

Estudo Técnico Preliminar 9/2023

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

Aquisição de utensílios para o Restaurante Estudantil, destinado fornecimento de condições adequadas para o preparo da alimentação escolar para o ano letivo de 2023, para os alunos matriculados no IFSP nos cursos técnicos integrados ao ensino médio, concomitantes e subsequentes para o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo - Câmpus Registro.

Justificativa:

1. A Constituição Federal diz, no Artigo 208, que o dever do Estado com a educação é efetivado quando se garante atendimento ao estudante de ensino básico quanto à alimentação em todas as suas etapas, como ensino básico entende-se, conforme estabelecida na LDBN (1996) no Capítulo II (Educação Básica), regulamenta todas as modalidades que compõem a educação básica: educação infantil; ensino fundamental; ensino médio; educação profissional e tecnológica e educação de jovens e adultos, além do Direito Humano a Alimentação Adequada (DHAA) estabelecido pela Lei nº 11.346 de 15 de setembro de 2006. Além das legislações vigentes pertinentes ao assunto Alimentação Escolar, destacando-se a Lei no 11.947, de 16 de Junho de 2009 e a Resolução/CD/FNDE no 06, de 08.05.2020.

Com isso faz-se necessária a aquisição de de utensílios para o restaurante estudantil para a garantia de atendimento desses direitos aos alunos do IFSP.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenadoria Sociopedagógica	Fabio Cardoso Junior
Diretoria Adjunta de Ensino	Marcio Lucio Rodrigues

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Para a contratação deverão ser seguidos os seguintes requisitos:

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	IDENTIFICAÇÃO CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
1	Prato raso em porcelana, formato redondo e liso, cor branca, diâmetro aproximado: de 24cm a 28cm. Deve ser apropriado para lavagem em máquina de lava louça		Unidade	100

2	Colher industrial em polietileno Descrição Detalhada: Colher em Polietileno com cabo arredondado, na medida entre 50 cm e 80 cm	465662	Unidade	4
3	Colher de servir para servir refeições, em aço inox, medindo entre 30 e 35 cm.	240322	Unidade	4
4	Concha nº 9, em inox, linha hotel, medidas aproximadas.diâmetro 9cm, cabo entre 25 e 35cm , capacidade 150 - 200 ml	150696	Unidade	6
5	Garfo trinchante cozinha, aço inoxidável, medindo entre 35 e 40 cm	339945	Unidade	4
6	Escumadeira para arroz em alumínio, grande, linha hotel, nº11, medindo entre 45 e 50 cm.	355387	Unidade	4
7	Panela – caçarola, com tampa e alças laterais, com capacidade aproximada de 50 litros, COM DIAMETRO DE 22,0CM, ALTURA DE 22,0CM, COM ESPESSURA DE 5MM, ASA DE ALUMINIO, TAMPA COM ESPESSURA 1,20MM	257722	Unidade	2
8	Panela pressão industrial com capacidade entre 25 e 30 litros , com sistema e válvula de segurança, tampa com sistema de fechamento externo	302007	Unidade	2
9	Espátula para chapa - Lâminas de aço inox, Cabos de polipropileno branco.	464900	Unidade	2

10	Bacia plástica grande com aproximadamente 70 - 80 cm largura e 30 – 40 cm de altura, cor branca ou cinza claro	237924	Unidade	4
11	Caixa plástica empilhável retangular para alimentos com tampa, cor branca, com capacidade entre 10 a 12 litros, dimensões aproximadas 41x29x12 cm (LxPxA)		Unidade	4
12	Caixa plástica com tampa e trava 30L, com aproximadamente (LxAxC) 48x33x19cm - transparente		Unidade	10
13	Termômetro digital para aferição de alimentos, com infravermelho com certificado de calibração. Especificações: escala de temperatura de aproximadamente -20 até -50°C a +200 a 380°C, com dispositivo de mudança °C/°F, Display: Cristal Líquido (LCD) com iluminação, Congelamento de leitura, Função desligamento automático; Indicação de bateria fraca		Unidade	1
14	PALETE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE – Paletes plásticos fabricados em polipropileno e polietileno de alta densidade, material liso, resistente, impermeável e lavável. Medidas de 120x100x15 cm. Capacidade de carga estática mínima de 2000kg e capacidade de carga dinâmica mínima de 1000kg. Cores branca ou preta. Uso destinado para armazenamento de alimentos.	421389	Unidade	8

- O prazo de entrega dos bens será de 10 dias corridos, contados do envio da assinatura do contrato, em remessa única, conforme necessidade. A Nota de Empenho será encaminhada para o fornecedor no endereço de e-mail cadastrado no SICAF Comprasnet. O material solicitado deverá ser entregue de segunda a sexta-feira, das 9h às 11h e das 13h às 16h, no IFSP Câmpus Registro, localizado na Av. Clara Gianotti de Souza, 5180, Registro, ficando vedada a entrega em outros horários, a não ser que haja recomendação, por escrito, por parte da administração do contrato.

5. Levantamento de Mercado

A opção disponível para atendimento da demanda é realizar aquisição de utensílios para o preparo da alimentação escolar no ano letivo de 2023, para os alunos matriculados no IFSP nos cursos técnicos integrados ao ensino médio, concomitantes e subsequentes. Tal objeto é encontrado no mercado, de modo que há várias empresas especializadas e bem solidificadas no ramo de venda, como demonstra o levantamento realizado pelo banco de preços em consulta de contratações similares por outras instituições e sites especializados. As possibilidades para atendimento, a partir dos preços praticados no mercado e considerando a nossa disponibilidade orçamentária, se enquadram nos seguintes cenários: 1) Adquirir todo o quantitativo estimado. Isso terá um custo maior, porém todo o quantitativo será adquirido; 2) Adquirir apenas uma parte, via registro de preços (SRP), isso causaria um impacto relativamente menor no orçamento e em uma segunda oportunidade complementaremos com outra aquisição de modo que possam viabilizar o funcionamento do restaurante estudantil.

