

p. 1/13

Table of Contents

TERMO DE REFERÊNCIA N. INFO 005/2024	2
1. Definição do objeto	2
2. Fundamentação da contratação	2
3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	3
4. Requisitos da contratação (serviços comuns)	4
6. Modelo de execução do objeto	5
7. Critérios de medição e pagamento	8
8. Forma e critérios de seleção do fornecedor/prestador de serviço	8
9. Estimativa do valor da contratação	8
10. Adequação orçamentária	8
ANEXO I – QUANTITATIVO DETALHADO DE RAMAIS	10
ANEXO II – PLANILHAS DA PESQUISA DE PRECO	11



p. 2/13

TERMO DE REFERÊNCIA N. INFO 005/2024

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

- 1.1 O presente termo tem por objetivo a contratação de empresa especializada na prestação de serviços de locação e manutenção de centrais telefônicas PABX. Os serviços objeto da contratação pretendida possuem as seguintes especificações:
- 1.2 Locação de centrais telefônicas PABX modulares, destinadas ao centro administrativo da prefeitura Municipal e à Secretaria de Saúde, incluindo manutenção preventiva e corretiva.

1.3 Especificação do objeto

Item	Descrição/Especificação	Un.	Qtd.
Item 01	Locação de aparelho de telefonia tipo PABX híbrido, central modular, equipada com 48 ramais analógicos e IP, destinada ao Centro Administrativo e Secretaria de Educação. Manutenção contínua da central telefônica híbrida PABX Impacta 68, instalada na Secretaria de Saúde do Município, com instalação, configuração, substituição de peças, passamento de cabos.	mês	12

- 1.4 A natureza do objeto é de contratação de serviços de TIC tecnologia da informação e comunicação, locação de equipamentos com serviço de manutenção.
- 1.5 O período de necessidade da contratação é de 9 de agosto 2024 a 11 de maio de 2029 perfazendo um total de 5 anos, por caracterizar serviço de fornecimento contínuo, de acordo com o Art. 106 da Lei 14.133/2021.



p. 3/13

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

- 2.1 O objetivo da contratação do serviço de locação e manutenção é a manutenção e ampliação dos ramais em uso no Centro Administrativo da Prefeitura Municipal e Secretaria de Educação, Secretaria de Saúde e Posto ESF Zósimo.
- 2.2 Também visa a manutenção de ramais inativos por cabos rompidos, falha de configuração na central telefônica, configuração inadequada e sem atualização há 6 anos, desde 2018. Principalmente o telefone da secretaria da saúde, que não está operando como deveria devido a uma configuração inadequada.
- 2.3 A contratação também visa o reestabelecimento do atendimento automático DISA no Centro Administrativo e na Secretaria de Saúde. O áudio institucional para o menu de atendimento e chamada em espera será fornecido pelo Município.
- 2.4 A locação incluindo serviço de manutenção visa a solução progressiva dos problemas com telefonia e eventuais problemas futuros, que devem ser solucionados nos termos descritos neste termo de referência.



p. 4/13

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

3.1 Descritivo:

Item	Descrição	Quanti dade
Item 001	Locação de central telefônica PABX com capacidade para 48 ramais analógicos, placa interface E1, incluindo instalação, configuração, manutenção preventiva e corretiva, passagem de cabos até o local de uso de ramal, no Centro Administrativo no Circuito Integrado (55) 3372-3200, incluso a sala dos motoristas e a Secretaria de Educação. Serviços de instalação, configuração, manutenção preventiva e corretiva, passagem de cabos até o local de uso do ramal, reconfiguração a qualquer tempo a pedido da CONTRATANTE, instalação, configuração e passamento de cabos a qualquer tempo a pedido da CONTRATANTE e quaisquer outros serviços necessários para a operação contínua da central PABX do Município. Manutenção da central Impacta 68, instalada na Secretaria de Saúde, incluindo instalação, configuração, manutenção preventiva e corretiva, passagem de cabos até o local de uso do ramal, reconfiguração a qualquer tempo a pedido da CONTRATANTE, instalação, configuração e passamento de cabos a qualquer tempo a pedido da CONTRATANTE e quaisquer outros serviços necessários para a operação contínua da central PABX do Município.	

