



**MUNICÍPIO
DE FIGUEIRÃO**
MATO GROSSO DO SUL

Comissão de Planejamento das Contratações Públicas
Avenida Moisés de Araújo Galvão, 591
Figueirópolis/MS – CEP: 79.428-000
Telefone: (67) 3274-1127

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

OBJETO

Análise da viabilidade técnica e econômica para aquisição de Prateleiras para atender as demandas da Secretaria Municipal de Gestão e desenvolvimento, deste município.

LEGISLAÇÃO

Lei nº 14.133/2021;

Lei Complementar nº 123/2006;

Resolução TCE/MS nº 88/2018 e alterações posteriores.

Decreto nº 775/2023;

Decreto nº 796/2023;

I – Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público

A aquisição das prateleiras destina-se para a organização e melhor utilização do espaço do almoxarifado.

A aquisição se faz necessária pelos seguintes motivos:

Otimização do Espaço: Atualmente, o almoxarifado enfrenta problemas de espaço devido à falta de um sistema eficiente de armazenamento. As prateleiras permitirão uma melhor utilização do espaço vertical, liberando áreas de circulação e facilitando o acesso aos materiais.

Melhoria na Organização: A instalação de prateleiras adequadas permitirá que os itens sejam armazenados de maneira ordenada e sistemática. Isso facilitará a identificação e a localização dos materiais, reduzindo o tempo gasto na busca e manuseio dos itens.

Conservação dos Materiais: A organização inadequada pode levar à deterioração dos materiais, devido ao contato direto com o chão ou empilhamento



inadequado. As prateleiras garantirão que os itens sejam armazenados de forma apropriada, prolongando sua vida útil e preservando o investimento público.

Nesse sentido, a aquisição de prateleiras para o almoxarifado da Prefeitura Municipal de Figueirópolis, MS, é uma medida essencial para otimizar o espaço, melhorar a organização, garantir a segurança e conservação dos materiais, além de aumentar a eficiência operacional.

II - Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração

A futura contratação está devidamente alinhada ao Plano de Contratações Anual publicado no dia 30 de janeiro de 2024, no diário oficial da Assomasul Nº 3517.

III - Requisitos da contratação

3.1. Especificação (detalhamento)

Item	Código	Descrição	Qnt	Unid
01	17550	MINI PORTA PALLET PALETES INICIAL COM PLANO METÁLICO 200X180X60CM 3 NÍVEIS COM BANDEJA, ESTRUTURA EM AÇO, CONFORME NBR 15524, CORES: LARANJA E CINZA,-ALTURA: 2M, -LARGURA: 1.8M (MEDIDA INTERNA, VÃO LIVRE), PROFUNDIDADE: 60CM, -NÍVEIS: 3 (3 PARES DE LONGARINAS)- 09 BANDEJAS POR NÍVEL, CAPACIDADE DE: 250KG POR NÍVEL (PAR DE LONGARINA), LONGARINA REGULÁVEL COM SISTEMA DE ENCAIXE, ACOMPANHA PARAFUSOS, SAPATAS, TRAVESSAS HORIZONTAIS E DIAGONAIS E PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA.	5	UND
02	17771	MINI PORTA PALLET PALETES CONTINUAÇÃO COM PLANO METÁLICO 200X180X60CM 3 NÍVEIS COM BANDEJA, ESTRUTURA EM AÇO, CONFORME NBR 15524, CORES: LARANJA E CINZA,-ALTURA: 2M, -LARGURA: 1.8M (MEDIDA INTERNA, VÃO LIVRE), PROFUNDIDADE: 60CM, -NÍVEIS: 3 (3 PARES DE LONGARINAS)- 09 BANDEJAS POR NÍVEL, CAPACIDADE DE: 250KG POR NÍVEL (PAR DE LONGARINA), LONGARINA REGULÁVEL COM SISTEMA DE ENCAIXE, ACOMPANHA PARAFUSOS, SAPATAS, TRAVESSAS HORIZONTAIS E DIAGONAIS E PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA	20	UND

IV - Estimativa das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que



considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala

A estimativa das necessidades programadas para a atual contratação levou em consideração a necessidade de organização e otimização de espaço do Almoxarifado da Prefeitura Municipal de Figueirópolis – MS.

