

Estudo Técnico Preliminar 182/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 369/2024

2. Descrição da necessidade

A solicitação de compra visa suprir o estoque do almoxarifado obras para atender a demanda de diversos serviços de hidráulica, alvenaria e marcenaria, da Secretaria de Obras e Serviços.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
DEPTO DE OBRAS E CONSERVACAO	JOAO CARLOS DE ASSIS
DEPTO DE SERVICOS PUBLICOS	VAGNER BORGES DA SILVA

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

ITENS:

- **Tubo esgoto 100mm** - Tubo soldável DN100, PVC branco série esgoto normal, barras 6 mm, tubo ponta bolsa, o produto deverá atender a norma NBR 5688/99.
- **Luva de esgoto 100mm** - Luva de correr PVC branca, para esgoto, DN 100mm com os respectivos anéis de borracha NBR 5688.
- **Linha de pedreiro 100 metros** - Linha de Polietileno para pedreiro, trançada acondiciona em rolo de 100 metros.
- **Porta lisa encabeçada 2.10 X 0.80** - Folha de porta de madeira da espécie comum comercialmente tipo Amescla ou Almácea, tipo lisa, lâmina de base ou chapa de fibra de madeira de alta densidade (3 mm), semi-oça, com sarrafeada internamente com Cerne e alburno de Teca, encabeçada (4 cm), com abertura para ambos os lados (direito e/ou esquerdo). Dimensões: 2,10 metros (altura) x 80 centímetros (largura) x 3,5 centímetros (espessura). Devendo ser entregue, lixada, natural, preparada para verniz. Sem acessórios, sem emendas.

- **Arame galvanizado 12** - Arame; fabricado em aço galvanizado (zincado), tipo liso; fio 12 número BWG; com diâmetro de 2,76 mm; entregue em rolo amarrado com arame e número do fio identificado por etiqueta; ponto de ruptura aproximada 50 kgf conforme norma ABNT NBR 6331.

Forma de Pagamento:

1. Não haverá parcelamento, na entrega, o pagamento será realizado em até 28 (vinte e oito) dias após a emissão da Nota Fiscal.

Prazo de entrega:

Em 10 (dez) dias úteis após comunicação do AF, a Nota Fiscal deverá ser enviada por e-mail almoxarifado.obras@jaguariuna.sp.gov.br para aceite.

Endereço de entrega:

Secretaria de Obras e Serviços, no Depto. De Almoxarifado, Av. Pacifico Moneda, nº1000, B° Vargeão, Jaguariúna - CEP 13914-552.

Horário: DAS 07H30 ÀS 16H (Segunda à Quinta)

Horário: DAS 07H30 ÀS 15H (Sexta-Feira)

5. Levantamento de Mercado

Para compor a seleção dos preços utilizados para estimar o valor do material, foram utilizados os seguintes parâmetros:

- Pesquisa de preços com fornecedores locais orçamentos

- Pesquisa no Painel de preços no site <https://www.cotacaozenite.com.br>, que é um

banco de dados desenvolvido para auxiliar na pesquisa de preços praticados pela Administração Pública. Tendo sido, inicialmente, feita a pesquisa com aplicação dos filtros: Código do Material; como período: Último ano. E como fórmula do cálculo foram aplicados os dois tipos de orçamento 5.1 e 5.2. Fórmula de cálculo de preços e média 5.1 e 5.2

6. Descrição da solução como um todo

A solução proposta, considerando as opções disponíveis no mercado, a solução escolhida e a ser adotada por esta Secretaria para atendimento da presente necessidade como um todo é a Dispensa de licitação, em razão da urgência na aquisição dos itens, e da necessidade dos mesmos para o bom andamento das atividades laborais.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Os materiais demandado pela área requisitante, conforme o disposto na Solicitação de Compra nº 1840/2024, deverão abranger as seguintes quantidades:

