

## EDITAL DE LICITAÇÃO

### DISPENSA ELETRÔNICA Nº 03/2025 AVISO DE PROCEDIMENTO DE CONTRATAÇÃO

#### 1. DAS DISPOSIÇÕES INICIAIS

1.1 A **CÂMARA MUNICIPAL DE FARROUPILHA**, no uso de suas atribuições legais, torna público para conhecimento dos interessados que, por intermédio de seu agente de contratação nomeado pela Portaria nº 025/2023, realizará o procedimento de contratação, por meio de **DISPENSA DE LICITAÇÃO**, na forma eletrônica, visando à aquisição do serviço a seguir especificado, de conformidade com o disposto no art. 75, § 3º, da Federal nº 14.133, de 1º-04-2021, demais disposições legais pertinentes, e mediante o estabelecido neste aviso e seus anexos.

#### 2. DO LOCAL E ABERTURA DA SESSÃO

2.1 Local da sessão pública: [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br)

2.2 Limite para acolhimento das propostas: Até a abertura da sessão.

2.3 Abertura e encerramento da sessão: 18/02/2025 das 9 horas às 15 horas.

#### 3. DO OBJETO, DAS ESPECIFICAÇÕES E DOS PREÇOS ESTIMADOS

3.1 Aquisição de

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO ESTIMADO	PREÇO TOTAL ESTIMADO
01	<b>3.1.2. Aparelho de telefone fixo para utilização com sistema VOIP PABX</b> com a seguinte configuração mínima: <ul style="list-style-type: none"><li>•Protocolo de Suporte:</li><li>•SIP (Session Initiation Protocol) para gerenciamento de chamadas VoIP.</li><li>•Áudio:</li><li>•Codec de áudio: G.711 (alaw/ulaw),</li></ul>	Un.	22	R\$ 400,00	R\$ 8.800,00

**"MARCO ZERO, BERÇO DA COLONIZAÇÃO ITALIANA NO RIO GRANDE DO SUL"**

Fone: (54) 3261.1136 - site: [www.camarafarroupilha.rs.gov.br](http://www.camarafarroupilha.rs.gov.br)

e-mail: [camara@camarafarroupilha.rs.gov.br](mailto:camara@camarafarroupilha.rs.gov.br)

Rua Júlio de Castilhos, 420 – Centro – Farroupilha – RS – Brasil - CEP 95180-000 - Farroupilha –RS – Brasil



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE FARROUPILHA  
CASA LEGISLATIVA Dr. LIDOVINO ANTONIO FANTON

<p>G.729, e G.722 (Wideband).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>•Cancelamento de eco (AEC).</li><li>•Conectividade de Rede:<ul style="list-style-type: none"><li>•Wi-Fi integrado: Suporte a padrões 802.11 a/b/g/n (preferencialmente dual-band 2.4 GHz e 5 GHz).</li><li>•Porta Ethernet 10/100 Mbps (RJ-45) para conexão opcional via cabo (não obrigatório, mas recomendável).</li><li>•QoS (Quality of Service) para priorização de tráfego de voz.</li><li>•Contas VoIP:</li></ul></li><li>•Suporte para 1 conta SIP (Single SIP account).</li><li>•Tela:<ul style="list-style-type: none"><li>•Display LCD colorido ou monocromático (128x32 pixels ou superior) para exibição de informações básicas como identificação de chamadas e status de conexão.</li><li>•Funcionalidades Básicas de Chamada:<ul style="list-style-type: none"><li>•Identificação de chamadas (Caller ID).</li><li>•Rediscagem.</li><li>•Chamada em espera (Hold).</li><li>•Transferência de chamada.</li></ul></li></ul></li><li>•Conferência de 3 vias (opcional, mas recomendável).<ul style="list-style-type: none"><li>•Mute.</li><li>•Segurança:<ul style="list-style-type: none"><li>•Suporte a SRTP (Secure Real-time Transport Protocol) para encriptação de mídia.</li></ul></li></ul></li><li>•TLS (Transport Layer Security) para encriptação do sinal SIP.</li></ul>				
---	--	--	--	--

