

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR SIMPLIFICADO – ETP (01/2024)

INFORMAÇÕES BÁSICAS: Processo PMRP 2024/004037

RESPONSÁVEL PELA EDIÇÃO: Elvis Wesley Ribeiro

O objeto da requisição em questão são bens comuns com fornecimento recorrente, pois são materiais de uso contínuo.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1. Aquisição de fita inoxidável, fecho inoxidável e abraçadeira de nylon, com o objetivo de proporcionar a realização de serviços de fixação de responsabilidade da Secretária de Água e Esgotos de Ribeirão Preto (SAERP).

1.2. Exemplos de serviços: manutenção/ instalação de bombas submersas, manutenções em cabos de energia em poços profundos e serviços de fixação de cabos e tubos de PEAD em geral.

1.3. O prazo de entrega dos itens deverá ser de 30 dias corridos após emissão da ordem de fornecimento.

1.4. São bens caracterizados como comuns e não se enquadram como bens de luxo, pois, são apenas insumos utilizados para fixar cabos e tubos piezométricos.

2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

2.1. Faz-se necessária a aquisição fitas e abraçadeiras para disponibilizar meios eficazes para SAERP realizar serviços de troca de bombas submersas para manter a continuidade e segurança dos sistemas de distribuição de água e coleta de esgoto.

2.2. Da mesma maneira, a exigência do envio de amostras dos itens é justificada, pois é necessária para garantir a qualidade e durabilidade das abraçadeiras. Através da mostra é possível avaliar o aspecto de durabilidade das mesmas por meio de testes mecânicos, tendo em vista uma boa durabilidade, resistência e um fechamento eficaz, aspectos fundamentais para garantia do serviço realizado.

2.3. Não se aplica a exigência de garantia da contratação por se tratar de bens comuns com fornecimento recorrente.

3. ESTIMATIVAS DE QUANTIDADES

3.1. As quantidades totais dos itens que compõem o presente certame foram calculadas com base no histórico de consumo do requisitante, baseadas em contratações anteriores. As contratações anteriores foram suficientes e adequadas para atender a demanda em 12 meses.

3.2. Tabela Sintética

Item	Descrição básica	Quant Pregão 186/2022	Estoque atual
------	------------------	-----------------------------	------------------

1	ABRACADEIRA; Material: Nylon; Aplicacao: PARA FIXACAO EM GERAL. Observação: Nas medidas minimas de: comprimento 760mm x largura 8.8mm.	7500	0
2	FECHO; Material: Aco inox; Aplicacao: Fixacao de Fita de Aco Inoxidavel; Largura: 3/4; Espessura: 0,5 mm.	9000	0
3	FITA; Material: De aco inox 304; Largura [mm]: 19,05 mm; Espessura [mm]: 0,5 mm; Comprimento [m]: 25 m; Tipo/Modelo: Aco.	216	0

3.3. Não foi realizada nenhuma licitação no ano de 2023. Demanda está sendo atendida através de aquisição que foi realizada via pronto pagamento.

3.4. Considerando que na utilização das abraçadeiras e da fita de aço é necessário levar em conta o material em que estarão em contato direto, sejam cabos ou tubos, tendo em vista que a abraçadeira é recomendável na utilização em cabos para não causar quaisquer danos aos mesmos, sendo a fita de aço e o seu devido fecho mais recomendável na utilização em fixação de tubos já que estes têm mais resistência do que os cabos de energia.

3.5. As características detalhadas constarão no Termo de Referência.

4. ESTIMATIVA DE VALOR

4.1. O valor estimado de cada item é:

Item	Descrição básica	Quant	Valor unitário estimado em (R\$)	Total
1	ABRACADEIRA; Material: Nylon; Aplicacao: PARA FIXACAO EM GERAL. Observação: Nas medidas minimas de: comprimento 760mm x largura 8.8mm.	7500	7,00	52.500,00
2	FECHO; Material: Aco inox; Aplicacao: Fixacao de Fita de Aco Inoxidavel; Largura: 3/4; Espessura: 0,5 mm.	9000	2,00	18.000,00
3	FITA; Material: De aco inox 304; Largura [mm]: 19,05 mm; Espessura [mm]: 0,5 mm; Comprimento [m]: 25 m; Tipo/Modelo: Aco.	216	65,50	14.148,00
Total da cesta				R\$ 84.648,00

4.2. Os valores foram obtidos através de pesquisas feitas em fornecedores autorizados, baseando-se nas marcas pré-aprovadas para a abraçadeira de nylon. Para a fita de aço inox foi utilizado o valor da tabela SINAP dez/2023.

5. JUSTIFICATIVAS PARCELAMENTO OU NÃO

5.1. Entrega por remessa total visando desconto em escala de para os itens.

5.2. Os itens 2 (fecho inox) e item 3 (fita inox) devem ser adquiridos no mesmo lote (grupo). Devido a necessidade de padronização e compatibilidade entre eles. Além do fato de que separados são inservíveis para o uso.

5.3. Aquisição via menor preço por grupo, visando competitividade do certame.

6. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

6.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação, pois caso as abraçadeiras juntamente com as fitas de aço inox e seus respectivos fechos não sejam adquiridos, fica impossibilitada a realização das manutenções citadas no item 1.2 desse ETP. Manutenções essas que são fundamentais para manter a continuidade de sistemas de água e esgoto.

Elvis Wesley Ribeiro
Agente de Administração
Secretária de Água e Esgotos de Ribeirão Preto

Marcelo de Jesus Pollak
Chefe da Seção Mecânica Substituto
Secretária de Água e Esgotos de Ribeirão Preto

Jones Rubens Santi
Assessor I

Lineu Andrade de Almeida
Diretor do Departamento Técnico
Secretária de Água e Esgotos de Ribeirão Preto

Antonio Carlos de Oliveira Júnior
Secretario de Água e Esgotos de Ribeirão Preto