

Estudo Técnico Preliminar 401/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: Solicitação: 2437/2024

2. Descrição da necessidade

Em conformidade com a Lei 14.133/21 tem-se a necessidade de fazer uma dispensa eletrônica para aquisição de materiais que visa suprir o estoque do almoxarifado obras para atender a demanda de diversos serviços que serão executados pelos servidores, serviços esses de: marcenaria, serralheria e alvenaria, da Secretaria de Obras e Serviços.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
DEPTO DE OBRAS E CONSERVAÇÃO	JOÃO CARLOS DE ASSIS

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Forma de Pagamento:

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 07 (sete) 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, Bairro 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 produto, foram utilizados os seguintes parâmetros:

- Pesquisa de preços com orçamentos fornecedores locais que estão em nosso catálogo.

- Efetuadas pesquisas nos sites governamentais (Bolsa Eletrônica de Compras - SP BEC e site <https://www.cotacaozenite.com.br>, que é um banco de dados desenvolvido para auxiliar na pesquisa de preços praticados pela Administração Pública / Painel de Preços do Governo Federal).

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 2437/2024, deverão abranger as seguintes quantidades:

ITEM	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	DESCRIÇÃO
1	UN	50	MOURÃO CURVO QUADRADO 2,60 MTS DE ALTURA	MOURÃO DE CONCRETO CURVO (PALANQUE), PRÉ-MOLDADO, DE ALTA RESISTÊNCIA, PERFURADO PARA CERCAS DE ARAME OU TELA, SEÇÃO QUADRADA, 10X10 CM, COM ALTURA DE 2,60 E CURVA DE 0,40M.
2	M2	700	TELA ALAMBRADO GALVANIZADO 3" FIO 12 - 140,00M X 5,00M	Tela Metálica; do Tipo Alambrado; Confeccionada Em Arame Nu de Aço Galvanizado; 3" (80mm) fio 12 galvanizado 140,00mx 5,00m Revestimento Com Camada Pesada de Zincagem Galvanizado; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;
3	UN	200	DISCO DE LIXA FERRO 4.1/2 GRÃO 36	Disco de lixa para utilização com esmerilhadeira angular de 4.1/2", uso em superfícies de madeira; granulométrica p36 (norma fepe); fabricado em mineral óxido de alumínio marrom premium; costado: fibra vulcanizada; frente em resina sobre resina; embalado em pacotes de 10 unidades evitando deformação.
4	KG	25	ARAME GALVANIZADO Nº12	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.
			ARAME	arame; fabricado em aço galvanizado (zincado), tipo liso; fio 14 número BWG; com diâmetro de 2,10 mm; entregue em rolo

5	KG	15	GALVANIZADO Nº14	amarrado com arame e número do fio identificado por etiqueta; ponto de ruptura aproximada 50 kgf conforme norma ABNT NBR 6331.
6	UN	10	DISCO DE CORTE FERRO 12 POLEGADAS	Disco de corte de 12" x 1/8" x 1", reforçado com duas telas de fibra de vidro, aplicação em materiais ferrosos, código A36QB32 para equipamento de 5100rpm.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 20.265,20

O valor total estimado para a aquisição dos materiais solicitados pelo Almoarifado 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	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR MÉDIA
MOURÃO CURVO QUADRADO 2,60 MTS DE ALTURA	MOURÃO DE CONCRETO CURVO (PALANQUE), PRÉ-MOLDADO, DE ALTA RESISTÊNCIA, PERFURADO PARA CERCAS DE ARAME OU TELA, SEÇÃO QUADRADA, 10X10 CM, COM ALTURA DE 2,60 E CURVA DE 0,40 M.	UN	R\$58,75
TELA ALAMBRADO GALVANIZADO 3" FIO 12 - 140,00M X 5,00 M	Tela Metalica; do Tipo Alambrado; Confeccionada Em Arame Nu de Aco Galvanizado; 3" (80mm) fio 12 galvanizado 140,00 mx 5,00m Revestimento Com Camada Pesada de Zincagem Galvanizado; Conforme Normas Nbr /abnt Vigentes;	M2	R\$22,13
	Disco de lixa para utilização com esmirilhadeira angular de 4.1/2", uso em		

DISCO DE LIXA FERRO 4.1/2 GRÃO 36	superfícies de madeira; granulométrica p36 (norma fepea); fabricado em mineral óxido de alumínio marrom premium; costado: fibra vulcanizada; frente em resina sobre resina; embalado em pacotes de 10 unidades evitando deformação.	UN	R\$4,57
ARAME GALVANIZADO Nº12	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.	KG	R\$17,88
ARAME GALVANIZADO Nº14	arame; fabricado em aço galvanizado (zincado), tipo liso; fio 14 número BWG; com diâmetro de 2,10 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.	KG	R\$18,74
DISCO DE CORTE FERRO 12 POLEGADAS	Disco de corte de 12" x 1 /8" x 1", reforçado com duas telas de fibra de vidro, aplicação em materiais ferrosos, código A36QB32 para equipamento de 5100rpm.	UN	R\$19,46

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Entrega do material será conforme solicitado pela secretaria de obras e serviços, contudo a entrega da aquisição deverá acontecer em sua totalidade, junto ao almoxarifado obras desta secretaria.

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 deste objeto, bem como de itens correlatos e /ou sendo assim mantido o respeito às interdependentes, por esta secretaria municipal, determinações legais.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A compra anual do item não está prevista no plano de contratação anual, o valor não atinge o constante do artigo 75, da lei nº 14.133/21.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Pretende-se atender as demandas e necessidades da Secretaria de Obras e Serviços, que realiza diversos serviços nos próprios públicos.

13. Providências a serem Adotadas

No ato do recebimento conferir, a qualidade, e os tamanhos solicitados, com os que estão sendo entregue pela contratada.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Os materiais que alcançarem o fim da sua vida útil ou se tornarem irrecuperáveis devido a obsolescência ou seu reparo se tornar antieconômico serão descartados mediante processo de desfazimento de bens, nos termos da legislação vigente.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara esta contratação 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