



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento, onde apresenta os devidos estudos para a aquisição de itens que atendam à necessidade abaixo especificada, cujo objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor forma para supri-la, levando sempre em observância às normas vigentes e os princípios que regem a Administração Pública.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A criação de uma cozinha pedagógica no Centro Educacional Professor José Arlindo Winter (CEPJAW), destinada às aulas de gastronomia, tornou-se necessária após uma alteração no projeto original, onde um espaço previamente destinado a depósito foi convertido em cozinha. Este ambiente é essencial para o desenvolvimento das aulas práticas do curso de gastronomia, proporcionando aos alunos um espaço adequado para o aprendizado e a prática de técnicas culinárias. Para atender às necessidades de segurança, durabilidade e qualidade sanitária, é fundamental que o espaço seja equipado com bancadas de granito. O granito é um material que oferece alta resistência ao calor, ao impacto e a produtos químicos, além de ser de fácil higienização devido à sua baixa porosidade. Esses fatores tornam o granito ideal para cozinhas que demandam alta resistência e padrões de higiene rigorosos, proporcionando condições seguras para a manipulação de alimentos. A aquisição das bancadas em granito é, portanto, essencial para viabilizar a utilização completa da cozinha pedagógica e garantir que este novo ambiente esteja pronto e funcional até o início das aulas de 2025, conforme o cronograma acadêmico.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Atualmente o Município não possui Plano Anual de Contratações.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratada deverá aqui atender a todas as exigências contidas na descrição detalhada do item solicitado em Edital, apresentando todas as certidões negativas e as declarações exigidas, pela Lei n. 14.133/2021 de acordo com a modalidade de licitação que será utilizada;

A empresa deverá estar devidamente registrada na JUCESC com o CNAE da atividade específica para a qual a contratação se destina. Ainda, deverá responsabilizar-se pelas seguintes obrigações:

- Entregar os materiais instalados no prazo estipulado na Autorização de Fornecimento;
- Arcar com todos os ônus e encargos decorrentes do fornecimento dos itens no endereço estabelecido neste termo;
- Responsabilizar-se integralmente pelo fiel cumprimento da entrega dos itens nas condições previstas neste termo, prestando todos os esclarecimentos solicitados;
- Quando solicitada, informar na composição dos preços, todas as despesas e custos diretos e indiretos, como: taxas, impostos e demais encargos;
- Fornecer o material de acordo com a detalhes fornecidos pelo município, atendendo os formatos exigidos neste documento;
- Promover todas as ações para a boa execução e eficiência do objeto contratado, principalmente no cumprimento de todas as normas e exigências legais de segurança;



- Fornecer sempre que solicitadas informações ou os esclarecimentos necessários.
- Realizar medição in loco para posterior confecção das bancadas de granito;
- Perfuração de nicho/furo para instalação de pias, tomadas e fogão conforme modelo disponibilizado pela prefeitura.

4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHESS DÃO SUPORTE, QUE CONSIDEREM INTERDEPENDÊNCIAS COM OUTRAS CONTRATAÇÕES, DE MODO A POSSIBILITAR ECONOMIA DE ESCALA

O quantitativo estimado referente a aquisição, foi definido com base o projeto 3D realizado pelo setor de Engenharia e projeto básico. O valor da presente aquisição está estimado em **R\$ 9.151,67 (Nove mil, cento e cinquenta e um reais e sessenta e sete centavos)**, conforme tabela abaixo:

| Item | Quant | Und | Especificação dos Itens |
|------|-------|-----|---|
| 1 | 1 | Un | Bancada 1 - bancada em granito em forma de "u" com e=6cm (2cm de chapa + 4 de engrossamento) de aproximadamente 6,00m ² nas dimensões nas dimensões de 4,20x0,50 + 4,20x0,50 + 3,60x0,50, na cor cinza andorinha. fornecimento e instalação incluso todos os materiais necessários para fixação, vedação e acabamento. (a bancada será apoiada sobre apoios de alvenaria realizados pela prefeitura). todas as medidas deverão ser tiradas in loco antes da execução. |
| 2 | 1 | Un | Bancada 2 - bancada em granito com e=6cm (2cm de chapa + 4 de engrossamento) de aproximadamente 2,85x0,80m, 1 nichos para fogão cooktop e 1 conjunto de tomadas (4 módulos) com tampa, cor cinza andorinha. fornecimento e instalação incluso todos os materiais necessários para fixação, vedação e acabamento. (a bancada será apoiada sobre apoios de alvenaria realizados pela prefeitura) todas as medidas deverão ser tiradas in loco antes da execução. |
| 3 | 1 | Un | Bancada 3 - bancada em granito com e=6cm (2cm de chapa + 4 de engrossamento) de aproximadamente 5,30x0,60m, 2 nichos para pias e torneiras embutidas, frontão de 7 cm no mesmo material entre a pia e as paredes na cor cinza andorinha. fornecimento e instalação incluso todos os materiais necessários para fixação, vedação e acabamento. (a bancada será apoiada sobre apoios de alvenaria realizados pela prefeitura) todas as medidas deverão ser tiradas in loco antes da execução. |

