



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIBALDI

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 099/2025

SECRETARIA: SECRETARIA MUNICIPAL DE INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO

SOLICITAÇÕES Nº 2025/3758

DATA: 03 DE NOVEMBRO DE 2025

HORA: 08 HORAS E 30 MINUTOS

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE T.I.

PROCESSAMENTO: SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

CRITÉRIO DE JULGAMENTO: MENOR PREÇO POR ITEM COM COTA RESERVADA PARA MICROEMPRESAS – ME e EMPRESAS DE PEQUENO PORTE - EPP

REGIME: ENTREGA PARCELADA

PARTICIPAÇÃO: GLOBAL

MODO DE DISPUTA: ABERTO

O **MUNICÍPIO DE GARIBALDI**, torna público, para conhecimento dos interessados, que, no dia e hora acima descritos, realizará licitação na modalidade pregão, na forma eletrônica, do tipo menor preço, através do endereço eletrônico www.pregaobanrisul.com.br, processando-se essa licitação nos termos da Lei Federal nº 14.133 de 1º de abril de 2021, da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, IN nº 73 de 2022 e do Decreto Municipal nº 4.765/2023.

Maiores informações encontram-se à disposição dos interessados na Prefeitura Municipal de Garibaldi, RS, junto ao Departamento de Compras e Licitações, localizado na Rua Júlio de Castilhos, nº 254, Centro, ou pelo telefone (54) 3462-8228, ou ainda através do e-mail: licitacoes@garibaldi.rs.gov.br.

As empresas que desejarem participar do referido PREGÃO ELETRÔNICO deverão efetuar os procedimentos junto ao sítio eletrônico, conforme determinado neste edital.

1 - DO OBJETO

1.1. Constitui-se como objeto da presente licitação o registro de preços para a aquisição de equipamentos de informática, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste edital.

COTA RESERVADA					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UN.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	PROJETOR - Projetor multimídia com tecnologia DLP (Digital Light Processing); Brilho (Lúmens ANSI) de no mínimo 4.000; Resolução nativa SVGA (800x600) pixels resoluções suportadas VGA (800x600)~WUXGA(1920x1200); Proporção de aspecto nativa - 4:3; Taxa de contraste 20.000:1; Cor do monitor de no mínimo 30-bit (1.07 bilhões de cores); Descrição conforme item 4.1.1 do Termo de Referência. Cota reservada;	UN	08	R\$ 3.380,00	R\$ 27.040,00
02	COMPUTADOR CORPORATIVO - COMPUTADOR CORPORATIVO MINI: Performance mínima de 28.000 (vinte e oito mil) pontos; processador AMD Ryzen 7 Pro 8700GE; 16 GB de memória instalada nas configurações (1x16GB); DDR5 5.200 Mhz ou superior; 512 GB no formato PCIe; Tela LED com resolução de no mínimo 1920x1080; Tamanho da tela	UN	07	R\$ 5.000,00	R\$ 35.000,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIBALDI

	de no mínimo 23,8 polegadas; Teclado padrão ABNT-2; Mouse óptico; Windows 11 PRO. Especificações no item 4.1.2. do Termo de Referência. Cota reservada;				
03	COMPUTADOR PARA LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA - COMPUTADOR LABORATÓRIO SFF: processador Intel Core i3-13100 de 13ª geração; No mínimo 8GB tipo DDR-4 3.200 MHz ou superior; unidade SSD com capacidade de no mínimo 256GB; Teclado ABNT2 com conector USB; Mouse Ótico com conector USB; Tela tipo LED com resolução de no mínimo 1920x1080 de 21,5 polegadas; sistema operacional Microsoft Windows 11 na versão profissional; Especificações no item 4.1.3. do Termo de Referência. Cota reservada.	UN	08	R\$ 5.300,00	R\$ 42.400,00
04	COMPUTADOR - COMPUTADOR ENGENHARIA: processador de performance mínima de 13.500 (treze mil e quinhentos) pontos; memória ram de no mínimo 32GB tipo DDR-5 ou superior; disco rígido SSD PCIe NVMe M.2 de 1 TB ou superior; PLACA DE VÍDEO DEDICADA de no mínimo 8GB GDDR6 de memória, com interface de 128 bits; Núcleos CUDA: 896 core; Suporte a PCIe 4.0; Portas de saída DisplayPort; Teclado ABNT2 com conector USB; Mouse Ótico com conector USB; MONITOR DE VIDEO de 02 (duas) unidades; Tela tipo LED com resolução de no mínimo 1920x1080; Display VA ou IPS com acabamento antirreflexo; Área visível de no mínimo 21,5 polegadas; sistema operacional Microsoft Windows 11 na versão profissional; Placa mãe deverá ser projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ofertado ou em regime de OEM, não sendo aceito o emprego de placas de livre comercialização no mercado. Especificações no item 4.1.4. do Termo de Referência. Cota reservada.	UN	02	R\$ 12.233,86	R\$ 24.467,72
05	BASE VOIP SEM FIO - Padrão de telefonia: DECT; Capacidade de emparelhamento com até 05 dispositivos; A base VOIP deve ser 100% compatível com os modelos DP720 do Fabricante Grandstream, a base será integrada ao atual sistema de telefonia do município e que é composto pelo sistema DECT com telefones do modelo anteriormente descrito. Especificações no item 4.1.5. do Termo de Referência. Cota reservada;	UN	05	R\$ 431,40	R\$ 2.157,00
06	SWITCH 24 PORTAS - Interface 24 portas RJ45 10/100/1000 Mbps, 04 slots SFP Gigabit, 01 porta de console MicroUSB; Capacidade de Switching: mínimo de 56Gbps; Taxa de encaminhamento: mínimo de 41 Mpps; Tabela de endereços MAC de no mínimo 16K; Memória de Buffer de pacote de 12 Mbit; Atuação na camada L3 com capacidade de até 16 interfaces IPv4/IPv6; Especificações no item 4.1.6. do Termo de Referência. Cota Reservada.	UN	04	R\$ 1.724,00	R\$ 6.896,00
07	SWITCH GERENCIÁVEL 48P - Interface: 48 portas RJ45 10/100/1000 Mbps, 04 slots SFP Gigabit, 01	UN	01	R\$ 4.143,47	R\$ 4.143,47



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIBALDI

	porta de console Micro-USB; Capacidade de Switching: mínimo de 104Gbps; Taxa de encaminhamento: mínimo de 77 Mpps; Especificações no item 4.1.7. do Termo de Referência. Cota Reservada;				
08	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL 2M X 2M - Mecanismo de retratação elétrico; Opções de fixação: Teto ou Parede; Tamanho mínimo: 2,00 m x 2,00m (metros); Especificações conforme Termo de Referência. Cota Reservada.	UN	02	R\$ 2.074,07	R\$ 4.148,14
COTA PRINCIPAL					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UN.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
09	PROJETOR - Projetor multimídia com tecnologia DLP (Digital Light Processing); Brilho (Lúmens ANSI) de no mínimo 4.000; Resolução nativa SVGA (800x600) pixels resoluções suportadas VGA (800x600)~WUXGA(1920x1200); Proporção de aspecto nativa - 4:3; Taxa de contraste 20.000:1; Cor do monitor de no mínimo 30-bit (1.07 bilhões de cores); Especificações conforme item 4.1.1 do Termo de Referência. Cota principal.	UN	22	R\$ 3.380,00	R\$ 74.360,00
10	COMPUTADOR CORPORATIVO - COMPUTADOR CORPORATIVO MINI: Performance mínima de 28.000 (vinte e oito mil) pontos; processador AMD Ryzen 7 Pro 8700GE; 16 GB de memória instalada nas configurações (1x16GB); DDR5 5.200 Mhz ou superior; 512 GB no formato PCIe; Tela LED com resolução de no mínimo 1920x1080; Tamanho da tela de no mínimo 23,8 polegadas; Teclado padrão ABNT-2; Mouse óptico; Windows 11 PRO. Especificações no item 4.1.2. do Termo de Referência. Cota Principal;	UN	18	R\$ 5.000,00	R\$ 90.000,00
11	COMPUTADOR PARA LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA - COMPUTADOR LABORATÓRIO SFF: processador Intel Core i3-13100 de 13ª geração; No mínimo 8GB tipo DDR-4 3.200 MHz ou superior; unidade SSD com capacidade de no mínimo 256GB; Teclado ABNT2 com conector USB; Mouse Ótico com conector USB; Tela tipo LED com resolução de no mínimo 1920x1080 de 21,5 polegadas; sistema operacional Microsoft Windows 11 na versão profissional; Especificações no item 4.1.3. do Termo de Referência. Cota principal.	UN	22	R\$ 5.300,00	R\$ 116.600,00
12	COMPUTADOR - COMPUTADOR ENGENHARIA: processador de performance mínima de 13.500 (treze mil e quinhentos) pontos; memória ram de no mínimo 32GB tipo DDR-5 ou superior; disco rígido SSD PCIe NVMe M.2 de 1TB ou superior; PLACA DE VÍDEO DEDICADA de no mínimo 8GB GDDR6 de memória, com interface de 128 bits; Núcleos CUDA: 896 core; Suporte a PCIe 4.0; Portas de saída DisplayPort; Teclado ABNT2 com conector USB; Mouse Ótico com conector USB; MONITOR DE VIDEO de 02 (duas) unidades; Tela tipo LED com resolução de no mínimo	UN	03	R\$ 12.233,86	R\$ 36.701,58



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIBALDI

	1920x1080; Display VA ou IPS com acabamento antirreflexo; Área visível de no mínimo 21,5 polegadas; sistema operacional Microsoft Windows 11 na versão profissional; Placa mãe deverá ser projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ofertado ou em regime de OEM, não sendo aceito o emprego de placas de livre comercialização no mercado. Especificações no item 4.1.4. do Termo de Referência. Cota principal.				
13	BASE VOIP SEM FIO - Padrão de telefonia: DECT; Capacidade de emparelhamento com até 05 dispositivos; A base VOIP deve ser 100% compatível com os modelos DP720 do Fabricante Grandstream, a base será integrada ao atual sistema de telefonia do município e que é composto pelo sistema DECT com telefones do modelo anteriormente descrito. Especificações no item 4.1.5. do Termo de Referência. Cota Principal;	UN	15	R\$ 431,40	R\$ 6.471,00
14	SWITCH 24 PORTAS - Interface 24 portas RJ45 10/100/1000 Mbps, 04 slots SFP Gigabit, 01 porta de console MicroUSB; Capacidade de Switching: mínimo de 56Gbps; Taxa de encaminhamento: mínimo de 41 Mpps; Tabela de endereços MAC de no mínimo 16K; Memória de Buffer de pacote de 12 Mbit; Atuação na camada L3 com capacidade de até 16 interfaces IPv4/IPv6; Especificações no item 4.1.6. do Termo de Referência. Cota Principal.	UN	11	R\$ 1.724,00	R\$ 18.964,00
15	SWITCH GERENCIÁVEL 48P - Interface: 48 portas RJ45 10/100/1000 Mbps, 04 slots SFP Gigabit, 01 porta de console Micro-USB; Capacidade de Switching: mínimo de 104Gbps; Taxa de encaminhamento: mínimo de 77 Mpps; Especificações no item 4.1.7. do Termo de Referência. Cota Principal;	UN	3	R\$ 4.143,47	R\$ 12.430,41
16	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL 2M X 2M - Mecanismo de retratação elétrico; Opções de fixação: Teto ou Parede; Tamanho mínimo: 2,00 m x 2,00m (metros); Especificações conforme Termo de Referência. Cota Principal.	UN	3	R\$ 2.074,07	R\$ 6.222,21

Observações:

1.2. Sempre que necessário, devem ser fornecidos junto com os equipamentos, todos os acessórios e cabos necessários para o pleno funcionamento do mesmo.

1.3. O fabricante deverá possuir site na internet para downloads de drivers, firmware e dos softwares originais, instalados de fábrica;

1.4. Quando necessário, os equipamentos serão entregues com todos seus componentes configurados, atendendo às exigências citadas na Descrição Técnica mínima exigida no Termo de Referência;

1.5. Fornecimento de equipamentos de informática conforme descrição técnica, condições e exigências estabelecidas no Termo de Referência;

1.6. O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias corridos contados da data de emissão do empenho orçamentário.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIBALDI

1.6.1. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 1 (um) dia de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

1.7. Os equipamentos deverão ser entregues na Prefeitura Municipal de Garibaldi, localizada na Rua Júlio de Castilhos, 254, Bairro Centro, Garibaldi/RS.

1.8. O prazo de garantia será de 12 (doze) meses, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

1.8.1. Caso o prazo da garantia oferecida pelo fabricante seja inferior ao estabelecido nesta cláusula, o fornecedor deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo período restante.

1.9. A empresa licitante deverá fornecer no mínimo dois canais de suporte ao cliente, sendo ao menos um canal por via digital, sendo aceito sistema web, formulário em site, atendimento via Whatsapp ou outros similares, desde que, possuam a capacidade de registrar e emitir comprovante de abertura de chamado;

2 – DA DIVULGAÇÃO DO EDITAL

2.1. O edital será publicado, no sítio eletrônico, no máximo, até o dia 21 de outubro de 2025;

2.2. A data e hora limite para recebimento de propostas nos termos exigidos no edital é 03 de novembro de 2025, às 08h29min;

2.3. A abertura das propostas ocorrerá no dia 03 de novembro de 2025, às 08hrs30min;

2.4. A disputa terá início no dia 03 de novembro de 2025, às 09hrs;

2.5. O endereço eletrônico para formalização de questionamentos e impugnações: licitacoes@garibaldi.rs.gov.br;

2.6. Sítio eletrônico da sessão: www.pregaobanrisul.com.br.

2.7. Todas as referências de tempo deste certame observarão obrigatoriamente o horário de Brasília – DF.

3 – DO CREDENCIAMENTO E DA PARTICIPAÇÃO DO CERTAME

3.1. Para participar do certame, o licitante deve providenciar o seu credenciamento, com atribuição de chave e senha, diretamente junto ao provedor do sistema, onde deverá buscar informações a respeito do seu funcionamento, regulamento e instruções para a sua correta utilização.

