

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAI

## Documento de Formalização da Demanda 32/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 32/2025

## 1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Medicina - ICS	31/12/2025 00:00	156678	GLYDSON PERES E PIRES

Descrição sucinta do objeto

Solicitação de Compras de Equipamentos Laboratórios

Justificativa da prioridade

“Este documento detalha uma solicitação de compra de equipamentos de laboratório para a área de Medicina - ICS, com previsão de conclusão até 31/12/2025. A aquisição é justificada pela necessidade de equipar o 3º andar do prédio, que está sendo finalizado, para que os laboratórios possam realizar as aulas. A lista de materiais inclui uma variedade de itens essenciais, desde mesas de Mayo e serras de gesso, até equipamentos mais complexos como autoclaves, microscópios e processadores de tecido, além de manequins anatômicos para fins didáticos. Os fundos para esta compra provêm de verba do MEC direcionada para o internato.”

## 2. Justificativa de Necessidade

Este documento detalha uma solicitação de compras de equipamentos de laboratório para a área de medicina - ics, com previsão de conclusão até 31/12/2025. A aquisição é justificada pela necessidade de equipar o prédio da medicina (laboratórios e outros) para a realização das aulas práticas. A lista de materiais inclui uma variedade de itens essenciais, desde mesas de mayo e serras de gesso, até equipamentos mais complexos como autoclaves, microscópios e processadores de tecido, além de manequins anatômicos para fins didáticos. Os fundo para esta compra provêm de verba do mec direcionada para atender a graduação do curso de medicina.

## 3. Materiais/Serviços

## 3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	MOBILIÁRIO, EQUIPAMENTOS, UTENSÍLIOS E SUPRIMENTOS HOSPITALARES	MESA DE MAYO	MATERIAL: ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOX, ALTURA: ALTURA REGULÁVEL, COMPONENTES: BANDEJA AÇO INOX MÍNIMO DE 46 X 30CM, OUTROS COMPONENTES: 3 RODÍZIOS <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	2,00	280,00	560,00
2	MOBILIÁRIO, EQUIPAMENTOS, UTENSÍLIOS E SUPRIMENTOS HOSPITALARES	SERRA DE CORTAR GESSO	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO DE FORÇA 3M, ELÉTRICA, 180W, MODELO: MOTOR TIPO UNIVERSAL MÍNIMO 18.000RPM <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	1,00	1.942,00	1.942,00
3	EQUIPAMENTOS PARA COZINHAR, ASSAR E SERVIR ALIMENTOS	CARRINHO DISTRIBUIÇÃO	MATERIAL BANDEJA: CHAPA AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: CARRO CUBA DE 190 LITROS, TIPO RODÍZIO: DIÂMETRO DE 5", 4 SENDO 2 C/ TRAVA P/ ESTACIONAR, APLICAÇÃO: TRANSPORTE DE CARNES EM AÇUGUES, COMPRIMENTO: 904, LARGURA: 650, ALTURA: 800, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DRENO COM VÁLVULA DE ESFERA PARA ESCOAMENTO DE LÍQ <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	4,00	1.171,75	4.687,00
4	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS	ASPIRADOR CIRÚRGICO	MODELO: BOMBA PERISTÁLTICA COM FUNÇÃO IRRIGAÇÃO, PRESSÃO DE VÁCUO: CERCA DE 150 MMHG, FLUXO DE ASPIRAÇÃO: ATÉ 1 LPM, TIPO FRASCO: 1 FRASCO DE VIDRO, VOLUME: CERCA DE 500 ML., ADICIONAIS: ACIONAMENTO POR PEDAL <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	2,00	4.677,27	9.354,54
5	MOBILIÁRIO, EQUIPAMENTOS, ANATOMIA	MESA PARA ANATOMIA	APLICAÇÃO: NECRÓPSIA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, ESTRUTURA: GABINETE INFERIOR COM PORTAS,	1,00	12.832,73	12.832,73

