

# Estudo Técnico Preliminar 87/2023

## 1. Informações Básicas

Número do processo:

## 2. Descrição da necessidade

Os materiais elétricos são bens de uso administrativo e acadêmico que são indispensáveis à operacionalização e não interrupção das atividades nas unidades durante o ano letivo e administrativo, haja vista que são materiais amplamente utilizados em salas de aula e escritório em geral. Tratam-se de materiais muito relevantes para o apoio das atividades administrativas, de ensino, pesquisa, e extensão nas diversas unidades da Universidade Federal da Bahia. Em especial, as pilhas e baterias são materiais indispensáveis, uma vez que são utilizadas para o funcionamento de diversos equipamentos eletrônicos da universidade.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Núcleo de Gerenciamento de Estoques	Juliana Araújo Dantas

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Declaro que o objeto licitatório é de natureza comum pois, conforme inciso XIII do art. 6º da Lei 14.133/21, os bens e serviços comuns são aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado e o objeto está de acordo com essas características.

O licitante deverá atender aos critérios de sustentabilidade ambiental. Destaca-se, as recomendações contidas no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, 5ª edição- Jul/2022:

- As pilhas e baterias comercializadas no território nacional devem respeitar limites máximos de chumbo, cádmio e mercúrio admitidos para cada tipo de produto, conforme laudo físico-químico de composição elaborado por laboratório acreditado pelo INMETRO ou demais laboratórios admitidos pela Instrução Normativa IBAMA nº 08, de 03/09/2012.
- Não são permitidas formas inadequadas de destinação final de pilhas e baterias usadas, tais como: a) lançamento a céu aberto, tanto em áreas urbanas como rurais, ou em aterro não licenciado; b) queima a céu aberto ou incineração em instalações e equipamentos não licenciados; c) lançamento em corpos d'água, praias, manguezais, pântanos, terrenos baldios, poços ou cacimbas, cavidades subterrâneas, redes de drenagem de águas pluviais, esgotos, ou redes de eletricidade ou telefone, mesmo que abandonadas, ou em áreas sujeitas à inundação.

Os estabelecimentos que comercializam pilhas e baterias e a rede de assistência técnica autorizada pelos respectivos fabricantes e importadores devem receber dos usuários os produtos usados, respeitando o mesmo princípio ativo, para fins de repasse ao respectivo fabricante ou importador, responsável pela destinação ambientalmente adequada, nos termos da Instrução Normativa IBAMA nº 03, de 30/03/2010. Para tanto, devem manter pontos de recolhimento adequados. Essa informação pode subsidiar campanhas de educação ambiental nos órgãos públicos para que os servidores efetuem a destinação adequadas das pilhas usadas de uso doméstico ou ainda para a entrega voluntária das mesmas no órgão público, com posterior encaminhamento aos locais indicados no site do Sistema nacional de Informações sobre a Gestão de Resíduos Sólidos (SINIR)

Os itens devem ser entregues contemplando as especificações técnicas exigidas em Edital.

## 5. Levantamento de Mercado

Para os materiais a serem adquiridos existem um grande número de fornecedores e de marcas existentes no mercado nacional, que oferecem produtos dentro das especificações solicitadas. Diante disso, a opção mais vantajosa e econômica para contratação desses itens é a que apresente maior oferta na disputa de fornecedores. Sendo assim, para adquirir os bens com as características necessárias e desejadas pela UFBA, o Pregão Eletrônico tipo Registro de Preço, se apresenta como a solução mais viável, tendo em vista atender necessidades contínuas recorrentes, durante o prazo de vigência da ata, sem implicar em obrigatoriedade de contratação da quantidade total.

## 6. Descrição da solução como um todo

Diante das soluções analisadas a que se melhor se adequa às necessidades da UFBA é a aquisição através do Registro de Preço, com validade de 12 meses, a administração comprando a quantidade necessária para atender sua demanda com as características consideradas relevantes pela UFBA.

O material objeto da eventual aquisição deve ser entregue no prazo de 15 dias após a notificação do empenho ao fornecedor, em remessa única, no endereço indicado no Edital, dentro da padronização seguida pelo órgão e conforme especificação técnica e requisitos de desempenho constantes do Catálogo Unificado de Materiais – CATMAT e seus adendos.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades a serem contratadas foram baseadas no consumo anual das unidades da UFBA, conforme as demandas registradas no sistema interno do Almoarifado Central e também no Planejamento anual realizado pelas Unidades.

