

Estudo Técnico Preliminar 122/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 23213.000977/2024-11

2. Descrição da necessidade

Aquisição de reagentes para análises quantitativas da água de captação do campus e para a continuidade do trabalho no laboratório da Coordenadoria de Meio Ambiente do IFMG Campus Ouro Preto.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenadoria de Meio Ambiente	Roberta Condé de Assis

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A aquisição desses itens são necessários para dar continuidade das análises de água do campus. do IFMG Campus Ouro Preto.

5. Levantamento de Mercado

Foi realizada uma pesquisa de mercado nas seguintes empresas:

ITEM	EMPRESA	CNPJ
01	QUIMIS APARELHOS CIENTÍFICOS LTDA	48.071.377/0001-14
02	CRQ PRODUTOS QUIÍMICOS EIRELLI	11.984.532/0001-27
03	GOIÁS QUÍMICA COMÉRCIO DEAPARELHOS CIENTÍFICOS LTDA- ME	10.560.380/0001-72
04	ANALÍTICA LTDA	25.392.088/0001-00
05	LABSYNTH PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	51.462.471/0001-27
06	AKSO PRODUTOS ELETRÔNICOS LTDA	05.545.381/0001-08
07	BRULAB COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIOS	30.122.631/0001-44
08	ROSTER EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS LTDA	02.654.269/0001-17

6. Descrição da solução como um todo

A solução seria fazer uma compra direta na modalidade dispensa de licitação da contratação dor referidos serviços.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Abaixo tabela com os serviços e/ou produtos a serem contratados:

Item	Especificação	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
01	Mangueira para conexões - Passagem de água.	01	R\$170,00	R\$170,00
02	Medidor de pH e temperatura de bolso + soluções de calibração	01	R\$437,44	R\$437,44
03	Eletrodo/sonda de oxigênio dissolvido (compatível com o medidor AK88)	01	R\$817,30	R\$817,30
04	Solução padronizada de tiosulfato de sódio 0,1 M	01	R\$41,33	R\$41,33
05	Solução de hipoclorito de sódio 4-6%	01	R\$160,97	R\$160,97
06	Solução de cloreto de potássio 3M	01	R\$26,24	R\$26,24
07	Kit/conjunto para Coloração Gram	01	R\$154,85	R\$154,85
08	Tela de amianto e tripé de ferro	02	R\$314,87	R\$629,74

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 2.437,87

O valor para aquisição dos materiais ficará em R\$2.437,87(dois mil quatrocentos e trinta e sete reais e oitenta e sete centavos)

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não há necessidade de parcelamento da solução.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratação correlata ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os materiais entraram no planejamento anual do campus, por meio de replanejamento regular realizado sob o número Sisplan 187/ 2023

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Aquisição de reagentes necessários para análises quantitativas da água de captação do campus e para a continuidade do trabalho no laboratório da Coordenadoria de Meio Ambiente.

13. Providências a serem Adotadas

Divulgar e empenhar os itens desse processo de compra.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não haverá nenhum impacto ambiental aparente.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A aquisição dos produtos relacionados neste termo consta 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

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 01/07/2024 às 13:59:09.

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 - Goiás Química.pdf (197.19 KB)
- Anexo II - CRQ.pdf (77.66 KB)
- Anexo III - Quimis.pdf (165.25 KB)
- Anexo IV - AKSO.pdf (14.47 KB)
- Anexo V - Analítica.pdf (108.7 KB)
- Anexo VI - Brulab.pdf (1.01 MB)
- Anexo VII - Labysynth.pdf (105.14 KB)
- Anexo VIII - Roster.pdf (148.27 KB)