Responsável Técnico: Cláudio Vichy Brandão – CREA/RJ nº 1988104022

Contratação:

Contratante: Comando Militar do Leste / CNPJ: 00.394.452/0435-03

Empenhos: 2008NE900503, de 14 nov 08, e 2008NE900537, de 25 nov 08, com valor total de R\$ 44.490,00 (quarenta e quatro mil quatrocentos e noventa reais).

ART: IN00255141

Período: 27/11/2008 a 29/12/2008.

Local de Execução dos Serviços:

21º Batalhão Logístico (21º BLog)

Endereço: Estrada do Camboáta, 1005 – Guadalupe - Rio de Janeiro – RJ

Centro de Instrução de Operações Especiais (CIOpEsp)

Endereço: Avenida Brasil, 25540– Deodoro - Rio de Janeiro – RJ

Estação Transmissora do 2º CTA

Endereço: Estrada do Camboáta, 1076 – Guadalupe - Rio de Janeiro – RJ

Estação Rádio Receptora do 2º CTA

Endereço: Estrada Marechal Mallet, 1.460 – Vila Militar - Rio de Janeiro – RJ.

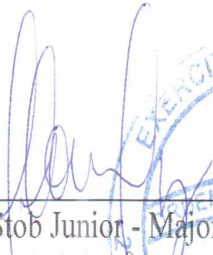
Quantificação e Descrição dos Serviços:

1. Instalação, programação, testes e ativação de enlaces em microondas marca ALVARION, operando na faixa de 5,4-5,8GHz, de 14Mbps, interligando o 21º BLog e CIOpEsp à Estação Receptora;
2. Fornecimento, instalação e programação de um módulo de multiplexação e conversão de protocolos marca DIGITEL, modelo MetroConverter IMUX, com 04 canais E1 (G703);
3. Fornecimento, instalação e programação de um módulo de conversão de protocolos de 2Mbps (E1) para ethernet 10/100BaseT, marca AsGa;
4. Fornecimento, instalação e programação de dois gateways VoIP, marca PLANET, modelos VIP480FS e VIP480FO;
5. Fornecimento, instalação e programação de uma placa *tie-line* 2Mbps para CPCT PHILIPS modelo SOPHO iS 3030 e de placa *tie-line* 2Mbps para CPCT ERICSSON modelo MD 110 do Cmdo 1ª DE;
6. Fornecimento e lançamento de 1.250m de rede ótica monomodo com 4 fibras, subterrâneo e aéreo auto-sustentado, em vias públicas, interligando o CIOpEsp à Estação Transmissora;
7. Fornecimento e montagem de 02 (dois) DIO SM 19” com 04 fibras, com fusão ótica, certificação e teste OTDR e Power Meter;
8. Fornecimento e lançamento de 1.100m de rede de cabeamento telefônico CTP-APL 50-20, aéreo espinado, em vias públicas, interligando o CIOpEsp à Estação Transmissora;

9. Instalação de infra-estrutura de tubulação predial com eletroduto em PVC e em ferro galvanizado e condutores metálicos para passagem dos cabos de radiofrequência, telefônicos e óticos;
10. Fornecimento e montagem de bloco de engate rápido M10B, marca BARGOA, com módulo de protetor MiniPEI RS;
11. Fornecimento, instalação e programação de uma CPCT, marca INTELBRAS, modelo Corp 16000, com 16 ramais analógicos, 04 troncos analógicos, uma mesa operadora e sistema de bilhetagem e tarifação;
12. Instalação e programação de equipamento de comutação *layer 3*, marca CISCO;
13. Instalação e medição de sistema de aterramento elétrico para proteção eletromagnética dos equipamentos de telecomunicações e informática e da rede de cabeamento telefônico;
14. Instalação e medição de SPDA para proteção eletromagnética dos equipamentos rádio;
15. Elaboração de documentações técnicas.

Afirmamos, ainda, que todos os serviços foram rigorosamente executados pela empresa supra-citada, sendo pautados pela eficiência, responsabilidade, pleno cumprimento dos prazos estabelecidos, estrita obediência às especificações técnicas do Projeto e dentro das Normas ABNT pertinentes, nada constando em desabono à capacidade técnica e idoneidade profissional dessa empresa.

Rio de Janeiro, 12 de janeiro de 2009.


Thomas Stob Junior - Major
Chefe da Divisão Administrativa do 2º CTA
stob@2cta.eb.mil.br

