



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 – INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

2 – OBJETIVO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Contratação de empresa especializada no fornecimento de materiais e equipamentos permanentes, para atender as demandas da Secretaria de Educação do Município de Abadia de Goiás/GO.

A aquisição de materiais e equipamentos adequados é crucial para garantir a eficiência e o bom funcionamento das instituições educacionais. Nesse contexto, a contratação de uma empresa especializada para fornecer os itens necessários à Escola Municipal Paulino Inácio Rosa e ao CMEI Brasilina Alves David se mostra fundamental. Abaixo, apresento as justificativas específicas para cada item requisitado:

Portas Palhetadas para Banheiro Masculino (2 unidades):

As portas palhetadas são essenciais para garantir a privacidade e a segurança dos usuários dos banheiros masculinos. Sua substituição é necessária para manter um ambiente adequado e respeitoso para os alunos, professores e demais funcionários da Escola Municipal Paulino Inácio Rosa.

Exaustores de Parede Industrial (2 unidades, 50cm, 9.600m³/H, com reversão):

Os exaustores industriais são cruciais para garantir a qualidade do ar e a ventilação adequada dentro das instalações da escola. Com alta vazão e capacidade de reversão, esses exaustores são capazes de proporcionar um ambiente mais saudável, eliminando odores e renovando o ar de forma eficiente.

Freezer Vertical de 240L para o CMEI Brasilina Alves David:

O freezer vertical é um equipamento indispensável para o armazenamento adequado de alimentos perecíveis no CMEI. Garantir a qualidade e a segurança dos alimentos servidos às crianças é uma prioridade, e um freezer vertical de qualidade proporcionará o espaço necessário para armazenamento, contribuindo para a manutenção da saúde e bem-estar dos alunos.

Além das necessidades específicas de cada instituição, a contratação de uma empresa especializada traz uma série de benefícios adicionais:

Expertise e Qualidade: Empresas especializadas possuem conhecimento técnico e experiência na seleção dos melhores materiais e equipamentos para atender às demandas específicas de cada cliente.

Garantia e Suporte: Ao optar por uma empresa especializada, a Secretaria de Educação garante a obtenção de produtos de qualidade, com garantia e suporte técnico adequado em caso de necessidade de manutenção ou reparo.



Economia de Tempo e Recursos: A contratação de uma empresa especializada poupa tempo e recursos da Secretaria de Educação, uma vez que a empresa se encarrega de todo o processo de seleção, compra, entrega e instalação dos materiais e equipamentos.

3 - NORMATIVOS QUE DISCIPLINAM OS SERVIÇOS OU A AQUISIÇÃO A SEREM CONTRATADOS, DE ACORDO COM A SUA NATUREZA

No presente caso, a modalidade sugerida é a DISPENSA DE LICITAÇÃO nos termos do art. 75, inciso II, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 em sua forma eletrônica.

As exigências de habilitação devem seguir o disposto na Lei nº 14.133/21, ou seja, os requisitos devem obedecer, exclusivamente, ao disposto no art. 62 e seguintes da Lei de Licitações.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

O quantitativo estimado da contratação para atendimento das necessidades está demonstrado na tabela abaixo:

ITEM	QTD	UND	DESCRIÇÃO	V. UNIT.	V. TOTAL
1	1	UND	Freezer vertical, 240L, 1 porta	R\$ 4.078,80	R\$ 4.078,80
2	2	UND	Exaustor Industrial de parede, Alta vazão, 50cm, com reversão, 9.600m³H	R\$ 656,31	R\$ 1.312,62
3	2	UND	Porta de banheiro palhetada 59,5cm x 172cm	R\$ 619,38	R\$ 1.238,76
4	1	UND	Conjunto de mesa com 6 cadeiras em aço e granito	R\$ 1.140,99	R\$ 1.140,99
VALOR TOTAL					R\$ 7.771,17

5 – DA METODOLOGIA APLICADA ÀS QUANTIDADES ESTIMADAS.

A metodologia aplicada para calcular o quantitativo proposto refere-se à solicitação da Secretaria de Educação, baseada no relatório emitido pelo departamento responsável por obras e projetos de engenharia e arquitetura, levando ainda em consideração do plano de trabalho aprovado pelo gestor dos recursos financeiros disponibilizados para aquisição dos produtos.

A pesquisa de preços em sistema de gestão e diversos fornecedores foi necessária para cálculo da média dos preços, que será utilizada como preço referencial.

6 - MAPA DE PREÇOS.

Mapa de preços constante do levantamento será disponibilizado pela Diretoria de Compras, através de relatório de pesquisa de preços.

7 - VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO.

O valor total estimado da despesa é de R\$ 7.771,17 (sete mil, setecentos e



setenta e um reais e dezessete centavos).

8 - METODOLOGIA APLICADA À PESQUISA DE PREÇOS.

De acordo com os regulamentos municipais editados, as quais dispõem sobre os procedimentos administrativos básicos para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, a pesquisa de preços:

Art. 2º A pesquisa de preços será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros:

- I - Paineis de Preços disponíveis em endereço eletrônico;
- II - Contratações similares de outros entes públicos, em execução ou concluídas nos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data da pesquisa de preços;
- III - Pesquisa publicada em mídia especializada, sites eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;
- IV - Pesquisa com os fornecedores, desde que as datas das pesquisas não se diferenciem em mais de 180 (cento e oitenta) dias.

§ 1º Os parâmetros previstos nos incisos deste artigo poderão ser utilizados de forma combinada ou não, devendo ser priorizados os previstos nos incisos I e II e demonstrado no processo administrativo a metodologia utilizada para obtenção do preço de referência.

§ 2º Serão utilizados, como metodologia para obtenção do preço de referência para a contratação, a média, a mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos de um ou mais dos parâmetros adotados neste artigo, desconsiderados os valores inexequíveis e os excessivamente elevados.

Os preços pesquisados foram obtidos através de pesquisa com fornecedores

10 - RESULTADOS PRETENDIDOS.

Aquisição de materiais de segurança, para manutenção da Secretaria Municipal de Administração, conforme solicitação.

11 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO.

Tendo em vista que a pretensa contratação trata de fornecimento imediato do item NÃO HAVERÁ PARCELAMENTO.

12 - PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO.

Não serão necessárias quaisquer adequações, quer seja logística, infraestrutura, pessoal, procedimental ou regimental.

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO.

Com base nas informações levantadas ao longo do estudo preliminar, bem como



**PODER EXECUTIVO
GOVERNO MUNICIPAL
ABADIA DE GOIÁS**

CNPJ nº 01.613.940/0001-19

SECRETARIA
MUNICIPAL DE
GESTÃO, COMPRAS
E LICITAÇÕES



nos registros dos contratos anteriores, e considerando que o fornecimento dos equipamentos é essencial ao apoio à continuidade da prestação desta Secretaria, considera-se viável a realização de nova contratação.

Concluo pela viabilidade da contratação pretendida.

Abadia de Goiás, 18 de abril de 2024

Cristiane Silva Carlos Nogueira
Secretária Municipal de Educação