

**TERMO DE REFERENCIA – CONTRATAÇÃO DE
EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO
DE CENTRAL TELEFÔNICA DIGITAL**

1.	OBJETO DE CONTRATAÇÃO	3
2.	JUSTIFICATIVA REFERENTE AO OBJETO SOLICITADO	3
3.	ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS	3
4.	DO JULGAMENTO	5
5.	OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA	5
6.	OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE	5
7.	FORMALIZAÇÃO E VIGÊNCIA DO CONTRATO	5
8.	FORMA DE PAGAMENTO	6
9.	HABILITAÇÃO	6

1. OBJETO DE CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de central telefônica digital para o **Preserv - Caixa de Aposentadoria e Pensão dos Servidores Municipais de Sarandi.**

2. JUSTIFICATIVA REFERENTE AO OBJETO SOLICITADO

2.1. A presente tem por objetivo a aquisição de uma central telefônica digital, para fim de atualizar e modernizar o sistema de telefonia desta autarquia, com a central PABX Digital, com até 30 canais além da mesa virtual, no qual, não haverá a necessidade de agenda física para consulta de telefones, agilizando assim as chamadas do **Preserv - Caixa de Aposentadoria e Pensão dos Servidores Municipais de Sarandi.**

3. ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

3.1. DOS ITENS

ITEM	QUANT.	UNID	PRODUTO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	01	Und.	Central Digital IP	0,00	0,00
02	04	Und.	Placa de 04 Ramais Analógicas	0,00	0,00
03	01	Und.	Placa de E1 para até 30 canais digitais	0,00	0,00
04	01	Und.	Fone Headset	0,00	0,00
05	01	Unid	Instalação e Configuração do sistema e ramais.	0,00	0,00

3.2. DA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA CENTRAL

Capacidade mínima: 2 linhas e 4 ramais TDM

Capacidade máxima

Sem E1: 8 linhas analógicas, 32 ramais TDM, 30 linhas IP e 30 ramais IP

Com E1: 6 linhas analógicas, 32 ramais TDM, 30 linhas digitais, 30 linhas IP e 30 ramais IP

- » Atendimento automático DISA: Incorporado 8 canais
- » Identificação de chamadas: Incorporado DTMF e FSK
- » VoIP: Placa 4 troncos IP
- » Placa ICIP com até 30 Linhas IP E 30 RAMAIS IP

- » Codecs de áudio: G.711U/A, G.729
- » Numeração dos ramais: De 200 a 231 ou flexível (qualquer número)
- » Quantidade de Terminais Inteligentes: 8 - TI 4245i ou TI 5000
- » Peso: 1,8 Kg
- » Dimensões: 343,5 x 233 x 111 mm
- » Alimentação AC: De 90 a 240 Vac - 50 ou 60 Hz Full Range; alimentação dos ramais: -24 Vdc e frequência de campainha em 25 Hz
- » Potência máxima: 60 W
- » Alcance de linhas e ramais: Linhas: 2000 Ohms Ramais: 1100 Ohms (incluindo o telefone)
- » Proteção elétrica: Nos troncos, ramais e alimentação AC, contra transientes e oscilações da rede
- » Proteção de programação: Uso de memória flash
- » Na falta de energia: Linhas 1, 3 e 5 acopladas automaticamente aos ramais 203, 207 e 211

3.3. – ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA HEADSET

- » Controle digital do volume de recepção
- » Teclado emborrachado de alta durabilidade
- » 2 níveis de campainha e modo de atendimento automático
- » Teclas Flash, Mute, Redial e ON/OFF e LEDs indicativos de status de chamada e mudo
- » Chaves para ajuste de campainha, mode (Tom e Pulso) e flash (100, 300 e 600 ms)
- » Headset com conector do tipo RJ9
- » Tiara de aço com revestimento PVC e apoio de cabeça confortável e resistente
- » Headset monoauricular ajustável com protetor removível em espuma
- » Microfone com cancelador de ruído ambiente, haste flexível (semirrígida) e conversível (300°)
- » Compatível com linhas e centrais analógicas e com os acessórios AP 3601 (protetor auricular) e AM 3551 (protetor de microfone), que ajudarão a manter os headsets sempre novos, evitando a substituição de produtos e gerando mais economia.