	UTENSÍLIOS E SUPRIMENTOS HOSPITALARES		CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ELÉTRICA, PIA C/ TORNEIRA, TRITURADOR, ASPIRADOR, COMPRIMENTO: CERCA DE 260, COMPONENTE: SUPERFÍCIE C/ PLACAS PERFURADAS E REMOVÍVEIS <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade		
6	MOBILIÁRIO, EQUIPAMENTOS, UTENSÍLIOS E SUPRIMENTOS HOSPITALARES	AUTOCLAVE	MATERIAL: AÇO INOX, TIPO*: VERTICAL, MODELO: GRAVITACIONAL, OPERAÇÃO: MANUAL, VOLUME CÂMARA: CERCA DE 75, COMPOSIÇÃO: MANÔMETRO, CHAVE TEMPERATURA, OUTROS COMPONENTES: 1 CESTO, COM PEDAL <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	3,0018.608,00	55.824,00
7	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	CABINE SEGURANÇA BIOLÓGICA	TIPO: TIPO A, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO FILTRO: FILTRO HEPA NA EXAUSTÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NB-1, NB-2, CLASSE: CLASSE II, FLUXO DE AR: RECIRCULAÇÃO DE 70% DE AR, TIPO EXAUSTOR: EXAUSTÃO AMBIENTE INTERNO, COMPONENTES: JANELA CORREDIÇA, LÂMPADA GERMICIDA, LUZ INTERNA, OUTROS COMPONENTES: TOMADA, VOLTAGEM: 220 <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	2,0020.000,00	40.000,00
8	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	MICROPIPETA	CAPACIDADE ASPIRAÇÃO: ATÉ 200, TIPO*: MULTICANAL, MECÂNICA, AJUSTE: VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES: COM EJETOR DE PONTEIRA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: 8 CANAIS, ADICIONAL: AUTOCLAVÁVEL <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	1,003.964,00	3.964,00
9	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	AGITADOR MAGNÉTICO	MATERIAL: GABINETE METÁLICO, ANTICORROSIVO, AJUSTE: AJUSTE DIGITAL, CAPACIDADE: ATÉ 20, ROTAÇÃO: ATÉ 2000, TEMPERATURA: CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 550 <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	1,004.767,00	4.767,00
10	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	TIPO: PLACA REFRIGERADA, AJUSTE: AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, PROGRAMÁVEL, CAPACIDADE: ATÉ 100 CASSETES, TEMPERATURA: ATÉ -20, APLICAÇÃO: P/ HISTOLOGIA <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	1,0014.175,00	14.175,00
11	EQUIPAMENTO DE LATICÍNIOS, AVICULTURA E PECUÁRIA	AQUECEDOR	TIPO: CHAPA AQUECEDORA, POTÊNCIA: 1.500, APLICAÇÃO: LABORATÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PLATAFORMA ALUMÍNIO 40X30 CM, TEMPERATURA 50 A 300° <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	1,00623,00	623,00
12	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	TRANSILUMINADOR	TIPO: UV, AJUSTE: AJUSTE MECÂNICO, MATERIAL: CÂMARA, COMPRIMENTO ONDA: 312, DIMENSÕES: FILTRO CERCA DE 20 X 20, COMPONENTES: COM PORTA FRONTAL E VISOR <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	1,0014.843,44	14.843,44
13	COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS DIVERSOS	FONTE ENERGIA - APARELHO ELETROFORESE	TENSÃO: 0 A 300, APLICAÇÃO: ELETROFORESE <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	1,009.148,64	9.148,64
14	INSTRUMENTOS PARA ANÁLISES QUÍMICAS	MEDIDOR ÍNDICE ACIDEZ	TIPO: PHMETRO DIGITAL, APLICAÇÃO: MEDIR A ACIDEZ E ALCALINIDADE DE AMOSTRAS LÍQUIDAS, MODELO: DE BANCADA, FAIXA MEDIÇÃO: 0 A 14 PH, PRECISÃO: 0,01, TEMPERATURA OPERAÇÃO: 0 A 100 <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	2,002.140,00	4.280,00
15	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	MICROSCÓPIO	TIPO DE ANÁLISE: ÓTICO, TIPO: TRINOCULAR, AUMENTO: C/ OBJETIVAS ATÉ 100X, OCULARES ATÉ 10X, COMPONENTES: ILUMINAÇÃO EM LED, REFLETIDA E TRANSMITIDA, ADICIONAL: INCLINAÇÃO ATÉ 30° <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	1,004.700,00	4.700,00
16	EQUIPAMENTOS PARA PURIFICAÇÃO DE ÁGUA	DESTILADOR ÁGUA	CAPACIDADE: 5, VOLTAGEM: 127/220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO NA FALTA D'ÁGUA; LÂMPADA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: PILSEN <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	2,001.943,00	3.886,00
17	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	ESTUFA LABORATÓRIO	MATERIAL*: GABINETE AÇO INOX, AJUSTE: AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, PROGRAMÁVEL, CAPACIDADE: CERCA DE 100, TEMPERATURA: ATÉ 70, COMPONENTES: C/ ATÉ 3 BANDEJAS, PORTA VIDRO INTERNA, ADICIONAL: C/ VEDAÇÃO <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	2,004.003,00	8.006,00
18	MOBILIÁRIO, EQUIPAMENTOS, UTENSÍLIOS E SUPRIMENTOS HOSPITALARES	FOCO	TIPO: CLÍNICO, PORTÁTIL, LÂMPADA / VIDA ÚTIL: LED MÍN 20.000 H, LUMINOSIDADE: CERCA DE 20.000 LUX, ALTURA: ALTURA AJUSTÁVEL, ESTRUTURA 1: HASTE RÍGIDA E PARTE SUPERIOR FLEXÍVEL CROMADAS, RODÍZIOS: BASE METÁLICA, C/ PINTURA EPÓXI, C/ RODÍZIOS <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	1,009.250,00	9.250,00
19	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS MORTUÁRIOS E DE CEMITÉRIO	BOMBA ASPIRADORA MORTUÁRIA		1,003.990,00	3.990,00