**“MARCO ZERO, BERÇO DA COLONIZAÇÃO ITALIANA NO RIO GRANDE DO SUL”**

Fone: (54) 3261.1136 - site: [www.camarafarroupilha.rs.gov.br](http://www.camarafarroupilha.rs.gov.br)

e-mail: [camara@camarafarroupilha.rs.gov.br](mailto:camara@camarafarroupilha.rs.gov.br)

Rua Júlio de Castilhos, 420 – Centro - Farroupilha – RS – Brasil - CEP 95180-000 - Farroupilha –RS – Brasil



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE FARROUPILHA  
CASA LEGISLATIVA Dr. LIDOVINO ANTONIO FANTON

<ul style="list-style-type: none"><li>• Suporte a WPA/WPA2 para segurança Wi-Fi.<ul style="list-style-type: none"><li>• Alimentação:<ul style="list-style-type: none"><li>• Fonte de alimentação externa.</li><li>• Interface do Usuário:</li><li>• Teclado numérico.</li></ul></li></ul></li><li>• Botões de navegação e controle de volume.<ul style="list-style-type: none"><li>• Compatibilidade:<ul style="list-style-type: none"><li>• compatível com os principais sistemas de PBX IP e plataformas de VoIP, como Asterisk, 3CX e Broadsoft.</li><li>• Configuração e Gestão:<ul style="list-style-type: none"><li>• Interface web para configuração e gerenciamento remoto via navegador.</li></ul></li></ul></li><li>• suporte a auto provisionamento (opcional, mas desejável) para facilitar a configuração.</li></ul></li></ul>				
---	--	--	--	--

#### 4. DO PROCEDIMENTO

4.1 A pessoa jurídica interessada no fornecimento à Câmara Municipal de Farroupilha dos produtos/serviços especificados no item 3.1 deste aviso, deverá encaminhar, exclusivamente por meio do <https://www.portaldecompraspublicas.com.br/> a proposta com a descrição do objeto ofertado, a marca dos produtos, quando for o caso, e os respectivos preços, até a data e o horário estabelecidos para abertura deste procedimento, devendo, ainda, declarar, em campo próprio do Sistema, as seguintes informações:

I - a inexistência de fato impeditivo para licitar ou contratar com a Administração Pública;

II - o enquadramento na condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos da Lei Complementar Federal nº 123, de 14-12-2006, quando couber;

III - o pleno conhecimento e aceitação das regras e das condições gerais da contratação, constantes do procedimento;

**“MARCO ZERO, BERÇO DA COLONIZAÇÃO ITALIANA NO RIO GRANDE DO SUL”**

Fone: (54) 3261.1136 - site: [www.camarafarroupilha.rs.gov.br](http://www.camarafarroupilha.rs.gov.br)

e-mail: [camara@camarafarroupilha.rs.gov.br](mailto:camara@camarafarroupilha.rs.gov.br)

Rua Júlio de Castilhos, 420 – Centro - Farroupilha – RS – Brasil - CEP 95180-000 - Farroupilha – RS – Brasil





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE FARROUPILHA  
CASA LEGISLATIVA Dr. LIDOVINO ANTONIO FANTON

IV - a responsabilidade pelas transações que forem efetuadas no sistema, assumindo como firmes e verdadeiras;

V - o cumprimento das exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei Federal nº 8.213, de 24-07-1991, se couber; e

VI - o cumprimento do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei Federal nº 14.133, de 1º-04-2021, no que concerne a observância do art. 7º, XXXIII da CF/88.

4.2 Caberá ao fornecedor acompanhar as operações no sistema, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda do negócio diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

## 5. DO ENVIO DE LANCES

5.1 O fornecedor somente poderá oferecer valor inferior ou maior percentual de desconto em relação ao último lance por ele ofertado e registrado pelo sistema, observado o intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que neste caso será de R\$ 0,01, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta.

5.2 Havendo lance igual ao menor já ofertado, prevalecerá aquele que for recebido e registrado primeiro no sistema.

5.3 O fornecedor poderá oferecer lances sucessivos, desde que inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

5.4 Durante o procedimento, os fornecedores serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do fornecedor.

5.5 O fornecedor será imediatamente informado pelo sistema do recebimento de seu lance.

## 6. DO JULGAMENTO

6.1 Encerrado o procedimento de envio de lances, a Câmara realizará a verificação da conformidade da proposta classificada em primeiro lugar com o menor lance, quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao estipulado para a contratação.