CONFIGURAÇÃO DA CENTRAL PABX

- Link E1 com 30 canais
- 16 ramais analógicos
- 01 mesa Virtual
- 01 Headet

4. DO JULGAMENTO

4.1.1. O julgamento será por ITEM, ou seja, a proponente deverá ofertar proposta para todos os itens que compõem o lote, sob pena de desclassificação;

5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

5.1. Cumprir fielmente as exigências deste Termo de Referência, de modo que, no prazo estabelecido, o objeto contratado seja entregue;

5.2. Disponibilizar a última versão disponível no mercado na data de entrega do produto;

5.3. Atender prontamente quaisquer exigências da Contratante, inerentes ao objeto deste termo de referência;

5.4. Ser empresa autorizada pelo fabricante para venda e entrega dos produtos aqui especificados.

6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

6.1. Efetuar o empenho da despesa, garantindo o pagamento das obrigações assumidas;

6.2. Receber provisoriamente o produto mediante regular aferição de quantitativos;

6.3. Acompanhar e fiscalizar a execução do produto contratado, bem como atestar na nota fiscal/fatura a efetiva entrega do objeto contratado e o seu aceite;

6.4. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela Contratada;

6.5. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos itens recebidos com as especificações constantes deste Termo de Referência e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivos;

6.6. Verificar se os produtos entregues pela Contratada estão em conformidade com as especificações técnicas e funcionalidades constantes deste Termo de Referência, podendo sustar, recusar, mandar fazer ou desfazer que esteja em desacordo com as especificações técnicas descritas neste Termo de Referência.

7. FORMALIZAÇÃO E VIGÊNCIA DO CONTRATO

7.1. Para a execução, será formalizado Contrato Administrativo, estabelecendo em suas cláusulas todas as condições, obrigações e responsabilidades entre as partes, em conformidade com a licitação, do Termo de Referência, e da Proposta de Preços da empresa vencedora;

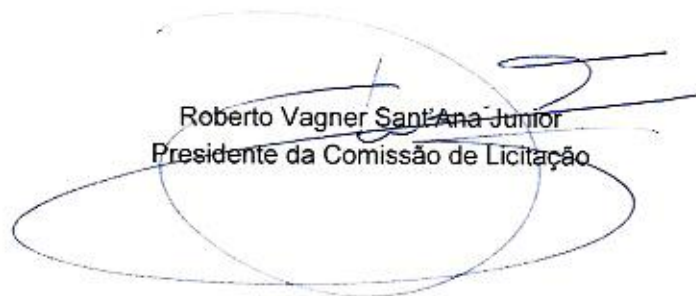
7.2. Para o item 01 e 04 do Lote 01; o prazo de garantia será de 12 (doze) meses contados a partir da data da assinatura do contrato.

8. FORMA DE PAGAMENTO

- 8.1. O pagamento será efetuado mediante crédito em conta corrente da Contratada;
- 8.2. O pagamento dos **dos itens** será efetuado em até 10 (dez) dias após entrega, mediante emissão do **Termo de Recebimento** por parte da **CONTRATANTE**;
- 8.3. O pagamento será feito após a apresentação de Nota Fiscal discriminada de acordo com a Nota de Empenho, contendo documentação de comprovação de regularidade fiscal e trabalhista.

9. HABILITAÇÃO

- 9.1. A LICITANTE deve ser empresa autorizada e certificada pelo fabricante para venda e entrega dos itens especificados;
- 9.2. Atestado(s) de capacidade técnica expedido pelo contratante, pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, que comprove(m) o fornecimento de objeto semelhante ao solicitado no Termo de Referência. O(s) atestado(s) deve(m) conter o nome, endereço e o telefone de contato do(s) atestador(es), ou qualquer outro meio com o qual a **PRESERV** possa valer-se para manter contato com a(s) pessoa(s) declarante(s).


Roberto Vagner Sant'Ana Junior
Presidente da Comissão de Licitação