

# Documento de Formalização da Demanda

Número do Documento de Formalização da Demanda: 2889/2022

## 1. Informações Básicas

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
CSHNB	28/10 /2022 00: 00	154048	ANA GABRIELA SANTOS DE MOURA PACHECO

### Descrição sucinta do objeto

Trata-se da aquisição de materiais de consumo para atendimento de demanda do Curso de Medicina pertencente ao Campus Senador Helvídio Nunes de Barros da Universidade Federal do Piauí.

### Justificativa da prioridade

Essa aquisição é baseada na disponibilização de recursos disponibilizado em Lei Orçamentária Anual (LOA) 2022, para o ano de 2022, relacionado à rubrica "IFES sem HU", alocado na ação orçamentária 20RK de Funcionamento de Instituições Federais de Educação Superior, Plano Orçamentário (PO) 0005 – Apoio ao Funcionamento da Graduação em Medicina.

## 2. Justificativa de necessidade

Trata-se da aquisição de materiais de consumo para atendimento de demanda do Curso de Medicina pertencente ao Campus Senador Helvídio Nunes de Barros da Universidade Federal do Piauí. Essa aquisição é baseada na disponibilização de recursos disponibilizado em Lei Orçamentária Anual (LOA) 2022, relacionado à rubrica "IFES sem HU", alocado na ação orçamentária 20RK de Funcionamento de Instituições Federais de Educação Superior, Plano Orçamentário (PO) 0005 – Apoio ao Funcionamento da Graduação em Medicina, em conformidade com o Ofício Circular Nº 8/2022/CGESGES/DDES/SESU/SESU-MEC, anexo.

A aquisição justifica-se pela finalidade de garantir suporte ao curso de Medicina da Universidade Federal do Piauí, Campus Senador Helvídio Nunes de Barros – CSHNB/UFPI (Picos/PI), que não possui hospital próprio, viabilizando funcionamento, manutenção e aquisições de materiais necessários, para permitir que os estudantes tenham cenários de prática adequado.

## 3. Materiais/Serviços

### 3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	PRODUTOS QUÍMICOS	SITOSTEROL	ASPECTO FÍSICO: PÓ, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 95%, PESO MOLECULAR: 414,71, FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>29</sub> H <sub>50</sub> O (BETA-SITOSTEROL SINTÉTICO), NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 83-46-5 <b>Unidade de fornecimento:</b> Grama	1,00	800,00	800,00
2	SUBSTÂNCIAS PARA DIAGNÓSTICO "IN VITRO", REAGENTES, CONJUNTOS E JOGOS PARA TESTE	PADRÃO REFERÊNCIA 1	TIPO 2: CAMPESTEROL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA 1: CAS 474-62-4, APRESENTAÇÃO 2: PÓ <b>Unidade de fornecimento:</b> Frasco 1 MG	1,00	1.077,00	1.077,00
3	PRODUTOS QUÍMICOS	COMPOSTO QUÍMICO*	COMPOSIÇÃO: ÁCIDO CÓLICO, EXTRAÍDO DE BILE PORCINA, APRESENTAÇÃO: PÓ, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 8008-63-7 <b>Unidade de fornecimento:</b> Grama	100,00	6,04	604,00
4	PRODUTOS QUÍMICOS	ESTIGMASTEROL		1,00	1.557,00	1.557,00
5	PRODUTOS QUÍMICOS	FLAVANOL (2-FENILCROMANOL)	ASPECTO FÍSICO: PÓ OU CRISTAL BRANCO A ESBRANQUIÇADO, FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>15</sub> H <sub>14</sub> O <sub>6</sub> - (2S,3R)-FLAVANO-3,3',4',5,7-PENTOL, NOME COMUM: (-)-CATEQUINA, MASSA MOLAR: 290,27, TEOR DE PUREZA:	10,00	163,90	1.639,00

PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL\*: EXTRAÍDO DE CAMELIA SINNENSIS (L.) KUNTZE, NÚMERO DE REGISTRO QUÍMICO: CAS 18829-70-4