6.2 Definido o resultado do julgamento, quando a proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo definido para a contratação, a Câmara poderá negociar condições mais vantajosas.

6.3 A negociação poderá ser feita com os demais fornecedores classificados, exclusivamente por meio do sistema, respeitada a ordem de classificação, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido para a contratação.

---

**“MARCO ZERO, BERÇO DA COLONIZAÇÃO ITALIANA NO RIO GRANDE DO SUL”**

Fone: (54) 3261.1136 - site: [www.camarafarroupilha.rs.gov.br](http://www.camarafarroupilha.rs.gov.br)

e-mail: [camara@camarafarroupilha.rs.gov.br](mailto:camara@camarafarroupilha.rs.gov.br)

Rua Júlio de Castilhos, 420 – Centro - Farroupilha – RS – Brasil - CEP 95180-000 - Farroupilha –RS – Brasil



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE FARROUPILHA  
CASA LEGISLATIVA Dr. LIDOVINO ANTONIO FANTON

6.4 Definida a proposta vencedora, a Câmara poderá solicitar, por meio do sistema, o envio da proposta e, se necessário, dos documentos complementares, adequada ao último lance ofertado pelo vencedor.

## 7. DA HABILITAÇÃO

7.1 Para a habilitação do fornecedor mais bem classificado serão exigidos os seguintes documentos:

- a) Registro comercial, no caso de empresa individual;
- b) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;
- c) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ/MF)
- d) Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes do Estado (DIRE) ou do Município (alvará), relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividades.
- e) Prova de regularidade perante a Fazenda Federal, compreendendo os tributos e encargos sociais administrados pela Receita Federal do Brasil - RFB e a Dívida Ativa da União administrada pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional – PGFN (Certidão Conjunta Negativa);
- f) Prova de regularidade perante a Fazenda Estadual da sua sede;
- g) Prova de regularidade perante a Fazenda Municipal da sua sede;
- h) Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS;
- i) Prova de regularidade perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas, nos termos do art. 642-A da CLT.

7.2 A verificação dos documentos de que trata o item 7.1 será através do envio de documentos no [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br).

7.3 Na hipótese de necessidade de envio de documentos complementares aos já apresentados para a habilitação, a Câmara solicitará ao vencedor, no prazo de até 02 (duas) horas, o envio desses por meio do sistema.

## 8. DA ENTREGA E DOS CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

8.1 O fornecedor vencedor se obriga a entregar o objeto da contratação no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis contados do recebimento da ordem de compra emitida pela Câmara, que será enviada por e-mail.

8.2 Local de entrega: Rua Júlio de Castilhos, 420 – Centro – Farroupilha/RS, no

“MARCO ZERO, BERÇO DA COLONIZAÇÃO ITALIANA NO RIO GRANDE DO SUL”

Fone: (54) 3261.1136 - site: [www.camarafarroupilha.rs.gov.br](http://www.camarafarroupilha.rs.gov.br)

e-mail: [camara@camarafarroupilha.rs.gov.br](mailto:camara@camarafarroupilha.rs.gov.br)

Rua Júlio de Castilhos, 420 – Centro - Farroupilha – RS – Brasil - CEP 95180-000 - Farroupilha –RS – Brasil



de expediente de segunda-feira a sexta-feira: manhã (8h30min às 11h30min) ou à tarde (13h30min às 17h30min).

8.3A nota fiscal/fatura deverá obrigatoriamente ser entregue tão logo entregue o objeto contratado e cumprida a prestação do serviço.

8.4 Além da entrega no local designado pela Câmara Municipal de Farroupilha, se for o caso, o fornecedor deverá descarregar e armazenar os produtos no local indicado pelo servidor responsável pelo recebimento, bem como prestar o serviço no local indicado, comprometendo-se, ainda, com eventuais danos causados.

8.5 Será avaliado o acondicionamento dos produtos no momento da entrega. Desta forma, embalagens violadas, com vazamentos, produtos manchados, sujos, mofados, enferrujados, danificados ou com aparência duvidosa não serão aceitos.

