



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO**  
**Centro Administrativo Arthur Pedro Müller**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 42/2023**

**ANEXO I**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

Município de Portão/RS

Secretaria Municipal de Saúde/SEMSA

Necessidade da Administração: aquisição de equipamentos de informática e outros afins

**1. DEFINIÇÃO DO OBJETO**

O presente termo tem por objeto a aquisição de equipamentos de informática e outros afins, a fim de suprimir as necessidades futuras da Secretaria Municipal de Saúde/SEMSA

Os bens objeto da contratação pretendida possuem as seguintes especificações:

| <b>Item</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Un</b> | <b>Qtd</b> |
|-------------|---|-----------|------------|
| 01          | 38249 - Caixa de som para notebook e desktop, com potência mínima de 3Watts e sistema de áudio mínimo 2.0.  | un        | 15         |
| 02          | 35.860 - Computador com especificações técnicas mínimas que seguem:<br>- Processador Intel Pentium Gold com no mínimo 4.10GHz, mínimo 10ª geração, memória compatível com a placa-mãe, com no mínimo 8Gb.<br>Placa-mãe: Socket (compatível com o processador) DDR4, Slots de expansão: 1xPCIe 2.0/3.0x16, 2xPCIe 2.0x1. Portas no painel traseiro: PS/2 teclado, PS/2 mouse, VGA, Lan RJ45, 2xUSB 2.0, 2xUSB 3.0. (com CGA) - SSD: com no mínimo 240Gb. Compatível com a placa-mãe. Gabinete. Caixa de som. Monitor mínimo 20" (com VGA e HDMI). Teclado USB ABNT2. Mouse USB. Sem S.O.   | un        | 05         |
| 03          | 21678 - Impressora multifuncional, com tanque de tinta, com <b>especificações</b> técnicas mínimas que seguem:<br>- Tecnologia de impressão: jato de tinta Heat-Free MicroPiezo<br>- Resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi<br>- Velocidade de impressão: 33 ppm em preto e 15 ppm em cores<br>- Cabo USB incluso<br>- Capacidade de entrada do papel: 100 folhas de papel A4<br>- Capacidade de saída do papel: 30 folhas de papel A4<br>- Tipos de papel suportados: comum e papeis especiais Epson<br>- Impressão duplex: manual<br><b>Tamanhos de papel suportados:</b><br>- padrão: A4, carta, ofício (215,9 x 355,6mm), mexico-ofício (215,9 x 340,4mm), ofício 9 (214,9 x 315mm), folio (215,9x330,2mm), executivo, meia carta, A6<br>- foto: 10x15cm (4x6 in), 16:9 wide (102x181 mm), 13x18 cm (5x7 in)<br>- envelopes: #10<br>- definido pelo usuário: 54x86 to 215,9x1200mm<br><b>Scanner:</b><br>- Scanner com resolução máxima de 1200 x 2400 dpi<br>- Profundidade máxima do scanner: 48-bit interna (24-bit externa) | un        | 05         |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO**  
**Centro Administrativo Arthur Pedro Müller**

|    |  |    |    |
|----|--|----|----|
|    | <ul style="list-style-type: none"><li>- Área de escaneamento: 21,6 x 29,7cm</li><li>- Velocidade máxima de escaneamento: 11 segundos por pagina em preto e 28 segundos por pagina em cores (200 dpi)</li></ul> <b>Conectividade:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- USB 2.0 de alta velocidade / Wireless / Wi-fi Direct</li><li>- Compatibilidade: Windows Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 ou mais recente (32bit, 64bit)   Windows Server 2003 (SP2) ou mais recente   Mac OS x 10.5.8 ou mais recente   Mac OS 11 ou mais recente.</li></ul> Observação: <ul style="list-style-type: none"><li>- Compatível com Epson L3250</li></ul> |    |    |
| 04 | 20795 - Mouse óptico, com fio, preto, interface: USB, Plug and play, rolagem fácil, DPI 1000, requisitos do sistema: - Windows 10, 11 ou superior - Linux - Mac OS x 10.4 ou superior - porta USB.<br>Observação: <ul style="list-style-type: none"><li>- Compatível com: Logitech M90</li></ul>   | un | 30 |
| 05 | 3309 - Teclado padrão ABNT2, com teclas de perfil plano e silenciosas, conexão USB, versão em português, design resistente a derramamentos, teclas duráveis que resistem a ate 10 milhões de pressionamentos, suportes inclináveis, fortes e ajustáveis, caracteres nítidos e brilhantes.  | un | 30 |

## 2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A presente licitação tem como fundamentação a necessidade de adaptação das novas regras impostas pela legislação em vigência.

## 3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta é a aquisição de equipamentos de informática e outros afins, sem necessidade de manutenção, somente a garantia inerente do produto, conforme determina a legislação consumerista.

## 4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os equipamentos de informática e outros afins têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

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

Para fornecimento dos bens 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. 62º da Lei Federal nº 14.133/2021:

\*Habilitação jurídica;

\*Habilitação fiscal e trabalhista;



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO**  
**Centro Administrativo Arthur Pedro Müller**

\*Habilitação econômico-financeira.

## **5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO**

Dentre outras necessidades, se destaca a estruturação de novos consultórios de atendimento que necessitam de sistema informatizado, e materiais de suporte para eventuais trocas demandadas de falhas ou danos irreversíveis.

