



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Quatro Irmãos
Cidade Símbolo da Imigração Judaica do Brasil

TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 000110/24

Necessidade da Administração: **Aquisição de Purificadores de Água**

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

O presente termo tem por objeto: **Aquisição de Purificadores de Água.**

Os bens/serviços objeto da contratação pretendida possuem as seguintes especificações:

Item	Descrição do Produto	Qte	Unid.	Marca
1	PURIFICADOR DE ÁGUA 3 TEMPERATURAS Purificador e refrigerador Purificador de paga com Sistema Natural de Tratamento de Água (SNTA), remove substâncias químicas e orgânicas sabores e odores desagradáveis causados por grãos, sedimentos, limo, lodo, cloro e bactérias. Estágios de filtragem: purificação de desinfecção da água por meio de elementos filtrantes dolomia, quartzo, carvão ativado e carvão ativado com prata coloidal. Bica telescópica em ABS, projetada para uso de recipientes maiores e removível para higienização. Painel em ABS, com cuba removível e com sistema de acionamento da água através manoplas frontais para fluxo contínuo momentâneo e escolha de temperaturas. Fornece água em três temperaturas, natural, fresca e gelada entre 7°C e 10°C, através de um compressor que não utiliza o gás CFC, prejudicial à camada de ozônio. Fornece água gelada entre 7°C e 10°C quando instalado em temperaturas entre 25°C e 32°C. Capacidade mínima do reservatório de 1,8L, painel em ABS, tensão 220V, fixo em parede ou bancada, ligado diretamente na rede de água, sem necessidade de bombona. Entrega e instalação por conta da contratada. Garantia mínima de 12 meses.	7	UN	
2	PURIFICADOR INDUSTRIAL Características mínimas: Sistema de filtragem e purificação SNTA: Filtra e purifica a água previamente tratada através de elementos naturais, como dolomita, quartzo e carvão ativado impregnado com prata. Absorve o cloro, remove impurezas e reduz substâncias químicas, orgânicas e turbidez. Sistema de esterilização Hollow Fibre HF o módulo retentor de partículas e bactérias (Sistema HF -) é um dos processos de filtragem e purificação mais avançados do mundo. Consiste em uma câmara com membranas de fibra oca sobrepostas, com mais de 400 bilhões de microporos para reter coliformes totais, fecais e bactérias patogênicas como o Vibrio cholerae. Com 02 (duas) torneiras de rosca, sendo uma com água gelada e uma com água natural. Reservatório de água em polietileno com capacidade de no mínimo 50 litros de água gelada, gabinete em aço inox e proteção em PVC, cuba pingadeira com grade anti respingos para as torneiras e drenagem de esgoto compressor mín. 1/6HP. Gás utilizado R134A (ecológico), 220V CA. Medidas aproximadas: Altura 137cm, largura 107cm, comprimento 78cm Deve ter certificação Inmetro de retenção de partículas classe A Elemento filtrante com capacidade para 30000 litros. Deve ser ligado diretamente a um ponto de água, sem a necessidade de bombona. Entrega e instalação por conta da contratada. Ponto de luz e água por conta da contratante. Garantia mínima de 12 meses	1	UN	

O presente Termo de Referência parte da Solicitação Interna nº 00159/24, 00184/24, que possui como objetivo: **Aquisição de purificadores de água, conforme solicitação**

Aquisição de purificadores de água, conforme solicitação (RECURSOS PROCAD).

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A aquisição dos purificadores se justifica principalmente na secretaria de obras, pois não possui nenhum, assim atenderá a necessidade de todos os funcionários da garagem



municipal, onde os funcionários utilizam para encher suas térmicas para levar no serviço, tanto na cidade ou quando se deslocam para o interior, também é necessário a aquisição para a secretaria de administração, educação, CRAS, Escolas Municipais e para o Horto comunitário.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta é a realização de um (a) PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS), tendo como critério de julgamento Menor Preço Unitário, objetivando a contratação de empresa para **Aquisição de Purificadores de Água.**

Complementarmente tem-se as seguintes informações: Aquisição de Purificadores de Água

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens/serviços ora licitados têm natureza de bens/serviços 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.

Os produtos/serviços deverão ser entregues em até 30 dias após a solicitação, com o pagamento previsto para ser efetuado em até 30 dias após a entrega dos produtos.

A contratação será realizada por meio de PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS), com critério de julgamento por Menor Preço Unitário, nos termos 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 : **Aquisição de Purificadores de Água.**

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Os produtos/serviços deverão ser entregues em até 30 dias após a solicitação.

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

A gestão e a fiscalização do objeto contratado serão realizadas conforme o disposto no 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 Quatro Irmãos, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”.

