

Estudo Técnico Preliminar 533/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 23213.002854/2023-25

2. Descrição da necessidade

Aquisição de materiais de limpeza e higienização destinados ao restaurante escolar do IFMG Campus Ouro Preto.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenadoria do Restaurante Escolar do IFMG Campus Ouro Preto	Geralda Vanessa Campos Machado

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os produtos devem estar dentro da data de validade e possuir as características descritas no quadro abaixo, respectivamente:

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	Unidade de Medida
1	Secante para máquina de lavar louças embalagem: 5l	Litro
2	Desinfetante para frutas, legumes e vegetais. embalagem: pote de 1kg	Kg
3	Detergente maquina de louças embalagem: 5l	Litro
4	Detergente clorado embalagem: 5l	Litro
5	Detergente desengordurante/desincrustante embalagem: 5l	Litro
6	Detergente neutro desengordurante embalagem: 5l	Litro

5. Levantamento de Mercado

Consultando processos anteriores e pesquisa com fornecedores, verifica-se a existência de fornecedores em número suficiente na região. Dentre eles podemos citar:

EMPRESA	CNPJ
I9 Química Avançada Ltda	10.666.041/0001-75
Home Clean Produtos e Sistemas de Limpeza Ltda	04.622.211/0001-17
M. Pires Fernandes e Cia Ltda	17.252.776/0001-00

6. Descrição da solução como um todo

Aquisição dos seguintes produtos:

	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Secante para máquina de lavar louças embalagem: 5l	26	R\$175,00	R\$4.550,00
2	Desinfetante para frutas, legumes e vegetais	34	R\$48,00	R\$1.632,00
3	Detergente máquina de louças	30	R\$125,00	R\$3.750,00
4	Detergente clorado	17	R\$115,00	R\$1.955,00
5	Detergente desengordurante/desincrustante	15	R\$175,00	R\$2.625,00
6	Detergente Neutro desengordurante	25	R\$215,00	R\$5.375,00

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades estão descritas no item 6 deste ETP

8. Estimativa do Valor da Contratação

O valor da compra foi estimado em R\$19.887,00 (dezenove mil oitocentos e oitenta e sete reais), levando-se em conta orçamentos de fornecedores, em anexo.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Aquisição de materiais de limpeza e higienização para o Restaurante do IFM Campus Ouro Preto

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os itens desta contratação se encontra no SISPLAN-IFMG (Sistema de Planejamento Participativo) devidamente aprovado por seus gestores.

12. Resultados Pretendidos

A limpeza e higienização eficiente do ambiente, utensílios e equipamentos do restaurante escolar depende de material concentrados de alto poder de ação.

Produtos comerciais, de uso doméstico, não são eficientes neste ambiente.

O fornecimento destes produtos deve ser acompanhando de comodato de equipamentos diluidores calibrados que garantam a economicidade da utilização do produto bem como evitar contaminação química dos equipamentos e utensílios.

Considerando o exposto, é necessário que os produtos sejam adquiridos de um fornecedor apenas, que oferecerá em comodato tais diluidores calibrados para os seus produtos bem como manutenção preventiva e corretiva dos mesmos.

13. Providências a serem Adotadas

Não há providências a serem adotadas

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não haverá impactos ambientais.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Os valores estão planejados no orçamento do Campus.

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](#).

MARTHA SANTIAGO LOPES

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 14/11/2023 às 12:38:55.

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Orçamento I9 Química.pdf (27.99 KB)
- Anexo II - Orçamento Homeclean.pdf (53.33 KB)
- Anexo III - Orçamento M Pires.pdf (86.5 KB)