20	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	MICROSCÓPIO	ADICIONAL: INCLINAÇÃO ATÉ 30°, ROTAÇÃO 360°, AUMENTO: C/ OBJETIVAS ATÉ 100X, OCULARES ATÉ 10X, COMPONENTES: ILUMINAÇÃO EM LED, OUTROS COMPONENTES: COM CÂMERA DE VÍDEO INTEGRADA, TIPO: TRINOCULAR, TIPO DE ANÁLISE: ÓPTICO <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	1,0010.000,00	10.000,00
21	Equipamentos E Artigos De Laboratório	Incubadora Laboratório	adicional: até 5 prateleiras, ajuste: ajuste digital,c/ painel de controle, programável, temperatura: controle temperatura até 50, tipo*: de co2, volume: cerca de 230 <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	1,0034.000,00	34.000,00
22	Instrumentos, Equipamentos E Suprimentos Médicos E Cirúrgicos	Extensor Infusão Vascular	calibre: cerca 12, características adicionais: fotossensível, componente adicional: c/ clamp, comprimento: cerca 120, material: polímero, pressão máxima: até cerca de 100, tipo conexão: luer lock / slip, tipo uso: estéril, uso único, vias: 1 via <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	1,005.000,00	5.000,00
23	Equipamentos E Artigos De Laboratório	Sistema Eletroforese	adicional: até 60 poços, apresentação: conjunto completo, componentes: com placas, pentes, espaçadores, outros componentes: suportes, tampas, cubas, tipo: horizontal <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	1,004.000,00	4.000,00
24	Caixas, caixotes e engradados	Banho De Parafina	ajuste: ajuste mecânico, botão controle temperatura, capacidade*: até 5, componentes: com tampa, material: gabinete metálico <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	1,006.000,00	6.000,00
25	Equipamentos e artigos de laboratório	Processador De Tecido	adicional: alarmes, ajuste: ajuste digital, programável, capacidade: até 300 cassetes, componentes: c/ visor e painel controle, controle temperatura: controle temperatura até 70, segurança: c/ sistema segurança falta energia, volume câmara: até 5 <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	1,0030.000,00	30.000,00
26	ACESSÓRIOS PARA TREINAMENTO	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS	APLICAÇÃO: TREINAMENTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANATOMIA DO TÓRAX, MAMILOS, COSTELAS, ESTERNO E PR, FINALIDADE: TREINAMENTO DE RCP ELETRÔNICO, MATERIAL: PVC E POLÍMEROS FLEXIVEIS, TIPO: MANEQUIM ADULTO COM DISPLAY ELETRÔNICO <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	1,0010.000,00	10.000,00
27	ACESSÓRIOS PARA TREINAMENTO	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANATOMIA DO TORAX, MAMILOS, COSTELAS, ESTERNO E PR, FINALIDADE: TREINAMENTO DE RCP ELETRÔNICO, MATERIAL: PVC E POLÍMEROS FLEXIVEIS, TIPO: MANEQUIM INFANTIL COM DISPLAY ELETRÔNICO <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	1,0010.000,00	10.000,00
28	ACESSÓRIOS PARA TREINAMENTO	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS	APLICAÇÃO: TREINAMENTO, FINALIDADE: RESSUSCITAÇÃO CARDIOPULMONAR, COM MANDÍBULA MÓVEL,, MATERIAL: SILICONE, TIPO: MANEQUIM ARTIFICIAL <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	2,001.000,00	2.000,00
29	Equipamento para refrigeração	Refrigerador Doméstico	capacidade: 375, características adicionais: duplex, frost free e degelo automático, cor: branca, tipo: vertical, voltagem: 220 <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	2,003.300,00	6.600,00