**Unidade de fornecimento:** Miligrama

6	SUBSTÂNCIAS PARA DIAGNÓSTICO "IN VITRO", REAGENTES, CONJUNTOS E JOGOS PARA TESTE	SUBSTRATO PARA REAÇÃO	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, REAGENTE: ABTS, ADICIONAL: CAS 30931-67-0 <b>Unidade de fornecimento:</b> Grama	2,00	181,50	363,00
7	SUBSTÂNCIAS PARA DIAGNÓSTICO "IN VITRO", REAGENTES, CONJUNTOS E JOGOS PARA TESTE	REAGENTE	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COMPONENTES 3: SOLUÇÃO 2N, TIPO 4: FOLIN CIOCALTEU <b>Unidade de fornecimento:</b> Frasco 100 ML	1,00	367,00	367,00
8	PRODUTOS QUÍMICOS	CLORETO DE ALUMÍNIO	ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO AMARELADO, PESO MOLECULAR: 133,34, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7446-70-0, COMPOSIÇÃO: AlCl <sub>3</sub> ANIDRO <b>Unidade de fornecimento:</b> Grama	100,00	3,17	317,00
9	PRODUTOS QUÍMICOS	TRIAZINA	ASPECTO FÍSICO: PÓ OU CRYSTALS LEVEMENTE CASTANHOS, PESO MOLECULAR: 312,3, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE, FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>18</sub> H <sub>12</sub> N <sub>6</sub> (2,4,6-TRIS(2-PIRIDIL)-S-TRIAZINA) - TPTZ, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 3682-35-7 <b>Unidade de fornecimento:</b> Grama	1,00	631,00	631,00
10	PRODUTOS QUÍMICOS	CLORETO DE FERRO	ASPECTO FÍSICO: PÓ CINZA ESVERDEADO ESCURO A VERMELHO A PRETO, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 97%, PESO MOLECULAR: 162,21, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7705-08-0, COMPOSIÇÃO: FeCl <sub>3</sub> (COMPOSTO ANIDRO) <b>Unidade de fornecimento:</b> Quilograma	1,00	216,00	216,00
11	PRODUTOS QUÍMICOS	FOSFATO DE POTÁSSIO	ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, PESO MOLECULAR: 136,09, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, FÓRMULA QUÍMICA: KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> (MONOBÁSICO ANIDRO), NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7778-77-0 <b>Unidade de fornecimento:</b> Grama	500,00	1,02	512,00
12	PRODUTOS QUÍMICOS	POLÍMERO	MASSA MOLAR: 1.310, FORMA FÍSICA: LÍQUIDO OLEOSO, AMARELADO A ÂMBAR, TEOR DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 58% DE ÁCIDO OLEICO, FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>64</sub> H <sub>124</sub> O <sub>26</sub> , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA*: CAS 9005-65-6, TIPO: COPOLÍMERO DE ÓXIDO DE ETILENO (POLIOXETILENO 20), COMPOSIÇÃO: POLISSORBATO 80 (MONO-OLEATO DE SORBITANA POE) <b>Unidade de fornecimento:</b> Litro	1,00	564,00	564,00
13	PRODUTOS QUÍMICOS	FOSFATO DE SÓDIO	ASPECTO FÍSICO: PÓ, MASSA MOLECULAR: 141,96, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: PARA CULTURA DE CÉLULAS, FÓRMULA QUÍMICA: Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> (DIBÁSICO ANIDRO), NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7558-79-4 <b>Unidade de fornecimento:</b> Quilograma	1,00	689,00	689,00
14	PRODUTOS QUÍMICOS	CARBONATO DE AMÔNIO	ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR OU PÓ BRANCO, ODOR CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR: 96,09, GRAU DE PUREZA: TEOR DE AMÔNIA (NH <sub>3</sub> ) EM TORNO DE 30%, FÓRMULA QUÍMICA: (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 506-87-6	500,00	0,69	345,00

