

Estudo Técnico Preliminar 99/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 01344.000635/2025-45

2. Descrição da necessidade

Compra de consumíveis para o laboratório de hidrometarlurgia 101 prédio 08

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
SEMAV	Ana Cláudia Queiroz Ladeira

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Aquisição de materiais de consumo para laboratórios de pesquisa com o objetivo de realizar ensaios experimentais. Os itens devem atender às seguintes especificações mínimas conforme demonstra item -7 de ETP.

5. Levantamento de Mercado

Os materiais orçados são destinados a ensaios de bancada e continuos no laboratório de hidrometarlurgia I do SEMAV.

6. Descrição da solução como um todo

A contratação visa à aquisição de materiais de laboratório de hidrometarlurgia , conforme a demanda operacional. Os itens devem atender às seguintes especificações conforme item 7 deste ETP.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Item	Especificação	CATSER	Unid. Medida	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
01	PIPETADOR DE BORRACHA PERA 3 VIAS : Acessório para auxiliar na sucção de aço inox para pipetas de diferentes volumes fabricado em borracha adapta-se a pipetas de até 100 ml, lavável, embalagem individual.	604512	un	2	R\$ 22,00	R\$ 44,00

02	MACROPIPETADOR MANUAL C/ FILTRO : Micropipetador manual com filtro DLAB Levo.	483416	un	2	R\$ 164,00	R\$ 328,00
03	ESTANTE PARA 100 TUBOS de 18mm.	615756	un	2	R\$ 110,00	R\$ 220,00
04	COPO PARA CONJUNTO DE FILTRAÇÃO 250/300ML	483416	un	2	R\$ 300,00	R\$ 600,00
05	BURETA 50ML - 0,1ML: com torneira de teflon.	481623	un	4	R\$ 90,00	R\$ 360,00
06	SUPORTE UNIVERSAL 120 X 200 X 700MM com haste base de ferro com pintura epóxi haste de ferro zincado 700mm	481623	un	3	R\$ 120,00	R\$ 360,00
07	SUPORTE DE PLATAFORMA + MUFA	481623	un	3	R\$ 2.541,00	R\$ 7.623,00
08	MEMBRANA FILTRANTE HIDRFÍLICA MCE LISA DIAMETRO 47mm, poro 0,45 um hidrofílica cx com 200 unidades	481623	un	2	R\$ 296,00	R\$ 592,00
09	PIPETA DE PASTEUR em plástico incolor 500 unidades	481623	un	1	R\$ 80,00	R\$ 80,00
10	HASTE DE VIDRO C/ HÉLICE NA PONTA 28CM de comprimento 10mm de diametro	481623	un	10	R\$ 110,00	R\$ 1100,00

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 11.307,00

Valor estimado da contratação : R\$ 11.307,00 Onze mil trezentos e sete reais.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

As condições de pagamento será de acordo com plano de contratação anual conforme PNCP- Portal Nacional de Contratações Publicas.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Não se aplica

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Garantia da qualidade das ensaios realizados no laboratório de hidrometallurgia I do SEMAV.

13. Providências a serem Adotadas

Não se aplica.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não se aplica.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A viabilidade da aquisição é baseada nas informações apresentadas acima conforme neste estudo técnico preliminar.

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.

ANA CLAUDIA QUEIROZ LADEIRA

Responsável pela contratação direta