8.6 Na hipótese de contratação de serviço, será avaliada a instalação do serviço, seu pleno funcionamento e o atendimento ao que foi contratado, sob pena de não ser autorizado o pagamento até o pleno cumprimento da obrigação assumida.

8.7 Em caso de atraso na entrega do produto/serviço, o fornecedor deverá comunicar por escrito à Câmara, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas antes da data prevista para a entrega/instalação, os motivos que impossibilitem o cumprimento no prazo previsto.

8.8 Para o recebimento do objeto deste procedimento, a Câmara Municipal de Farroupilha designa o servidor Roselino dos Santos.

8.9 O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade do fornecedor pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

8.10 Deverá ser concedido aos equipamentos a garantia legal nos termos da lei de regência.

## 9. DO PAGAMENTO

9.1 O pagamento será efetuado mediante empenho, em até 30 dias após o recebimento definitivo do objeto, e mediante apresentação da Nota Fiscal/Fatura, por intermédio da Secretaria Municipal de Finanças.

9.2 As despesas de competência da Câmara Municipal de Farroupilha serão suportadas por recursos orçamentários próprios, cujas verbas acham-se alocadas nas seguintes rubricas: Órgão: 1 – Câmara Municipal de Farroupilha: Despesa 1417 - Recurso: 0001 – STN: 1501 - CO: 0000 – Recurso Livre Outros

## 10. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

10.1 O interessado e o fornecedor serão responsabilizados administrativamente pelas seguintes infrações, nos termos do art. 155 da Lei Federal nº 14.133, de 1º-04-2021:

---

“MARCO ZERO, BERÇO DA COLONIZAÇÃO ITALIANA NO RIO GRANDE DO SUL”

Fone: (54) 3261.1136 - site: [www.camarafarroupilha.rs.gov.br](http://www.camarafarroupilha.rs.gov.br)

e-mail: [camara@camarafarroupilha.rs.gov.br](mailto:camara@camarafarroupilha.rs.gov.br)

Rua Júlio de Castilhos, 420 – Centro – Farroupilha – RS – Brasil - CEP 95180-000 - Farroupilha –RS – Brasil



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE FARROUPILHA  
CASA LEGISLATIVA Dr. LIDOVINO ANTONIO FANTON

- I - dar causa à inexecução parcial do contrato;
- II - dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- III - dar causa à inexecução total do contrato;
- IV - deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- V - não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, sujeito à análise pela Administração Pública;
- VI - não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- VII - ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- VIII - apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- IX - fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- X - comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- XI - praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- XII - praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei Federal nº 12.846, de 1º-08-2013.

10.2 O fornecedor que cometer qualquer das infrações discriminadas nos incisos anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

- a) advertência pela prática da infração prevista no inciso I do subitem 10.1, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;
- b) multa de 8% (oito por cento) sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do fornecedor, pela prática de qualquer das infrações dos nos incisos II a XII do subitem 10.1;
- c) impedimento de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 03 (três) anos, nos casos dos incisos II a VII do subitem 10.1 deste aviso, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;
- d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, que impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 03 (três) anos e máximo de 06 (seis) anos, nos casos dos nos incisos VIII a XII do subitem 10.1, bem como nos demais casos que justifiquem a imposição da penalidade mais grave;

10.3 Na aplicação das sanções serão considerados:

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;

---

**“MARCO ZERO, BERÇO DA COLONIZAÇÃO ITALIANA NO RIO GRANDE DO SUL”**

Fone: (54) 3261.1136 - site: [www.camarafarroupilha.rs.gov.br](http://www.camarafarroupilha.rs.gov.br)

e-mail: [camara@camarafarroupilha.rs.gov.br](mailto:camara@camarafarroupilha.rs.gov.br)

Rua Júlio de Castilhos, 420 – Centro - Farroupilha – RS – Brasil - CEP 95180-000 - Farroupilha –RS – Brasil





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE FARROUPILHA  
CASA LEGISLATIVA Dr. LIDOVINO ANTONIO FANTON

- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para a Administração Pública;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

10.4 Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será cobrada judicialmente.