3.2. As instruções para o credenciamento podem ser acessadas no seguinte sítio eletrônico: www.pregaobanrisul.com.br, e pelo telefone (51) 3288-1160.

3.3. É de responsabilidade do licitante, além de se credenciar previamente no sistema eletrônico utilizado no certame, cumprir as regras do presente edital, devendo:

3.3.1. Responsabilizar-se formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assumir como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

3.3.2. Acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e responsabilizar-se pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

3.3.3. As informações acerca do andamento do processo licitatório serão encaminhadas pela Pregoeira, via chat, ficando a cargo do licitante a responsabilidade pelo acompanhamento.

3.3.4. Utilizar a chave de identificação e a senha de acesso para participar do pregão na forma eletrônica.

3.3.5. Solicitar o cancelamento da chave de identificação ou da senha de acesso por interesse próprio.

3.4. Não poderão disputar licitação ou participar da execução do contrato, direta ou indiretamente:

a) pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIBALDI

b) aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

c) empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

d) pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

e) agente público do órgão licitante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria;

f) aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

g) autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados.

h) Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição.

i) empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários.

3.4.1. O impedimento de que trata a alínea "a" do item 3.4, supra, será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

3.4.2. Durante a vigência do contrato, é vedado ao contratado contratar cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do órgão contratante ou de agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato.

3.4.3. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem as alíneas "g" e "i" poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

3.4.4. O disposto nas alíneas "g" e "i" não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

3.5. A participação de pessoa jurídica em consórcio no presente processo licitatório fica condicionada ao atendimento dos requisitos do art. 15 da Lei 14.133/2021.

3.6. Os profissionais organizados sob a forma de cooperativa poderão participar da presente licitação, desde que:

a) a constituição e o funcionamento da cooperativa observarem as regras estabelecidas na legislação aplicável, em especial a Lei nº 5.764, de 16 de dezembro de 1971, a Lei nº 12.690, de 19 de julho de 2012, e a Lei Complementar nº 130, de 17 de abril de 2009;

b) a cooperativa apresentar demonstrativo de atuação em regime cooperado, com repartição de receitas e despesas entre os cooperados;

c) qualquer cooperado, com igual qualificação, for capaz de executar o objeto contratado.

d) o objeto da licitação referir-se, em se tratando de cooperativas enquadradas na Lei nº 12.690, de 19 de julho de 2012, a serviços especializados constantes do objeto social da cooperativa, a serem executados de forma complementar à sua atuação.

4 – DO MODO DE DISPUTA

4.1. Será adotado o modo de disputa aberto, em que os licitantes apresentarão lances públicos



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIBALDI

e sucessivos, observando as regras constantes no item **8**.

4.2. A etapa competitiva, de envio de lances na sessão pública, durará **10 (dez) minutos**, e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos **02 (dois) minutos** do período de duração da sessão pública.

4.2.1. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

4.3. Encerrado o prazo do item **4.2**, o sistema encaminhará o aviso de fechamento iminente dos lances e, transcorrido o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, a recepção de lances será automaticamente encerrada.

4.4. Encerrada a recepção dos lances, o sistema ordenará os lances em ordem crescente de vantajosidade.

4.5. Encerrada a sessão pública sem prorrogação automática pelo sistema, o pregoeiro poderá, assessorado pela equipe de apoio, admitir o reinício da etapa de envio de lances, em prol da consecução do melhor preço, mediante justificativa.

4.6. Na hipótese do sistema eletrônico desconectar para o pregoeiro no decorrer da etapa de envio de lances da sessão pública e permanecer acessível aos licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.

4.7. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente decorridas vinte e quatro horas após a comunicação do fato aos participantes, no sítio eletrônico www.garibaldi.rs.gov.br.

4.8. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

5 – DO ENVIO DAS PROPOSTAS E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

5.1. Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

5.2. As propostas deverão ser enviados exclusivamente por meio do sistema, até a data e horário estabelecidos no preâmbulo deste edital, observando os itens 5 e 6 deste Edital, e poderão ser retirados ou substituídos até a abertura da sessão pública.

5.2.1. Os documentos de habilitação serão solicitados pelo pregoeiro ao vencedor, concedendo prazo de 02 (duas) horas para que sejam anexados no sistema após a finalização da etapa dos lances e após inserção e ajustes da proposta final.

5.3. O licitante deverá declarar, sendo que a falsidade da declaração sujeitará o licitante às sanções legais:

5.3.1. O cumprimento dos requisitos para a habilitação e a conformidade de sua proposta com as exigências do edital, como condição de participação.

5.3.2. O cumprimento dos requisitos legais para a qualificação como microempresa ou empresa de pequeno porte, microempreendedor individual, produtor rural pessoa física, agricultor familiar ou sociedade cooperativa de consumo, se for o caso, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos arts. 42 ao 49 da Lei Complementar nº 123/2006, como condição para aplicação do disposto no item 9, deste edital, mediante apresentação de **declaração de que se enquadra como microempresa ou empresa de pequeno porte, firmada pelo responsável legal e contador ou técnico contábil, com o receptivo CRC, e com data não superior a 60 (sessenta) dias da data da licitação.**

5.3.2.1. Em substituição ao documento supramencionado, poderá ser apresentada **Certidão Simplificada, que comprove o enquadramento da Licitante como microempresa ou empresa de pequeno porte, emitida pela Junta Comercial do Estado de sede da Licitante, certificada digitalmente e com data de emissão não superior a 90 (noventa) dias da data da licitação.**

5.3.3. Que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

5.3.4. Que não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIBALDI

disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

OBSERVAÇÃO 01: A empresa que pretender se utilizar dos benefícios previstos nos art. 42 à 45 da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, e alterações da Lei 147/2014, deverá assinalar em campo próprio do Sistema Pregão Eletrônico Banrisul quando da inclusão das propostas no sistema.

5.4. Eventuais outros documentos complementares à proposta e à habilitação, que venham a ser solicitados pelo pregoeiro, deverão ser encaminhados no prazo máximo de 02 (duas) horas.

5.5. Para fins de habilitação neste pregão, a licitante deverá apresentar os seguintes documentos:

5.5.1. DECLARAÇÕES (MODELO DO ANEXO II):

- a)** Declaração de Idoneidade;
- b)** Declaração que atende ao disposto no artigo 7º, inciso XXXIII, da Constituição Federal, conforme o modelo do Decreto Federal nº 4.358/02;
- c)** Declaração de cumprimento dos requisitos para a habilitação e a conformidade de sua proposta com as exigências do edital, como condição de participação.
- d)** Declaração de observância do limite de R\$ 4.800.000,00 na licitação, limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.
- e)** Declaração que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
- f)** Declaração que não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- g)** Declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social.
- h)** Declaração da licitante de que não que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, conforme art. 14, IV da Lei nº 14.133/2021.

5.5.2. HABILITAÇÃO JURÍDICA:

- a)** Ato constitutivo, Estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em caso de sociedades comerciais e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;
- b)** Indicação do ato constitutivo, no caso de Sociedades Cíveis, acompanhada de prova, indicando a diretoria em exercício;
- c)** Registro Comercial no caso de empresa individual.

5.5.3. REGULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA:

- a)** Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ/MF) com data de emissão de até 12 (doze) meses a data de abertura do certame;
- b)** Prova de regularidade expedida pela Procuradoria Nacional da Fazenda (**Certidão Conjunta de Débitos relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União**).
- c)** Prova de regularidade com a Fazenda Estadual.
- d)** Prova de regularidade com a Fazenda Municipal, sendo da sede ou domicílio do Licitante.
- e)** Prova de regularidade junto ao Fundo de Garantia por tempo de serviço (FGTS) e seguridade social.
- f)** Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (obtida eletronicamente nos sites do TRT-4 e/ou Regional correspondente do licitante ou TST).
- g)** Comprovante de inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIBALDI

objeto contratual;

5.5.3.1. A microempresa, a empresa de pequeno porte e a cooperativa que possuir restrição em qualquer dos documentos de regularidade fiscal, previstos no subitem **5.5.3.** deste edital, terão sua habilitação condicionada à apresentação de nova documentação, que comprove a sua regularidade em cinco dias úteis, a contar da data em que for declarada vencedora do certame.

5.5.3.2. O benefício de que trata o item anterior não eximirá a microempresa, a empresa de pequeno porte e a cooperativa, da apresentação de todos os documentos, ainda que apresentem alguma restrição.

5.5.3.3. O prazo de que trata o item **5.5.3.1.** poderá ser prorrogado, por uma única vez, por igual período, a critério da Administração, desde que seja requerido pelo interessado, de forma motivada e durante o transcurso do respectivo prazo.

5.5.3.4. A não regularização da documentação, no prazo fixado nos itens acima, implicará na decadência do direito à contratação, sem prejuízo das penalidades previstas neste edital, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

5.5.4. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

a) Certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, com prazo de validade em vigor.

a.1) Caso a certidão não possua prazo de validade, será considerada vigente aquela com até 90 dias de emissão, a contar da data de expedição.

5.6. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para:

a) complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame;

b) atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas.

5.7. A documentação deverá ser apresentada na sua forma original ou por cópia autenticada, com exceção da documentação eletrônica, que possui autenticação do site oficial.

5.7.1. As empresas licitantes deverão se atentar para apresentação dos documentos correspondentes à proposta financeira e à habilitação, **OBRIGATORIAMENTE**, em seus RESPECTIVOS CAMPOS E NOS PRAZOS ESPECÍFICOS estabelecidos nas convocações realizadas pelo(a) Agente de Contratação. Ressalta-se que **NÃO SERÃO ACEITOS** documentos de habilitação anexados conjuntamente com a proposta financeira, inicial ou atualizada, **SOB PENA DE IMEDIATA DESCLASSIFICAÇÃO DA LICITANTE.**

5.8. Para efeito de verificação dos documentos de habilitação, será permitida a sua realização por processo eletrônico de comunicação a distância, assegurado aos demais licitantes o direito de acesso aos dados constantes dos sistemas.

5.9. Se o envio da documentação ocorrer a partir de sistema informatizado prevendo acesso por meio de chave de identificação e senha do interessado, presume-se a devida segurança quanto à autenticidade e autoria, sendo desnecessário o envio de documentos assinados digitalmente com assinatura eletrônica avançada ou assinatura eletrônica qualificada, nos termos do Decreto Municipal nº 4.765/2023.

5.10. Não serão admitidos atestados de responsabilidade técnica de profissionais que, comprovadamente, tenham dado causa à aplicação das sanções previstas nos incisos III e IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, em decorrência de orientação proposta, de prescrição técnica ou de qualquer ato profissional de sua responsabilidade.

6 - DA PROPOSTA DE PREÇO

6.1. A proposta, cujo prazo de validade é fixado pela Administração em **sessenta** (60) dias, deverá ser registrada no sistema eletrônico, observando as diretrizes do **Anexo III**. Também deverá conter:

a) Razão social da empresa;



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIBALDI

b) Preço unitário e total do item, até duas casas após a vírgula, em moeda nacional, devendo estar incluídas quaisquer vantagens, abatimentos, impostos, taxas e contribuições sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, que eventualmente incidam sobre a operação ou, ainda, despesas com transporte ou terceiros, as quais correrão por conta da licitante vencedora.

c) Informação de marca e modelo ofertada que deverá ser observada na entrega.

d) Informação do fabricante do produto.

e) Descrição do objeto, contendo as informações de acordo com a especificação do Termo de Referência;

f) Indicação do prazo de garantia do produto, de acordo com a Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990.

6.2. Serão desclassificadas as propostas que se apresentarem em desconformidade com este edital, bem como, com preços superestimados ou inexequíveis, ou superiores ao estimado pela Administração.

6.3. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

6.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto, exceto em caso de erro grosseiro, questão que será avaliada pelo pregoeiro.

6.5. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

6.6. As empresas licitantes deverão se atentar para apresentação dos documentos correspondentes à proposta financeira e à habilitação, **OBRIGATORIAMENTE**, em seus **RESPECTIVOS CAMPOS E NOS PRAZOS ESPECÍFICOS** estabelecidos nas convocações realizadas pelo(a) Agente de Contratação. Ressalta-se que **NÃO SERÃO ACEITOS** documentos de habilitação anexados conjuntamente com a proposta financeira, inicial ou atualizada, **SOB PENA DE IMEDIATA DESCLASSIFICAÇÃO DA LICITANTE.**

6.7. A EMPRESA LICITANTE DEVERÁ APRESENTAR, JUNTAMENTE DA PROPOSTA ATUALIZADA, OS SEGUINTE DOCUMENTOS, SOB PENA DE INABILITAÇÃO

a) Deverá ser apresentada a descrição do modelo e fabricante do equipamento, catálogos e demais materiais informativos pertinentes ao item cotado para fins de verificação preliminar de atendimento dos critérios técnicos exigidos no edital.

b) Para os itens 02 e 10, a proposta deverá destacar claramente a marca, modelo, processador do equipamento cotado e partnumber, devendo ainda anexar a proposta o Catálogo ou datasheet específico do partnumber apresentado para verificação das características técnicas do equipamento.

c) Para os itens 03 e 11, a proposta deverá destacar claramente a marca, modelo, processador do equipamento cotado e partnumber, devendo ainda anexar a proposta o Catálogo ou datasheet específico do partnumber apresentado para verificação das características técnicas do equipamento.

d) Para os itens 04 e 12, a proposta deverá destacar claramente a marca, modelo, processador do equipamento cotado e partnumber, devendo ainda anexar a proposta o Catálogo ou datasheet específico do partnumber apresentado para verificação das características técnicas do equipamento.

7 – DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

7.1. No dia e hora indicados no preâmbulo, o pregoeiro abrirá a sessão pública, mediante a utilização de sua chave e senha.

7.2. O licitante poderá participar da sessão pública na internet, mediante a utilização de sua chave de acesso e senha, e deverá acompanhar o andamento do certame e as operações realizadas no sistema eletrônico durante toda a sessão pública do pregão, ficando responsável pela perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão, conforme item **3.3.** deste Edital.

