



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE SUD MENNUCCI**

## **ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins que a empresa RSSI SISTEMAS E TELECOMUNICAÇÕES, inscrita no CNPJ sob o nº 13.578.508/0001-13, com sede na Rua Doutor Paulo Pinto, 1072 – São Dimas, Piracicaba/SP, CEP 13416-222, forneceu os bens e serviços abaixo discriminados.

**CONTRATO N° 121/2011**

**CARTA CONVITE N° 030/2011**

**PROCESSO N° 103/2011**

### **Objetos:**

Contratação de Empresa para apresentar conjunto de atividades, procedimentos, custos e realização de Site Survey para implantação de uma rede Wi-Fi com Mapeamento de Irradiação e Execução de Projeto Técnico com o intuito de fornecer internet totalmente Wi-Fi que possibilite a conexão de dispositivos móveis no padrão 802.11 b/g (Smartphones, Tablets e Notebooks) nas residências em todo o perímetro urbano da Sede e Distrito do Município.

Apresentar Projeto Técnico, com informações sobre Altimetria, quantidade de pontos de distribuição de sinal, materiais necessários para infraestrutura (rádios, fibra-óptica, antenas e postes), estimativa de custo de implantação e cronograma de implantação do projeto.

### **Características do Objeto entregue:**

Site Survey: 50.096 pontos de frequência detectados (Análise de Espectro)

Fibra Óptica: 4.600m de fibra óptica do tipo monomodo de 12 pares com 22 pontos de derivação

Estações Wireless Ponto-a-Ponto: 024 Pontos

Estações Wireless Ponto-Multi-Ponto: 014 Pontos

Estações Wireless Mesh: 120 Pontos

Roteadores tipo Layer 3: 062

Torres Autoportante 10m: 005

Poste de Concreto 11m x 600mm: 004

Faixas de Frequências de Operação:

ISM 2.4GHz: 2.412MHz á 2.462MHz

ISM 5.4GHz: 5.500MHz á 5.725Mhz

ISM 5.8GHz: 5.725MHz á 5.850Mhz

Sistema Controlador de Acesso Wi-Fi

**Valor: R\$ 11.700,00 (Onze Mil e Setecentos Reais)**

**Início: 29/09/2011**

**Término: 29/10/2011**

**Local da realização dos serviços:** Município de Sud Mennucci e Distrito de Bandeirantes D' Oeste – SP

### **Responsável pela Elaboração do Projeto:**

Rodrigo Sagaseta de Oliveira Souza – RG: 28.415.589-5

Diretor de Tecnologia e Operações – Especialista em redes para comunicações de dados e infraestrutura

Considerando que o fornecimento dos serviços está de acordo com as características técnicas específicas e tendo a RSSI SISTEMAS E TELECOMUNICAÇÕES LTDA atendido a todos os requisitos, nada consta em nossos registros que possa desabonar seu desempenho, até a presente data.

Sud Mennucci, 01 de Novembro de 2011.

---

Nome: Engº Celso Torquato Junqueira Franco

Cargo: Prefeito Municipal

Nº do Registro no CREA: 0681801545

Rua Cláudio Luiz de Castilho, 415 – Centro – Sud Mennucci / SP – CEP: 15.360-000 – Fone/Fax (18) 3786-9600  
e-mail: [prefeitura@sudmennucci.sp.gov.br](mailto:prefeitura@sudmennucci.sp.gov.br) site: [www.sudmennucci.sp.gov.br](http://www.sudmennucci.sp.gov.br)