A Secretaria Municipal de Gestão e Desenvolvimento nunca havia feito aquisição de prateleiras, devido ao fato de que o Almoxarifado está sendo criado nesse momento. Anteriormente não havia um espaço dedicado para a armazenagem de materiais de forma organizada e eficiente.

Dessa forma, não há parâmetros ou processos anteriores que possam ser utilizados como referência para a presente aquisição. Esta é a primeira vez que a Prefeitura está procedendo com uma licitação específica para a compra de prateleiras para o almoxarifado municipal.

Segue abaixo tabela das quantidades solicitadas:

Item	Código	Descrição	Qnt	Unid
01	17550	MINI PORTA PALLET PALETES INICIAL COM PLANO METÁLICO 200X180X60CM 3 NÍVEIS COM BANDEJA, ESTRUTURA EM AÇO, CONFORME NBR 15524, CORES: LARANJA E CINZA,-ALTURA: 2M, -LARGURA: 1.8M (MEDIDA INTERNA, VÃO LIVRE), PROFUNDIDADE: 60CM, -NÍVEIS: 3 (3 PARES DE LONGARINAS)- 09 BANDEJAS POR NÍVEL, CAPACIDADE DE: 250KG POR NÍVEL (PAR DE LONGARINA), LONGARINA REGULÁVEL COM SISTEMA DE ENCAIXE, ACOMPANHA PARAFUSOS, SAPATAS, TRAVESSAS HORIZONTAIS E DIAGONAIS E PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA.	5	UND
02	17771	MINI PORTA PALLET PALETES CONTINUAÇÃO COM PLANO METÁLICO 200X180X60CM 3 NÍVEIS COM BANDEJA, ESTRUTURA EM AÇO, CONFORME NBR 15524, CORES: LARANJA E CINZA,-ALTURA: 2M, -LARGURA: 1.8M (MEDIDA INTERNA, VÃO LIVRE), PROFUNDIDADE: 60CM, -NÍVEIS: 3 (3 PARES DE LONGARINAS)- 09 BANDEJAS POR NÍVEL, CAPACIDADE DE: 250KG POR NÍVEL (PAR DE LONGARINA), LONGARINA REGULÁVEL COM SISTEMA DE ENCAIXE, ACOMPANHA PARAFUSOS, SAPATAS, TRAVESSAS HORIZONTAIS E DIAGONAIS E PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA	20	UND



V - Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar

Em análise às possíveis soluções, e levando em consideração as contratações similares feitas por outros órgãos, a equipe de planejamento chegou a 02 opções para possível solução do objeto demandado.

1ª Solução: Adesão de um processo que tenha as mesmas necessidades. Após pesquisas e análises no mercado, a equipe de planejamento não encontrou nenhum pregão vigente que contemple de forma satisfatória e vantajosa as necessidades da Secretaria Municipal de Gestão e Desenvolvimento.

2ª Solução: Realização de Pregão, sendo uma modalidade de licitação que tende a atrair um número maior de fornecedores, aumentando a competitividade. Isso resulta em melhores propostas, tanto em termos de preço quanto de qualidade.

É sabido que diversos entes da Administração Pública, inclusive nas municipalidades vizinhas realizam procedimentos licitatórios para atendimento das demandas buscando a melhor viabilidade técnica e econômica da contratação.

Neste sentido, em uma busca as alternativas diversas existentes no mercado, não foi identificado melhor solução para que atenda aos interesses e necessidades da Administração senão a contratação, por meio do Procedimento Licitatório pela modalidade **Pregão Eletrônico**.

VI - Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação

O valor estimado da contratação é de R\$ 49.853,05 (quarenta e nove mil, oitocentos e cinquenta e três mil reais e cinco centavos).