7.3. A comunicação entre o pregoeiro e os licitantes ocorrerá mediante troca de mensagens em



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIBALDI

campo próprio do sistema eletrônico.

7.4. Iniciada a sessão, as propostas de preços contendo a descrição do objeto e do valor estarão disponíveis na *internet*.

7.5. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

8 – DA CLASSIFICAÇÃO INICIAL DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

8.1. O pregoeiro verificará as propostas apresentadas e desclassificará fundamentadamente aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos no edital.

8.2. Será desclassificada a proposta que:

- a)** Contiver vícios insanáveis;
- b)** Não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;
- c)** Apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;
- d)** Não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
- e)** Apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

8.1.1. Na hipótese de a proposta vencedora não for aceitável ou o licitante não atender às exigências para habilitação, o pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao edital.

8.1.2. No caso de bens e serviços em geral, a Administração considerará indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração, facultando ao Pregoeiro diligenciar, conforme item 8.3.

8.1.3. No caso de serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução.

8.2. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

8.3. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação.

8.3.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

8.3.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

8.4. Caso o Termo de Referência exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência, sob pena de não aceitação da proposta.

8.4.1. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Pregoeiro analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.

8.5. Quaisquer inserções na proposta que visem modificar, extinguir ou criar direitos, sem previsão no edital, serão tidas como inexistentes, aproveitando-se a proposta no que não for conflitante com o instrumento convocatório.

8.6. As propostas classificadas serão ordenadas pelo sistema e o pregoeiro dará início à fase competitiva, oportunidade em que os licitantes poderão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico.

8.7. Somente poderão participar da fase competitiva os autores das propostas classificadas.

8.8. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos e serão informados, em tempo real, do



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIBALDI

valor do menor lance registrado, vedada a identificação do seu autor, observando o horário fixado para duração da etapa competitiva, e as seguintes regras:

8.8.1. O licitante será imediatamente informado do recebimento do lance e do valor consignado no registro.

8.8.2. O licitante somente poderá oferecer valor inferior ao último lance por ele ofertado e registrado pelo sistema.

8.8.3. Não serão aceitos dois ou mais lances iguais e prevalecerá aquele que for recebido e registrado primeiro.

8.8.4. O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances será de 01 (um) minuto, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários, quanto em relação do lance que cobrir a melhor oferta.

8.9. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

8.10. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta, será determinado previamente via sistema.

8.11. Na licitação para registro de preços não será admitida a cotação de quantitativo inferior ao máximo previsto no edital, sob pena de desclassificação.

8.12. Somente serão considerados válidos os lances dos licitantes que forem inseridos na "sala de disputa", não sendo considerados outros meios, tais como chat do sistema, e-mail, etc.

8.13. Conforme disposto no inciso III do artigo 48 da Lei Complementar nº 123/2006, fica estabelecida **cota reservada para Microempresas e Empresas de Pequeno Porte** do total do quantitativo estimado da licitação.

8.14. Na hipótese de uma mesma Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte sagrar-se vencedora quanto à cota principal e à reservada, a contratação de ambas as cotas deverá ocorrer pelo preço da cota de menor valor.

8.15. Não havendo vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao licitante vencedor da cota principal, ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado.

8.16. Fica assegurado o direito da participação das Microempresas e Empresas de Pequeno Porte para a **cota principal**, inclusive com a aplicação da regra do empate ficto previsto no art. 44, §2º, da Lei Complementar 123/06, procedendo-se nos mesmos moldes do item 8 deste Edital.

9 - DO CRITÉRIO DE DESEMPATE

9.1. Encerrada etapa de envio de lances, será apurada a ocorrência de empate, nos termos dos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/2006, sendo assegurada, como critério do desempate, preferência de contratação para as beneficiárias da referida Lei.

9.1.1. Entende-se como empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pela microempresa e pela empresa de pequeno porte, bem como pela cooperativa, sejam iguais ou superiores em até 5% (cinco por cento) à proposta de menor valor.

9.1.2. A situação de empate somente será verificada depois de ultrapassada a fase da proposta e encerrados os lances.

9.2. Ocorrendo o empate, na forma do item anterior, proceder-se-á da seguinte forma:

a) a microempresa, a empresa de pequeno porte ou a cooperativa, detentora da proposta de menor valor, poderá apresentar, no prazo de 05 (cinco) minutos, nova proposta, inferior àquela considerada, até então, de menor preço, situação em que será declarada vencedora do certame.

b) Se a microempresa, a empresa de pequeno porte ou a cooperativa, convocada na forma da alínea anterior, não apresentar nova proposta, inferior à de menor preço, será facultada, pela ordem de classificação, às demais microempresas, empresas de pequeno porte ou cooperativas remanescentes, que se enquadrarem na hipótese do item **9.1.1** deste edital, a apresentação de nova proposta, no prazo e na forma prevista na alínea "a" deste item.

c) Se houver duas ou mais microempresas e/ou empresas de pequeno porte e/ou cooperativas com propostas iguais, será realizado sorteio para estabelecer a ordem e serão convocadas para a



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIBALDI

apresentação de nova proposta, na forma das alíneas anteriores.

9.3. Se não houver licitante que atenda ao item 9.2. e seus subitens, serão utilizados os seguintes critérios de desempate, nesta ordem:

a) Disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

b) Avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual serão utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações decorrentes de outras contratações;

c) Desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme Decreto nº 4.172, de 1º de setembro de 2023;

d) Desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

9.4. Em igualdade de condições, se não houver desempate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

h) Empresas estabelecidas no território do Estado do Rio Grande do Sul;

i) Empresas brasileiras;

j) Empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

d) empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

10 – NEGOCIAÇÃO E JULGAMENTO

10.1. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, inclusive com a realização do desempate, se for o caso, o pregoeiro poderá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste edital.

10.1. A negociação será encerrada após transcorridos 15 (quinze) minutos da sua abertura, exceto se as partes entrarem em acordo antes desse período.

10.2. Encerrada a etapa de negociação, será examinada a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação valor de referência da Administração.

10.3. Não serão consideradas, para julgamento das propostas, vantagens não previstas no edital.

10.4. O licitante vencedor terá o prazo de 2 (duas) horas, prorrogável por decisão do pregoeiro, contado da solicitação do pregoeiro no sistema, para envio da proposta e, se necessário, dos documentos complementares, adequada ao último lance ofertado após a negociação de que trata o caput deste artigo.

10.5. Será permitido o registro de mais de um fornecedor, desde que a cotação seja em preço igual ao do licitante vencedor, assegurada a preferência de contratação de acordo com a ordem de classificação.

10.7. O licitante vencedor terá o prazo de 2 (duas) horas, contado da solicitação do pregoeiro no sistema, para envio da proposta e, dos documentos complementares, adequada ao último lance ofertado após a negociação de que trata o caput deste artigo.

10.7.1. A critério do pregoeiro, o prazo supramencionado, poderá ser prorrogado, uma única vez, em até 120 (cento e vinte) minutos;

11 – DA VERIFICAÇÃO DA HABILITAÇÃO

11.1. Encerrada a etapa de negociação, caso entenda necessário, o pregoeiro poderá verificar se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

a) SICAF;

b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIBALDI

Geral da União; e

c) Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União.

11.2. Caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.

11.3. Os documentos de habilitação, de que trata o item 5.5, serão examinados pelo pregoeiro, que verificará a autenticidade das certidões junto aos sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores.

11.3.1. As certidões apresentadas na habilitação, que tenham sido expedidas em meio eletrônico, serão tidas como originais após terem a autenticidade de seus dados e certificação digital conferidos pela Administração, dispensando nova apresentação, exceto se vencido o prazo de validade.

11.4. A verificação pelo pregoeiro, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

11.5. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital.

11.6. Na análise dos documentos de habilitação, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

11.7. A beneficiária da Lei Complementar nº 123/2006 que possua alguma restrição na comprovação de regularidade fiscal e/ ou trabalhista, terá sua habilitação condicionada ao envio de nova documentação, que comprove a sua regularidade, em 5 (cinco) dias úteis, prazo que poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, a critério da Administração, desde que seja requerido pelo interessado, de forma motivada e durante o transcurso do respectivo prazo.

11.8. Caso a licitação dependa da verificação da Planilha de Custos, a sessão será suspensa para análise pela secretaria competente para, após, ser adjudicada.

11.8.1. Nesse caso, a empresa vencedora, declarada na fase dos lances, deverá apresentar ao pregoeiro, em até 48 horas contados da realização do certame, uma planilha de custos detalhada, conforme modelo em anexo, com todos os valores unitários e total. A planilha será encaminhada para a Secretaria competente para análise dos valores e o certame ficará suspenso para posterior adjudicação.

12 – DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS E IMPUGNAÇÕES

12.1. Declarado o vencedor, ou proclamado o resultado sem que haja um vencedor, os licitantes poderão manifestar justificadamente a intenção de interposição de recurso, em campo próprio do sistema, durante o prazo de 10 (dez) minutos, encerrado este prazo automaticamente pelo sistema, sob pena de decadência do direito de recurso.

12.2. Havendo a manifestação motivada do interesse em recorrer, será concedido o prazo de 3 (três) dias úteis para a interposição das razões do recurso, também via sistema, ficando os demais licitantes desde logo intimados para apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente.

12.2.1. O recurso deverá versar sobre:

a) Ato que defira ou indefira pedido de pré-qualificação de interessado ou de inscrição em registro cadastral, sua alteração ou cancelamento;

b) Julgamento das propostas;

c) Ato de habilitação ou inabilitação de licitante;

d) Anulação ou revogação da licitação.

12.2.2. Quanto ao recurso apresentado em virtude do disposto nas alíneas “b” e “c” do item **12.2.1** do presente Edital, serão observadas as seguintes disposições:

a) a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão, e o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

b) A apreciação dar-se-á em fase única.

12.3. O recurso e as contrarrazões serão dirigidos à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, que, se não reconsiderar o ato ou a decisão no prazo de 3 (três) dias



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIBALDI

úteis, encaminhará o recurso com a sua motivação à autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

12.4. O acolhimento do recurso implicará invalidação apenas de ato insuscetível de aproveitamento.

12.5. O recurso interposto dará efeito suspensivo ao ato ou à decisão recorrida, até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

12.6. A impugnação ao edital de licitação deve ser protocolada em até 3 (três) dias úteis antes da data de abertura do certame. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgada em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

12.6.1. A impugnação deverá ser encaminhada ao e-mail licitacoes@garibaldi.rs.gov.br, o qual servirá como protocolo oficial.

12.6.2. As respostas aos pedidos de esclarecimentos e às impugnações serão encaminhadas para o endereço eletrônico da impugnante e divulgadas no sítio eletrônico da Administração.

12.7. Os recursos, impugnações e contrarrazões interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

12.8. A licitante poderá encaminhar pedido de reconsideração, no prazo de 3 (três) dias úteis, contado da data de intimação, relativamente a ato do qual não caiba recurso hierárquico.

13 – DO ENCERRAMENTO DA CONTRATAÇÃO

13.1. Encerradas as fases de julgamento e habilitação, e exauridos os recursos administrativos, o processo licitatório será encaminhado à autoridade superior, que poderá:

- a) Determinar o retorno dos autos para saneamento de irregularidades;
- b) Revogar a licitação por motivo de conveniência e oportunidade;
- c) Proceder à anulação da licitação, de ofício ou mediante provocação de terceiros, sempre que presente ilegalidade insanável;
- d) Adjudicar o objeto e homologar a licitação.

14 – DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

14.1. Após a homologação do resultado da licitação, a Administração, respeitada a ordem de classificação e a quantidade de fornecedores a serem registrados, convocará os interessados para, no prazo de 05 (cinco) dias, assinarem a Ata de Registro de Preços.

14.1.1. O extrato da Ata de Registro de Preços será publicado de acordo com o Decreto Municipal nº 4.765/2023.

14.1.2. Serão também registrados os fornecedores que aceitarem fornecer o bem ou prestar o serviço em preço igual ao licitante vencedor.

14.2. A ata de registro de preços terá prazo de validade de até 1 (um) ano, podendo este prazo ser prorrogado por igual período, desde que comprovada a vantajosidade dos preços registrados.

14.3. A existência de preço registrado não obriga a Administração a firmar as contratações que dele poderão advir, ficando-lhe facultada a utilização de outros meios, respeitada a legislação relativa às licitações, desde que devidamente motivada.

14.4. O registro do fornecedor será cancelado quando:

- a) descumprir as condições da ata de registro de preços;
- b) não aceitar reduzir o preço de contrato decorrente da ata, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou
- c) sofrer as sanções previstas nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

14.5. O cancelamento do registro de preços também poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento do objeto, desde que comprovados e justificados:

- a) por razão de interesse público; ou
- b) a pedido do fornecedor.

14.6. Havendo alteração de preços dos materiais, gêneros ou serviços tabelados por órgãos



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIBALDI

oficiais competentes, os preços registrados poderão ser reequilibrados e reajustados em conformidade com as modificações ocorridas, devendo estas ser efetivamente demonstradas.

14.6.1. Na hipótese prevista no item 14.6, deverá ser mantida a diferença apurada entre o preço originalmente constante na proposta original e objeto do registro e o preço da tabela da época.

14.6.2. O disposto no item 14.6 aplica-se, igualmente, aos casos de incidência de novos tributos ou de alteração das alíquotas dos já existentes, ou fatos supervenientes imprevisíveis, ou previsíveis, mas de consequências incalculáveis, que impactem no custo do fornecedor, devendo o pedido de reequilíbrio econômico-financeiro ser analisado na forma do art. 124, inciso II, alínea "d", da Lei nº 14.133, de 2021.

14.6.3. Os preços registrados, quando sujeitos a controle oficial, poderão ser reajustados nos termos e prazos fixados pelo órgão controlador.