A seleção dos materiais a serem adquiridos, suas quantidades, bem como a sua descrição, foram analisadas pelo Núcleo de Gerenciamento de Estoques e consolidadas através de requisição via Sistema Integrado de Patrimônio, Administração e Contratos - SIPAC.

Ao Núcleo de Gerenciamento de Compras da Coordenação de Material e Patrimônio caberá a formalização do processo de aquisição para atender à demanda planejada para toda a Universidade.

Segue abaixo tabela com os quantitativos dos itens:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL OU SERVIÇO	SIPAC / CATMAT	UNID. FORNECIMENTO	QUANT. TOTAL
1	<b>ADAPTADOR 2P+T PADRÃO ANTIGO P/ 2P+T PADRÃO NOVO</b> Adaptador, Quantidade Pólos 2 P + T, Tipo Plugue, Conexão Tomada 2p + T Novo Padrão(Velho Para Novo), Aplicação Rede Elétrica. ADENDO: 2P+T Padrão Antigo P/Tomada 2P+T Padrão Brasileiro.	3026000001717/ 420121	Unidade	300
2	<b>ADAPTADOR 2P+T PLUG2P+T</b> Adaptador, conexão plug 2P+T, padrão brasileiro p/ tomada 2P+T padrão antigo. Corrente	3026000000148/ 387254	Unidade	300
3	<b>BATERIA DRONE PHANTOM</b> BATERIA RECARREGÁVEL, MODELO: PHANTOM, DURAÇÃO CARGA: ATÉ 23 MINUTOS H, APLICAÇÃO 1: VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO, TIPO: INTERNA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ORIGINAL, LEDS	3026000001700/ 460792	Unidade	2

	INDICADORES NÍVEL BATERIA, TENSÃO NOMINAL: 15,2 V, SISTEMA ELETROQUÍMICO: LI-PO (POLÍMERO DE LÍTIO), CAPACIDADE NOMINAL: 4.480			
4	<b>BATERIA NÃO RECARREGÁVEL, SISTEMA ELETROQUÍMICO LITHIUM, TENSÃO NOMINAL 3, MODELO CR-2032</b> BATERIA NÃO RECARREGÁVEL, SISTEMA ELETROQUÍMICO LITHIUM, TENSÃO NOMINAL 3, MODELO CR-2032	3026000001163 / 345018	Unidade	1650
5	<b>BATERIA NP-F550 OU 570, COMPATÍVEL COM SONY.</b> BATERIA RECARREGÁVEL, APLICAÇÃO: CÂMERA DIGITAL SONY MAVICA, TIPO: INFOLITHIUM, POTÊNCIA: 15.8 WH, TENSÃO: 7,2 V, CAPACIDADE NOMINAL: 2.200 MAH. ADENDO: BATERIA NP-F550 OU 570, COMPATÍVEL COM SONY	3026000001701/ 246307	Unidade	5
6	<b>BATERIA RECARREGÁVEL SELADA USO NOBREAK.</b> BATERIA RECARREGÁVEL, TIPO: SELADA, CAPACIDADE NOMINAL: 7 AH, DIMENSÕES: 93,50 X 65 X 150 MM, TENSÃO NOMINAL: 12 V, APLICAÇÃO 1: NOBREAK DE 6 KVA. CATMAT 444401 ADENDO: BATERIA ESTACIONARIA SELADA 12V 7AH. COMPATÍVEL COM NOBREAK TS SHARA 8 KVA (MODELO TS SYAL IN MONO	3026000001610/ 444401	Unidade	17
7	<b>BATERIA RECARREGÁVEL, FILMADORA SONY, 7200MAH, MODELO NP-F970</b> Bateria Filmadora, Tipo Filmadora: Sony, Características Adicionais: Ref. Np-F330 ADENDO: Modelo Np-F970, RECARREGÁVEL, capacidade 7200 mAh, Química Íons de Lítio.	30290000000063/ 268872	Unidade	8
8	<b>EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO PP PLANO, COMPRIMENTO 15, FORMAÇÃO DO CABO 2 X 1</b> EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO PP PLANO, COMPRIMENTO 15M, FORMAÇÃO DO CABO 2 X 1MM, TENSÃO NOMINAL 250 V, CORRENTE NOMINAL 10 A.	30260000000952/ 428486	Unidade	300
9	<b>EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO PP, COMPRIMENTO 5M, ACESSÓRIOS 4 TOMADAS</b> EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO PP, COMPRIMENTO 5M, ACESSÓRIOS 4 TOMADAS, FORMAÇÃO DO CABO 2 X 0,75MM2, COR PRETO	30260000000815/ 361243	Unidade	300
	<b>FILTRO LINHA, SAÍDA 6 TOMADAS COM 3 PINOS.</b> FILTRO LINHA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220, POTÊNCIA MÁXIMA 1.100/2.200, CORRENTE MÁXIMA 10W, QUANTIDADE SAÍDA 6	3026000001088/		

