

IFE.CIENC.E TEC. DO NORTE DE MG/C.PIRAPORA

## Documento de Formalização da Demanda 21/2026

---

Número do Documento de Formalização da Demanda: 21/2026

### 1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Departamento de Administração e Planejamento - DAP	23/04/2026 00:00	158440	DOUGLAS SANTANA FAGUNDES
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de materiais para ministração de aulas de biologia e primeiros socorros no laboratório de saúde.			

### 2. Justificativa de Necessidade

#### 2.1 Justificativa da Necessidade

Laboratório de Saúde do IFNMG – Campus Pirapora configura-se como um importante espaço para a realização de atividades práticas em diversas áreas do conhecimento, tais como Biologia, Segurança do Trabalho, Saúde da Criança e Saúde do Idoso. Nesse contexto, destaca-se a necessidade de aquisição dos materiais e insumos relacionados a seguir, a fim de possibilitar aos docentes o desenvolvimento adequado das aulas práticas dessas disciplinas. Ressalta-se, ainda, que tais materiais possuem natureza de reposição, em decorrência do desgaste natural decorrente de seu uso contínuo.

## LISTA DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS PARA O LABORATÓRIO DE SAÚDE/BIOLOGIA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL
1	Alcool etílico, tipo hidratado, teor alcoólico 70%(70 gl), apresentação líquido. Frasco 1000 ml.	10	Unidade	R\$ 12,90	R\$ 129,00
2	Bandeja / Cuba Inox 32 x 24 x 4cm em aço inoxidável para auxílio durante o procedimentos cirúrgicos.	10	Unidade	R\$ 144,11	R\$ 1.441,10
3	Cabo Para Bisturi N.º 4 Inox 14 cm Para Lâminas N.º 18 a 36	15	Unidade	R\$ 17,38	R\$ 260,70
4	Colar cervical para resgate. Material em polietileno e revestimento interno de EVA. Possui aberturas frontal e traseira. Tamanho M.	5	Unidade	R\$ 32,89	R\$ 164,45
5	Compressa gaze hidrófila esteril. Cada embalagem individual deve conter 5 gazes de 11 a 13 fios com tamanho de 7,5x7,5cm. Caixa com 100 unidades	2	Caixa	R\$ 132,18	R\$ 264,36
6	Conjunto de Lâminas preparadas para Parasitologia - 30 peças. Acompanha estojo.	1	Conjunto	R\$ 1.440,00	R\$ 1.440,00
7	Conjunto de talas aramadas em EVA. Conjunto com 4 peças. Tamanhos e cores aproximados: Roxa PP 30 x 8 cm; Azul P 53 x 8 cm; Laranja M 63 x 9 cm e Verde G 86,5 x 10 cm.	4	Conjunto	R\$ 53,56	R\$ 214,24
8	Conjunto lâminas biológicas preparadas de Histologia - 80 unidades. Acompanha estojo.	1	Conjunto	R\$ 1.640,00	R\$ 1.640,00
9	Conjunto Lâminas Preparadas de Embriologia - 30 peças. Acompanha estojo.	1	Conjunto	R\$ 653,00	R\$ 653,00
10	Esparadrapo, material tecido impermeável, largura 10 cm, comprimento 4,50 m, características adicionais impermeável, massa adesiva de zinco, cor branca, material dorso tecido de algodão.	24	Unidade	R\$ 15,36	R\$ 368,64
11	Fita microporosa. Dorso de não tecido de fibras de poliéster e celulose com revestimento anti-adesivo e a outra face recoberta com adesivo termoplástico tipo hot-melt hipoalergênico. Tamanho 2,5cm x 10m. Capa e carretel com abas: PP (Polipropileno).	24	Unidade	R\$ 7,53	R\$ 180,72
12	Frasco ou bolsa de soro fisiológico cloreto de sódio, princípio ativo 0,9%. solução injetável esteril, aplicação sistema fechado. Volume 250 ml.	30	Unidade	R\$ 7,53	R\$ 225,90
13	Lanceta descartável com sistema de segurança. Agulha tamanho 28g. Dimensões aproximadas: 0,36x1,8mm. Caixa com 100 unidades. Validade superior a 24 meses.	10	Caixa	R\$ 25,30	R\$ 253,00
14	Luva para procedimento não cirúrgico, material látex natural íntegro e uniforme, tamanho médio, características adicionais lubrificada com pó bioabsorvível, descartável, apresentação atóxica, tipo ambidestra, tipo uso descartável, modelo formato anatômico, finalidade resistente à tração. Tamanho M. Caixa com 100 un.	30	Caixa	R\$ 34,90	R\$ 1.047,00
15	Máscara descartável com tira de elástico. Fabricada em tripla camada para uso hospitalar. Contém clip nasal, elástico fino e três pregas horizontais. Composta 100% de polipropileno com estrutura plana, flexível e porosa. Caixa com 50 unidades.	10	Caixa	R\$ 13,20	R\$ 132,00
16	Medidor digital de pressão arterial de braço. Mede a pressão sistólica, pressão diastólica e frequência cardíaca. Inflagem automática. Braçadeira com ajuste aproximado entre 22 a 42 cm de braço. Alimentação: pilhas AA ou AAA inclusas.	10	Unidade	R\$ 165,34	R\$ 1.653,40
17	Oxímetro de pulso portátil de dedo. Possui display em LED, informa Saturação (SpO2) e Frequência Cardíaca. Alimentação: pilhas AAA ou AA (inclusas).	5	Unidade	R\$ 95,02	R\$ 475,10
18	Termômetro digital de ponta flexível. Alimentação: bateria de lítio de 1.5/1.55v	10	Unidade	R\$ 46,23	R\$ 462,30
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 11.004,91</b>