14.6.4. O beneficiário do registro, em função da dinâmica do mercado, poderá solicitar a atualização dos preços vigentes, mediante solicitação à Administração Municipal, acompanhada de documentos que comprovem a procedência do pedido, tais como: lista de preços dos fabricantes, notas fiscais de aquisição dos produtos, matérias-primas, componentes, etc.

14.6.5. A atualização não poderá ultrapassar o preço praticado no mercado e deverá manter a diferença percentual apurada entre o preço originalmente constante da proposta e o preço de mercado vigente à época.

14.6.6. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado.

14.6.7. O pedido de reequilíbrio somente será analisado pela Administração Pública após a inequívoca comprovação da ocorrência do fato gerador que ensejou o alegado desequilíbrio no fluxo financeiro da REGISTRADA.

14.6.8. Considerando-se que o equilíbrio exigido na relação contratual envolve uma contraposição entre encargos e vantagens, não serão concedidos reequilíbrios que ensejem impacto irrisório à Administração.

14.6.9. A base de cálculo do reajuste anual será o valor da proposta financeira apresentada, com o acréscimo, se houver, de eventuais correções inflacionárias decorrentes do decurso de prazo contratual, sendo descontada a porcentagem dos reequilíbrios concedidos durante a contratação.

15 – DOS PRAZOS E DO FORNECIMENTO

15.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias corridos contados da data de emissão do empenho orçamentário, em remessa única.

15.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 1 (um) dia de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

15.3. O prazo supramencionado poderá ser prorrogado por igual período, **uma única vez**, mediante justificativa a ser apresentada pela licitante vencedora e analisada pela secretaria, sendo que o prazo pode ser prorrogado ou não.

15.4. Os equipamentos deverão ser entregues na Prefeitura Municipal de Garibaldi, localizada na Rua Júlio de Castilhos, 254, Bairro Centro, Garibaldi/RS.

15.5. Se dentro do prazo, o convocado não efetuar a entrega, a Administração convocará os licitantes remanescentes, na ordem de classificação para execução do fornecimento em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado.

15.6. Os produtos deverão ser entregues pela Contratada rigorosamente conforme exigido neste edital e seus anexos.

15.7. A aceitação do objeto somente será efetivada após ter sido o mesmo considerado satisfatório, pela fiscalização do(s) contrato(s), ficando a empresa fornecedora obrigada a substituí-lo, em parte ou integralmente, em tempo hábil, sempre que ocorrerem falhas.

15.8. Caso o(s) produto(s) não esteja(m) de acordo com as especificações solicitadas, o(s) mesmo(s) será(ão) recusado(s), cabendo à CONTRATADA substituí-lo(s) no prazo máximo de 2 (duas) horas, por outro(s) que atenda(m) ao solicitado, sob pena de aplicação das sanções cabíveis.

16 – DO PAGAMENTO



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIBALDI

16.1. Os pagamentos serão efetuados até o 30º (trigésimo) dia, contado a partir do recebimento da respectiva nota fiscal no setor de empenhos, desde que haja a devida comprovação da entrega dos produtos, atestada pelo fiscal, conforme Calendário de Pagamentos a Fornecedores, correndo a despesa na:

ÓRGÃO 13 - SECRETARIA MUNICIPAL DE INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO
UNIDADE 1 - SECRETARIA MUNICIPAL DE INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO
23.691.0094.2084.0000 - MANUTENÇÃO DOS SERVIÇOS DA SMIE
3.4.4.90.52.37 - EQUIPAMENTOS DE T.I.C. - ATIVOS DE REDE (132009)
3.4.4.90.52.41 - EQUIPAMENTOS DE T.I.C. - COMPUTADORES (132002)
3.4.4.90.52.06 - APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE COMUNICACAO (132004)
3.4.4.90.52.33 - EQUIPAMENTOS PARA AUDIO, VIDEO E FOTO (132006)

16.2. A forma de pagamento será por meio de crédito em conta bancária, devendo a contratada informar banco, agência, operação e número da conta bancária em nome da contratada, ou através de boleto de cobrança bancária.

a) Quando a cobrança ocorrer por boleto, o mesmo somente poderá ser emitido com código de barra padrão FEBRABAN com vencimento apresentação.

16.3. Caso o objeto do certame seja passível de retenção de imposto, conforme IN/RFB 1234/12 e IN/RFB 971/09, a contratada ficará sujeita à aplicação desta.

16.4. A nota fiscal/fatura emitida pelo fornecedor deverá conter, em local de fácil visualização, a indicação do nº do Pregão e da Ordem de Fornecimento, a fim de se acelerar o trâmite de recebimento do material e posterior liberação do documento fiscal para pagamento.

16.5. Em caso de atraso de pagamento por parte da contratante, o valor será corrigido com base no percentual acumulado do IPCA, referente aos últimos 12 meses apurados.

17 – DAS OBRIGAÇÕES

17.1. Das obrigações da CONTRATADA:

a) Efetuar a entrega do objeto conforme especificações, prazo e local conforme demanda solicitada pela Prefeitura, acompanhado da respectiva nota fiscal;

b) Prestar assistência técnica e garanti a dos produtos, no que couber;

c) Fornecer os bens adquiridos que atendam integralmente aos requisitos técnicos estabelecidos neste Termo de Referência;

d) orientar tecnicamente os responsáveis pela entrega dos bens adquiridos, fornecendo os esclarecimentos necessários ao seu perfeito funcionamento;

e) O prazo para pagamento ao contratado de cada fatura deverá ser realizada em um prazo não superior a 30 (trinta) dias, contados a partir do atesto da Nota Fiscal.

f) O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

g) Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

h) O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

17.2. Das obrigações da CONTRATANTE:

a) Prestar informações e os esclarecimentos atinentes ao objeto, que venham a ser solicitados pela licitante;

b) Efetuar o pagamento nas condições e preços pactuados;

c) Fiscalizar a execução do objeto do contrato por meio de servidor designado;

18 – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

18.1. O licitante ou o contratado será responsabilizado administrativamente pelas seguintes infrações:



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIBALDI

- a) Dar causa à inexecução parcial do contrato;
- b) Dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) Dar causa à inexecução total do contrato;
- d) Deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- e) Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- f) Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- g) Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- h) Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- i) Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- j) Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- k) Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- l) Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.
- m) Não assinar a ata de registro de preços, **se for o caso.**

18.2. Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas previstas no item 18.1 deste edital as seguintes sanções:

a) advertência, quando der causa à inexecução parcial do contrato, e não se justificar a imposição de penalidade mais grave.

b) multa, a ser calculada na forma do edital ou do contrato, não podendo ser inferior a 0,5% (cinco décimos por cento) nem superior a 30% (trinta por cento) do valor do contrato, que será aplicada ao responsável por qualquer das infrações administrativas previstas no item 18.1.

c) impedimento de licitar e contratar, pelo prazo máximo de 3 (três) anos, quando do cometimento das infrações administrativas previstas nas alíneas "b", "c", "d", "e", "f" e "g" do item 19.1, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.

d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, quando do cometimento das infrações administrativas previstas nas alíneas "h", "i", "j", "l" e m do item 18.1, bem como pelas infrações administrativas previstas nas alíneas "b", "c", "d", "e", "f" e "g", do item 18.1 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida na alínea c do item 18.2, 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 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.

e) multa de 2% sobre o valor total do contrato, além das penalidades já utilizadas e previstas na legislação, em caso de descumprimento de normas trabalhistas.

f) No caso da alínea "n", suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de até 2 anos e multa de 10% sobre o valor do último lance ofertado.

18.2.1. As sanções previstas nas alíneas "a", "c" e "d" do item 18.2 do presente Edital poderão ser aplicadas cumulativamente com a prevista na alínea "b" do mesmo item.

18.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

- a) A natureza e a gravidade da infração cometida.
- 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.

18.4. A sanção estabelecida na alínea "d" do item 18.2 será precedida de análise jurídica e observará e será aplicada pela autoridade máxima municipal;

18.5. 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 descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

18.6. A aplicação das sanções previstas no item 18.2 deste Edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIBALDI

18.7. Na aplicação da sanção prevista no item 18.2, alínea "b", do presente edital, será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

18.8. Para aplicação das sanções previstas nas alíneas "c" e "d" do item 18.2 do presente Edital dependerá de instauração de processo de responsabilização, a ser conduzido por comissão composta de no mínimo 3 (três) servidores, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o contratado para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

18.8.1. Na hipótese de deferimento de pedido de produção de novas provas ou de juntada de provas julgadas indispensáveis pela comissão, o licitante ou o contratado poderá apresentar alegações finais no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação.

18.8.2. Serão indeferidas pela comissão, mediante decisão fundamentada, provas ilícitas, impertinentes, desnecessárias, protelatórias ou intempestivas.

18.9. A personalidade jurídica poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos nesta Lei ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, a pessoa jurídica sucessora ou a empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o sancionado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

18.10. Sobrevindo aplicação de nova penalidade no curso do período das sanções previstas nas alíneas "c" e "d" do item 18.2 deste edital, será somado ao período remanescente o fixado na nova decisão condenatória, reiniciando-se os efeitos das sanções.

18.10.1. Na soma envolvendo sanções previstas nas alíneas "c" e "d" do item 18.2, observar-se-á o prazo máximo de 6 (seis) anos em que o condenado poderá ficar proibido de licitar ou contratar com a Administração Pública Municipal.

18.10.2. Para o cálculo da soma contam-se as condenações em meses, desprezando-se os dias, respeitando-se o limite máximo previsto no item 18.10.1 deste edital, orientado pelo termo inicial da primeira condenação.

18.11. É admitida a reabilitação do licitante ou contratado perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, exigidos, cumulativamente:

- a)** Reparação integral do dano causado à Administração Pública;
- b)** Pagamento da multa;
- c)** transcurso do prazo mínimo de 1 (um) ano da aplicação da penalidade, no caso de impedimento de licitar e contratar, ou de 3 (três) anos da aplicação da penalidade, no caso de declaração de inidoneidade;
- d)** Cumprimento das condições de reabilitação definidas no ato punitivo;
- e)** Análise jurídica prévia, com posicionamento conclusivo quanto ao cumprimento dos requisitos definidos neste artigo.

18.11.1. A reabilitação alcança quaisquer penas aplicadas em decisão definitiva, assegurando ao licitante e ao contratado o sigilo dos registros sobre o seu processo e condenação.

19 - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

19.1. Quaisquer informações ou dúvidas de ordem técnica, bem como aquelas decorrentes de interpretação do edital, deverão ser solicitadas ao Setor de Licitações, sito na Rua Júlio de Castilhos, nº 254, pelo telefone (54) 3462-8228 ou através do e-mail licitacoes@garibaldi.rs.gov.br, no horário compreendido entre as 8h às 11h30min e das 13h30min às 17h, preferencialmente, com antecedência mínima de 03 (três) dias da data marcada para abertura do certame.

19.2. Ocorrendo decretação de feriado ou qualquer fato superveniente que impeça a realização de ato do certame na data marcada, a data constante deste edital será transferida, automaticamente, para o primeiro dia útil ou de expediente normal subsequente ao ora fixado.

19.3. Para agilização dos trabalhos, solicita-se que as licitantes façam constar na documentação o seu endereço, e-mail e o número de telefone.

19.4. Todos os documentos exigidos no presente instrumento convocatório deverão ser



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIBALDI

apresentados em original ou por qualquer processo de cópia autenticada por tabelião ou servidor do Município, ainda, publicação em órgão da imprensa oficial. Os documentos extraídos de sistemas informatizados (Internet) ficarão sujeitos à verificação da autenticidade de seus dados e de sua validade, pela Administração.

19.5. A proponente que vier a ser contratada ficará obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, por conveniência da Administração, dentro do limite permitido pelo artigo 125 da Lei nº 14.133/2021, sobre o valor inicial atualizado do contratado.

19.6. Após a apresentação da proposta, não caberá desistência, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo pregoeiro.

19.7. A apresentação de proposta significa a aceitação dos termos desta licitação e vincula as partes nos termos do diploma jurídico que a rege.

19.8. Administração tem a prerrogativa de fiscalizar o cumprimento satisfatório do objeto da presente licitação, por meio de agente designado para tal função, conforme o disposto na Lei nº 14.133/2021.

19.9. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

19.10. Este edital está à disposição dos interessados no horário das 8 horas às 11 horas e 30 minutos e das 13h30min às 17h, na Prefeitura Municipal de Garibaldi, na Rua Júlio de Castilhos, nº 254, telefone (54) 3462-8228, ou, no site www.garibaldi.rs.gov.br.

19.11. São anexos deste Edital:

ANEXO I - MODELO DE CREDENCIAMENTO

ANEXO II - MODELO DE DECLARAÇÕES

ANEXO III - MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

ANEXO IV - MODELO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ANEXO V - TERMO DE REFERÊNCIA

19.12. Será emitida Nota de Empenho em substituição ao contrato, nos termos do Artigo 95, da Lei nº 14.133/21.

19.13. Fica eleito, de comum acordo entre as partes, o Foro da Comarca de Garibaldi, para dirimir quaisquer litígios oriundos da licitação e do contrato decorrente, com expressa renúncia a outro qualquer, por mais privilegiado que seja.

Garibaldi, 20 de outubro de 2025.

DANIEL DECONTI

Secretário Municipal de Inovação e Empreendedorismo

JÉSSICA PIMENTEL DA SILVA

Departamento de Compras e Licitações

Com exceção do "objeto", sobre o qual está Assessoria Jurídica não possui conhecimento técnico para se manifestar, este edital se encontra examinado e aprovado por esta Assessoria.