10.5 A aplicação das sanções previstas neste aviso não exclui a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

10.6 A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.

10.7 A aplicação de quaisquer das penalidades dar-se-á em processo administrativo assegurados o contraditório e a ampla defesa, e observando o procedimento previsto na Lei Federal nº 14.133, de 1º-04-2021.

## 11. DAS INFORMAÇÕES E CASOS OMISSOS

11.1 Informações poderão ser obtidas na Câmara Municipal de Farroupilha, a partir da divulgação deste aviso, pelo e-mail: [camara@camarafarroupilha.rs.gov.br](mailto:camara@camarafarroupilha.rs.gov.br).

11.2 O presente aviso contempla as informações publicadas no sítio Portal Nacional de Contratações Públicas e deve ser considerado como parte integrante do mesmo.

## 12. DO FORO

12.1 Para dirimir quaisquer questões decorrentes deste procedimento e da contratação dele originada, será competente o Foro da Comarca de Farroupilha, RS.

## 13. DOS ANEXOS

13.1 Anexo I - Documento de Formalização de Demanda e Estudo Técnico Preliminar.

Farroupilha/RS, 04 de fevereiro de 2025.

  
JORGE CENCI

Vereador Presidente

“MARCO ZERO, BERÇO DA COLONIZAÇÃO ITALIANA NO RIO GRANDE DO SUL”

Fone: (54) 3261.1136 - site: [www.camarafarroupilha.rs.gov.br](http://www.camarafarroupilha.rs.gov.br)

e-mail: [camara@camarafarroupilha.rs.gov.br](mailto:camara@camarafarroupilha.rs.gov.br)

Rua Júlio de Castilhos, 420 – Centro - Farroupilha – RS – Brasil - CEP 95180-000 - Farroupilha –RS – Brasil



## ANEXO – I

## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão: Câmara Municipal de Vereadores

Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): Gabinete do Presidente

Responsável pela Demanda: Davi André de Almeida

Matrícula: 140600

E-mail: presidencia@camarafarroupilha.rs.gov.br

Telefone: (54) 996959808

**1. Objeto:** Aparelho de Telefone fixo para a utilização com sistema VOIP PABX com as configurações descritas abaixo.

**2. Justificativa da necessidade da contratação:** A compra destes aparelhos s e faz necessária pois a empresa que ganhou a licitação no processo de dispensa eletrônica de Telefonia VOIP apontou a necessidade destes aparelhos para que pudéssemos ter seus serviços.

**3. Descrições e quantidades**

Item	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	TIPO DO ITEM	SUBITEM	MARCA (SE APLICÁVEL)	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
1	<p>Aparelho de telefone fixo para utilização com sistema VOIP PABX com a seguinte configuração mínima:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Protocolo de Suporte:</li> <li>•SIP (Session Initiation Protocol) para gerenciamento de chamadas VoIP.</li> <li>•Áudio:</li> <li>•Codec de áudio: G.711 (alaw/ulaw), G.729, e G.722 (Wideband).</li> <li>•Cancelamento de eco (AEC).</li> <li>•Conectividade de Rede:</li> <li>•Wi-Fi integrado: Suporte a padrões 802.11 a/b/g/n (preferencialmente dual-band 2.4 GHz e 5 GHz).</li> <li>•Porta Ethernet 10/100 Mbps (RJ-45) para conexão opcional via cabo (não obrigatório, mas recomendável).</li> <li>•QoS (Quality of Service) para priorização de tráfego de voz.</li> </ul>	Material	Permanente		Unidade	22

