



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

Justifica-se a possível contratação de empresa especializada no fornecimento de peças de substituição para utensílios de cozinha (forno) para a Escola Municipal Professor Neli Antônio dos Santos pelas seguintes razões:

A aquisição de vidros de forno e braços de suporte de apoio de vidro é essencial para modernizar e adequar os equipamentos de cozinha da Escola Municipal Professor Neli Antonio dos Santos. Com esses componentes atualizados, estaremos garantindo que a escola possua os recursos necessários para acompanhar as demandas tecnológicas atuais, proporcionando um ambiente de trabalho mais eficiente para os funcionários da cozinha.

Segurança dos Usuários: Vidros de forno danificados ou sem suporte adequado representam um risco à segurança dos usuários da cozinha, incluindo alunos, professores e funcionários. Ao adquirir vidros de forno de qualidade e braços de suporte robustos, estaremos promovendo um ambiente mais seguro, reduzindo o risco de acidentes relacionados a vidros quebrados ou instáveis.

Preservação dos Alimentos: Vidros de forno de qualidade desempenham um papel fundamental na preservação dos alimentos durante o processo de cozimento. Ao garantir que os fornos estejam equipados com vidros adequados, estaremos assegurando que os alimentos sejam cozidos de maneira uniforme e segura, mantendo sua qualidade e sabor, o que é essencial para oferecer refeições nutritivas aos alunos.

Melhoria da Eficiência Operacional: Braços de suporte de apoio de vidro facilitam o manuseio dos vidros de forno, tornando mais fácil e seguro abrir e fechar as portas dos fornos. Isso não apenas melhora a eficiência operacional da cozinha, mas também reduz o tempo necessário para preparar as refeições, permitindo que a equipe da cozinha se concentre em outras tarefas importantes.

Atendimento às Normas e Regulamentações: Equipar os fornos da Escola Municipal Professor Neli Antônio dos Santos com vidros de forno e braços de suporte de apoio de vidro de qualidade também garantirá que a escola esteja em conformidade com as normas e regulamentações de segurança alimentar e de saúde pública, garantindo que os alimentos sejam preparados e servidos de acordo com os mais altos padrões de higiene e segurança.

Em resumo, a aquisição de vidros de forno e braços de suporte de apoio de vidro é fundamental para garantir a segurança, eficiência operacional e qualidade das refeições servidas na Escola Municipal Professor Neli Antônio dos Santos, promovendo um ambiente de aprendizado saudável e adequado para todos os alunos e membros da comunidade escolar.

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 n.º 14.133, de 1º de abril de 2021 em sua forma.

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	Torneira Maqenge Semi Industrial	R\$ 38,00	R\$ 38,00
2	3	UND	Queimador do Forno tipo I	R\$ 62,00	R\$ 186,00
3	2	UND	Mola do Forno Couraçado	R\$ 17,00	R\$ 34,00
4	3	UND	Injetor cosmopolita sem porca	R\$ 19,00	R\$ 57,00
VALOR TOTAL					R\$ 315,00

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 compras do município de Abadia de Goiás, 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 - LEVANTAMENTO DE PREÇOS.

O levantamento de preços encontra-se anexo a esse ETP.

7 - VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO.

O valor total estimado da despesa é de R\$ 315,00 (trezentos e quinze reais).

8 - METODOLOGIA APLICADA À PESQUISA DE PREÇOS.

A pesquisa de preços será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros:

I - Pesquisa com os fornecedores.

09 - RESULTADOS PRETENDIDOS.

Contratação de Solicitação de aquisição de Caixa de isopores.

10 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO.

Tendo em vista que a pretensa contratação trata de fornecimento de item único NÃO HAVERA PARCELAMENTO.

11 - PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO.

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

12 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO.

Com base nas informações levantadas ao longo do estudo preliminar, bem como nos registros dos contratos anteriores, e considerando que a prestação dos serviços gráficos 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, 09 de abril de 2024.

Cristiane Silva Carlos Nogueira
Secretária de Educação