Ridan Coser Villa - OAB/RS 132.546

Assessor Jurídico
Procuradoria Geral do Município



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIBALDI

A N E X O I – MODELO DE CREDENCIAMENTO
PREGÃO Nº ____/2025

CREDENCIAMENTO

CREDENCIADO

Nome: _____

Nacionalidade: _____ Estado Civil: _____

Endereço: _____ Profissão: _____

Nº da Identidade: _____ CPF: _____

E-mail: _____

EMPRESA CREDENCIADORA

Nome: _____

Endereço: _____

CNPJ/MF: _____ Inscrição Estadual: _____

Através deste instrumento de credenciamento, a empresa acima descrita, nomeia o CREDENCIADO acima qualificado, para seu representante na licitação, modalidade Pregão Eletrônico nº __, promovida pelo Município de Garibaldi, conferindo-lhe todos os poderes necessários para a prática dos atos licitatórios previstos na Lei Federal nº 14.133 de 1º de abril de 2021 e Decreto nº 4.765/2023, podendo o mesmo tudo assinar e requerer, em especial, ofertar lances, protestar, ingressar com manifestação de recursos, receber notificações, abdicar de direitos e assinar contratos e aditivos oriundos daquele certame licitatório.

_____ de ____ de _____.

NOME DO RESPONSÁVEL EMPRESA CREDENCIADORA



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIBALDI

A N E X O II – MODELO DE DECLARAÇÃO CONJUNTA
PREGÃO Nº ____/2025

DADOS DA EMPRESA

RAZÃO SOCIAL: _____

CNPJ/MF/Nº _____ INSCRIÇÃO ESTADUAL: _____

ENDEREÇO: _____

Na qualidade de representante legal da empresa acima descrita, declaro sob as penas da lei e para fins da licitação Modalidade Pregão Eletrônico nº ____, que a Empresa por mim apresentada:

() não está suspensa temporariamente da participação em licitações, nem impedida de contratar com o Poder Público e, da mesma forma não está na situação de empresa inidônea para licitar ou contratar com o Poder Público.

() não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesesseis anos.

() cumpre os requisitos para a habilitação e a conformidade de sua proposta com as exigências do edital, como condição de participação.

() está em observância ao limite de R\$ 4.800.000,00 na licitação, limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

() apresenta proposta econômica que compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega.

() não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

() cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, nos limites previstos no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991.

() não mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, conforme art. 14, IV da Lei nº 14.133/2021.

Ressalva CASO EMPREGUE MENOR: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ().

LOCAL: _____, _____ de _____ de _____.

ASSINATURA:

NOME:



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIBALDI

A N E X O III – MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS
PREGÃO Nº ____/2025

PROPOSTA DE PREÇOS

Empresa _____

Endereço _____

CNPJ/MF/Nº _____ Insc.Estadual: _____

Fone/Fax _____ e-mail: _____

Data da abertura: **03 DE NOVEMBRO DE 2025** Horário: **08 horas e 30 minutos**

Conta Bancária para depósito para pagamento em caso de ser vencedor:

Banco _____ Nº Agência _____ Nº Conta nº _____

Declaro-me de pleno acordo com os termos e condições do Edital modalidade **Pregão Eletrônico nº ____/2025**, apresentando a seguinte proposta financeira, para fornecimento do seguinte serviço:

1.1. Constitui-se como objeto da presente licitação o registro de preços para a aquisição de equipamentos de informática, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste edital.

COTA RESERVADA						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UN.	QTD.	MARCA E MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	PROJETOR - Projetor multimídia com tecnologia DLP (Digital Light Processing); Brilho (Lúmens ANSI) de no mínimo 4.000; Resolução nativa SVGA (800x600) pixels resoluções suportadas VGA (800x600)~WUXGA(1920x1200); Proporção de aspecto nativa - 4:3; Taxa de contraste 20.000:1; Cor do monitor de no mínimo 30-bit (1.07 bilhões de cores); Descrição conforme item 4.1.1 do Termo de Referência. Cota reservada;	UN	08			
02	COMPUTADOR CORPORATIVO - COMPUTADOR CORPORATIVO MINI: Performance mínima de 28.000 (vinte e oito mil) pontos; processador AMD Ryzen 7 Pro 8700GE; 16 GB de memória instalada nas configurações (1x16GB); DDR5 5.200 Mhz ou superior; 512 GB no formato PCIe; Tela LED com resolução de no mínimo 1920x1080; Tamanho da tela de no mínimo 23,8 polegadas; Teclado padrão ABNT-2; Mouse óptico; Windows 11 PRO. Especificações no item 4.1.2. do Termo de Referência. Cota reservada;	UN	07			
03	COMPUTADOR PARA LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA - COMPUTADOR LABORATÓRIO SFF: processador Intel Core i3-13100 de 13ª geração; No mínimo 8GB tipo DDR-4 3.200 MHz ou superior; unidade SSD com capacidade de no mínimo 256GB; Teclado ABNT2 com conector USB; Mouse Ótico com conector USB; Tela tipo LED com resolução de no mínimo 1920x1080 de 21,5 polegadas; sistema operacional Microsoft Windows 11 na versão profissional; Especificações no item 4.1.3. do Termo de Referência. Cota reservada.	UN	08			
04	COMPUTADOR - COMPUTADOR ENGENHARIA:	UN	02			



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIBALDI

	processador de performance mínima de 13.500 (treze mil e quinhentos) pontos; memória ram de no mínimo 32GB tipo DDR-5 ou superior; disco rígido SSD PCIe NVMe M.2 de 1TB ou superior; PLACA DE VÍDEO DEDICADA de no mínimo 8GB GDDR6 de memória, com interface de 128 bits; Núcleos CUDA: 896 core; Suporte a PCIe 4.0; Portas de saída DisplayPort; Teclado ABNT2 com conector USB; Mouse Ótico com conector USB; MONITOR DE VIDEO de 02 (duas) unidades; Tela tipo LED com resolução de no mínimo 1920x1080; Display VA ou IPS com acabamento antirreflexo; Área visível de no mínimo 21,5 polegadas; sistema operacional Microsoft Windows 11 na versão profissional; Placa mãe deverá ser projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ofertado ou em regime de OEM, não sendo aceito o emprego de placas de livre comercialização no mercado. Especificações no item 4.1.4. do Termo de Referência. Cota reservada.					
05	BASE VOIP SEM FIO - Padrão de telefonia: DECT; Capacidade de emparelhamento com até 05 dispositivos; A base VOIP deve ser 100% compatível com os modelos DP720 do Fabricante Grandstream, a base será integrada ao atual sistema de telefonia do município e que é composto pelo sistema DECT com telefones do modelo anteriormente descrito. Especificações no item 4.1.5. do Termo de Referência. Cota reservada;	UN	05			
06	SWITCH 24 PORTAS - Interface 24 portas RJ45 10/100/1000 Mbps, 04 slots SFP Gigabit, 01 porta de console MicroUSB; Capacidade de Switching: mínimo de 56Gbps; Taxa de encaminhamento: mínimo de 41 Mpps; Tabela de endereços MAC de no mínimo 16K; Memória de Buffer de pacote de 12 Mbit; Atuação na camada L3 com capacidade de até 16 interfaces IPv4/IPv6; Especificações no item 4.1.6. do Termo de Referência. Cota Reservada.	UN	04			
07	SWITCH GERENCIÁVEL 48P - Interface: 48 portas RJ45 10/100/1000 Mbps, 04 slots SFP Gigabit, 01 porta de console Micro-USB; Capacidade de Switching: mínimo de 104Gbps; Taxa de encaminhamento: mínimo de 77 Mpps; Especificações no item 4.1.7. do Termo de Referência. Cota Reservada;	UN	01			
08	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL 2M X 2M - Mecanismo de retratação elétrico; Opções de fixação: Teto ou Parede; Tamanho mínimo: 2,00 m x 2,00m (metros); Especificações conforme Termo de Referência. Cota Reservada.	UN	02			
COTA PRINCIPAL						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UN.	QTD.	MARCA E	VALOR	VALOR



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIBALDI

				MODELO	UNITÁRIO	TOTAL
09	PROJETOR - Projetor multimídia com tecnologia DLP (Digital Light Processing); Brilho (Lúmens ANSI) de no mínimo 4.000; Resolução nativa SVGA (800x600) pixels resoluções suportadas VGA (800x600)~WUXGA(1920x1200); Proporção de aspecto nativa - 4:3; Taxa de contraste 20.000:1; Cor do monitor de no mínimo 30-bit (1.07 bilhões de cores); Especificações conforme item 4.1.1 do Termo de Referência. Cota principal.	UN	22			
10	COMPUTADOR CORPORATIVO - COMPUTADOR CORPORATIVO MINI: Performance mínima de 28.000 (vinte e oito mil) pontos; processador AMD Ryzen 7 Pro 8700GE; 16 GB de memória instalada nas configurações (1x16GB); DDR5 5.200 Mhz ou superior; 512 GB no formato PCIe; Tela LED com resolução de no mínimo 1920x1080; Tamanho da tela de no mínimo 23,8 polegadas; Teclado padrão ABNT-2; Mouse óptico; Windows 11 PRO. Especificações no item 4.1.2. do Termo de Referência. Cota Principal;	UN	18			
11	COMPUTADOR PARA LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA - COMPUTADOR LABORATÓRIO SFF: processador Intel Core i3-13100 de 13ª geração; No mínimo 8GB tipo DDR-4 3.200 MHz ou superior; unidade SSD com capacidade de no mínimo 256GB; Teclado ABNT2 com conector USB; Mouse Ótico com conector USB; Tela tipo LED com resolução de no mínimo 1920x1080 de 21,5 polegadas; sistema operacional Microsoft Windows 11 na versão profissional; Especificações no item 4.1.3. do Termo de Referência. Cota principal.	UN	22			
12	COMPUTADOR - COMPUTADOR ENGENHARIA: processador de performance mínima de 13.500 (treze mil e quinhentos) pontos; memória ram de no mínimo 32GB tipo DDR-5 ou superior; disco rígido SSD PCIe NVMe M.2 de 1TB ou superior; PLACA DE VÍDEO DEDICADA de no mínimo 8GB GDDR6 de memória, com interface de 128 bits; Núcleos CUDA: 896 core; Suporte a PCIe 4.0; Portas de saída DisplayPort; Teclado ABNT2 com conector USB; Mouse Ótico com conector USB; MONITOR DE VIDEO de 02 (duas) unidades; Tela tipo LED com resolução de no mínimo 1920x1080; Display VA ou IPS com acabamento antirreflexo; Área visível de no mínimo 21,5 polegadas; sistema operacional Microsoft Windows 11 na versão profissional; Placa mãe deverá ser projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ofertado ou em regime de OEM, não sendo aceito o emprego de placas de livre comercialização no mercado. Especificações no item 4.1.4. do Termo de Referência. Cota principal.	UN	03			
13	BASE VOIP SEM FIO - Padrão de telefonia: DECT; Capacidade de emparelhamento com até 05	UN	15			



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIBALDI

	dispositivos; A base VOIP deve ser 100% compatível com os modelos DP720 do Fabricante Grandstream, a base será integrada ao atual sistema de telefonia do município e que é composto pelo sistema DECT com telefones do modelo anteriormente descrito. Especificações no item 4.1.5. do Termo de Referência. Cota Principal;					
14	SWITCH 24 PORTAS - Interface 24 portas RJ45 10/100/1000 Mbps, 04 slots SFP Gigabit, 01 porta de console MicroUSB; Capacidade de Switching: mínimo de 56Gbps; Taxa de encaminhamento: mínimo de 41 Mpps; Tabela de endereços MAC de no mínimo 16K; Memória de Buffer de pacote de 12 Mbit; Atuação na camada L3 com capacidade de até 16 interfaces IPv4/IPv6; Especificações no item 4.1.6. do Termo de Referência. Cota Principal.	UN	11			
15	SWITCH GERENCIÁVEL 48P - Interface: 48 portas RJ45 10/100/1000 Mbps, 04 slots SFP Gigabit, 01 porta de console Micro-USB; Capacidade de Switching: mínimo de 104Gbps; Taxa de encaminhamento: mínimo de 77 Mpps; Especificações no item 4.1.7. do Termo de Referência. Cota Principal;	UN	3			
16	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL 2M X 2M - Mecanismo de retratação elétrico; Opções de fixação: Teto ou Parede; Tamanho mínimo: 2,00 m x 2,00m (metros); Especificações conforme Termo de Referência. Cota Principal.	UN	3			

Observações:

1.2. Sempre que necessário, devem ser fornecidos junto com os equipamentos, todos os acessórios e cabos necessários para o pleno funcionamento do mesmo.

1.3. O fabricante deverá possuir site na internet para downloads de drivers, firmware e dos softwares originais, instalados de fábrica;

1.4. Quando necessário, os equipamentos serão entregues com todos seus componentes configurados, atendendo às exigências citadas na Descrição Técnica mínima exigida no Termo de Referência;

1.5. Fornecimento de equipamentos de informática conforme descrição técnica, condições e exigências estabelecidas no Termo de Referência;

1.6. O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias corridos contados da data de emissão do empenho orçamentário.

1.6.1. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 1 (um) dia de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

1.7. Os equipamentos deverão ser entregues na Prefeitura Municipal de Garibaldi, localizada na Rua Júlio de Castilhos, 254, Bairro Centro, Garibaldi/RS.

1.8. O prazo de garantia será de 12 (doze) meses, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

1.8.1. Caso o prazo da garantia oferecida pelo fabricante seja inferior ao estabelecido nesta cláusula, o fornecedor deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo período restante.

1.9. A empresa licitante deverá fornecer no mínimo dois canais de suporte ao cliente, sendo ao menos um canal por via digital, sendo aceito sistema web, formulário em site, atendimento via



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIBALDI

Whatsapp ou outros similares, desde que, possuam a capacidade de registrar e emitir comprovante de abertura de chamado;

O município de Garibaldi é optante de assinaturas digitais e deve atender as especificações contidas no Decreto Municipal nº 4.765/2023.

Caso a empresa seja optante de assinatura digital, favor informar o responsável legal, CPF e-mail para envio da documentação:

Nome: _____ CPF: _____ E-mail: _____

Validade da Proposta: 60 dias

Local: _____, ____ de _____ de _____.

Assinatura: _____

Nome do Responsável: _____



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIBALDI

A N E X O IV – MODELO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO Nº ____/2025

Aos ... dias do mês de de dois mil e vinte, às horas, reuniram-se o Pregoeiro e a Equipe de Apoio, designados pela Portaria nº, com a finalidade de receber propostas e documentos de habilitação, objetivando a seleção de propostas para registro de preços para Fornecimento de, conforme descrito nos itens..... do Edital, processando-se essa licitação nos termos da Lei Federal nº 14.133 de 1º de abril de 2021, da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, IN nº 73 de 2022 e do Decreto Municipal nº 4.765/2023.

