

Estudo Técnico Preliminar (ETP)

1. Informações Básicas

Número do processo: 23854.004510/2022-24

2. Descrição da necessidade

Os materiais de consumo, reagentes e filtros, serão utilizados para as análises qualidade de água no Laboratório de Geociências Aplicadas em pesquisas de mestrado e doutorado desenvolvidas no Programa de Pós-graduação em Geografia.

3. Área requisitante (Setor)

Unidade Acadêmica de Estudos Geográficos – Laboratório de Geociências Aplicadas – Professor João Batista Pereira Cabral

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

As empresas de venda de filtros e reagentes devem ser especializadas em produtos para laboratório.

5. Levantamento de mercado

Valor aproximado de R\$ 5.719,00

6. Descrição da solução como um todo

Os filtros e reagentes solicitados são materiais de uso comum em diversos projetos do Laboratório de Geociências Aplicadas com necessidade constante de aquisição.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

01	Un	01	Spectro Kit Alumínio
02	Un	01	Spectro Kit Spectro Kit Ferro Total, II e III
03	Un	01	Spectro Kit Ferro Tiofer
04	Un	01	Spectro Kit Mangânes
05	Un	01	Spectro Kit Nitrato NTD
06	Un	01	Spectro Kit Nitrito
07	Un	01	Spectro Kit Amônia
08	Un	01	Spectro Kit Cobre
09	Un	01	Spectro Kit Zinco
10	Un	01	Spectro Kit Fósforo Vanadomolibdico
11	Un	01	PRE-FILTRO AP20 EM MICROFIBRA DE

			VIDRO RETENCAO NOMINAL DE 0 8 A 8 0 MICRA 47MM DIAMETRO 100/UNID./CX. ALL-GLASS
12	Un	01	FILTER HOLDER COMPLETO 47MM 500ML FUNIL

8. Estimativa do Valor da Contratação

A estimativa de preços foi feita com base em orçamentos solicitados junto às empresas do ramo.

01	Un	01	Spectro Kit Alumínio	255,00
02	Un	01	Spectro Kit Spectro Kit Ferro Total, II e III	182,00
03	Un	01	Spectro Kit Ferro Tiofer	82,00
04	Un	01	Spectro Kit Mangânes	280,00
05	Un	01	Spectro Kit Nitrato NTD	275,00
06	Un	01	Spectro Kit Nitrito	187,00
07	Un	01	Spectro Kit Amônia	215,00
08	Un	01	Spectro Kit Cobre	343,00
09	Un	01	Spectro Kit Zinco	253,00
10	Un	01	Spectro Kit Fósforo Vanadomolibdico	187,00
11	Un	01	PRE-FILTRO AP20 EM MICROFIBRA DE VIDRO RETENCAO NOMINAL DE 0 8 A 8 0 MICRA 47MM DIAMETRO 100/UNID./CX. ALL-GLASS	3.290,00
12	Un	01	FILTER HOLDER COMPLETO 47MM 500ML FUNIL	170,00
			Total	5.719,00

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não verificado.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não verificado.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Não verificado.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Os filtros e reagentes solicitados são materiais de uso comum em diversos projetos do Laboratório de Geociências Aplicadas e são de fundamental importância para a continuidade das pesquisas do laboratório.

13. Providências a serem Adotadas

Não possui providências a serem adotadas previamente à celebração do contrato.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não verificado.

15. Declaração de Viabilidade

Esta coordenação declara ser viável a compra dos reagentes e filtros.

16. Justificativa da Viabilidade

Não verificado.

17. Responsáveis

Professor João Batista Pereira Cabral – Laboratório de Geociências Aplicadas –
Matrícula SIAPE - 1543077 Telefone (64) 99652-1890