

Estudo Técnico Preliminar 88/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 64268.002389/2024-55

2. Descrição da necessidade

A contratação dos materiais de construção para Organização Militar, objeto da presente requisição, pelo Encarregado do Pelotão de Obras do Comando de Fronteira Rondônia/ 6º Batalhão de Infantaria de Selva, justifica-se de forma a atender a necessidades de materiais de consumo com finalidade de dar prosseguimento na 2ª etapa de pavimentação das vias , do Comando de Fronteira Rondônia/ 6º Batalhão de Infantaria de Selva. Com a finalidade solicitação: 202412000014 adequação pavimentação desta OM.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Pelotão de Obras	LEANDRO MACEDO DA SILVA – ST

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Para que o presente objeto seja contratado e corretamente fornecido, existem requisitos mínimos para sua satisfação, tais como: quantidade, marca/similaridade, unidade de medida, prazo de execução, dimensões, características, e especificações técnicas estabelecidas na pesquisa de preço, bem como no Edital e Termo de Referência do processo licitatório.

As contratações também requerem que a fornecedora exerça praticas de sustentabilidade, conforme disposto e orientado no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis – Advocacia Geral da União.

5. Levantamento de Mercado

Foram analisadas as contratações do materiais a serem efetuadas pelo pelotão de obras do Comando de Fronteira Rondônia/ 6º Batalhão de Infantaria de Selva, onde verificou-se que foi utilizada como metodologia para levantamento de preço e parâmetros de mercado pelo Sistema de Acompanhamento de Gestão (SAG2023) assim como endereços eletrônicos de acordo com a necessidade de materiais permanentes. Cabe ressaltar que essas ferramentas são eficientes na busca de preços, em virtude de

que os preços constantes estão mais atualizados no mercado.

Do levantamento de mercado realizado, constatou-se a existência da solução de custo que expressa os valores unitários utilizando como base na média dos preços dos registros apresentados no Sistema de Acompanhamento de Gestão (SAG2023) assim como endereços

eletrônicos.

Desta forma, a análise desta solução oferece um custo-benefício que na oportunidade se mostrou economicamente mais vantajoso para a Administração Pública.

6. Descrição da solução como um todo

As contratações seguirão as estimativas das quantidades estabelecidas para o certame, ao longo do prazo de vigência do processo licitatório para a aquisição dos materiais de construção para Comando de Fronteira Rondônia/ 6º Batalhão de Infantaria de Selva.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades dos serviços a serem contratados por meio de Pregão Eletrônico, estão de acordo com o histórico de aquisições e de acordo com as possibilidades de melhorias, a exemplo:

As quantidades a serem adquiridas são estimativas em função da imprevisibilidade dos problemas do Batalhão e toda sua área militar que aumenta e diminui, garantindo, assim, a continuidade do trabalho diário do Batalhão sem prejuízo das atividades administrativas e de instrução.

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	CAT MAT	QTD MIN	QTD MAX
1	BRITA, MATERIAL:ROCHA TRITURADA, TAMANHO: BRITA 0 (ZERO)	m³	216956	100	180
2	PÓ DE PEDRA, APLICAÇÃO: ALVENARIA	m³	291297	100	180
3	AREIA, TIPO:LAVADA, GRANULOMETRIA:MÉDIA	m³	216954	120	178
4	CIMENTO PORTLAND, MATERIAL: CLINKER, TIPO: CP II	SACO 50,00 KG	454500	1375	2750
5	COTA RESERVADA DO ITEM 4 – CIMENTO PORTLAND, MATERIAL: CLINKER, TIPO: CP II	SACO 50,00 KG	454500	275	550

8. Estimativa do Valor da Contratação

O orçamento do valor da contratação foi realizado com base na expectativa de crédito para esta OM usando como base a **FICHA MODELO 18** disponível no sistema **OPUS**, sendo assim foi realizado a pesquisa de preço dos produtos e as quantidades necessária para realização e conclusão da 2º etapa da pavimentação. A Instrução Normativa nº 65/2021 – SEGES/ME, que disciplina a ornamentação nos processos licitatórios, prevê variadas possibilidades de levantamento de mercado.

No levantamento de mercado realizado, constatou-se a existência da solução de custo que expressa os valores unitários utilizando como base na média dos preços dos registros apresentados no Sistema de Acompanhamento de Gestão (SAG2023) assim como endereços eletrônicos.

Desta forma, a análise desta solução oferece um custo-benefício que na oportunidade se mostrou economicamente mais vantajoso para a Administração Pública.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O disposto encontra-se aplicável na presente demanda, sendo vislumbrado, no momento, motivações para adoção de parcelamento do objeto tendo em vista que serão aquisições individualizadas por item e quantidades únicas, para atender as demandas de reformas e materiais emergenciais que venham a surgir.

Desta forma, foi observado que a contratação é técnica e economicamente viável, não haverá perda de escala e o método da pesquisa realizado favorece o melhor aproveitamento de mercado e ampliação da competitividade dos preços.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Considerando a série histórica de alocação de recursos do escalão superior para este Batalhão e possíveis problemas de falta de material em estoque, é realizado anualmente um processo licitatório no regime de registro de preço, para fins de contratação de materiais, com valor anual estimado na ordem de \$ 320.123,72 (trezentos e vinte mil cento e vinte e três reais e setenta e dois centavos) para aplicação em licitações vigentes. Há também a possibilidade de recebimento de recurso com base no relatório da ficha modelo 18 que consta no sistema OPUS para manutenção das instalações do Cmdo Fron RO/6º BIS.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A aquisição visa atender as necessidades sobre aquisição de material para pavimentações utilizadas nas vias do Cmdo Fron RO/6º BIS.

Com a finalidade solicitação:202412000014 adequação pavimentação desta OM.

A aprovação do recurso da 2º etapa da Pavimentação é de R\$ 320.123,72 (trezentos e vinte mil cento e vinte e três reais e setenta e dois centavos).

12. Resultados Pretendidos

A aquisição dos materiais utilizadas para atender a pavimentação da OM sem prejuízo das atividades diárias do Batalhão, de instrução e administrativas.

13. Providências a serem Adotadas

Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para a solução ser contratada.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não se vislumbra impactos de ordem ambiental para contratação dos serviços.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Os estudos preliminares evidenciam a contratação que inclui de aquisição de materiais de consumo tecnicamente e fundamentalmente necessária para a pavimentação realizada no Comando de Fronteira Rondônia/ 6º Batalhão de Infantaria de Selva.

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](#).

LEANDRO MACEDO DA SILVA

ENCARREGADO DO PELOTÃO DE OBRAS



Assinou eletronicamente em 31/07/2024 às 12:14:39.

FLAVIO HENRIQUE MAGALHAES VALLE

Autoridade competente



Assinou eletronicamente em 31/07/2024 às 17:35:34.