### 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](#).

**GLYDSON PERES E PIRES**

Equipe de apoio

## 5. Acompanhamento

Id Acompanhamento	Responsável	Data
1 Este documento detalha uma solicitação de compras de equipamentos de laboratório para a área de medicina - ics, com previsão de conclusão até 31/12/2025. A aquisição é justificada pela necessidade de equipar o prédio da medicina (laboratórios e outros) para a realização das aulas práticas. A lista de materiais inclui uma variedade de itens essenciais, desde mesas de mayo e serras de gesso, até equipamentos mais complexos como autoclaves, microscópios e processadoresde tecido, além de manequins anatômicos para fins didáticos. Os fundo para esta compra provêm de verba do mec direcionada para atender a graduação do curso de medicina.	GLYDSON PERES E PIRES	29/07 /2025 13:50
2 Este documento detalha uma solicitação de compras de equipamentos de laboratório para a área de medicina - ics, com previsão de conclusão até 31/12/2025. A aquisição é justificada pela necessidade de equipar o prédio da medicina (laboratórios e outros) para a realização das aulas práticas. A lista de materiais inclui uma variedade de itens essenciais, desde mesas de mayo e serras de gesso, até equipamentos mais complexos como autoclaves, microscópios e processadoresde tecido, além de manequins anatômicos para fins didáticos. Os fundo para esta compra provêm de verba do mec direcionada para atender a graduação do curso de medicina.	GLYDSON PERES E PIRES	29/07 /2025 13:49
3 Devolvido para ajuste na justificativa da necessidade do DFD pelo demandante	CAIO VILELA AZEVEDO	29/07 /2025 10:26
4 “Este documento detalha uma solicitação de compra de equipamentos de laboratório para a área de Medicina - ICS, com previsão de conclusão até 31/12/2025. A aquisição é justificada pela necessidade de equipar o 3º andar do prédio, que está sendo finalizado, para que os laboratórios possam realizar as aulas. A lista de materiais inclui uma variedade de itens essenciais, desde mesas de Mayo e serras de gesso, até equipamentos mais complexos como autoclaves, microscópios e processadores de tecido, além de manequins anatômicos para fins didáticos. Os fundos para esta compra provêm de verba do MEC direcionada para o internato.”	GLYDSON PERES E PIRES	28/07 /2025 14:59
5 Devolvido para ajustar e melhorar o campo Justificativa da Necessidade. Complementar com os objetivos que tratam da aquisição dos objetos planejados no presente DFD.	CAIO VILELA AZEVEDO	25/07 /2025 15:52
6 RECURSO DISPONIBILIZADO PARA MEDICINA 2025	GLYDSON PERES E PIRES	16/07 /2025 11:37
7 RECURSO MEDICINA DISPONIBILIZADO EM 2025	GLYDSON PERES E PIRES	11/07 /2025 14:34
8 RECURSO DA MEDICINA RECEBIDA EM 2025 PARA USO DESTE ANO	GLYDSON PERES E PIRES	10/07 /2025 16:50
9 RECURSO DISPONIBILIZADO PARA CURSO DE MEDICINA NO ANO DE 2025	GLYDSON PERES E PIRES	07/07 /2025 14:38
10DFD devolvido conforme solicitado pelo demandante para ajustes nos itens	CAIO VILELA AZEVEDO	24/06 /2025 14:57
11LIBERAÇÃO DE RECURSO ESPECÍFICO PARA MEDICINA, LIBERADO E PARA USO ESTE ANO	GLYDSON PERES E PIRES	06/05 /2025 15:35
12Recebimento de recurso específica para medicina este ano.	GLYDSON PERES E PIRES	06/05 /2025 15:30
13Verba destinada para curso de medicina específica. disponibilizada ano de 2025	GLYDSON PERES E PIRES	06/05 /2025 15:07
14Essa verba é especifica para medicina, que não estava programada para tal uso.	GLYDSON PERES E PIRES	06/05 /2025 12:55

## 6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.