

Documento de Formalização da Demanda 19/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 19/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Departamento Científico	19/06 /2026 00: 00	730010	LUIS CARLOS DA SILVA FREITAS JUNIOR

Descrição sucinta do objeto

Aquisição de consumíveis para laboratório científico, incluindo materiais descartáveis, reagentes e insumos necessários às atividades de análise e rotina laboratorial para o CProDefNBQRM.

Justificativa da prioridade

A alta prioridade da aquisição justifica-se pela essencialidade dos consumíveis para a continuidade das atividades laboratoriais, cuja interrupção pode comprometer análises, prazos institucionais, qualidade dos resultados e atendimento às demandas operacionais. A indisponibilidade desses insumos impacta diretamente a execução de rotinas críticas, podendo gerar prejuízos técnicos, administrativos e, em alguns casos, riscos à segurança e à conformidade regulatória.

2. Justificativa de Necessidade

A necessidade da aquisição de consumíveis para laboratório científico decorre da imprescindibilidade desses insumos para a execução contínua das atividades laboratoriais, incluindo análises, ensaios e demais rotinas técnicas. Tais materiais possuem caráter de uso recorrente e, em sua maioria, descartável, exigindo reposição periódica para garantir a operacionalidade dos serviços.

A indisponibilidade desses consumíveis compromete a realização de procedimentos essenciais, podendo acarretar atrasos, interrupções nas atividades, prejuízos à qualidade dos resultados e ao atendimento das demandas institucionais. Dessa forma, a aquisição é necessária para assegurar a continuidade, eficiência e confiabilidade das operações laboratoriais, bem como o cumprimento das obrigações técnicas e administrativas da unidade.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Vestuário para fins especiais	Luva Proteção	aplicação: uso laboratório, características adicionais: flexível/sem forro/resistente /palma aderente, cor: azul, material: borracha nitrílica, tamanho: pequeno, tamanho cano: médio, tipo: ambidestra, sem costura, fita para ajuste no punho, tipo uso: reutilizável, uso: tratamento fitossanitário Unidade de fornecimento: Caixa	20,00	18,29	365,80
2	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	CAIXA LABORATÓRIO	ACESSÓRIOS: TAMPA COM DOBRADIÇA, ADICIONAL: IDENTIFICAÇÃO ALFA-NUMÉRICA, CAPACIDADE: 100 TUBOS, MATERIAL: POLIPROPILENO, VOLUME: PARA TUBOS ATÉ 2 Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	29,71	297,10
3	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	PIPETA	COMPRIMENTO: 150, MATERIAL: VIDRO, TIPO: PASTEUR Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	118,41	118,41
4	Produtos químicos	Tolueno		4,00	129,97	519,88

			aspecto físico: líquido incolor, odor característico de benzeno, característica adicional: reagente p/ hplc, composição química: c7h8, número de referência química: cas 108-88-3, peso molecular: 92,14, teor de pureza: pureza mínima de 99,9%			
5	PRODUTOS QUÍMICOS	GLICEROL	Unidade de fornecimento: Litro NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 56-81-5, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, PESO MOLECULAR: 92,09, FÓRMULA QUÍMICA: C3H8O3, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, INCOLOR, HIGROSCÓPICO	1,00	113,29	113,29
6	Equipamentos e artigos de laboratório	Material Laboratório	Unidade de fornecimento: Litro aplicação: para frascos de amostra, dimensões: cerca de 5, material: ptfe + silicone, tipo: septo	20,00	176,56	3.531,20
7	Equipamentos e artigos de laboratório	Material Laboratório	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: para frascos de amostra, dimensões: cerca de 5, material: ptfe + silicone, tipo: septo	20,00	176,56	3.531,20
8	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	PLACA DE PETRI	Unidade de fornecimento: Unidade DIMENSÕES: CERCA DE 20 X 100, FORMATO: REDONDA, MATERIAL: VIDRO	2,00	60,68	121,36
9	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	PLACA DE PETRI	Unidade de fornecimento: Unidade DIMENSÕES: CERCA DE 25 X 150, FORMATO: REDONDA, MATERIAL: VIDRO	2,00	35,54	71,08
10	Compostos preservativos e vedantes	Sílica Gel	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: desumidificar e desidratar gases, aspecto físico: granulado, características adicionais: indicador de umidade, composição: sio2, cor: azul, tamanho grão: 4 a 8	1,00	78,45	78,45
11	Equipamentos e artigos de laboratório	Suporte Laboratório	Unidade de fornecimento: Unidade base: base plana, dimensões: cerca de 50, material: metal, tipo: haste	2,00	177,11	354,22
12	Produtos químicos	Cloreto De Alumínio	Unidade de fornecimento: Unidade número de referência química: cas 7446-70-0, característica adicional: reagente p. a., grau de pureza: pureza mínima de 99%, aspecto físico: pó cristalino amarelado, peso molecular: 133,34, composição: alcl3 anidro	1,00	374,31	374,31
13	Produtos químicos	Silano	Unidade de fornecimento: Grama aspecto físico*: líquido, característica adicional*: reagente p.a, composição química: (3-cloropropil)tris(trimetilsiloxi)silano, fórmula química: c12h33clo3si4, grau de pureza*: pureza mínima de 97%, massa molar: 373,18, número de referência química*: cas 18077-31-1	1,00	2.466,68	2.466,68
			Unidade de fornecimento: Mililitro			

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. 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](#).

LUIS CARLOS DA SILVA FREITAS JUNIOR

Membro da comissão de contratação

FRANCISCO ANDRADE DE ARRUDA

Autoridade competente

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	A presente justificativa tem por finalidade fundamentar a necessidade de acompanhamento contínuo dos prazos referentes ao processo de aquisição de consumíveis, considerando a relevância desses materiais para a manutenção das atividades institucionais. Os consumíveis constituem itens essenciais e de uso recorrente, indispensáveis ao funcionamento regular dos setores administrativos e/ou operacionais. A eventual indisponibilidade desses materiais pode acarretar descontinuidade de serviços, prejuízos às rotinas de trabalho e comprometimento da eficiência organizacional.	LUIS CARLOS DA SILVA FREITAS JUNIOR	02/06 /2026 09:30
2	O acompanhamento de prazo para a aquisição de consumíveis laboratoriais é essencial para garantir a continuidade e a eficiência das atividades desenvolvidas no laboratório. Trata-se de insumos de uso contínuo e, em muitos casos, de rápida reposição, cuja indisponibilidade pode ocasionar a interrupção de análises, testes e demais rotinas técnicas, comprometendo prazos institucionais e a qualidade dos resultados obtidos.	LUIS CARLOS DA SILVA FREITAS JUNIOR	27/05 /2026 11:01
3	O acompanhamento de prazo para a aquisição dos consumíveis laboratoriais é necessário para assegurar o cumprimento das etapas do processo de contratação, evitando atrasos que possam comprometer o abastecimento regular dos insumos. Considerando o caráter contínuo e essencial desses materiais, o controle rigoroso dos prazos permite mitigar riscos de desabastecimento, garantindo a continuidade das atividades laboratoriais, a eficiência operacional e o atendimento tempestivo das demandas institucionais.	LUIS CARLOS DA SILVA FREITAS JUNIOR	19/05 /2026 09:58

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.