## **6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**

A gestão e a fiscalização do objeto contratado serão realizadas conforme o disposto no em portarias que nomearão os responsáveis, além de Decreto Municipal, que “Regulamenta as funções do agente de contratação, da equipe de apoio e da comissão de contratação, suas atribuições e funcionamento, a fiscalização e a gestão dos contratos, e a atuação da assessoria jurídica e do controle interno no âmbito do Município de Portão/RS, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”.

## **7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO**

Pagamento em depósito bancário vinculado ao CNPJ do fornecedor, em até trinta dias ou conforme contrato.

Deverá ser informado em Nota Fiscal o número da requisição de empenho ou ordem de compra.

Deverá ser informado os dados bancários em Nota Fiscal.

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

Conforme disposto no item 4, o futuro contratado será selecionado mediante processo licitatório na modalidade de Pregão Eletrônico.

## **9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

Estima-se para a contratação almejada o valor total de até R\$23.250,00.

Conforme aquisições anteriores, os preços unitários dos equipamentos são:

| <b>Item</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Un</b> | <b>Qtd</b> | <b>R\$ / Un Estimado</b> |
|-------------|---|-----------|------------|--------------------------|
| 01          | 38249 - Caixa de som para notebook e desktop, com potência mínima de 3Watts e sistema de áudio mínimo 2.0.  | un        | 15         | 39,90                    |
| 02          | 35.860 - Computador com especificações técnicas mínimas que seguem:<br>- Processador Intel Pentium Gold com no mínimo 4.10GHz, mínimo 10ª geração, memória compatível com a placa-mãe, com no mínimo 8Gb. Placa-mãe: Socket (compatível com o processador) DDR4, Slots de expansão: 1xPCIe 2.0/3.0x16, 2xPCIe 2.0x1. Portas no painel traseiro: PS/2 teclado, PS/2 mouse, VGA, Lan RJ45, 2xUSB 2.0, 2xUSB 3.0. (com | un        | 05         | 2.267,00                 |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO**  
**Centro Administrativo Arthur Pedro Müller**

|    |  |    |    |          |
|----|--|----|----|----------|
|    | CGA) - SSD: com no mínimo 240Gb. Compatível com a placa-mãe. Gabinete. Caixa de som. Monitor mínimo 20" (com VGA e HDMI). Teclado USB ABNT2. Mouse USB. Sem S.O.   |    |    |          |
| 03 | <p>21678 - Impressora multifuncional, com tanque de tinta, com <b>especificações</b> técnicas mínimas que seguem:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tecnologia de impressão: jato de tinta Heat-Free MicroPiezo</li><li>- Resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi</li><li>- Velocidade de impressão: 33 ppm em preto e 15 ppm em cores</li><li>- Cabo USB incluso</li><li>- Capacidade de entrada do papel: 100 folhas de papel A4</li><li>- Capacidade de saída do papel: 30 folhas de papel A4</li><li>- Tipos de papel suportados: comum e papeis especiais Epson</li><li>- Impressão duplex: manual</li></ul> <p><b>Tamanhos de papel suportados:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- padrão: A4, carta, ofício (215.9 x 355.6mm), mexico-ofício (215,9 x 340.4mm), ofício 9 (214,9 x 315mm), folio (215,9x330.2mm), executivo, meia carta, A6</li><li>- foto: 10x15cm (4x6 in), 16:9 wide (102x181 mm), 13x18 cm (5x7 in)</li><li>- envelopes: #10</li><li>- definido pelo usuário: 54x86 to 215,9x1200mm</li></ul> <p><b>Scanner:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Scanner com resolução máxima de 1200 x 2400 dpi</li><li>- Profundidade máxima do scanner: 48-bit interna (24-bit externa)</li><li>- Área de escaneamento: 21,6 x 29,7cm</li><li>- Velocidade máxima de escaneamento: 11 segundos por pagina em preto e 28 segundos por pagina em cores (200 dpi)</li></ul> <p><b>Conectividade:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- USB 2.0 de alta velocidade / Wireless / Wi-fi Direct</li><li>- Compatibilidade: Windows Vista / 7 / 8 / 8.1 /10 ou mais recente (32bit, 64bit)   Windows Server 2003 (SP2) ou mais recente   Mac OS x 10.5.8 ou mais recente   Mac OS 11 ou mais recente.</li></ul> <p>Observação:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Compatível com Epson L3250</li></ul> | un | 05 | 1.560,00 |
| 04 | <p>20795 - Mouse óptico, com fio, preto, interface: USB, Plug and play, rolagem fácil, DPI 1000, requisitos do sistema: - Windows 10, 11 ou superior - Linux - Mac OS x 10.4 ou superior - porta USB.</p> <p>Observação:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Compatível com: Logitech M90</li></ul>  | un | 30 | 39,26    |
| 05 | <p>3309 - Teclado padrão ABNT2, com teclas de perfil plano e silenciosas, conexão USB, versão em português, design resistente a derramamentos, teclas duráveis que resistem a ate 10 milhões de pressionamentos, suportes inclináveis, fortes e</p>  | un | 30 | 77,90    |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO**  
**Centro Administrativo Arthur Pedro Müller**

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  | ajustáveis, caracteres nítidos e brilhantes. |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, nos termos do art. 23º, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

A pesquisa é efetuada com diversos fornecedores do ramo, banco de preços, e TCE/RS, por meio da plataforma Licitacon Cidadão.

#### **10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

Por se tratar de Registro de Preços, a ser contratado por meio de Pregão Eletrônico, não gerando despesa ao Município, não há que se falar em adequação orçamentária para o caso.

Portão/RS, Agosto de 2023.

**FÁBIO BENETON**  
Secretaria Municipal de Saúde/SEMSA