Participaram do certame as empresas: Conferidos os documentos apresentados para tanto, as empresas participantes restaram credenciadas.

Foi recebida a proposta de preços e os documentos de habilitação. Verificada a proposta de preços, e tendo concluído que apresenta condições positivas de classificação, eis que os preços ofertados situaram-se dentre aqueles vigentes no mercado para idênticas condições de fornecimento, segundo a pesquisa informativa que se realizou, o Pregoeiro decidiu pela abertura do momento de lances conforme planilha anexa.

Encerrada a fase de lances, considerando o valor unitário por item, foram declarados vencedores os seguintes licitantes:

para o item 01 -, com o preço final (ou negociado) de R\$

para o item 02 -, com o preço final (ou negociado) de R\$

para o item 03 -, com o preço final (ou negociado) de R\$

O relatório de lances ofertados para cada item, contendo a classificação dos demais participantes, encontra-se em anexo ao processo de licitação, sendo rubricado por todos.

Após a fase das propostas e lances foram conferidos os documentos de habilitação. Foram habilitadas as empresas:

Adjudica-se à empresa vencedora:, o objeto constante nos lotes/itensdo edital;, o objeto constante nos lotes/itens do edital;o objeto constante nos lotes/itens do edital.

Foi concedido prazo para recurso, não havendo manifestação de interposição do mesmo. Nada mais havendo a constar, foi encerrada a presente sessão, cuja ata foi lavrada e assinada pelo Pregoeiro, equipe de apoio e licitantes. Encaminha-se à Assessoria Jurídica todo o processo para análise dos documentos e procedimentos adotados por mim pregoeiro e equipe de apoio para, posterior homologação.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIBALDI

A N E X O V – TERMO DE REFERÊNCIA
PREGÃO Nº ____/2025



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Garibaldi
Secretaria Municipal de Inovação e Empreendedorismo

TERMO DE REFERÊNCIA

SECRETARIA: SECRETARIA MUNICIPAL DE INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE TI

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

1.1. O presente termo tem por objeto a aquisição de equipamentos de informática, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UN.	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
01	PROJETOR	un.	30	R\$ 3.380,00	R\$ 101.400,00
02	COMPUTADOR CORPORATIVO MINI	un.	25	R\$ 5.000,00	R\$ 125.000,00
03	COMPUTADOR LABORATÓRIO SFF	un.	30	R\$ 5.300,00	R\$ 159.000,00
04	COMPUTADOR ENGENHARIA	un.	05	R\$ 12.233,86	R\$ 61.169,30
05	BASE VOIP SEM FIO	un.	20	R\$ 431,40	R\$ 8.628,00
06	SWITCH GERENCIÁVEL 24P	un.	15	R\$ 1.724,00	R\$ 25.860,00
07	SWITCH GERENCIÁVEL 48P	un.	04	R\$ 4.143,47	R\$ 16.573,88
08	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL	un.	05	R\$ 2.074,07	R\$ 10.370,33

1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como bem de luxo, conforme Decreto Municipal nº 4.765/2023, caracterizando-se como comum, de acordo com justificativa constante no Estudo Técnico Preliminar.

1.4. O prazo de vigência da contratação será de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado, nos limites da Lei 14.133/2021, a critério da Secretaria Contratante.

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A aquisição de equipamentos de informática para o Município de Garibaldi justifica-se pela necessidade de modernização e adequação da infraestrutura tecnológica das diversas secretarias e setores da Administração Pública Municipal. A constante evolução tecnológica, somada ao aumento da demanda por serviços digitais mais eficientes, seguros e ágeis, impõe ao ente público a responsabilidade de manter seu parque tecnológico atualizado e funcional.

2.2. A expansão natural do órgão público, aumento da demanda, sistemas e ativos de comunicação fazem com que o Departamento de T.I realize as atividades revisionais da capacidade de operação dos ativos a fim de definir as demandas necessárias. Neste sentido, se faz necessário a aquisição de equipamentos para reposição, ampliação da capacidade e também para atendimento de premissas de segurança, conforme estabelecido na Política de Segurança da Informação.

Redigido por Andriago Mossi



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Garibaldi
Secretaria Municipal de Inovação e Empreendedorismo

2.3. Desde o ano de 2023, o município vem efetuando a migração do seus sistemas analógicos, em especial, a telefonia, cuja previsão para conversão 100% digital (VOIP) é ainda no ano de 2025, com a aquisição dos equipamentos deste certame será possível atendermos o cronograma estabelecido.

2.4. Um percentual de máquinas que atualmente trabalham na sua capacidade máxima com o sistema Windows 10 não poderão receber as devidas atualizações, o que na prática representa a necessidade gradual de substituição destes equipamentos, cujas aquisições deste certame já possibilitam o início da atualização conforme cronograma a ser estabelecido.

2.5. A contratação se mostra ainda coerente com os princípios da economicidade, planejamento, transparência e interesse público, contribuindo para a melhoria da prestação dos serviços públicos e para a segurança das informações institucionais.

2.6. Dessa forma, a aquisição dos equipamentos de informática é medida necessária, oportuna e vantajosa para o Município de Garibaldi, atendendo às exigências legais e administrativas e possibilitando a adequada execução das atividades institucionais.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

3.1. A solução proposta é a aquisição de equipamentos de Tecnologia da Informação para o Centro Administrativo Municipal e demais secretarias, atendendo a critérios de qualidade e prazo de entrega previamente estabelecidos.

3.2. A contratação será realizada por meio da realização de procedimento de pregão, sob a forma eletrônica, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO POR ITEM, com fundamento na hipótese da Lei n.º 14.133/2021.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Fornecimento de equipamentos de informática conforme descrição técnica, condições e exigências estabelecidas nos termos abaixo:

4.1.1. PROJETOR

Projeção:

- Sistema de projeção DLP;
- Brilho (Lúmens ANSI) de no mínimo 4.000;
- Resolução nativa SVGA (800x600) pixels – resoluções suportadas VGA (800x600)~WUXGA(1920x1200);
- Proporção de aspecto nativa - 4:3;
- Taxa de contraste 20.000:1;
- Cor do monitor de no mínimo 30-bit (1.07 bilhões de cores);
- Vida útil esperada da fonte de luz, divulgada na documentação técnica do fabricante: normal - 6.000 horas/econômica - 10.000 horas / “SmartEco” - 10,000 hr / “Lampsave” - 15,000 horas;
- Área de projeção: 60~150 polegadas;
- Compensação da projeção (altura total) 110%;
- Ajuste da deformação 1D, (Auto) Vertical +/- 40 graus;



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Garibaldi
Secretaria Municipal de Inovação e Empreendedorismo

Óptico:

- Razão de lançamento 1.96~2,15;
- Relação de zoom: 1.1x;
- Lente F/#=2,56~2,68, f=22~24.1mm;

Interfaces:

- Entrada PC (D-sub 15 pinos);
- Saída Monitor (D-sub 15 pinos);
- Entrada Video Composto (RCA);
- Entrada S-Vídeo (Mini DIN 4 pinos);
- No mínimo 02 entradas HDMI (1.4a/HDCP 1.4);
- USB Tipo A
- USB Tipo Mini B;
- Entrada RS232 (DB-9Pinos);

Áudio:

- Alto-falante 10W;
- Entrada de áudio (mini 3.5mm);
- Saída de áudio (mini 3.5mm);

Alimentação:

- 100~240V AC;

Acessórios:

- Controle Remoto;
- Conjunto de pilhas para controle remote;
- 01 Cabo de energia;
- 01 Cabo VGA;
- 01 Cabo HDMI de no mínimo 01 metro de comprimento;

A proposta deverá apresentar MARCA e MODELO do equipamento.

4.1.2. COMPUTADOR CORPORATIVO MINI

Computadores para uso administrativo com as seguintes especificações mínimas:

4.1.2. I – PROCESSADOR:

- Performance mínima de 28.000 (vinte e oito mil) pontos, no Performance Test da Passmark® Software; o desempenho será comprovado por intermédio de resultados de BenchMark, disponíveis em: https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php Consulta efetuada em 29/05/2025.
- Utilizado como base o processador AMD Ryzen 7 Pro 8700GE, outros modelos e marcas são aceitos desde que, atinjam a pontuação mínima no teste de performance da Passmark® na data da realização do certame;
- Não serão aceitos, mesmo que com pontuação suficiente, processadores cujo lançamento pelo fabricante do processador se deu anteriormente ao ano de 2024.



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Garibaldi
Secretaria Municipal de Inovação e Empreendedorismo

4.1.2. II – MEMÓRIA

- 16 GB de memória instalada nas configurações (1x16GB); DDR5 5.200 Mhz ou superior;

4.1.2. III - UNIDADE DE ARMAZENAMENTO

- Deve conter 1 (uma) unidade de disco interna, com capacidade mínima de 512 GB no formato PCIe;

4.1.2. IV – PLACA PRINCIPAL

- BIOS desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. As atualizações, quando necessárias, devem ser disponibilizadas no site do fabricante.
- A placa mãe deverá ser da mesma marca do fabricante do equipamento, desenvolvida especificamente para o modelo ofertado, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas;
- Deve possuir, no mínimo, 2 (dois) “slots” de memória, permitindo a expansão para 64GB ao menos, e implementar a tecnologia Dual Channel;
- Deverá possuir no mínimo 3 x Slots tipo M.2;
- No mínimo 7 (sete) interfaces USB nativas sendo ao menos 01 USB-C e 06 USB-A, não sendo permitido uso de adaptadores para atendimento da exigência;
- Deverá possuir duas saídas de vídeo, obrigatoriamente no padrão HDMI e DISPLAYPORT;
- Controlador de Rede Ethernet Gigabit;
- Controlador WLAN Wi-Fi 6E, 802.11ax 2x2, Bluetooth 5.3;
- Chip de segurança TPM versão 2.0 integrado para criptografia;
- Interface de áudio integrada;

4.1.2. V – MONITOR DE VIDEO LED

- Tela LED com resolução de no mínimo 1920x1080;
- Tamanho da tela de no mínimo 23,8” polegadas;
- Contraste igual ou superior a 1.000:1;
- Deverá possuir 02 entradas digitais: 01 DisplayPort e 01 HDMI;
- Deverá possuir ajuste de altura, rotação e inclinação;
- Deverá acompanhar cabo de energia, cabo Displayport e cabo HDMI;
- Deverá ser da mesma marca do fabricante do equipamento;

4.1.2. VI – MONTAGEM DO COMPUTADOR

- Montagem original do fabricante utilizando suporte padrão VESA para acoplamento do gabinete ao monitor;
- A instalação do suporte VESA e a posterior fixação do gabinete não podem comprometer quaisquer operações de ajustes de altura, rotação ou inclinação do monitor;
- Na proposta deve constar o modelo/partnumber do adaptador VESA, visando garantir a total



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Garibaldi
Secretaria Municipal de Inovação e Empreendedorismo

compatibilidade com o conjunto;

4.1.2. VII – PERIFÉRICOS

- Teclado padrão ABNT-2;
- Mouse óptico;
- Os periféricos devem ter conexão USB e ser de cor e tonalidade predominantes iguais às do equipamento ofertado e da mesma marca do fabricante do equipamento;

4.1.2. VIII – GABINETE

- Cor padrão: PRETO;
- Padrão MFF (Micro Form Factor) não sendo aceito formato SFF;
- Possuir alto-falante integrado ao gabinete;

4.1.2. IX – ALIMENTAÇÃO

- Fonte de alimentação da mesma marca do fabricante com faixa de operação de 100/240V- bivolt automático, com potência suficiente para o pleno funcionamento do equipamento e seus recursos.
- Deverá possuir no mínimo 89% de eficiência.
- Deve estar em conformidade com o padrão ENERGY STAR. Cabos, conectores e todos os acessórios necessários para o funcionamento do computador devem ser fornecidos conjuntamente.
- O cabo de energia deve atender ao padrão NBR 14136.

4.1.2. X – SOFTWARES

- Deve acompanhar o equipamento uma licença de sistema operacional Microsoft Windows 11 na versão profissional (Windows 11 PRO), no idioma Português BR, pré-instalado pelo fabricante com sistema de ativação através da BIOS do equipamento, não sendo aceitas versões diversas ou adaptações;
- Deve acompanhar o equipamento, licença de acesso de cliente (CAL) por dispositivo para utilização em domínio com Windows Server 2022 ou superior. O licenciamento deve ser vinculado à conta Microsoft ti@garibaldirs.gov.br onmicrosoft.com – id: 9b6267bf-4468-43bb-82f6-5d3ad8a654a1;
- Para validação do licenciamento junto à Microsoft, o Departamento de T.I. verificará individualmente a adição das licenças junto ao fabricante através da conta de gerência.

4.1.2. XI – DOCUMENTAÇÃO E CERTIFICAÇÃO

- O fabricante deverá possuir site na Internet para download de drivers e softwares originais instalados na fábrica;
- O fabricante deve ser registrado na "MembershipList" do UnifiedExtensible Firmware Interface Fórum, acessível pelo website www.uefi.org/members, estando na categoria "Promoters", de forma a atestar que os seus equipamentos estão em conformidade com a especificação UEFI 2.x ou superior;
- O fabricante do equipamento deverá ser membro do consorcio DMTF (Desktop Management Task



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Garibaldi
Secretaria Municipal de Inovação e Empreendedorismo

Force) que especifica o padrão “DMI” de gerenciamento, na categoria “BOARD ou CIM Forum Participatory”.

- Deverá possuir EPEAT Gold, RoHS e TCO 9.0;
- A proposta deverá destacar claramente a marca, modelo, processador do equipamento cotado e *partnumber*, devendo ainda anexar a proposta o Catálogo ou *datasheet* específico do *partnumber* apresentado para verificação das características técnicas do equipamento.