- 3.2 Ficará a cargo da empresa contratada a instalação da central, configuração da central, testes de ramais e a configuração de atendimento automático DISA usando o áudio institucional fornecido pelo Município, contemplando:
- 3.2.1 Atendimento automático DISA com direcionamento de ramais;
- 3.2.2 Institucional (de espera);
- 3.2.3 Atendimento fora de horário de expediente.
- 3.3 Poderá, a critério da empresa, ser aproveitada a estrutura existente de cabos e de ramais em uso, sistema de patch panel, rack, cabeamento, postes, ficando a cargo da empresa a substituição de cabos danificados, ou de qualquer item necessário ao funcionamento da central PABX que não se encontre em boas condições de uso.
- 3.4 O Município não fornecerá ferramentas, presilhas, parafusos, etc. e quaisquer placas modulares adicionais necessárias ao atendimento dos requisitos elencados, serão instaladas pela empresa, sem custo adicional ao Município.
- 3.5 A central PABX deve suportar um enlace digital E1 com 30 canais.



p. 5/13

- 3.6 Não estão inclusos neste objeto os aparelhos de telefone sem fio e telefones IP, estes deverão ser adquiridos pela CONTRATANTE. Porém estão inclusos no objeto conversores, adaptadores ATA FXS, ou placa ICIP IP que venham a ser necessários ao uso dos aparelhos da CONTRATANTE. Note-se que os aparelhos com e sem fio em uso atualmente, em sua maioria, são aparelhos analógicos.
- 3.7 O Município limita-se tão somente ao aparelho usado no terminal do ramal, ficando responsabilidade da empresa manter em funcionamento todo o resto, no que tange à central telefônica, sua conexão com o CI da Oi, e cabeamento dos ramais.



p. 6/13

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (SERVIÇOS COMUNS)

- 4.1 O contratado deverá prestar os serviços com eficiência e presteza, dentro dos padrões exigidos pela Administração Pública, obrigando-se:
- 4.1.1 Dispor em seu quadro de pessoal, empregados treinados e aptos para a realização das atividades a serem executadas designando um técnico específico que acompanhará sempre as manutenções da rede telefônica do Contratante;
- 4.1.2 Apresentar, necessariamente, relatório de vistoria relacionando os itens verificados e as alterações que, eventualmente, sejam encontradas no funcionamento dos equipamentos;
- 4.1.3 Responder por qualquer prejuízo que seus empregados ou propostos causarem ao Patrimônio do Contratante, ou a terceiros, decorrente da ação ou comissão culposa ou dolosa, procedendo imediatamente aos reparos ou indenizações cabíveis e assumindo o ônus decorrente;
- 4.1.4 Substituir imediatamente quaisquer empregados cuja atuação seja considerada inoportuna ou desqualificada pela Contratante;
- 4.1.5 Atender, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, às solicitações do Contratante para verificação do funcionamento e/ou ajuste técnico da rede telefônica e do PABX, e apresentação do respectivo relatório, independente do cronograma previsto de manutenção;
- 4.1.6 Fornecer um número de telefone para pronto-atendimento aos chamados do Contratante, além do número do telefone celular do técnico específico designado para o atendimento das emergências do Contratante;
- 4.1.7 A manutenção corretiva dar-se-á por solicitação do Contratante por meios dos telefones fixo e móvel fornecidos pela CONTRATADA, quando for verificado qualquer defeito nos equipamentos;
- 4.1.8 Os serviços de assistência e suporte técnico preventivo poderão ser realizados simultaneamente por ocasião da assistência e suporte técnico corretivo, quando estes forem realizados no local de instalação;
- 4.1.9 Fornecer o material ou peças necessárias à manutenção preventiva e corretiva da melhor qualidade, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas a partir do chamado do CONTRATANTE, e em se tratando de reposição de peças, deverá ser original ou as recomendadas pelo fabricante, sem ônus para o Contratante;
- 4.1.10 O prazo de devolução de equipamentos removidos para manutenção não poderá exceder a 03 (três) dias, exceto casos de comprovada exclusão, nos quais deverá ser instalado provisoriamente um novo aparelho, na mesma capacidade do anterior sem ônus para o Contratante;
- 4.1.11 A CONTRATADA é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, resultantes da execução do objeto deste contrato, não havendo relação empregatícia entre o CONTRATANTE e os empregados da CONTRATADA;



