

**ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
CAMARA MUNICIPAL DE NOVA ANDRADINA**

CNPJ: 15.487.762/0001-31
Rua São José nº 664
C.E.P.: 79750-000 - Nova Andradina - MS

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 6/2016 - PR

Processo Administrativo: 2/2016
Data do Processo Adm.: 19/05/2016
Processo Licitatório: 2/2016
Data do Processo: 20/05/2016

ANEXO III

Folha: 1/4

Fornecedor:
Endereço:
Cidade: Estado: Telefone:
CNPJ / CPF: Inscrição Estadual: Fax:
Validade da Proposta: Prazo Entrega/Exec.: Condições de Pagamento:

Item	Código	Unid	Especificação	Quantidade	Marca Oferecida	Preço Unitário	Preço Total
1	460200001	UN	Central telefônica PABX com capacidade de no mínimo 600 portas na soma total de ramais (TDM e Voip) e linhas. AMBIENTE IP: Limite de no mínimo 300 terminais IP (Servidor SIP) e de no mínimo 160 troncos IP (Ciente SIP) PROVE CONECTIVIDADE: Entre ambiente TDM e ambiente IP, quando necessário. Implementa recursos de VAD (Voice Activity Detection). MODULARIDADE: Pode ser dotada de um a quatro xDSP, cada qual capaz de manipular simultaneamente quatro canais de voz. A modularidade, então é de 4, 8 12 ou 16 canais. CODECS: G711A, G711u, G729A/B e iLBC - Envio de DTMF inband via G.711 e outband via SIP-INFO AMBIENTE TDM: 6 slots com modularidade de 32 canais por slot NÚMERO DE PORTAS TDM TEÓRICAS MANIPULÁVEIS: Placas de 32 mais X 6= total de ramais analógicos ou digitais 192 RAMAIS: IP, digitais, analógicos multifrequenciais (tom), analógicos decádicos (pulso) e analógicos especiais (KS) TRONCOS: IP, analógicos com Call Progress, digitais 2 Mb/s (V3) CAS R2 ou E&M MFC ou DTMF ou ISDN PRI Transmissão de fax por meio da telefonia IP com o protocolo T.38. Possibilidade de administrar até 600 portas, utilizando até 4 E1's. FULL IP: Pode operar totalmente em telefonia IP. Interligação entre matriz e filiais, interligação prática através de comunicação Voip com dispositivos IP's e centrais compatíveis	1,000			

Local e Data:

Carimbo e Assinatura do Fornecedor

**ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
CAMARA MUNICIPAL DE NOVA ANDRADINA**

CNPJ: 15.487.762/0001-31
Rua São José nº 664
C.E.P.: 79750-000 - Nova Andradina - MS

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 6/2016 - PR

Processo Administrativo: 2/2016
Data do Processo Adm.: 19/05/2016
Processo Licitatório: 2/2016
Data do Processo: 20/05/2016

ANEXO III

Folha: 2/4

Item	Código	Unid	Especificação	Quantidade	Marca Oferecida	Preço Unitário	Preço Total
			<p>dispositivos IP e centrais compatíveis. Ramais IP e ramais TDM com recursos equivalentes, inclusive mobilidade. AUTOATENDIMENTO INTEGRADO: Com capacidade de customização por arquivos wave. CORREIO DE VOZ INTEGRADO: Todos os ramais podem ter correio de voz básico, com entrega de mensagens por e-mail. GRAVAÇÃO DE LIGAÇÕES: Recurso disponível para usuários de terminais inteligentes. FEEDBACK FALADO: Básico. Os usuários são guiados por mensagens faladas, mesmo em ramais IP. GRUPOS DE CONFERÊNCIA: 8 grupos com ate 8 participantes em cada grupo. BUSCA PESSOA: Acesso ao sistema externo de som para chamadas em alta voz via IP ou via saída física PCM, ocupando porta de ramal analógico. MÚSICA PARA ESPERA: Oito fontes disponíveis - mídias WAVE em loopback ou entradas físicas PCM, ocupando porta de ramal analógico. POSIÇÃO DE TELEFONISTA: Qualquer posição de ramal pode ser categorizado como Posição Telefonista, independentemente do terminal que opere. TEMPERATURA / UMIDADE RELATIVA DO AR: 0° a 40° C 10% a 90% sem condensação. IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADAS: Disponibiliza identificação de chamadas internas e externas (requer placa com IDC) para todos os terminais com display, sejam analógicos, digitais ou IP. A identificação poderá acontecer via DTMF ou FSK. BILHETAGEM E TARIFAÇÃO: Capaz de armazenar ate 5000 bilhetes. O sistema pode opcionalmente, registrar todas as ligações efetuadas ou recebidas pelas linhas-tronco ou entre ramais. Este registro é feito internamente ao sistema e oportunamente transferido a sistema externo ao sistema. SOCKET MODEM: Modem para acesso remoto V.32 BIS. Proteção inclusa. Software aplicativo, terminal multimídia, que tem como objetivo ser o complemento visual do Sistema no desktop de cada usuário. Capaz de permitir interação audio-visual gráfica com o sistema, quebrando as limitações dos terminais comuns. CONTROLE DE TEMPERATURA: A placa de monitoramento serve para controlar a temperatura interna do equipamento. Ela controla separadamente ate quatro ventoinhas que estão distribuídas uniformemente, e aciona-as de acordo com a necessidade, garantindo assim uma maior eficiência. POSIÇÃO DE TELEFONISTA: Qualquer terminal, de qualquer tipo pode ser programado como posição telefonista; O número de posições de telefonista é indefinido. SOFTWARES: Que permitem operação Touch Screen; transmissão de fax por meio da telefonia IP com o protocolo T.38; possibilidade de administrar até 600 portas,</p>				