4.1.2. XII – GARANTIA

- Os equipamentos devem possuir garantia padrão ofertado pelo fabricante por um período mínimo de 36 (trinta e seis) meses com mão-de-obra de assistência técnica e suporte, com serviço de suporte no local ON SITE para reposição e reparo de peças danificadas por problemas de fabricação;
- A garantia deve ser comprovada através de registro do equipamento junto ao Fabricante e a validação será feita através de consulta efetuada pelo Departamento de T.I ao site do fabricante, com informações suficientes para identificação individual de cada equipamento.
- O fabricante deve possuir Central de Atendimento (tipo 0800) e website para abertura dos chamados de garantia capazes de executar tarefas de troubleshooting e resolver problemas durante o próprio atendimento, comprometendo-se a manter registros dos mesmos constando a descrição do problema;
- Não serão aceitas adaptações no equipamento, adição de componentes não originais do fabricante;

4.1.3. COMPUTADOR LABORATÓRIO SFF

4.1.3. I - PLACA MÃE

- Deverá possuir 2 x Slots DIMM, DDR4 3.200 MHz ou superior;
- Deverá possuir 3 (três) saídas para monitor, sendo 01 analógica VGA, 01 HDMI e 01 DISPLAYPORT;
- Deverá possuir 1 Controlador de rede Ethernet Gigabit;
- Deverá possuir Chip de segurança TPM versão 2.0 integrado para criptografia;
- Deverá possuir 7 (sete) portas USB, sendo no mínimo 3 (três) portas frontais e uma delas no padrão USB-C ;
- Conectividade Wi-Fi® 6E AX211, 802.11ax 2x2 + BT 5.1
- A placa-mãe deve ser projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ofertado, com o nome serigrafado, não sendo aceitas placas de livre comercialização.

4.1.3. II – BIOS

- BIOS desenvolvido pelo mesmo FABRICANTE do equipamento ou ter direitos de copyright sobre o mesmo, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas.
- O fabricante deve ser registrado na "Membership List" do Unified Extensible Firmware Interface Fórum, acessível pelo website www.uefi.org/members, estando na categoria “Promoters”, de forma a



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Garibaldi
Secretaria Municipal de Inovação e Empreendedorismo

atestar que os seus equipamentos estão em conformidade com a especificação UEFI 2.x ou superior.

4.1.3. III – PROCESSADOR

- Performance mínima de 13.500 (treze mil e quinhentos) pontos no Performance Test da Passmark® Software; o desempenho será comprovado por intermédio de resultados de BenchMark, disponíveis em: https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php Consulta efetuada em 29/05/25;
- Utilizado como base o processador Intel Core i3-13100 de 13ª geração, outros modelos e marcas são aceitos desde que, atinjam a pontuação mínima no teste de performance da Passmark® na data da realização do certame;
- Não serão aceitos, mesmo que com pontuação suficiente, processadores cujo lançamento pelo fabricante do processador se deu anteriormente ao ano de 2023.

4.1.3. IV – MEMORIA RAM

- No mínimo 8GB tipo DDR-4 3.200 MHz ou superior, se adequando plenamente à velocidade de barramento da placa-mãe e do processador, possibilitando o máximo de aproveitamento;
- Deverá possuir capacidade de expansão mínima de 32GB.

4.1.3. V – DISCO RÍGIDO

- Deverá possuir instalado internamente ao gabinete 1 (uma) unidade SSD com capacidade de no mínimo 256GB, com conexão do tipo PCIe, sendo do mesmo fabricante do equipamento ofertado ou homologado por ele.

4.1.3. VI – GABINETE

- Padrão SFF (Small Form Factor) com volume máximo de 8 litros;
- Deverá possuir alto-falante integrado ao gabinete para reproduzir sons;
- Não será aceito (alterações) adições e subtrações de peças no produto original, devendo o mesmo estar de acordo com o partnumber ofertado na proposta e na carta do fabricante. O produto deverá estar em caixa e lacrado, sem violação.

4.1.3. VII – FONTE DE ALIMENTAÇÃO

- Deverá possuir Fonte de Energia bivolt automática 100-240V, 50-60Hz, com eficiência energética de no mínimo 85%.

4.1.3. VIII – TECLADO

- Teclado ABNT2 com conector USB preferencialmente com fio;
- O teclado deverá ser da mesma marca e cor do fabricante do equipamento.

4.1.3. IX – MOUSE

- Mouse Ótico com conector USB preferencialmente com fio;
- Dispositivo dotado com 3 botões (sendo um botão para rolagem de telas “scroll”);



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Garibaldi
Secretaria Municipal de Inovação e Empreendedorismo

- O mouse deverá ser da mesma marca e cor do fabricante do equipamento;

4.1.3. X – MONITOR DE VIDEO

- Tela tipo LED com resolução de no mínimo 1920x1080;
- Display VA ou IPS com acabamento antirreflexo;
- Área visível de no mínimo 21,5 polegadas;
- Contraste igual ou superior a 1.000:1;
- Deverá possuir 01 (uma) entrada de vídeo analógica VGA, 01(uma) HDMI ou 01(uma) Display Port;
- Ajuste de elevação, inclinação, giro e articulação;
- Igual ou superior a 250 (duzentos e cinquenta) cd/m²;
- Tempo de resposta igual ou inferior a 8 (oito) milissegundos;
- Fonte de alimentação automática 110/220 VAC;
- O monitor deverá ser fornecido com cabo de energia;
- Deverá acompanhar cabo de vídeo digital compatível;
- O monitor deverá ser da mesma marca do equipamento ofertado.

4.1.3. XI – SISTEMA OPERACIONAL

- Deve acompanhar o equipamento uma licença de sistema operacional Microsoft Windows 11 na versão profissional (Windows 11 PRO), no idioma Português BR, pré-instalado pelo fabricante com sistema de ativação através da BIOS do equipamento, não sendo aceitas versões diversas ou adaptações;

4.1.3. XII - GARANTIA DE HARDWARE

- O equipamento ofertado deverá possuir 36 (trinta e seis) meses de garantia on-site prestada pelo fabricante, com atendimento 8 (oito) horas por dia, 5 (cinco) dias por semana, para reposição de peças, mão de obra e atendimento por meio das assistências técnicas credenciadas e autorizadas pelo FABRICANTE da marca ofertada;
- Deverá ser informado na proposta, partnumber referente à extensão da garantia ofertada para o equipamento;
- Não será aceito (alterações) adições e subtrações de peças no produto original, devendo o mesmo estar de acordo com o partnumber ofertado na proposta.
- **A garantia deve ser comprovada através de registro do equipamento junto ao Fabricante e a validação será feita através de consulta efetuada pelo Departamento de T.I ao site do fabricante, com informações suficientes para identificação individual de cada equipamento.**

4.1.3. XIII - DOCUMENTOS E CERTIFICAÇÕES - Deverão ser apresentados junto à PROPOSTA TÉCNICA:

- Deverá ser apresentado certificado em que o fabricante do equipamento é membro do consórcio DMTF (Desktop Management Task Force) que especifica o padrão “DMI” de gerenciamento. O FABRICANTE deverá ser membro na categoria “BOARD ou CIM Fórum Participatory”. Apresentar página impressa onde consta tal informação;



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Garibaldi
Secretaria Municipal de Inovação e Empreendedorismo

- A proposta deverá destacar claramente a marca, modelo, processador do equipamento cotado e *partnumber*, devendo ainda anexar a proposta o Catálogo ou *datasheet* específico do *partnumber* apresentado para verificação das características técnicas do equipamento.

4.1.4. COMPUTADOR ENGENHARIA

4.1.4. I - PLACA MÃE

- Placa mãe deverá ser projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ofertado ou em regime de OEM, não sendo aceito o emprego de placas de livre comercialização no mercado;
- O chipset deverá ser do mesmo fabricante do processador principal com suporte ao barramento de comunicação DMI com o processador de, no mínimo, 8GT/s;
- Deve possuir chip de segurança no padrão TPM versão 2.0 ou superior, integrado a placa-mãe; A instalação do chip TPM deve ter sido feita pelo fabricante da placa-mãe, não sendo admitidos procedimentos de inserção após a manufatura da placa-mãe (soldas, adaptações, etc);
- Deverá possuir ao menos 4 (quatro) slots para memória RAM e capacidade de expansão de ao menos 64 GB;
- Entrada frontal combinada de fone de ouvido + microfone;
- 02 portas frontais USB-A;
- 01 Porta frontal USB-C;
- Saída de linha traseira
- 01 Porta traseira DisplayPort 1.4;
- 01 Porta traseira HDMI nativa;
- 03 Portas traseira USB-A;
- 01 Porta traseira USB-C
- 01 Porta traseira Gigabit Ethernet RJ45;
- 01 Interface Wireless integrada 802.11;

4.1.4. II – BIOS e SEGURANÇA

- O equipamento deve possuir BIOS desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento. Caso a BIOS seja ofertada em regime de copyright, o fabricante da BIOS deverá atestar que o fabricante do equipamento possui livre direito de edição sobre a mesma, garantindo assim adaptabilidade e manutenibilidade do conjunto adquirido;
- O fabricante do equipamento deverá prover em seu site da internet todas as atualizações de BIOS devendo a aplicação permitir atualização online por meio do sistema operacional Microsoft Windows 11 Pro;
- O fabricante do equipamento deverá ter site na internet, com disponibilidade de informações e downloads de novas versões de BIOS e drivers de dispositivos do equipamento. Essas devem ser facilmente localizadas e identificadas pelo modelo do equipamento ou código do produto, conforme etiqueta permanente afixada no gabinete. Deve indicar endereço de acesso;



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Garibaldi
Secretaria Municipal de Inovação e Empreendedorismo

- A BIOS deve possuir o número de série do equipamento e campo editável que permita inserir identificação customizada podendo ser consultada remotamente por software de gerenciamento, como número de patrimônio, por exemplo;
- Deve suportar ACPI (Advanced Configuration and Power Management Interface);
- Possuir chip Trusted Platform Module (TPM) 2.0 ou superior com certificação FIPS 140-2 para Windows 10 ou superior;
- Suporte a atualizações de BIOS dentro do DOS (Flashbin) e do Windows, além de recuperações de falhas;
- Deve possuir gerenciamento térmico;
- BIOS desenvolvida pelo fabricante em conformidade com a especificação UEFI 2.5 (<http://www.uefi.org>). O fabricante deve possuir compatibilidade com o padrão UEFI comprovada através do site <http://www.uefi.org/members>, na categoria Promoters;

4.1.4. III – PROCESSADOR

- Performance mínima de 13.500 (treze mil e quinhentos) pontos no Performance Test da Passmark® Software; o desempenho será comprovado por intermédio de resultados de BenchMark, disponíveis em: https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php Consulta efetuada em 29/05/25;
- Utilizado como base o processador Intel Core i3-13100 de 13ª geração, outros modelos e marcas são aceitos desde que, atinjam a pontuação mínima no teste de performance da Passmark® na data da realização do certame;
- Não serão aceitos, mesmo que com pontuação suficiente, processadores cujo lançamento pelo fabricante do processador se deu anteriormente ao ano de 2023.

4.1.4. IV – MEMORIA RAM

- No mínimo 32GB tipo DDR-5 ou superior;
- Deverá possuir capacidade de expansão mínima de 64GB.

4.1.4. V – DISCO RÍGIDO

- SSD PCIe NVMe M.2 de 1TB ou superior;

4.1.4. VI – GABINETE

- Gabinete do tipo Torre;
- Fonte com tensões de entrada de 100 a 240 vac, com ajuste automático, com consumo e potência suficiente para suportar a configuração máxima do equipamento possibilitando assim novas expansões no equipamento sem necessidade de substituição da mesma;
- O modelo de fonte fornecido deve estar cadastrado no site www.80plus.com na categoria Platinum (podendo alcançar até 92% de eficiência, em 50% de carga).
- Estar de acordo com o partnumber ofertado na proposta e na carta do fabricante. O produto deverá estar em caixa e lacrado, sem violação.

4.1.4. VII – PLACA DE VÍDEO DEDICADA (especificações mínimas)



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Garibaldi
Secretaria Municipal de Inovação e Empreendedorismo

- a) Memória: 8GB GDDR6, com interface de 128 bits;
 - b) Núcleos CUDA: 896 core;
 - c) Suporte a PCIe 4.0;
 - d) Portas de saída DisplayPort
- Obs: Modelo de referência: NVIDIA® T1000 8GB

4.1.4. VIII – TECLADO

- Teclado ABNT2 com conector USB preferencialmente com fio;
- O teclado deverá ser da mesma marca e cor do fabricante do equipamento.

4.1.4. IX – MOUSE

- Mouse Ótico com conector USB preferencialmente com fio;
- Dispositivo dotado com 3 botões (sendo um botão para rolagem de telas “scroll”);
- O mouse deverá ser da mesma marca e cor do fabricante do equipamento;

4.1.4. X – MONITOR DE VIDEO

- **Quantidade de 02 (duas) unidades;**
- Tela tipo LED com resolução de no mínimo 1920x1080;
- Display VA ou IPS com acabamento antirreflexo;
- Área visível de no mínimo 21,5 polegadas;
- Contraste igual ou superior a 1.000:1;
- Deverá possuir 01 (uma) entrada de vídeo analógica VGA, 01(uma) HDMI ou 01(uma) Display Port;
- Ajuste de elevação, inclinação, giro e articulação;
- Igual ou superior a 250 (duzentos e cinquenta) cd/m²;
- Tempo de resposta igual ou inferior a 8 (oito) milissegundos;
- Fonte de alimentação automática 110/220 VAC;
- O monitor deverá ser fornecido com cabo de energia;
- Deverá acompanhar cabo de vídeo digital compatível;
- O monitor deverá ser da mesma marca do equipamento ofertado.

