



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

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 28**

Município de Portão/RS

Secretaria Municipal de Planejamento, Obras e Viação/SEMPOV

Objeto da contratação: Aquisição futura e parcelada de eletrodomésticos para nova sede da Secretaria de Planejamento, Obras e Viação/SEMPOV

**DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

Observando a obra existente da Rua canela, 304, Loteamento São Jorge, que terá como objetivo a instalação da nova sede da Secretaria de Planejamento, Obras e Viação/SEMPOV.

Observando as salas, refeitório e vestiários existentes no projeto, necessitando de mobiliários e demais equipamentos.

Sendo assim, faz-se necessário a aquisição dos materiais constantes neste instrumento.

**ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO**

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município, como se vê do item 8 daquele documento, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.

**1. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

Os bens:

- Microondas, branco, semelhante a marca Electrolux, modelo MEO44, capacidade 34 litros, 220V, função tira odor, função manter aquecido. Dimensões aproximadas (PxLxA) 57x46x32cm. Garantia mínima de 01 ano.
- Refrigerador, branco, capacidade 260 litros, 2 portas, classe A, 220V, congelador interno, Energy Star 3 Estrelas. Dimensões aproximadas (PxLxA) 61,3x54,8x161,9cm. Semelhante a marca Electrolux, modelo DC35A. Garantia mínima de 01 ano.
- Smart TV, 60", LED, 4K, 60Hz, tela plana, semelhante a marca LG, modelo UHD 60UQ8050, WiFi, Bluetooth, HDR Nvidia GE. Serviços de Internet compatíveis Netflix, Amazon Prime, YouTube. Acompanha 1 controle remoto e base de sustentação. Garantia mínima de 01 ano.
- Bebedouro industrial, inox, coluna, 220V, 50 litros, 2 torneiras geladas, isolamento em EPS, estrutura em aço inox 430, aparador de água (pingadeira) em aço inox 430, serpentina interna em aço inox 304, gás ecológico R-134, tomada com 3 pinos conforme norma da ABNT/NBR/603351. Acompanha filtro semelhante a marca Frisbel, Certificado pelo Inmetro Portaria nº 344, regulagem de temperatura de 5° C a 12° C, com 7 níveis (sendo o 01 menos frio à 07 mais frio). Dimensões aproximadas (AxLxP): 133x66x60cm. Capacidade de produção: 250 (copos de 200ml) | 84 (garrafas 600ml). Capacidade de refrigeração: 17 l/h. Consumo: 18 kW/h/mês. Frequência: 60 Hz. Potência: 300 W. Garantia mínima de 01 ano.
- Fogão Industrial 6 bocas, com forno, gás de baixa pressão, corpo e mesa de aço carbono super resistente em pintura a pó eletrostático, com base fosfatizada. Varão cromado com tampão e bico de entrada de gás reversível. Registro Cromado de 1/4". Totalmente desmontável para facilitar o transporte e



## PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO Centro Administrativo Arthur Pedro Müller

armazenamento. - Grelhas e queimadores em ferro fundido. Altura aproximada com pé de 80cm e sem pé 25cm (mesa). Garantia mínima de 01 ano.

Os equipamentos 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 XII, 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, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

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 de habilitação, nos termos do art. 62 e 66, da Lei nº 14.133/2021.

### 2. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro as últimas contratações com o mesmo objeto. Neste sentido, seque memória de cálculo:

- **04 un** - Microondas, branco, semelhante a marca Electrolux, modelo MEO44, capacidade 34 litros, 220V, função tira odor, função manter aquecido. Dimensões aproximadas (PxLxA) 57x46x32cm. Garantia mínima de 01 ano.
- **02 un** - Refrigerador, branco, capacidade 260 litros, 2 portas, classe A, 220V, congelador interno, Energy Star 3 Estrelas. Dimensões aproximadas (PxLxA) 61,3x54,8x161,9cm. Semelhante a marca Electrolux, modelo DC35A. Garantia mínima de 01 ano.
- **01 un** - Smart TV, 60", LED, 4K, 60Hz, tela plana, semelhante a marca LG, modelo UHD 60UQ8050, WiFi, Bluetooth, HDR Nvidia GE. Serviços de Internet compatíveis Netflix, Amazon Prime, YouTube. Acompanha 1 controle remoto e base de sustentação. Garantia mínima de 01 ano.
- **01 un** - Bebedouro industrial, inox, coluna, 220V, 50 litros, 2 torneiras geladas, isolamento em EPS, estrutura em aço inox 430, aparador de água (pingadeira) em aço inox 430, serpentina interna em aço inox 304, gás ecológico R-134, tomada com 3 pinos conforme norma da ABNT/NBR/603351. Acompanha filtro semelhante a marca Frisbel, Certificado pelo Inmetro Portaria nº 344, regulagem de temperatura de 5° C a 12° C, com 7 níveis (sendo o 01 menos frio à 07 mais frio). Dimensões aproximadas (AxLxP): 133x66x60cm. Capacidade de produção: 250 (copos de 200ml) | 84 (garrafas 600ml). Capacidade de refrigeração: 17 l/h. Consumo: 18 kW/h/mês. Frequência: 60 Hz. Potência: 300 W. Garantia mínima de 01 ano.
- **01 un** - Fogão Industrial 6 bocas, com forno, gás de baixa pressão, corpo e mesa de aço carbono super resistente em pintura a pó eletrostático, com base fosfatizada. Varão cromado com tampão e bico de entrada de gás reversível. Registro Cromado de 1/4". Totalmente desmontável para facilitar o transporte e armazenamento. - Grelhas e queimadores em ferro fundido. Altura aproximada com pé de 80cm e sem pé 25cm (mesa). Garantia mínima de 01 ano.

### 3. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Conforme pesquisa de mercado realizado, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de empresas especializadas no fornecimento.

Neste sentido, segue indicação de potenciais fornecedor-prestadores de serviços:



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

Tais referências foram obtidas por meio de pesquisa em sites da internet.

**4. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$15.145,00.

Conforme pesquisas em sites da internet, tais como mercado livre.

**5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A solução proposta é a compra de eletrodomésticos para uso na nova sede da Secretaria Municipal de Obras e Viação/SEMPOV.

**6. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**

O material será utilizado em uma única vez, não havendo a necessidade de parcelamento.

**7. RESULTADOS PRETENDIDOS**

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

**8. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração.

A secretaria de Planejamento, Obras e Viação/SEMPOV indicará servidores para atuarem como gestor e fiscal do contrato.

**9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição/operacionalização dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

Os bens/serviços que se pretende, portanto, são autônomos e prescindem de contratações correlatas ou interdependentes.

**10. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

Não haverá impactos ambientais.

**11. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**



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

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Portão/RS, Abril de 2024.

NICOLLY DA SILVA DE OLIVEIRA  
Secretaria Municipal de Planejamento, Obras e Viação.