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

O pagamento é previsto para ser efetuado em até 30 dias após a entrega dos produtos, mediante apresentação da Nota Fiscal da Empresa e após a devida conferência e consequente liquidação/atesto de que os produtos/serviços foram entregues/prestados de forma adequada.

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

Conforme disposto no item 4, o futuro contratado será selecionado mediante processo de PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS).

9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor conforme descrito abaixo:

Item	Descrição do Produto	Qte	Unid.	Marca	Valor Unit.	Valor Total
------	----------------------	-----	-------	-------	-------------	-------------



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Quatro Irmãos
Cidade Símbolo da Imigração Judaica do Brasil

1	PURIFICADOR DE ÁGUA 3 TEMPERATURAS Purificador e refrigerador Purificador de água com Sistema Natural de Tratamento de Água (SNTA), remove substâncias químicas e orgânicas sabores e odores desagradáveis causados por grãos, sedimentos, limo, lodo, cloro e bactérias. Estágios de filtração: purificação de desinfecção da água por meio de elementos filtrantes dolomia, quartzo, carvão ativado e carvão ativado com prata coloidal. Bica telescópica em ABS, projetada para uso de recipientes maiores e removível para higienização. Painel em ABS, com cuba removível e com sistema de acionamento da água através manóplas frontais para fluxo contínuo momentâneo e escolha de temperaturas. Fornece água em três temperaturas, natural, fresca e gelada entre 7°C e 10°C, através de um compressor que não utiliza o gás CFC, prejudicial à camada de ozônio. Fornece água gelada entre 7°C e 10°C quando instalado em temperaturas entre 25°C e 32°C. Capacidade mínima do reservatório de 1,8L, painel em ABS, tensão 220V, fixo em parede ou bancada, ligado diretamente na rede de água, sem necessidade de bombona. Entrega e instalação por conta da contratada. Garantia mínima de 12 meses.	7	UN	2.190,00	15.330,00
2	PURIFICADOR INDUSTRIAL Características mínimas: Sistema de filtração e purificação SNTA: Filtra e purifica a água previamente tratada através de elementos naturais, como dolomita, quartzo e carvão ativado impregnado com prata. Absorve o cloro, remove impurezas e reduz substâncias químicas, orgânicas e turbidez. Sistema de esterilização Hollow Fibre HF o módulo retentor de partículas e bactérias (Sistema HF -) é um dos processos de filtração e purificação mais avançados do mundo. Consiste em uma câmara com membranas de fibra oca sobrepostas, com mais de 400 bilhões de micrósporos para reter coliformes totais, fecais e bactérias patogênicas como o Vibrio cholerae. Com 02 (duas) torneiras de rosca, sendo uma com água gelada e uma com água natural. Reservatório de água em polietileno com capacidade de no mínimo 50 litros de água gelada, gabinete em aço inox e proteção em PVC, cuba pingadeira com grade anti respingos para as torneiras e drenagem de esgoto compressor min. 1/6HP. Gás utilizado R134A (ecológico), 220V CA. Medidas aproximadas: Altura 137cm, largura 107cm, comprimento 78cm Deve ter certificação Inmetro de retenção de partículas classe A Elemento filtrante com capacidade para 30000 litros. Deve ser ligado diretamente a um ponto de água, sem a necessidade de bombona. Entrega e instalação por conta da contratada. Ponto de luz e água por conta da contratante. Garantia mínima de 12 meses	1	UN	2.990,00	2.990,00

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal, que “Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Quatro Irmãos, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”, nos termos do art. 23, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

O dispêndio financeiro decorrente da contratação ora pretendida decorrerá da dotação orçamentária:



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Quatro Irmãos
Cidade Símbolo da Imigração Judaica do Brasil

01/03/01 - SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO; 01/05/02 - UNIDADES SUBORDINADAS; 01/06/02 - GASTOS NA EDUCAÇÃO MANUTENÇÃO DO ENSINO - MDE; 01/10/03 - FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

04.122.0010.2007.0000 - Atividades da Secretaria Municipal da Administração; 08.244.0029.2099.0000 - Execução do Programa IGD (Índice de Gestão Descentralizada - Programa Bolsa Família - IGD SUAS; 12.361.0047.2030.0000 - Manutenção Geral do Ensino Fundamental (MDE); 12.365.0041.2034.0000 - Manutenção Geral do Ensino Infantil (Pré-escolar) c/recursos dos 25% da Educação; 26.782.0101.2025.0000 - Conservação e Manutenção da Frota, Estradas e Pontes

3.3.90.30.99 - OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO; 4.4.90.52.34 - MAQUINAS, UTENSILIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

Ficha - 38; 134; 183; 206; 462

Quatro Irmãos, 05/03/2024

LEONARDO LANGOSKI
Secretário Municipal de Obras