Segue em anexo I o mapa de apuração com parâmetros, para futura aquisição em tela.

VII - Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso

A descrição da solução como um todo contempla a aquisição de Prateleiras, para sanar a necessidade da Secretaria Municipal de Gestão e Desenvolvimento Figueirópolis – MS.

VIII - justificativas para o parcelamento ou não da contratação

A licitação se dará por item segundo regramento legal.

IX - Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis

Espera-se alcançar diversos benefícios e melhor aproveitamento dos recursos, dentre eles a economicidade, transparência, continuidade dos trabalhos da Secretaria Municipal de Gestão e Desenvolvimento.

X - Providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores para fiscalização e gestão contratual

Não há providências a serem adotadas pela administração.

XI - contratações correlatas e/ou interdependentes

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes

XII - Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e rejeitos, quando aplicável

É necessário que o licitante atenda aos critérios dos órgãos fiscalizadores e à política de sustentabilidade ambiental.

XIII – Gerenciamento de risco



**MUNICÍPIO
DE FIGUEIRÃO**
MATO GROSSO DO SUL

Comissão de Planejamento das Contratações Públicas
Avenida Moisés de Araújo Galvão, 591
Figueirópolis/MS - CEP: 79.428-000
Telefone: (67) 3274-1127

<u>RISCO 1</u>	Instrução Processual Deficitária
ETAPA	(x)Planejamento () Seleção do fornecedor () Execução do Contrato
Probabilidade	() Muito baixo (X) baixo () médio () alto () muito alto
Impacto	() Muito baixo () baixo () médio (X) alto () muito alto
Medida (s)	Ajuste e republicação do Edital
Responsável	Equipe de Planejamento
<u>RISCO 2</u>	Pedidos de esclarecimentos/impugnações ao Edital que alterem o Instrumento Convocatório
ETAPA	(x)Planejamento () Seleção do fornecedor () Execução do Contrato
Probabilidade	() Muito baixo (x) baixo () médio () alto () muito alto
Impacto	() Muito baixo () baixo () médio (X) alto () muito alto
Medida (s)	Ajuste e republicação do Edital
Responsável	Equipe de planejamento
<u>RISCO 3</u>	Empresa recusar a assinar o Contrato
ETAPA	()Planejamento () Seleção do fornecedor (x) Execução do Contrato



**MUNICÍPIO
DE FIGUEIRÃO**
MATO GROSSO DO SUL

Comissão de Planejamento das Contratações Públicas
Avenida Moisés de Araújo Galvão, 591
Figueirópolis/MS – CEP: 79.428-000
Telefone: (67) 3274-1127

Probabilidade	() Muito baixo (x) baixo () médio () alto () muito alto
Impacto	() Muito baixo () baixo () médio () alto (X) muito alto
Medida (s)	Abertura de processo de sanção; Não havendo previsão de Cadastro Reserva, convocação dos licitantes remanescentes para nova etapa de negociação. Havendo Cadastro Reserva, convocação do licitante que está no cadastro de reserva.
Responsável	Pregoeiro e/ou gestor de contratos
<u>RISCO 4</u>	Descumprimento de cláusulas contratuais
ETAPA	() Planejamento () Seleção do fornecedor (X) Execução do Contrato
Probabilidade	() Muito baixo () baixo (x) médio () alto () muito alto
Impacto	() Muito baixo () baixo () médio () alto (X) muito alto
Medida (s)	Fiscalização preventiva e ostensiva da entrega dos materiais; Abertura de Processo de Sanção;
Responsável	Fiscal de Contrato



MAPA DE RISCO

I M P A C T O	P R O B A B I L I D A D E					
		MUITO BAIXO	BAIXO	MÉDIO	ALTO	MUITO ALTO
	MUITO					<u>Risco 4</u>
	ALTO					<u>Risco 3</u>
	ALTO		<u>Risco 1</u>			
			<u>Risco 2</u>			
	MÉDIO					
	BAIXO					
	MUITO BAIXO					

LEGENDA: Vermelho: Risco extremo – Amarelo: Risco alto – Branco: Risco médio e Verde: Risco baixo.