<ul style="list-style-type: none"><li>•Contas VoIP:</li><li>•Suporte para 1 conta SIP (Single SIP account).</li><li>•Tela:</li><li>•Display LCD colorido ou monocromático (128x32 pixels ou superior) para exibição de informações básicas como identificação de chamadas e status de conexão.</li><li>•Funcionalidades Básicas de Chamada:<ul style="list-style-type: none"><li>•Identificação de chamadas (Caller ID).</li><li>•Rediscagem.</li><li>•Chamada em espera (Hold).</li><li>•Transferência de chamada.</li><li>•Conferência de 3 vias (opcional, mas recomendável).</li><li>•Mute.</li></ul></li><li>•Segurança:<ul style="list-style-type: none"><li>•Suporte a SRTP (Secure Real-time Transport Protocol) para encriptação de mídia.</li><li>•TLS (Transport Layer Security) para encriptação do sinal SIP.</li></ul></li><li>•Suporte a WPA/WPA2 para segurança Wi-Fi.</li><li>•Alimentação:<ul style="list-style-type: none"><li>•Fonte de alimentação externa.</li></ul></li><li>•Interface do Usuário:<ul style="list-style-type: none"><li>•Teclado numérico.</li><li>•Botões de navegação e controle de volume.</li></ul></li><li>•Compatibilidade:<ul style="list-style-type: none"><li>•Compatível com os principais sistemas de PBX IP e plataformas de VoIP, como Asterisk, 3CX, e Broadsoft.</li></ul></li><li>•Configuração e Gestão:<ul style="list-style-type: none"><li>•Interface web para configuração e gerenciamento remoto via navegador.</li></ul></li></ul>					
--	--	--	--	--	--



	<p>•Suporte a autoprovisionamento (opcional, mas desejável) para facilitar a configuração.</p>					
<p><b>4. Grau de prioridade da compra: Alto</b></p>						
<p><b>5. Estimativa de valor: R\$ 7.348,00</b></p>						
<p><b>6. Prazo de Entrega/ Execução: Não aplicável.</b></p>						
<p><b>7. Local e horário da Entrega/Execução: Câmara Municipal de Farroupilha.</b></p>						
<p><b>8. Vinculado ou dependente da contratação de outro Documento de Formalização de Demanda: não</b></p>						
<p><b>9. Indicação do fiscal do contrato ou servidor que fará a liquidação da despesa: Roselino dos Santos</b></p>						
<p style="text-align: right;">Farroupilha/ 29 de outubro de 2024.</p> <p style="text-align: center;"> <small>Assinado de forma digital por DAVI ANDRE DE ALMEIDA:74570110053</small>  <small>Dados: 2024.10.29 13:39:59 -03'00'</small>  <b>DAVI ANDRE DE ALMEIDA:74570110053</b>  <b>Davi André de Almeida</b>  <b>PRESIDENTE</b> </p>						
<p><b>OBSERVAÇÕES:</b></p>						



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE FARROUPILHA  
CASA LEGISLATIVA Dr. LIDOVINO ANTONIO FANTON

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

LEI 14.133/2021

Compra de aparelhos de telefones fixo

Unidade Solicitante: Gabinete da Presidência

### 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1 Trata-se de estudos referentes a compra de aparelhos de telefone fixo para a utilização com sistema VOIP PABX.

### 2. PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

2.1. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual de 2024, conforme detalhamento a seguir:

Aparelhos de telefones fixos para utilização com sistema VOIP PABX - ação orçamentária 101 classificação de despesa 3.44.90.52.00.00.00.00.00

### 3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. Os requisitos da contratação abrangem o seguinte:

3.1.2. Aparelho de telefone fixo **para** utilização com sistema VOIP PABX com a seguinte configuração mínima:

- Protocolo de Suporte:
- SIP (Session Initiation Protocol) para gerenciamento de chamadas VoIP.
- Áudio:
- Codec de áudio: G.711 (alaw/ulaw), G.729, e G.722 (Wideband).
- Cancelamento de eco (AEC).
- Conectividade de Rede:
- Wi-Fi integrado: Suporte a padrões 802.11 a/b/g/n (preferencialmente dual-band 2.4 GHz e 5 GHz)
- Porta Ethernet 10/100 Mbps (RJ-45) para conexão opcional via cabo (não obrigatório, mas recomendável).
- QoS (Quality of Service) para priorização de tráfego de voz.
- Contas VoIP:
- Suporte para I conta SIP (Single SIP account).