p. 7/13

- 4.1.12 A Contratada deverá assumir todas as reclamações e arcar com os ônus decorrentes das ações judiciais, por prejuízos originados da execução do contrato, e que sejam ajuizados contra o Contratante por terceiros;
- 4.1.13 A Contratada deverá, a qualquer tempo, quando solicitada pelo Contratante, comprovar a quitação de todos os tributos decorrentes do contrato e apresentar as certidões correspondentes;
- 4.1.14 Respeitar as normas internas do Contratante quanto ao acesso do pessoal, entrada e saída de materiais bem como a utilização de uniformes do funcionário destacado para prestação dos serviços na sede do Contratante, em completa condição de higiene e segurança do trabalho:
- 4.1.15 Qualquer anormalidade no funcionamento dos PABX deverá ser corrigida de imediato, comunicando por escrito ao Contratante os eventos ocorridos e providenciar o conserto;
- 4.1.16 Proceder, às suas expensas, sempre que necessário ou quando recomendado pelo Contratante, aos reparos ou consertos que se fizerem necessários;
- 4.1.17 Prestar os serviços durante o expediente normal, nos dias úteis, com pessoal especializado;
- 4.1.18 Não transferir a outrem, no todo ou em parte o presente contrato, sem prévia e expressa anuência do Contratante.



p. 8/13

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO 5.1 OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Deslocamento

- 5.1.1 A CONTRATADA, às suas expensas, se deslocará até o ambiente onde estão instaladas as centrais PABX alugadas ou cuja manutenção a empresa tenha assumido.
- 5.1.2 A CONTRATADA fará quantas visitas forem necessárias à solução de problemas relevantes ao funcionamento do equipamento de telefonia locado;

Instalação

- 5.1.3 A instalação inicial, configuração e teste de ramais será feita sem custo adicional à CONTRATANTE.
- 5.1.4 Eventuais peças e componentes serão fornecidas pela CONTRATADA a critério desta, para o perfeito funcionamento da central PABX, sem custo adicional;
- 5.1.5 A CONTRATADA compromete-se ao uso de equipamentos e materiais de qualidade, substituindo-os sempre que necessário, e orientando a CONTRATANTE ao seu uso correto;

Prazos

- 5.1.6 A entrega, instalação, programação e teste dos equipamentos pela CONTRATADA terão prazo inicial de vinte (20) dias para início das instalações, após a ordem de serviço, e máximo de sessenta (60) dias para conclusão das instalações no Centro Administrativo e Secretaria de Educação, e até noventa (90) dias para a Secretaria de Saúde e ESF Zósimo contados a partir do recebimento da ordem de serviço.
- 5.1.7 Fica a CONTRATADA obrigada a substituir, no prazo de dez (10) dias úteis, o bem não aceito pelo responsável pelo recebimento, por defeito ou por não atender as especificações do contrato.

Atendimento dos chamados

- 5.1.8 Obriga-se a CONTRATADA a atender aos chamados abertos pelos canais de suporte indicados por ela, ao solicitarem suporte, assistência técnica ou esclarecimento de dúvidas em até 24h para resposta aos chamados, não necessariamente com a solução do problema.
- 5.1.9 A CONTRATADA compromete-se em levar a conhecimento do gestor do contrato acerca de fatos extraordinários ou ou anormais na execução do objeto contratado.

