



PROPOSTA COMERCIAL

"INTERNET BANDA LARGA"

CAMARA MUNICIPAL DE TOMAR DO GERU

PRAÇA HERMES FONTES, 94
CEP: 49360-000
BOQUIM-SE – CENTRO FONE: (79) 99659-9945 – 3645-1890





BOQUIM, 02 de janeiro de 2018

1.0 - PROPOSTA TÉCNICA

O que são Redes Wireless?

A palavra wireless provém do inglês: wire (fio, cabo); less (sem); ou seja: sem fios. Wireless então caracteriza qualquer tipo de conexão para transmissão de informação sem a utilização de fios ou cabos. Uma rede sem fio é um conjunto de sistemas conectados por tecnologia de rádio através do ar. Pela extrema facilidade de instalação e uso, as redes sem fio estão crescendo cada vez mais. Dentro deste modelo de comunicação, enquadram-se várias tecnologias, como Wi-Fi, InfraRed (infravermelho), bluetooth e Wi-Max.

Seu controle remoto de televisão ou aparelho de som, seu telefone celular e uma infinidade de aparelhos trabalham com conexões wireless. Podemos dizer, como exemplo lúdico, que durante uma conversa entre duas pessoas, temos uma conexão wireless, partindo do princípio de que sua voz não utiliza cabos para chegar até o receptor da mensagem.

Nesta categoria de redes, há vários tipos de redes que são: Redes Locais sem Fio ou WLAN (Wireless Local Area Network), Redes Metropolitanas sem Fio ou WMAN (Wireless Metropolitan Area Network), Redes de Longa Distância sem Fio ou WWAN (Wireless Wide Area Network), redes WLL (Wireless Local Loop) e o novo conceito de Redes Pessoais Sem Fio ou WPAN (Wireless Personal Area Network).

As aplicações de rede estão divididas em dois tipos: aplicações indoor e aplicações outdoor. Basicamente, se a rede necessita de comunicação entre dois ambientes, a comunicação é realizada por uma aplicação outdoor (dois prédios de uma mesma empresa, por exemplo). A comunicação dentro de cada um dos prédios é caracterizada como indoor. A comunicação entre os dois prédios é realizada por uma aplicação outdoor.

Como funcionam?

Através da utilização portadoras de rádio ou infravermelho, as WLANs estabelecem a comunicação de dados entre os pontos da rede. Os dados são modulados na portadora de rádio e transmitidos através de ondas eletromagnéticas.

Múltiplas portadoras de rádio podem coexistir num mesmo meio, sem que uma interfira na outra. Para extrair os dados, o receptor sintoniza numa frequência específica e rejeita as outras portadoras de frequências diferentes.

Num ambiente típico, o dispositivo transceptor (transmissor/receptor) ou ponto de acesso (access point) é conectado a uma rede local Ethernet convencional (com fio). Os pontos de acesso não apenas fornecem a comunicação com a rede convencional, como também intermediam o tráfego com os pontos de acesso vizinhos, num esquema de micro células com roaming semelhante a um sistema de telefonia celular.

PRAÇA HERMES FONTES, 94

CEP: 49360-000

BOQUIM-SE – CENTRO FONE: (79) 99659-9945 – 3645-1890



NOSSAS SOLUÇÕES DE INTERLIGAÇÃO WIRELESS

O projeto que estamos apresentando consistirá em uma rede de cabo UTP cat 5E, na velocidade de 15MB/15MBMbps FULL DUPLEX DEDICADO COM IP FIXO, que interligará os pontos entre si, compartilhando assim os recursos de Internet e arquivos de dados, conforme layout abaixo:

2.0- PROPOSTA COMERCIAL

Item	Local	Quat.	Velocidade (MB)	VALOR MB	Valor/mês	Total de Meses	Valor (R\$)
01	Ponto de Acesso	01	15	40,00	600,00	12	7.200,00
TOTAL GLOBAL R\$:							7.200,00

Valor do serviço:

O valor total do serviço é: R\$ 7.200,00 (sete mil e duzentos reais)

Proposta valida por 60 dias

Condição de pagamento dos serviços: NOTA FISCAL

Caroline Fonseca Fernandes
CAROLINE FONSECA FERNANDES ME
CENTROSULNET

PRAÇA HERMES FONTES, 94
CEP: 49360-000
BOQUIM-SE – CENTRO FONE: (79) 99659-9945 – 3645-1890



02 de
janeiro de
2018



CÂMARA MUNICIPAL
09
TOMAR DO GERU
[Handwritten signature]

CNPJ: 16.873.596/0001-74

Para: CÂMARA MUNICIPAL DE TOMAR DO GERU

COTAÇÃO/ORÇAMENTO

Quant.	Discriminação do serviço	V MES	MESES	Valor unit.	Valor total
1	SERVIÇO DE INTERNET COM LINK DEDICADO NA VELOCIDADE DE 15MB/15MB FULL.	660,00	12	R\$ 44,00	R\$ 7.920,00
Total					R\$ 7.920,00

16.873.596/0001-74
JONATAS DOS SANTOS ME
Pça Celso Oliva, 77 CEP: 49360-000
Fone: (79) 9813-6553
BOQUIM-SE

PRAÇA CELSO OLIVA, 73
CEP: 49360-000
BOQUIM-SE – CENTRO FONE: (79) 9813-6553 – 3645-1422

1

	<p align="center">TOPNET SERVIÇOS LTDA ME CNPJ: 19.104.484/0001-47 Av. Nossa Senhora do Bom Conselho, 689, Centro – Cicero Dantas -BA, CEP: 48.410-000.</p>
---	---



PROPOSTA COMERCIAL

À
CÂMARA MUNICIPAL DE TOMAR DO GERU

Prezado Senhor,

ITEM	DESCRIÇÃO	PERÍODO	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL	VALOR TOTAL ANUAL
01	REGISTRO DE PREÇOS visando fornecimento de Acesso a Internet Banda Larga, 15Mb (Link Dedicado), conforme especificações solicitadas para suprir as necessidades da Câmara Municipal de Tomar do Geru.	12 MESES	15 MB	R\$ 43,00	R\$ 645,00	R\$ 7.740,00
VALOR TOTAL R\$ - SETE MIL SETECENTOS E QUARENTA REAIS						R\$ 7.740,00

Dados da Empresa:

Razão Social: TOP NET SERVIÇOS LTDA ME
 CNPJ: 19.104.484/0001-47

Cicero Dantas, 02 de Janeiro de 2018


TOP NET SERVIÇOS LTDA ME
 CNPJ: 19.104.484/0001-47
 Nossa Senhora do Bom Conselho, 689,
 Centro – Cicero Dantas/BA