---

“MARCO ZERO, BERÇO DA COLONIZAÇÃO ITALIANA NO RIO GRANDE DO SUL”

Fone: (54) 3261.1136 - site: [www.camarafarroupilha.rs.gov.br](http://www.camarafarroupilha.rs.gov.br)

e-mail: [camara@camarafarroupilha.rs.gov.br](mailto:camara@camarafarroupilha.rs.gov.br)

Rua Júlio de Castilhos, 420 – Centro - Farroupilha – RS – Brasil - CEP 95180-000 - Farroupilha –RS – Brasil





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE FARROUPILHA  
CASA LEGISLATIVA Dr. LIDOVINO ANTONIO FANTON

- Tela:
- Display LCD colorido ou monocromático (128x32 pixels ou superior) para exibição de informações básicas como identificação de chamadas e status de conexão.
- Funcionalidades Básicas de Chamada:
- Identificação de chamadas (Caller ID).
- Rediscagem.
- Chamada em espera (Hold).
- Transferência de chamada.
- Conferência de 3 vias (opcional, mas recomendável).
- Mute.
- Segurança:
- Suporte a SRTP (Secure Real-time Transport Protocol) para encriptação de mídia.
- TLS (Transport Layer Security) para encriptação do sinal SIP.
- Suporte a WPA/WPA2 para segurança Wi-Fi.
- Alimentação:
- Fonte de alimentação externa.
- Interface do Usuário:
- Teclado numérico.
- Botões de navegação e controle de volume.
- Compatibilidade:
- compatível com os principais sistemas de PBX IP e plataformas de VoIP, como Asterisk, 3CX e Broadsoft.
- Configuração e Gestão:
- Interface web para configuração e gerenciamento remoto via navegador.
- suporte a auto provisionamento (opcional, mas desejável) para facilitar a configuração.

#### **4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO**

4.1. Será comprado 22 aparelhos para a Câmara Municipal.

---

**“MARCO ZERO, BERÇO DA COLONIZAÇÃO ITALIANA NO RIO GRANDE DO SUL”**

Fone: (54) 3261.1136 - site: [www.camarafarroupilha.rs.gov.br](http://www.camarafarroupilha.rs.gov.br)

e-mail: [camara@camarafarroupilha.rs.gov.br](mailto:camara@camarafarroupilha.rs.gov.br)

Rua Júlio de Castilhos, 420 – Centro - Farroupilha – RS – Brasil - CEP 95180-000 - Farroupilha –RS – Brasil



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE FARROUPILHA  
CASA LEGISLATIVA Dr. LIDOVINO ANTONIO FANTON

## 5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1 conforme pesquisa realizada no Painel de Preço, mídia especializada e alguns fornecedores, localizou-se os seguintes serviços:

Pesquisas publicadas em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;

Objeto	Fornecedor (Nome e CNPJ)	Local de pesquisa (Endereço completo)	Data/hora de acesso	Preço (R\$)	Unit.
Telefone fixo para a utilização com sistema VOIP PABX	Grupo GBA Com. Atacadista & Serviços Ltda. CNPJ: 44.352.658/0001-38	Portal de Compras Públicas	27/01/25, 14h41min	R\$ 445,00	
Telefone fixo para a utilização com sistema VOIP PABX	R7 Digital Informática e Serviços Ltda. CNPJ: 20.788.809/0001-37	Portal de Compras Públicas	27/01/25, 14h41min	R\$ 252,83	
Telefone fixo para a utilização com sistema VOIP PABX	Grupo GBA Com. Atacadista & Serviços Ltda. CNPJ: 44.352.658/0001-38	Portal de Compras Públicas	27/01/25, 14h41min	R\$ 649,00	
Telefone fixo para a utilização com sistema VOIP PABX	DeltaCruz Ltda. CNPJ: 27.069.829/0001-05	Portal de Compras Públicas	27/01/25, 14h41min	R\$ 394,99	

### 5.1.1 PESQUISA DE FORNECEDORES

Objeto	Fornecedor (Nome e CNPJ)	Data do Orçamento/Cotação	Preço Unit. (R\$)
Telefone Fixo para a utilização com sistema VOIP PABX – FIP10 - Flyingvoice	Viacel Serviços Telecomunicações. CNPJ: 11.676.056/0001-87	08/01/25	R\$ 350,00

“MARCO ZERO, BERÇO DA COLONIZAÇÃO ITALIANA NO RIO GRANDE DO SUL”

Fone: (54) 3261.1136 - site: [www.camarafarroupilha.rs.gov.br](http://www.camarafarroupilha.rs.gov.br)

e-mail: [camara@camarafarroupilha.rs.gov.br](mailto:camara@camarafarroupilha.rs.gov.br)