Ajuda com telefonia

5.1.10 A CONTRATADA deverá prestar o serviço de assessoria nas contas telefônicas do Município de Santa Bárbara do Sul/RS, orientando quanto ao uso racional do serviço de telefonia, ajuste de planos e cancelamento ou instalação de linhas telefônicas quando necessário.



p. 9/13

Canal de atendimento

5.1.11 A CONTRATADA deve fornecer canal de atendimento através de telefone e email, e, a seu critério, chat, e sistema de chamados online.

Qualificação exigida

- 5.1.12 A CONTRATADA deverá comprovar de que possui pelo menos um técnico de telefonia qualificado, apresentando certificado de curso na área de TIC tecnologia da informação e comunicação com pelo menos 40 horas de duração, e comprovante de vínculo empregatício.
- 5.1.13 A qualificação do técnico de telefonia dar-se-á por meio de apresentação de cópia autenticada do certificado, ou o original.
- 5.1.14 A CONTRATADA fornecerá atestado de capacidade técnica fornecida por pessoa jurídica de direito público/privado com prazo de contrato de pelo menos 12 meses.

5.2 OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

Acompanhamento

- 5.2.1 Comunicar à CONTRATADA, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido.
- 5.2.2 Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da contratada, através de comissão ou servidor especialmente designado.
- 5.2.3 Utilizar as centrais telefônicas ao uso que se destinam, de maneira adequada, sem dilapidar ou danificar os aparelhos, exceto desgaste natural decorrente do uso. E em fornecer instalações elétricas adequadas e operar os equipamentos conforme instruções da CONTRATADA.

Pagamentos

- 5.2.4 Os pagamentos serão efetuados mensalmente, pela CONTRATANTE até o décimo dia útil após o fechamento de cada mês, mediante emissão da nota fiscal ou nota fiscal eletrônica atestada pela secretaria requisitante.
- 5.2.5 Constatadas irregularidades no objeto fornecido, a CONTRATANTE pode rejeitá-lo em todo ou em parte, determinando sua substituição ou rescindindo a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis.
- 5.2.6 Em caso de atraso, poderão ser cobrados juros e multas previstos na legislação vigente;

Compromisso com terceiros

5.2.7 A Administração Municipal não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela CONTRATADA com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente termo de referência, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência da CONTRATADA, de seus empregados, prepostos ou subordinados.



p. 10/13

5.2.8 Fica vedada a CONTRATANTE de fornecer benefícios diretamente aos funcionários da contratada, tais como passagens, diárias, vale-transporte e vale refeição.

Livre acesso

- 5.2.9 Proporcionar livre acesso aos técnicos da CONTRATADA, desde que devidamente identificados, às suas dependência e equipamentos, em horário expediente da CONTRATANTE, ou em horário comercial, desde que previamente agendado.
- 5.2.10 Prestar, por escrito, esclarecimentos e informações solicitadas pela CONTRATADA durante o prazo de vigência do contrato.



p. 11/13

6. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

- 6.1 Serão medidos os dias completos em que uma ou mais centrais ficaram completamente inoperantes, excluídos problemas externos com o Circuito Integrado da Oi.
- 6.2 Serão medidos os ramais dos quais o Município teve necessidade no período e não foram atendidos pela empresa.

7. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO

7.1 Será contratado o fornecedor que apresentar o menor preço global para o item 1 da licitação. Não será aceito atendimento parcial, ou a empresa atende aos requisitos ou não atende.

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Planilhas detalhadas no anexas no Anexo II.

Ano	Orçamento
2024	R\$ 19.999,33
2025	R\$ 31.440,00
2026	R\$ 31.440,00
2027	R\$ 31.440,00
2028	R\$ 31.440,00
2029	R\$ 11.440,67
Total	R\$ 157.200,00

9. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Disponibilidade financeira e dotação orçamentária será disponibilizada pela secretaria da fazenda.

Santa Bárbara do Sul/RS, 11 de junho de 2024.

Elaborado por: Diogo da Silva, técnico de informática.



p. 12/13

ANEXO I – QUANTITATIVO DETALHADO DE RAMAIS



p. 13/13

ANEXO II – PLANILHAS DA PESQUISA DE PREÇO