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO QUE CONSISTE NA ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS POSSÍVEIS, E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

Das soluções para atender a demanda apresentada, podemos citar uma possível opção: contratar empresas que forneçam granitos de qualidade e consequentemente agregue economia ao setor público, o que geralmente torna-se ainda mais vantajoso ao Município.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, INCLUSIVE DAS EXIGÊNCIAS RELACIONADAS À MANUTENÇÃO E À ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUANDO FOR O CASO.

A solução proposta consiste na aquisição de bancadas de granito para a cozinha pedagógica do Centro Educacional Professor José Arlindo Winter (CEPJAW), com o objetivo de garantir um ambiente adequado e funcional para as aulas de gastronomia. O granito foi escolhido devido às suas características de alta durabilidade, resistência ao calor, à abrasão e aos produtos de limpeza, além de ser fácil de higienizar, atendendo às exigências sanitárias e de segurança alimentar necessárias para o preparo e manuseio de alimentos em um ambiente educacional.

7. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO



Não haverá parcelamento, todos os itens deverão ser entregues de forma única.

8. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS DISPONÍVEIS

Espera-se com esta contratação que a cozinha pedagógica do CEPJAW seja equipada com bancadas de granito de alta qualidade, assegurando aos estudantes um ambiente seguro, durável e adequado para o aprendizado prático em gastronomia. A presença de bancadas de qualidade promove não apenas um ambiente propício ao desenvolvimento das habilidades dos alunos, mas também contribui para a eficiência e segurança nas aulas práticas, garantindo que o espaço esteja em conformidade com as normas de higiene e segurança alimentar.

Em relação à contratação, os benefícios diretos e indiretos são percebidos na economicidade. A realização do processo licitatório possibilita a contratação de empresa especializada por um preço competitivo de mercado, estimulando a concorrência entre fornecedores do setor, com a oferta do menor preço que atenda aos requisitos previamente estabelecidos no edital. Este procedimento é fundamentado nos princípios de eficiência e sustentabilidade, o que contribui para a racionalização e otimização do uso dos recursos públicos.

Dessa forma, a economia de recursos financeiros, a simplificação do processo e a competição entre os fornecedores tendem a reduzir os custos administrativos e a burocracia associada à contratação.

O objetivo, portanto, é assegurar a continuidade e qualidade dos serviços pedagógicos oferecidos no CEPJAW, maximizando o aproveitamento dos recursos humanos e materiais ao reduzir a necessidade de manutenções frequentes e possibilitar que os estudantes tenham acesso a um ambiente de ensino estruturado e seguro.

9. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES OU DE EMPREGADOS PARA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL

Há celebração de contrato/ata com a Contratada e a execução do contrato/ata deverá ser acompanhada e fiscalizada pelos fiscais do contrato, ou pelos respectivos substitutos, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato/ata, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração, demais cláusulas de gestão do contrato poderão ser encontradas pormenorizadas no contrato/ata). Quando tratar-se de objeto comum a indicação dos Fiscais do Contrato será realizada pela equipe técnica com servidores experientes em fiscalização e que possuem conhecimento acerca desta contratação.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas ou interdependentes, tendo em vista o objeto contemplar em sua totalidade a especificação/descrição da necessidade do município para que o mesmo possa fazer uso.

11. 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 REFUGOS, QUANDO APLICÁVEL



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE PERITIBA

Capital Catarinense do KerbFest

Diante da natureza da contratação, e tendo em vista que os serviços serão oferecidos integralmente em uma edificação existente, esta não suscita prejuízos ambientais, estando, portanto, de acordo com as regras de sustentabilidades vigentes.

12. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA

A aquisição das bancadas de granito para a cozinha pedagógica do CEPJAW será realizada conforme o cronograma de instalação e adequação da sala, garantindo que o ambiente esteja pronto para o início das aulas de 2025. A contratação da solução descrita neste Estudo Técnico Preliminar mostra-se tecnicamente viável e adequada à realidade do município, atendendo às necessidades pedagógicas específicas e às exigências de segurança e durabilidade.

Além disso, essa forma de contratação, por meio de processo licitatório, segue um modelo amplamente adotado por diversos órgãos públicos nas esferas municipal, estadual e federal. Tal prática evidencia a adequação e viabilidade da contratação pretendida, reforçando o compromisso com a qualidade dos materiais adquiridos e com a eficiência na utilização dos recursos públicos.

Município de Peritiba – SC., 18 de dezembro de 2024.

LUCIANA NILSON
Secretária de Educação, Cultura, Esporte e Turismo