



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO
Centro Administrativo Arthur Pedro Müller

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 17

Município de Portão

Secretaria Municipal de Planejamento, Obras e Viação.

Objeto da contratação: Aquisição de uma bomba submersível para esgoto 250w com boia, para uso no chafariz.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Compra de bomba submersível para esgoto 250w com boia tsp-250n 220v.

O equipamento será utilizado no sistema hidráulico do lago da praça do chafariz, ajudando a conservar o lago limpo.

ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de Portão, como se vê do item 1 daquele documento, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.

2. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens:

1 - Bomba Submersível Para Esgoto 250w Com Boia Tsp-250n 220v Bomba submersvel esgotamento tsp-250n. Indicada para limpeza de cisternas, limpeza e drenagem de cisternas, caixas d'gua, piscinas, pequenos alagamentos. Aplicaes: gua suja, guas servidas, sujas, com slidos em suspenso (no fibrosos), no dimetro mximo 5mm. Obs: folhas, pedras, cavacos, etc, so considerados fibrosos, no indicados ao produto. Motobomba submersvel - 3500rpm - rotor vortex a prova de entupimento. Cabo de fora com 10m abnt. Acompanha bocal de descarga para mangote flexvel 24mm e 34mm com luvas rosca bsp 1. Corpo e ponta de eixo inox 304. Passagem de slidos: 5mm. Vazo: 5,5m. Altura elevao: 4m. Proteo trmica contra queima do motor. Plugue de ligao padro abnt. Automtico de nvel instalado. Motor isento de leo.

têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetividade definidos pelo edital, por meio de especificações usais de mercado, nos termos do art. 6°, inciso XII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão, na sua forma presencial, 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.

3. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

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

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
Bomba Submersível Para Esgoto 250w Com Boia Tsp-250n 220v Bomba submersvel esgotamento tsp-250n. Indicada para limpeza de cisternas, limpeza e drenagem de cisternas, caixas d'gua, piscinas, pequenos alagamentos. Aplicaes: gua suja, guas servidas, sujas, com slidos em suspenso (no fibrosos), no dimetro mximo 5mm. Obs: folhas, pedras, cavacos, etc, so considerados fibrosos, no indicados ao produto. Motobomba submersvel - 3500rpm - rotor vortex a prova de entupimento. Cabo de fora com 10m abnt. Acompanha bocal de descarga para mangote flexvel 24mm e 34mm com luvas rosca bsp 1. Corpo e ponta de eixo inox 304. Passagem de slidos: 5mm. Vazo: 5,5m. Altura elevao: 4m. Proteo trmica contra queima do motor. Plugue de ligao padro abnt. Automtico de nvel instalado. Motor isento de leo.	1 un

4. 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 em fornecimento de diversos materiais para manutenções prediais.

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

Tais referências foram obtidas por meio de pesquisa nas licitações anteriores.

5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 500,00

Conforme pesquisas na internet.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta é a compra de uma bomba submersível para esgoto 250w com boia, para uso no chafariz.

7. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

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

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 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

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, 22 de janeiro de 2024.


Nicolly da Silva de Oliveira

Secretaria de Planejamento, Obras e Viação.