XIV - Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina

Com base nos estudos expostos acima, especialmente no que tange à solução de mercado escolhida, que inclui critérios e práticas de sustentabilidade, a Equipe de Planejamento, considera que a contratação é viável, além de ser necessária para o atendimento das necessidades e interesses da Administração.

O presente estudo técnico preliminar foi elaborado pela seguinte equipe de planejamento da contratação:

Luana Rodrigues Carvalho
Matrícula: 02.362

José Vicente de Freitas
Matricula: 01.175



**MUNICÍPIO
DE FIGUEIRÃO**
MATO GROSSO DO SUL

Comissão de Planejamento das Contratações Públicas
Avenida Moisés de Araújo Galvão, 591
Figueirópolis/MS – CEP: 79.428-000
Telefone: (67) 3274-1127

Aprovado por:

ROSELI MARTINS FERREIRA

Secretário Municipal de Gestão e Desenvolvimento



**MUNICÍPIO
DE FIGUEIRÃO**
MATO GROSSO DO SUL

Comissão de Planejamento das Contratações Públicas
Avenida Moisés de Araújo Galvão, 591
Figueirópolis/MS – CEP: 79.428-000
Telefone: (67) 3274-1127

ANEXO I

MAPA DE APURAÇÃO DE PREÇOS

DATA		OBJETO											VALOR TOTAL		
12/06/2024		Aquisição pallet (prateleiras)											R\$ 49.853,05		
ANEXO	LOTE	ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE	QTDE.	PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS	BLL	PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS	PORTAL DA TRANSPARÊNCIA - CGU - NFE	BOLSA NACIONAL DE COMPRAS	SOREM ULYSSES DO AMARAL	GALCAMP TECNOLOGIA (WILLIAN WALLACE CAMPAROTO GALBIATE)	ECOPOL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	MÉDIA ARITMÉTICA	TOTAL
I	1	1	MINI PORTA PALLET PALETES INICIAL COM PLANO METÁLICO 200X180X60CM 3 NÍVEIS COM BANDEJA, ESTRUTURA EM AÇO, CONFORME NBR 15524, CORES: LARANJA E CINZA, -ALTURA: 2M, -LARGURA: 1.8M (MEDIDA INTERNA, VÃO LIVRE), PROFUNDIDADE: 60CM, -NÍVEIS: 3 (3 PARES DE LONGARINAS)-09 BANDEJAS POR NÍVEL, CAPACIDADE DE: 250KG POR NÍVEL (PAR DE LONGARINA), LONGARINA REGULÁVEL COM SISTEMA DE ENCAIXE, ACOMPANHA PARAFUSOS, SAPATAS, TRAVESSAS HORIZONTAIS E DIAGONAIS E PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA.	un	5	2,318.00	2,890.00	////	2,119.00	2,537.00	2,349.90	2,210.00	2,300.00	2,389.13	11,945.65
I	1	2	MINI PORTA PALLET PALETES CONTINUAÇÃO COM PLANO METÁLICO 200X180X60CM 3 NÍVEIS COM BANDEJA, ESTRUTURA EM AÇO, CONFORME NBR 15524, CORES: LARANJA E CINZA, -ALTURA: 2M, -LARGURA: 1.8M (MEDIDA INTERNA, VÃO LIVRE), PROFUNDIDADE: 60CM, -NÍVEIS: 3 (3 PARES DE LONGARINAS)-09 BANDEJAS POR NÍVEL, CAPACIDADE DE: 250KG POR NÍVEL (PAR DE LONGARINA), LONGARINA REGULÁVEL COM SISTEMA DE ENCAIXE, ACOMPANHA PARAFUSOS, SAPATAS, TRAVESSAS HORIZONTAIS E DIAGONAIS E PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA.	un	20	////	1,935.00	1,864.00	1,822.34	////	1,990.90	1,860.00	1,900.00	1,895.37	37,907.40
VALOR TOTAL:														R\$ 49.853,05	