

## Documento de Formalização da Demanda 1/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 1/2026

## 1. Informações Gerais

Área requisitante

PCS - COLAB

Descrição sucinta do objeto

Aquisição de materiais de consumo, reagentes, equipamentos, modelos anatômicos e serviços para os laboratórios de Biologia e Química

Justificativa da prioridade

Nossos laboratórios têm alta demanda por aulas práticas e estas precisam ser de boa qualidade para garantir a excelente formação de nossos alunos. Com a necessidade de relaizar aulas práticas de maneira a proporcionar vivências aos alunos é necessário recorrer a modelos e kits de análise. Faz-se então necessária a aquisição destes no ano presente. Modelos anatômicos de melhor qualidade são necessários para melhor visualização das estruturas. Sendo assim, é justificada a aquisição destes, entre outros produtos , materiais, reagentes e equipamentos que constam nesta demanda. Além disso, é importante a aquisição de EPIs específicos para que no laboratório contribuam para a segurança dos alunos que não os podem adquirir.

|                                  |        |                       |
|----------------------------------|--------|-----------------------|
| Data da conclusão da contratação | UASG   | Editado por           |
| 31/08 /2026 00: 00               | 158137 | DANIELA DE FIGUEIREDO |

## 2. Justificativa de Necessidade

Nossos laboratórios têm alta demanda por aulas práticas e estas precisam ser de boa qualidade para garantir a excelente formação de nossos alunos. Como alguns materiais de consumo existem em pequena quantidade e outros estão acabando, ou já acabaram, faz-se necessária a aquisição destes no ano presente. Para que as aulas práticas dos laboratórios sejam de excelente qualidade, precisamos equipar os laboratórios para que todos estudantes sejam contemplados, inclusive com bons equipamentos, alguns serviços e EPIs para garantir que o ensino se dê de forma adequada. A meta é atender aos alunos dos cursos técnicos integrados e dos cursos superiores. O maior benefício é a excelente formação dos alunos de nossa instituição, que levarão referências do Ifsuldeminas no mercado de trabalho. Além disso, os professores e técnicos poderão aplicar ou preparar as aulas práticas, tendo modelos anatômicos bons, reagentes, vidrarias, kits didáticos, entre outros produtos, contando assim com um bom ambiente físico de trabalho, de modo a obter bons resultados nas atividades de ensino.

## 3. Materiais/Serviços

## 3.1 Materiais

| Nº do item | Classe                                                                           | PDM                                  | Descrição | Qtd  | Val. unit. (R\$) | Val. total (R\$) |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------|------|------------------|------------------|
| 1          | EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO                                            |                                      |           | 1,00 | 780.000,00       | 780.000,00       |
| 2          | Substâncias Para Diagnóstico "In Vitro", Reagentes, Conjuntos E Jogos Para Teste |                                      |           | 1,00 | 85.000,00        | 85.000,00        |
| 3          | Acessórios para treinamento                                                      | Modelo anatômico para fins didáticos |           | 1,00 | 120.000,00       | 120.000,00       |
| 4          | Produtos químicos                                                                |                                      |           | 1,00 | 70.000,00        | 70.000,00        |
| 5          | Vestuário para fins especiais                                                    |                                      |           | 1,00 | 7.000,00         | 7.000,00         |

3.2 Serviços

| Nº do item | Grupo                                       | Descrição | Qtd  | Val. unit. (R\$) | Val. total (R\$) |
|------------|---------------------------------------------|-----------|------|------------------|------------------|
| 1          | Serviços de lavanderia,limpeza e tinturaria |           | 1,00 | 15.000,00        | 15.000,00        |

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](#).

**DANIELA DE FIGUEIREDO**  
Técnico de Laboratório/Área

**CARLOS ALBERTO FONSECA JARDIM VIANNA**  
Coordenador de Laboratórios

5. Acompanhamento

| Id Acompanhamento                                              | Responsável           | Data             |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|
| 1 Realizar os processos de compra e licitações até 31/08/2026. | DANIELA DE FIGUEIREDO | 05/02/2026 14:09 |

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.