ITEN	UNID. MEDIDA	QUANT.	MATERIAL	DESCRIÇÃO
1	BR	4	TUBO ESGOTO 100 MM	Tubo soldável DN100, PVC branco série esgoto norm barras 6 mm, tubo ponta bolsa, o produto deverá aten a norma NBR 5688/99.
2	UN	10	LUVA DE ESGOTO 100 MM	Luva de correr PVC branca, para esgoto, DN 100m com os respectivos anéis de borracha NBR 5688.
3	RL	12	LINHA DE PEDREIRO 100 METROS	Utilizada na construção civil para alinhamentos em g Não é indicada para pesca
4	UN	1	PORTA LISA ENCABEÇADA 2.10 X 0.80	Folha de porta de madeira da espécie Dinizia excel Duce, Leguminosae, conhecida(a) comercialment como Angelim, tipo lisa, maciça, encabeçada, com abertura para ambos os lados (direito e/ou esquerdo Dimensões: 2,10 metros (altura) x 82 centímetros (largura) x 3,5 centímetros (espessura). Devendo se entregue, lixada, natural, preparada para verniz. Sem acessórios, sem emendas.
5	KG	10	ARAME GALVANZADO Nº12	Arame; fabricado em aço galvanizado (zincado), tip liso; fio 12 número BWG; com diâmetro de 2,76 mm entregue em rolo amarrado com arame e número do identificado por etiqueta; ponto de ruptura aproxima 50 kgf conforme norma ABNT NBR 6331.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 912,32

O valor total estimado para a aquisição dos materiais solicitados pelo Almoxarifado Obras, pretende -se, ser utilizado para diversos serviços dessa secretaria. Sendo feito o levantamento de mercado dos materiais, sendo que os mesmos possuem os seguintes valores unitários médios.

MATERIAL	UNID. MEDIDA	VALOR MÉDIA
TUBO ESGOTO 100MM	BR	75,66
LUVA DE ESGOTO 100 MM	UN	12,93
LINHA DE PEDREIRO 100 METROS	RL	5,70
PORTA LISA ENCABEÇADA 2.10 X 0.80	UN	208,68
ARAME GALVANZADO N° 12	KG	20,33

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Considerando-se que o material deverá ser entregue integralmente por um só fornecedor, haja vista sua área de integração por meio de sistemas e atendimento, bem como, seguindo-se a Lei 14.133/21, em seu art. 40, § 3º, incisos II, a luz deste fato Marçal Justen Filho (2021, pg. 531) diz: “Não se admite o parcelamento quanto tecnicamente isso não for viávelmente, mesmo, recomendável.

...

“Aliás, se o objeto do contrato for um conjunto integrado de bens e (ou) serviços configurando-se um sistema o parcelamento da contratação não será meramente desejável, mas sim impossível.”

Portanto, fica o desmembramento para o objeto designado neste ETP, muito mais oneroso para a administração pública, pois, perdemos a vantajosidade da economia de escala para este material de consumo.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Declaramos que até o período, conforme valores estipulados na Lei 14.133 /21, em seu art.75, inciso II, devidamente atualizados conforme o art. 182, não foi ultrapassado o valor legal autorizado para as aquisições dos materiais solicitados, bem como de itens correlatos e/ou interdependentes, por esta secretaria municipal, determinações legais.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Esta contratação tem recorrência mensal, este departamento não acha viável incluir em possível ação de licitação uma vez que fica mais fácil fiscalizar o requisito específicos e suas particularidades. O valor anual não atingirá o constante do artigo 75, da lei nº14.133/21.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Se faz necessário a compra dos materiais para diversos serviços realizados pelas equipes de trabalho desta secretaria nos próprios públicos, visando assim o bom andamento dos serviços a serem executados.

13. Providências a serem Adotadas

O material adquirido será recebido, conferido e armazenado no Almoxarifado de Obras, posteriormente será entregue conforme as solicitações do encarregado das equipes de roçagem quando necessário, quando solicitado o almoxarifado fará saída via SONNER.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A contratação dos materiais do presente estudo não prevê a necessidade de adequação no ambiente onde serão alocados os objetos.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara esta contratação é viável.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

EVANDRO APARECIDO ARANTES

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 26/02/2024 às 16:06:27.