10	TOMADAS COM 3 PINOS TIPO FÊMEA COM ATERramento, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INTERRUPTOR LIGA/DESLIGA E VOLTÍMETRO	231179	Unidade	600
11	<b>PILHA 9V.</b> PILHA, MÉDIA, ALCALINA, 9 V	3026000000811/ 322757	Unidade	490
12	<b>PILHA, TAMANHO PALITO, MODELO AAA - SUSTENTÁVEL.</b> PILHA, TAMANHO PALITO, MODELO AAA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NÃO CONTÉM MERCÚRIO E CÁDMIO, SISTEMA ELETROQUÍMICO ALCALINA, TENSÃO NOMINAL 1,5. EMBALAGEM 02 UNIDADES - SUSTENTÁVEL	3026000000903/ 403984	Embalagem	4530
13	<b>PILHA, TAMANHO PEQUENA, MODELO AA - CATMAT - SUSTENTÁVEL</b> PILHA, TAMANHO PEQUENA, MODELO AA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CARTELA C/2 UNIDADES/NÃO CONTÉM MERCÚRIO E CÁDMIO, SISTEMA ELETROQUÍMICO ALCALINA, TENSÃO NOMINAL 1,5 - EMBALAGEM 02 UNIDADES - SUSTENTÁVEL	3026000000902 / 403983	Embalagem	3360

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 147.378,69

O custo estimado da contratação é de R\$ 147.378,69 (cento e quarenta e sete mil, trezentos e setenta e oito mil e sessenta e nove centavos).

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Será adotado o parcelamento, uma vez que os itens serão licitados individualmente possibilitando a ampliação da competição e evitando a concentração de mercado. Sendo assim, adjudicação do Pregão Eletrônico para Sistema de Registro de Preços será por item, visando propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para o fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não existem contratações correlatas e/ou interdependentes para a aquisição pretendida.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Essa contratação está prevista no Plano de Contratações Anual (PCA) 2023 da UFBA, auxilia no apoio às atividades desenvolvidas pela UFBA, contribuindo no cumprimento da missão institucional de graduação, pesquisa, extensão e atendimento ao interesse público, de acordo com o Plano de Desenvolvimento Institucional da UFBA (PDI).

O Plano de logística sustentável (PLS) da UFBA está em fase de elaboração.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Pretende-se contratar os itens descritos no Edital ao menor preço, com a qualidade e especificações garantidas, visando atender às necessidades das Unidades da UFBA, de forma eficiente e eficaz; através de uma contratação que visa o desenvolvimento sustentável.

## 13. Providências a serem Adotadas

Não há providências necessárias a a essa contratação.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

As Unidades/Órgãos da Universidade Federal da Bahia possuem coletores laranjas para coleta seletiva, destinados ao correto descarte de pilhas e baterias, objetivando a conservação do ambiente da universidade e para que a UFBA seja mais sustentável.

Como já foi mencionado, não serão permitidas, formas inadequadas de destinação final das pilhas e baterias usadas, tais como:

- a) lançamento a céu aberto, tanto em áreas urbanas como rurais, ou em aterro não licenciado;
- b) queima a céu aberto ou incineração em instalações e equipamentos não licenciados;
- c) lançamento em corpos d'água, praias, manguezais, pântanos, terrenos baldios, poços ou cacimbas, cavidades subterrâneas, redes de drenagem de águas pluviais, esgotos, ou redes de eletricidade ou telefone, mesmo que abandonadas, ou em áreas sujeitas à inundação.