Rua Júlio de Castilhos, 420 – Centro - Farroupilha – RS – Brasil - CEP 95180-000 - Farroupilha –RS – Brasil





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE FARROUPILHA  
CASA LEGISLATIVA Dr. LIDOVINO ANTONIO FANTON

Telefone Fixo para a utilização com sistema VOIP PABX – IP X301W	Digiserve Com. Prod. Telef. Infor. Ltda CNPJ: 05.967.605/0001-70	07/01/25	R\$ 410,00
Telefone Fixo para a utilização com sistema VOIP PABX – IP X301W	Marcelo Mazzarotto CNPJ: 90928474020	07/01/25	R\$ 440,00

**Analisando as pesquisas entre os fornecedores, pesquisa do Pannel de Preços e Mídia Especializada, verifica-se que existem valores abaixo da média da pesquisa realizada, todavia como a quantidade a ser adquirida será relativamente pequena, foi considerada a média de valores de fornecedores locais, qual seja de R\$ 400,00 (quatrocentos reais), que ainda fica abaixo da média do levantamento de mercado de R\$ 435,45 (quatrocentos e trinta e cinco com quarenta e cinco centavos). Tal posicionamento, justifica-se em razão de que recentemente já houve um procedimento licitatório, para aquisição do mesmo item, e que restou fracassado pela falta de interesse dos fornecedores. Desta forma, visando dar celeridade e, em respeito ao princípio da economicidade que deve reger as contratações públicas, decide-se pelo valor de R\$ 400,00 como valor base para fins de contratação dos equipamentos de telefone VOIP.**

## **6. VALOR DA CONTRATAÇÃO**

6.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 8.800,00 (Oito mil e oitocentos reais), para a compra de aparelhos telefônicos, a ser processado mediante contratação direta na modalidade de dispensa de licitação.

## **7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO**

7.1. Considerando o uso do equipamento e o baixo risco de defeitos, projeta-se um ciclo de vida de média de 10 anos.

## **8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**

8.1. Não se aplica.

---

“MARCO ZERO, BERÇO DA COLONIZAÇÃO ITALIANA NO RIO GRANDE DO SUL”

Fone: (54) 3261.1136 - site: [www.camarafarroupilha.rs.gov.br](http://www.camarafarroupilha.rs.gov.br)

e-mail: [camara@camarafarroupilha.rs.gov.br](mailto:camara@camarafarroupilha.rs.gov.br)

Rua Júlio de Castilhos, 420 – Centro - Farroupilha – RS – Brasil - CEP 95180-000 - Farroupilha –RS – Brasil



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE FARROUPILHA  
CASA LEGISLATIVA Dr. LIDOVINO ANTONIO FANTON

## **9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

9.1. A presente compra é para que a empresa ganhadora da dispensa de licitação de telefonit Voip consiga instalar seus serviços, permitindo o pleno uso do sistema de telefonia VOIP no âmbito do Poder Legislativo.

## **10. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO**

10.1. Analisa-se a presente contratação como viável e essencial a esta Administração, haja vista ter sido prevista no planejamento orçamentário com os devidos recursos envolvidos, bem como, foi objeto de avaliação e autorização pelo presidente, responsável pela autorização prévia deste procedimento.

10.2. Desta forma, autoriza-se o regular procedimento para a compra de 22 aparelhos de telefones fixos para o sistema de telefonia VOIP por meio de contratação direta na modalidade de dispensa eletrônica.

**Farroupilha, 03 de fevereiro de 2025.**



**Jorge Cenci**  
**Vereador Presidente**

---

**“MARCO ZERO, BERÇO DA COLONIZAÇÃO ITALIANA NO RIO GRANDE DO SUL”**

Fone: (54) 3261.1136 - site: [www.camarafarroupilha.rs.gov.br](http://www.camarafarroupilha.rs.gov.br)

e-mail: [camara@camarafarroupilha.rs.gov.br](mailto:camara@camarafarroupilha.rs.gov.br)

Rua Júlio de Castilhos, 420 – Centro - Farroupilha – RS – Brasil - CEP 95180-000 - Farroupilha –RS – Brasil