



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O presente Estudo Técnico Preliminar, elaborado pela Secretaria Municipal de Administração, tem por finalidade, registro de preço, para futura e eventual **Aquisição de Peças de Madeirite e Caibros** para instalação do sistema de armazenagem tipo mezanino no almoxarifado central.

I. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A aquisição de Peças de Madeirite e Caibros visa a instalação de um sistema de armazenagem tipo mezanino no almoxarifado central da Prefeitura Municipal, no qual se considera ser a solução mais eficiente e de baixo custo, como solução de um melhor aproveitamento de espaço disponível, permitindo ocupar as áreas mais altas do local, ampliando os locais de armazenagem.

Considerando que o almoxarifado central atende todas as secretarias, que utilizam de seus espaços para armazenamento de seus produtos, e ultimamente não dispunha de espaço suficiente para atender todas as demandas.

Considerando que a instalação de um sistema de armazenagem tipo mezanino seria a solução mais viável para solucionar essa falta de espaço, aproveitando o espaço vertical. Mezanino é uma estrutura elevada, que fica entre o piso principal e o teto, criando um nível adicional utilizado para fins como armazenamento de mercadorias.

Além da otimização de espaço vertical e aumento da capacidade de armazenamento, dispõe também de melhoria na organização, redução de custos e acessibilidade, facilitando o gerenciamento dos estoques e aumentando a eficiência no fluxo de trabalho.

Diante da necessidade e visto ser a solução mais viável e eficiente, se faz necessário a aquisição do objeto.

II. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Atualmente, o município ainda não elaborou o Plano Anual de Contratações para o período vigente. Isso significa que, embora a previsão formal de contratações não tenha sido realizada, a Aquisição de Peças de Madeirite e Caibros para instalação do sistema de armazenagem tipo mezanino no almoxarifado central, se torna essencial para atender às necessidades da instituição.

III. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

As especificações dos itens, tendo como base o DFD – Documento de Formalização de Demanda, realizada pelo município, são:

MADEIRITE COM COLA FENÓLICA 12mm
Com medidas aproximadas de 1,10m x 2,20m
com 12mm de espessura

CAIBRO DE PARAJU COM 04 METROS
Medida: 11cm x 6cm
com 04 metros de comprimento



CAIBRO DE PARAJU COM 06 METROS

Medida: 11cm x 6cm

com 06 metros de comprimento

IV. LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar. Após a verificação do objeto demandando e dos requisitos da contratação, o setor de compras realizou o levantamento de mercado e identificou as seguintes características:

I- O objeto demandado possui contratações similares feitas por outros órgãos e entidades públicas, ou seja, não se trata de demanda exclusiva ou estranha para o mercado;

II- Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração. Não se observou maiores variações quanto à execução do objeto no que se refere ao papel da empresa a qual se pretende contratar. Assim, a variação se dá pela modalidade de licitação aplicada a cada caso, a depender da permissibilidade normativa.

III- Verifica-se a ampla disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento dos materiais a serem adquiridos, conforme os requisitos estabelecidos neste documento.

V. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

O objetivo deste ETP é proporcionar a escolha da melhor solução possível em termos de eficácia, efetividade e eficiência, além de economicamente viável, atendendo adequadamente às necessidades de negócio que motivaram a demanda.

Do ponto de vista qualitativo e econômico mostra-se viável a entrega única.

Os Itens em questão, objetivamente definidos, atendem às especificações usuais constantes no mercado e destinam-se a utilização da Secretaria de Administração.

A Administração optou por realizar a presente Aquisição, através da modalidade Dispensa sob o formato eletrônico sem registro de preço.

VI. ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO

Realizou-se levantamento no âmbito desta Administração, a fim de identificar a necessidade dos itens a serem adquiridos.

Ressalta-se que esse levantamento levou em consideração fatores quanto à finalidade e utilização dos materiais. Assim, tem-se a previsibilidade de contratação dos seguintes quantitativos:

Item	Especificação	Unidade de medida	Administração
------	---------------	-------------------	---------------



MUNICÍPIO DE PIÚMA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Rua Felício Lopes, nº 238, bairro Acaiaca - Piúma (ES) - CEP 29.285-000

01	<i>MADEIRITE COM COLA FENÓLICA 12mm Com medidas aproximadas de 1,10m x 2,20m com 12mm de espessura</i>	UND	60
02	<i>CAIBRO DE PARAJU COM 04 METROS Medida: 11cm x 6cm com 04 metros de comprimento</i>	PÇ	50
03	<i>CAIBRO DE PARAJU COM 06 METROS Medida: 11cm x 6cm com 06 metros de comprimento</i>	PÇ	10

VII. ESTIMATIVA DE PREÇO

Estima-se um valor aproximado de R\$ 16.570,00 de acordo com pesquisas de mercado.

VIII. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

Tendo em vista a necessidade para finalização do sistema de armazenagem tipo mezanino no almoxarifado central, a opção pelo parcelamento do objeto não se faz necessária.

IX. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não existem processos interdependentes para a viabilidade e aquisição da demanda ora pretendida.

X. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o município, além de suprir a demanda dos itens, que compõem essa aquisição, atendendo à secretaria municipal de forma a garantir a operacionalização integral das atividades finalísticas e administrativas continuamente, de modo eficiente e confiável. Alcançando a conciliação entre menor custo e melhor qualidade possível.

XI. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CONTRATAÇÃO

Não há providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, visto que há servidores para fiscalização e gestão contratual, bem como ambiente adequado da organização.

XII. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E DAS RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS QUE PODEM SER ADOTADAS

Dado a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica possíveis impactos



ambientais, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios dos órgãos fiscalizadores e à política de sustentabilidade ambiental fixadas em Lei.

XIII. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO ACERCA DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base no exposto acima, especialmente no que tange à solução de mercado escolhida, que inclui critérios e práticas de sustentabilidade, a equipe de planejamento designada, considera que a contratação é viável, além de ser necessária para o atendimento das necessidades e interesses da Administração.

XIV. MAPEAMENTO DE RISCO

O mapeamento de riscos permite a identificação, avaliação e gerenciamento dos riscos que possam comprometer o sucesso da contratação e da gestão contratual. Para cada risco identificado, define-se: a probabilidade de ocorrência dos eventos, os possíveis danos potenciais, possíveis ações preventivas e contingências, bem como a identificação de responsáveis por ação. Após a identificação e classificação, deve-se executar uma análise qualitativa e quantitativa dos riscos.

A análise quantitativa dos riscos consiste na classificação conforme a relação entre a probabilidade e o impacto. Tal classificação resultará no nível de risco e direcionará as ações relacionadas aos riscos durante a fase de planejamento e gestão do contrato.

Piúma/ES, 06 de agosto de 2024.

Maria Gorete Marion Bodart
Mat.10.374

Sebastião Elias Campos Junior
Secretário Municipal de Administração