4.1.4. XI – SISTEMA OPERACIONAL

- Deve acompanhar o equipamento uma licença de sistema operacional Microsoft Windows 11 na versão profissional (Windows 11 PRO), no idioma Português BR, pré-instalado pelo fabricante com sistema de ativação através da BIOS do equipamento, não sendo aceitas versões diversas ou adaptações;

4.1.4. XII - GARANTIA DE HARDWARE

- O equipamento ofertado deverá possuir 36 (trinta e seis) meses de garantia on-site prestada pelo fabricante, com atendimento 8 (oito) horas por dia, 5 (cinco) dias por semana, para reposição de



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Garibaldi
Secretaria Municipal de Inovação e Empreendedorismo

peças, mão de obra e atendimento por meio das assistências técnicas credenciadas e autorizadas pelo FABRICANTE da marca ofertada;

- Deverá ser informado na proposta, partnumber referente à extensão da garantia ofertada para o equipamento;
- Não será aceito (alterações) adições e subtrações de peças no produto original, devendo o mesmo estar de acordo com o partnumber ofertado na proposta.
- **A garantia deve ser comprovada através de registro do equipamento junto ao Fabricante e a validação será feita através de consulta efetuada pelo Departamento de T.I ao site do fabricante, com informações suficientes para identificação individual de cada equipamento.**

4.1.4. XIII – DOCUMENTOS e CERTIFICAÇÕES - Deverão ser apresentados junto à PROPOSTA TÉCNICA:

- **A proposta deverá destacar claramente a marca, modelo, processador do equipamento cotado e partnumber, devendo ainda anexar a proposta o Catálogo ou datasheet específico do partnumber apresentado para verificação das características técnicas do equipamento.**

4.1.4. XIV – EXIGÊNCIAS COMPLEMENTARES:

- Os equipamentos devem ser entregues novos, em caixa lacrada da fabricante;
- Os equipamentos serão entregues com todos os seus componentes configurados, atendendo às exigências citadas;
- Todos os acessórios deverão ser, obrigatoriamente, do mesmo fabricante;
- Todo o conjunto, deverá possuir clara identificação da marca do fabricante;
- Os equipamentos deverão, comprovadamente, estar em fase normal de produção/fabricação, não sendo aceitos equipamentos descontinuados pelos fabricantes;
- A simples “repetição” deste conjunto de especificações na proposta técnica não garante o seu atendimento integral. Não serão consideradas afirmações sem a devida comprovação;

4.1.5. BASE VOIP SEM FIO

- Padrão de telefonia: DECT;
- Capacidade de emparelhamento com até 05 dispositivos;
- Alcance aproximado de 350 até 400 metros – ambientes externos;
- Alcance aproximado de até 50 metros – ambientes internos;
- Suporte de até 10 contas SIP e 5 chamadas simultâneas, cada aparelho pode ser mapeado para qualquer conta SIP e cada conta SIP pode ser mapeada para qualquer aparelho;
- Opções de atendimento de chamada: “Modo circular” - todos os telefone tocam sequencialmente a partir do telefone ao lado do que foi atendido por último; “Modo linear” - todos os telefones tocam sequencialmente na ordem predeterminada; “Modo paralelo” - todos os telefones tocam simultaneamente e, depois que um deles é atendido, os telefones disponíveis podem fazer novas chamadas; “Modo DID” - vários telefones podem ligar para a mesma conta, mas todas as chamadas recebidas são encaminhadas para um único telefone;
- Faixas de frequências suportadas: 1910 – 1920 MHz;



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Garibaldi
Secretaria Municipal de Inovação e Empreendedorismo

- Número de canais: 5;
- 3 indicadores de LED: alimentação, rede e DECT;
- Botão de emparelhamento;
- Porta ethernet de 100Mbps com detecção automática e PoE integrado;
- Suporte aos protocolos: SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (registro A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP;
- Suporte aos codecs de voz: G.711μ/a-law, G.723.1, G.729A/B, G.726-32, iLBC, G.722, OPUS, DTMF em banda e fora de banda (em áudio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, PLC, AJB;
- Espera, transferência, encaminhamento, conferência de 3 vias, agenda para download (XML, LDAP, até 3000 entradas), chamada em espera, log de chamadas (até 750 registros), resposta automática, plano de discagem flexível, redundância de servidores e failover;
- Qualidade de serviço de camada 2 (802.1Q, 802.1P) e camada 3 (ToS, DiffServ, MPLS);
- Controle de acesso de usuário e administrador, autenticação baseada em MD5 e MD5-sess, arquivo de configuração com criptografia AES de 256 bits, TLS, SRTP, HTTPS, controle de acesso a mídia 802.1x, autenticação DECT e criptografia;
- **A base VOIP deve ser 100% compatível com os modelos DP720 do Fabricante Grandstream, a base será integrada ao atual sistema de telefonia do município e que é composto pelo sistema DECT com telefones do modelo anteriormente descrito.**

4.1.6. SWITCH GERENCIÁVEL 24P

- Interface: 24 portas RJ45 10/100/1000 Mbps, 04 slots SFP Gigabit, 01 porta de console Micro-USB;
- Capacidade de Switching: mínimo de 56Gbps;
- Taxa de encaminhamento: mínimo de 41 Mpps;
- Tabela de endereços MAC de no mínimo 16K;
- Memória de Buffer de pacote de 12 Mbit;
- Atuação na camada L3 com capacidade de até 16 interfaces IPv4/IPv6;
- Configuração de roteamento estático;
- Servidor DHCP e DHCP Relay
- Qualidade de serviço (QoS): 8 filas de prioridade, Prioridade 802.1p CoS/DSCP, Agendamento de filas, SP (Strict Priority), WRR (Weighted Round Robin), SP+WRR, Controle de Largura de Banda, Limite de velocidade, Comentário de QoS;
- Storm Control para Broadcast, Multicast e UL-Frame com opção de descarte ou desligamento (drop/shutdown);
- Características L2: Agregação de links, Agregação de links estáticos, LACP 802.3ad, Até 8 grupos de agregação e até 8 portas por grupo, Protocolo Spanning Tree, Detecção de Loopback baseado na porta e VLAN, Controle de fluxo 802.3x, Espelhamento de portas; Ferramenta de localização de MAC Address por porta e por VLAN;
- Características VLAN: Máximo de 4.000 Grupos de VLAN, 802.1q tagged VLAN, VLAN MAC, GVRP, VLAN VPN (QinQ), VLAN de Voz;



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Garibaldi
Secretaria Municipal de Inovação e Empreendedorismo

- Agregação de links, LACP 802.3ad, até 8 grupos de agregação e até 8 portas por grupo;
- Protocolo Spanning Tree, Rapid Spanning Tree e Multi Spanning Tree;
- Detecção de Loopback baseado na porta e VLAN, Controle de fluxo 802.3x, Espelhamento de portas;
- Capacidade Jumbo Frame de 9KB,
- Montagem em rack 19”;
- Voltagem Automática 110-220V;

4.1.7. SWITCH GERENCIÁVEL 48P

- Interface: 48 portas RJ45 10/100/1000 Mbps, 04 slots SFP Gigabit, 01 porta de console Micro-USB;
- Capacidade de Switching: mínimo de 104Gbps;
- Taxa de encaminhamento: mínimo de 77 Mpps;
- Tabela de endereços MAC de no mínimo 16K;
- Memória de Buffer de pacote de 12 Mbit;
- Atuação na camada L3 com capacidade de até 16 interfaces IPv4/IPv6;
- Configuração de roteamento estático;
- Servidor DHCP e DHCP Relay
- Qualidade de serviço (QoS): 8 filas de prioridade, Prioridade 802.1p CoS/DSCP, Agendamento de filas, SP (Strict Priority), WRR (Weighted Round Robin), SP+WRR, Controle de Largura de Banda, Limite de velocidade, Comentário de QoS;
- Storm Control para Broadcast, Multicast e UL-Frame com opção de descarte ou desligamento (drop/shutdown);
- Características L2: Agregação de links, Agregação de links estáticos, LACP 802.3ad, Até 8 grupos de agregação e até 8 portas por grupo, Protocolo Spanning Tree, Detecção de Loopback baseado na porta e VLAN, Controle de fluxo 802.3x, Espelhamento de portas; Ferramenta de localização de MAC Address por porta e por VLAN;
- Características VLAN: Máximo de 4.000 Grupos de VLAN, 802.1q tagged VLAN, VLAN MAC, GVRP, VLAN VPN (QinQ), VLAN de Voz;
- Agregação de links, LACP 802.3ad, até 8 grupos de agregação e até 8 portas por grupo;
- Protocolo Spanning Tree, Rapid Spanning Tree e Multi Spanning Tree;
- Detecção de Loopback baseado na porta e VLAN, Controle de fluxo 802.3x, Espelhamento de portas;
- Capacidade Jumbo Frame de 9KB,
- Montagem em rack 19”;
- Voltagem Automática 110-220V;

4.1.8. TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL

- Opções de fixação: Teto ou Parede;
- Tamanho mínimo: 2,00 m x 2,00m (metros);
- Tamanho diagonal: 120” (polegadas);



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Garibaldi
Secretaria Municipal de Inovação e Empreendedorismo

- Formato da Tela: 1:1;
- Material da Tela: PVC branco ou Lona em fibra de vidro;
- Bordas pretas e Verso preto (blackout);
- Mecanismo de retratação elétrico;
- Tipo de projeção: frontal;
- Deve acompanhar controle remoto;
- Deve acompanhar parafusos e demais acessórios necessários para fixação;

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias corridos contados da data de emissão do empenho orçamentário.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 1 (um) dia de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Os equipamentos deverão ser entregues na Prefeitura Municipal de Garibaldi, localizada na Rua Júlio de Castilhos, 254, Bairro Centro, Garibaldi/RS.

5.4. O prazo de garantia será de 12 (doze) meses, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

5.4.1. Caso o prazo da garantia oferecida pelo fabricante seja inferior ao estabelecido nesta cláusula, o fornecedor deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo período restante.

5.5. A empresa licitante deverá fornecer no mínimo dois canais de suporte ao cliente, sendo ao menos um canal por via digital, sendo aceito sistema web, formulário em site, atendimento via Whatsapp ou outros similares, desde que, possuam a capacidade de registrar e emitir comprovante de abertura de chamado;

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. A secretaria de Inovação e Empreendedorismo, responsável pelo departamento de informática, realizará o monitoramento, acompanhamento e supervisão da empresa licitante.

6.2. Caso ocorram irregularidades ou falhas na execução do objeto, a empresa licitante receberá comunicado por escrito sobre as ocorrências verificadas na execução do objeto, estipulando prazo para que seja substituído, reparado ou corrigido.

6.3. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133/2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.4. As comunicações entre o órgão e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Garibaldi
Secretaria Municipal de Inovação e Empreendedorismo

6.5. O órgão poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

6.6.1. O responsável pela fiscalização do contrato será o Servidor Marcelo de Borba, de matrícula 5110, responsável pelo T.I. municipal.

6.6.2. O gestor do contrato será o Secretário Municipal de Inovação e Empreendedorismo, Daniel Deconti, de matrícula 5324.

7. CRITÉRIOS DE RECEBIMENTO E PAGAMENTO

7.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

7.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 30 dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. A forma de pagamento será por meio de crédito em conta bancária, devendo a contratada informar banco, agência, operação e número da conta bancária em nome da contratada, ou através de boleto de cobrança bancária.

7.4. Quando a cobrança ocorrer por boleto, o mesmo somente poderá ser emitido com código de barra padrão FEBRABAN com vencimento apresentação.

7.5. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 30 dias após a emissão da nota de empenho, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.7. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.8. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.9. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime.



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Garibaldi
Secretaria Municipal de Inovação e Empreendedorismo

No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

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

8.1. A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão no sistema de registro de preços, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço por item, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI e XLV, 17, § 2º, e 34, 82, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

8.2. Para fornecimento/prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os seguintes documentos a título habilitação, nos termos do art. 62 da Lei Federal nº 14.133/2021:

HABILITAÇÃO JURÍDICA

a) Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

HABILITAÇÃO FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA

a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

b) Prova de regularidade expedida pela Procuradoria Nacional da Fazenda (Certidão Conjunta de Débitos relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União).

c) Prova de regularidade com a Fazenda Estadual.

d) Prova de regularidade com a Fazenda Municipal, sendo da sede do Licitante.

e) Prova de regularidade junto ao Fundo de Garantia por tempo de serviço (FGTS).

f) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (obtida eletronicamente nos sites do TRT-4 e/ou Regional correspondente do licitante ou TST).

Observação: O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123/2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

HABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

a) Certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, em prazo não superior a trinta (30) dias da data da apresentação do documento;

9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1. Estima-se para a contratação almejada o **valor total de R\$ 508.001,53 (quinhentos e oito mil, um real e cinquenta e três centavos).**

9.2. Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal n.º 4.765/2023, nos termos do art. 23, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021.



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Garibaldi
Secretaria Municipal de Inovação e Empreendedorismo

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1. A despesa decorrente desta solicitação correrá por conta da dotação orçamentária do orçamento em vigor:

ÓRGÃO: 13 - SEC. MUN. DE INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO

U.O. : 1 - SEC. MUN. DE INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO

23.691.0094.2084.0000 - MANUTENÇÃO DOS SERVIÇOS DA SMIE

3.4.4.90.52.37.00.00.00 - EQUIPAMENTOS DE T.I.C. - ATIVOS DE REDE (132009)

3.4.4.90.52.41.00.00.00 - EQUIPAMENTOS DE T.I.C. – COMPUTADORES (132002)

3.4.4.90.52.06.00.00.00 - APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE COMUNICACAO (132004)

3.4.4.90.52.33.00.00.00 - EQUIPAMENTOS PARA AUDIO, VIDEO E FOTO (132006)

Garibaldi, 19 de setembro de 2025.

MARCELO DE
BORBA:960696
78087

Assinado de forma digital
por MARCELO DE
BORBA:96069678087
Dados: 2025.09.26
08:17:00 -03'00'

Marcelo de Borba

Assessora de Departamento

DANIEL
DECONTI:0211137
4059

Assinado de forma digital por
DANIEL DECONTI:02111374059
Dados: 2025.09.29 10:25:22
-03'00'

Daniel Deconti

Secretário de Inovação e Empreendedorismo