6. Descrição da solução como um todo

A contratação de fornecimento de utensílios é a solução mais apropriada para viabilizar o preparo de alimentação servida aos alunos do Campus Registro/IFSP . A aquisição deverá ser realizadas sob o regime de fornecimento de forma única, conforme disponibilidade orçamentária.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	IDENTIFICAÇÃO CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
1	Prato raso em porcelana, formato redondo e liso, cor branca, diâmetro aproximado: de 24cm a 28cm. Deve ser apropriado para lavagem em máquina de lava louça	242638	Unidade	100
2	Colher industrial em polietileno Descrição Detalhada: Colher em Polietileno com cabo arredondado, na medida entre 50 cm e 80 cm	465662	Unidade	4
3	Colher de servir para servir refeições, em aço inox, medindo entre 30 e 35 cm.	240322	Unidade	4
4	Concha nº 9, em inox, linha hotel, medidas aproximadas.diâmetro 9cm, cabo entre 25 e 35cm , capacidade 150 - 200 ml	150696	Unidade	6
5	Garfo trinchante cozinha, aço inoxidável, medindo entre 35 e 40 cm	339945	Unidade	4

6	Escumadeira para arroz em alumínio, grande, linha hotel, nº11, medindo entre 45 e 50 cm.	355387	Unidade	4
7	<p>Panela – caçarola, com tampa e alças laterais, com capacidade aproximada de 50 litros, COM DIAMETRO DE 22,0CM, ALTURA DE 22,0 CM, COM</p> <p>ESPESSURA DE 5MM, ASA DE ALUMINIO, TAMPA COM</p> <p>ESPESSURA 1,20MM</p>	257722	Unidade	2
8	Panela pressão industrial com capacidade entre 25 e 30 litros , com sistema e válvula de segurança, tampa com sistema de fechamento externo	302007	Unidade	2
9	Espátula para chapa - Lâminas de aço inox, Cabos de polipropileno branco.	464900	Unidade	2
10	Bacia plástica grande com aproximadamente 70 - 80 cm largura e 30 – 40 cm de altura, cor branca ou cinza claro	237924	Unidade	4
11	Caixa plástica empilhavel retangular para alimentos com tampa, cor branca, com capacidade entre 10 a 12 litros, dimensões aproximadas 41x29x12 cm (LxPxA)		Unidade	4
12	Caixa plástica com tampa e trava 30L, com aproximadamente (LxAxC) 48x33x19cm - transparente		Unidade	10
13	Termômetro digital para aferição de alimentos, com infravermelho com certificado de calibração. Especificações: escala de temperatura de aproximadamente -20 até -50°C a +200 a 380°C, com dispositivo de mudança °C/°F, Display: Cristal Líquido (LCD) com iluminação, Congelamento de leitura, Função desligamento automático; Indicação de bateria fraca		Unidade	1

14	PALETE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE – Paletes plásticos fabricados em polipropileno e polietileno de alta densidade, material liso, resistente, impermeável e lavável. Medidas de 120x100x15 cm. Capacidade de carga estática mínima de 2000kg e capacidade de carga dinâmica mínima de 1000kg. Cores branca ou preta. Uso destinado para armazenamento de alimentos.	421389	Unidade	8
----	--	--------	---------	---

Tal estimativa foi realizada a partir da necessidade de reposição de itens e levantamento da necessidade atual do campus.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 8.343,13

O custo estimado da contratação é de R\$ 8.343,13.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A área demandante opta pelo não parcelamento da solução, conforme demanda para utilização imediata.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os quantitativos estão inseridos no PAC do ano vigente e, portanto, há alinhamento entre a contratação e o planejamento.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Os benefícios pretendidos são garantir que o restaurante estudantil possa funcionar com a produção de refeições diárias aos estudantes do IFSP Registro. Efetivando, assim, o direito dos alunos do ensino básico de receberem alimentação escolar em condições adequadas dentro das legislações.

13. Providências a serem Adotadas

Não será necessária a adoção de nenhuma providência para efetivação do serviço.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Os itens a serem adquiridos não possuem possíveis impactos ambientais.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Há viabilidade do objeto deste ETP, já que existe previsão orçamentária para tal.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

HELENI SOUSA DOS SANTOS FERREIRA

Membro da comissão de contratação

AMANDA MACHADO DOS SANTOS DUARTE

Membro da comissão de contratação

HAMILTON TRIGO ROLLO JUNIOR

Membro da comissão de contratação

HELOISA SANTOS MOLINA LOPES

Membro da comissão de contratação

HERBERT SILVA RIBEIRO

Membro da comissão de contratação

MARCIO LUCIO RODRIGUES

DIRETOR ADJUNTO DE ENSINO

Documento Digitalizado Público

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Assunto: ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
Assinado por: Heleni Ferreira
Tipo do Documento: Estudo Técnico
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

- **Heleni Sousa dos Santos Ferreira, COORDENADOR(A) - FG1 - NAPNE-RGT**, em 12/04/2023 16:35:42.

Este documento foi armazenado no SUAP em 12/04/2023. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsp.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 1294660

Código de Autenticação: 50d3228856