Local e Data:,/...../.....

Carimbo e Assitura do Fornecedor

**ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
CAMARA MUNICIPAL DE NOVA ANDRADINA**

CNPJ: 15.487.762/0001-31
Rua São José nº 664
C.E.P.: 79750-000 - Nova Andradina - MS

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 6/2016 - PR

Processo Administrativo: 2/2016
Data do Processo Adm.: 19/05/2016
Processo Licitatório: 2/2016
Data do Processo: 20/05/2016

ANEXO III

Folha: 3/4

Item	Código	Unid	Especificação	Quantidade	Marca Oferecida	Preço Unitário	Preço Total
			utilizando até 4 E1s; Full IP: Pode operar totalmente em telefonia IP; aceita software de tarifação, gravação externa de voz, software de gerenciamento para telefonista com terminal IP de voz e video. PROTEÇÃO: De tronco, ramais e contra surtos de tensão de rede. ALIMENTAÇÃO: 100VAC a 240VAC/50/60Hz. (46-02-00001)				
2	460200007	UN	Headfone para telefonista (46-02-00007)	1,000	_____	_____	_____
3	460200005	UN	Licença de software para operador usuário (46-02-00005)	3,000	_____	_____	_____
4	460200006	UN	Licença de software para operador usuário com softphone (46-02-00006)	1,000	_____	_____	_____
5	460200004	UN	Licença software para operação (telefonista) (46-02-00004)	1,000	_____	_____	_____
6	460200003	UN	Software de tarifação com suporte para no mínimo 64 ramais, que gerencia ligações telefônicas locais, DDD, DDI, celular e IP, controlando os gastos com telefonia através de soluções com centrais PABX. Opera em vários modelos de PABX e permite visualizar o volume de ligações por setores, ramais ou senhas. Comparação das tarifas de cada operadora, com mapeamento das ligações e controle das chamadas por dia e horário, gerando relatórios detalhados; Atualizado de acordo com as mudanças efetuadas pelas operadoras (tarifas, localidades, regras etc.); Pesquisas de chamadas recebidas e efetuadas, registradas em bases de dados com históricos e perfis de utilização. O controle de gastos com telefonia do ramal ou departamento com módulo de relatórios via web. Permite o acesso e o controle individual dos responsáveis de cada ramal ou departamento; Software online (não requer instalação), podendo ser acessado de qualquer lugar; A atualização do software não exige a reinstalação nos computadores. Assim, todos os usuários utilizarão sempre a versão mais recente do programa. (46-02-00003)	1,000	_____	_____	_____

Local e Data:,/...../.....

Carimbo e Assitura do Fornecedor

ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
CAMARA MUNICIPAL DE NOVA ANDRADINA

CNPJ: 15.487.762/0001-31
 Rua São José nº 664
 C.E.P.: 79750-000 - Nova Andradina - MS

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 6/2016 - PR

Processo Administrativo: 2/2016
 Data do Processo Adm.: 19/05/2016
 Processo Licitatório: 2/2016
 Data do Processo: 20/05/2016

ANEXO III

Folha: 4/4

Item	Código	Unid	Especificação	Quantidade	Marca Oferecida	Preço Unitário	Preço Total
7	460200008	UN	Telefone Headset com Base Discadora / Headset com microfone cancelador de ruídos / Controle digital do volume de recepção / Teclado emborrachado de alta durabilidade / 2 níveis de campainha e modo de atendimento automático / Teclas Redial, Flash, Mute e On/Off / Chaves para ajuste da campainha, mode e flash / LEDs identificadores para On/Off e Mute / Tempo de flash de 100, 300 e 600 ms / Impedância: 150 ohms ± 20 ohms / Impedância Máxima: 2200 ohms ± 15% / Resposta de Frequência: 100-10000 Hz (46-02-00008)	16,000	_____	_____	_____
8	460200002	UN	Terminal inteligente (KS) (46-02-00002)	3,000	_____	_____	_____

Local e Data:,/...../.....

 Carimbo e Assitura do Fornecedor