## 2.2 Justificativa quanto ao Estudo Técnico Preliminar (ETP)

Nos termos da Orientação Normativa nº 102, de 12 de dezembro de 2025, da Advocacia-Geral da União, declara-se que:

- A presente demanda possui objeto padronizado e de baixa complexidade técnica, consistente na aquisição de itens comuns de mercado;
- O quantitativo solicitado encontra-se devidamente justificado, considerando:
- Número de participantes do projeto;
- Frequência de uso dos materiais;
- Necessidade de reposição por desgaste natural;
- A solução pretendida é usual e amplamente disponível no mercado, não exigindo estudos aprofundados de viabilidade técnica ou inovação;
- Quando aplicável, poderá haver adesão a ETP já elaborado por órgão gerenciador, desde que pertencente à mesma estrutura administrativa.

Dessa forma, justifica-se a dispensa da elaboração de Estudo Técnico Preliminar (ETP) específico, em conformidade com a ON nº 102/2025 e com a Lei nº 14.133/2021.

## 3. Materiais/Serviços

### 3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDMD	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	VESTUÁRIO HOSPITALAR E CIRÚRGICO E ITENS CORRELATOS DE FINALIDADES ESPECIAIS			1,001	047,00	1.047,00
2	PRODUTOS QUÍMICOS			1,001	129,00	129,00

3	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS	1,00260,70	260,70
4	Equipamento para segurança e salvamento	1,00164,45	164,45
5	Equipamentos E Artigos De Laboratório	1,001.441,10	1.441,10
6	Materiais Cirúrgicos Para Curativos	1,00264,36	264,36
7	Instrumentos, equipamentos e suprimentos médicos e cirúrgicos	1,00653,00	653,00
8	Instrumentos, Equipamentos E Suprimentos Médicos E Cirúrgicos	1,00214,24	214,24
9	Materiais Cirúrgicos Para Curativos	1,00368,24	368,24
10	Materiais Cirúrgicos Para Curativos	1,00180,72	180,72
11	Drogas E Medicamentos	1,00225,90	225,90
12	Instrumentos, equipamentos e suprimentos médicos e cirúrgicos	1,00253,00	253,00
13	Vestuário Hospitalar E Cirúrgico E Itens Correlatos De Finalidades Especiais	1,00132,00	132,00
14	Instrumentos, Equipamentos E Suprimentos Médicos E Cirúrgicos	1,001.653,40	1.653,40
15	Câmaras De Controle Ambiental E Equipamentos Correlatos	1,00475,10	475,10
16	Instrumentos, Equipamentos E Suprimentos Médicos E Cirúrgicos	1,00462,30	462,30

3.2 Serviços

Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Serviços De Saúde Humana		1,00	1.440,00	1.440,00
2	Serviços De Saúde Humana		1,00	1.640,00	1.640,00

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](#).

DOUGLAS SANTANA FAGUNDES  
Requisitante

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 Existe previsão orçamentária em 2026 para custeio desta despesa.	DOUGLAS SANTANA FAGUNDES	24/04/2026 09:34
2 Existe previsão orçamentária em 2026 para custeio desta despesa, portanto, coube esta adequação do PCA /2026.	DOUGLAS SANTANA FAGUNDES	23/04/2026 16:32

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.