Unidade de fornecimento: Grama						
15	SUBSTÂNCIAS PARA DIAGNÓSTICO "IN VITRO", REAGENTES, CONJUNTOS E JOGOS PARA TESTE	ENZIMA	ASPECTO FÍSICO: PÓ LIOFILIZADO, PUREZA MÍNIMA: MÍNIMO DE 95%, TIPO: PANCREATINA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DE PÂNCREAS PORCINO <b>Unidade de fornecimento:</b> Frasco 25 G	1,00	405,00	405,00
16	SUBSTÂNCIAS PARA DIAGNÓSTICO "IN VITRO", REAGENTES, CONJUNTOS E JOGOS PARA TESTE	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5	MÉTODO: COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, TIPO DE ANÁLISE: QUANTITATIVO DE LDL COLESTEROL, TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, APRESENTAÇÃO: TESTE <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	96,00	25,13	2.412,48
17	SUBSTÂNCIAS PARA DIAGNÓSTICO "IN VITRO", REAGENTES, CONJUNTOS E JOGOS PARA TESTE	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5	MÉTODO: ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, TIPO DE ANÁLISE: QUANTITATIVO DE COLESTEROL TOTAL, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, APRESENTAÇÃO: TESTE <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	96,00	27,02	2.593,92
18	SUBSTÂNCIAS PARA DIAGNÓSTICO "IN VITRO", REAGENTES, CONJUNTOS E JOGOS PARA TESTE	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5	MÉTODO: COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, TIPO DE ANÁLISE: QUANTITATIVO DE TRIGLICERÍDEOS, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, APRESENTAÇÃO: TESTE <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	96,00	23,24	2.231,04
19	SUBSTÂNCIAS PARA DIAGNÓSTICO "IN VITRO", REAGENTES, CONJUNTOS E JOGOS PARA TESTE	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5	COMPOSIÇÃO BÁSICA: SOLUÇÃO CONTROLE, TIPO DE ANÁLISE: QUANTITATIVO DE GLICOSE, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 NÍVEIS <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	96,00	25,13	2.412,48
20	PRODUTOS QUÍMICOS	2,2-DIFENIL-1-PICRILHIDRAZIL (DPPH)	ASPECTO FÍSICO: PÓ, PESO MOLECULAR: 394,32, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 95%, FÓRMULA QUÍMICA: C18H12N5O6, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1898-66-4 <b>Unidade de fornecimento:</b> Grama	5,00	774,20	3.871,00
21	PRODUTOS QUÍMICOS	ÁCIDO GÁLICO	ASPECTO FÍSICO: FINO CRISTAL BRANCO, HIGROSCÓPICO, INODORO, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 97%, PESO MOLECULAR: 170,12, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: C6H2(OH)3COOH ANIDRO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P/ HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 149-91-7 <b>Unidade de fornecimento:</b> Grama	100,00	9,18	918,00
22	PRODUTOS QUÍMICOS	6-METOXI-2,5,7,8-TETRAMETILCROMANO-2-CARBOXILATO	FÓRMULA QUÍMICA: C15H20O4 - ÉTER FÍSICO: PÓ BRANCO, PESO MOLECULAR: 264,32, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99% (SOMA DOS ENANTIÔMEROS), CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P/ HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 139658-04-1 <b>Unidade de fornecimento:</b> Miligrama	25.000,00	0,07	1.650,00
23	PRODUTOS QUÍMICOS	CARBONATO DE SÓDIO	ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, HIGROSCÓPICO, INODORO (BARRILHA LEVE), PESO MOLECULAR: 105,99, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, FÓRMULA QUÍMICA: NA2CO3 ANIDRO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 497-19-8 <b>Unidade de fornecimento:</b> Grama	500,00	0,91	457,00
24	TECIDOS	TECIDO BRIM	MATERIAL: 100% ALGODÃO, COR: VERDE BANDEIRA, TIPO: SARJA 3X1 / HOSPITALAR, LARGURA: 1,60, CARACTERÍSTICAS	100,00	30,90	3.090,00

### 3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

## 4. Responsáveis

Ordem	CPF	Nome	Cargo/Função	Despacho
1	454.295.963-53	GILVAN JOSE SOUSA SANTOS	Técnico em Contabilidade - Chefe da Divisão de Contabilidade e Finanças do CSHNB	
2	016.166.663-90	JESSIANE RODRIGUES ROCHA	Assistente em Administração	
3	027.053.243-99	MARIA VIRLANDIA DE MOURA LUZ CORZO	Técnico em Assuntos Educacionais	
4	515.391.523-91	VANECY MATIAS DA SILVA	Administradora	

## 5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	Trata-se da aquisição de materiais de consumo para atendimento de demanda do Curso de Medicina pertencente ao Campus Senador Helvídio Nunes de Barros da Universidade Federal do Piauí. Essa aquisição é baseada na disponibilização de recursos disponibilizado em Lei Orçamentária Anual (LOA) 2022, relacionado à rubrica "IFES sem HU", alocado na ação orçamentária 20RK de Funcionamento de Instituições Federais de Educação Superior, Plano Orçamentário (PO) 0005 – Apoio ao Funcionamento da Graduação em Medicina, em conformidade com o Ofício Circular N° 8/2022/CGESGES/DDES/SESU /SESU-MEC, anexo.	ANA GABRIELA SANTOS DE MOURA PACHECO	15/09 /2022 16:37
2.2.	A aquisição justifica-se pela finalidade de garantir suporte ao curso de Medicina da Universidade Federal do Piauí, Campus Senador Helvídio Nunes de Barros – CSHNB/UFPI (Picos/PI), que não possui hospital próprio, viabilizando funcionamento, manutenção e aquisições de materiais necessários, para permitir que os estudantes tenham cenários de prática adequado.		
2	Trata-se da aquisição de materiais de consumo para atendimento de demanda do Curso de Medicina pertencente ao Campus Senador Helvídio Nunes de Barros da Universidade Federal do Piauí. Essa aquisição é baseada na disponibilização de recursos disponibilizado em Lei Orçamentária Anual (LOA) 2022, relacionado à rubrica "IFES sem HU", alocado na ação orçamentária 20RK de Funcionamento de Instituições Federais de Educação Superior, Plano Orçamentário (PO) 0005 – Apoio ao Funcionamento da Graduação em Medicina, em conformidade com o Ofício Circular N° 8/2022/CGESGES/DDES/SESU /SESU-MEC, anexo.	ANA GABRIELA SANTOS DE MOURA PACHECO	15/09 /2022 16:22
2.2.	A aquisição justifica-se pela finalidade de garantir suporte ao curso de Medicina da Universidade Federal do Piauí, Campus Senador Helvídio Nunes de Barros – CSHNB/UFPI (Picos/PI), que não possui hospital próprio, viabilizando funcionamento, manutenção e aquisições de materiais necessários, para permitir que os estudantes tenham cenários de prática adequado.		

## 6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.