## 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

A aquisição se mostrou viável a partir da análise do presente Estudo Técnico Preliminar e de acordo com os termos pretendidos, como já vem sendo realizada pela Universidade Federal da Bahia

## 16. 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](#).

Despacho: Favorável

**NICOLLE GIUDICE BRITO**

Membro da equipe de planejamento da contratação

**FLAMILSON SOUZA DE JESUS**

Membro da equipe de planejamento

## Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - RELATÓRIO SIPAC.pdf (291.39 KB)

## **Anexo I - RELATÓRIO SIPAC.pdf**



RELATÓRIO DOS ITENS COM AS REQUISIÇÕES

Licitação: 23066.043584/2023-43 - PR 37/2023 - UFBA  
Gestora: 1200 - UFBA  
Assunto: PREGÃO Nº.: 37/2023 - AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO.  
Tipo: MATERIAIS  
Status: SETOR DE COMPRAS - EM ANÁLISE - SETOR COMPRAS

LISTA DOS ITENS DO PROCESSO										
Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Total	
	Requisição	Unidade Gestora								
1	3026000001717	Unidade	--	--	--	300	0	300	--	--
ADAPTADOR 2P+T PADRÃO ANTIGO P/ 2P+T PADRÃO NOVO										
Adaptador, Quantidade Pólos 2 P + T, Tipo Plugue, Conexão Tomada 2p + T Novo Padrão(Velho Para Novo), Aplicação Rede Elétrica. ADENDO: 2P+T Padrão Antigo P/Tomada 2P+T Padrão Brasileiro. CATMAT: 420121.										
CATMAT: 420121										
	5617/2023	120110	COORDENAÇÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO/PROAD		300					
Observações:										
2	3026000000148	Unidade	--	--	--	300	0	300	--	--
ADAPTADOR 2P+T PLUG2P+T										
Adaptador, conexão plug 2P+T, padrão brasileiro p/ tomada 2P+T padrão antigo. Corrente nominal 15A. CATMAT: 387254.										
CATMAT: 387254										
	5617/2023	120110	COORDENAÇÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO/PROAD		300					
Observações:										
3	3026000001700	Unidade	--	--	--	2	0	2	--	--
BATERIA DRONE PHANTOM										
BATERIA RECARREGÁVEL, MODELO: PHANTOM, DURAÇÃO CARGA: ATÉ 23 MINUTOS H, APLICAÇÃO 1: VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO, TIPO: INTERNA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ORIGINAL, LEDS INDICADORES NÍVEL BATERIA, TENSÃO NOMINAL: 15,2 V, SISTEMA ELETROQUÍMICO: LI-PO (POLÍMERO DE LÍTIO), CAPACIDADE NOMINAL: 4.480 MAH. CATMAT 460792 ADENDO: BATERIA PARA DRONE PHANTOM 3.										
CATMAT: 460792										
	5655/2023	12018102	COORDENAÇÃO DE GESTÃO DE SEGURANÇA/PROAD		2					
Observações:										
4	3026000001163	Unidade	--	--	--	1650	0	1650	--	--
BATERIA NÃO RECARREGÁVEL, SISTEMA ELETROQUÍMICO LITHIUM, TENSÃO NOMINAL 3, MODELO CR-2032										
BATERIA NÃO RECARREGÁVEL, SISTEMA ELETROQUÍMICO LITHIUM, TENSÃO NOMINAL 3, MODELO CR-2032. catmat 345018										
CATMAT: 345018										
	1233/2023	120151	INSTITUTO MULTIDISCIPLINAR EM SAÚDE		300					
Observações:										
	1308/2023	120120	INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE		200					
Observações: SOLICITAÇÃO DO NTI SECRETARIA										
	5336/2023	120110	COORDENAÇÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO/PROAD		1000					
Observações:										
	5428/2023	120160	FACULDADE DE COMUNICAÇÃO		50					
Observações:										
	5983/2022	120160	FACULDADE DE COMUNICAÇÃO		100					
Observações:										
5	3026000001701	Unidade	--	--	--	5	0	5	--	--
BATERIA NP-F550 OU 570, COMPATÍVEL COM SONY.										
BATERIA RECARREGÁVEL, APLICAÇÃO: CÂMERA DIGITAL SONY MAVICA, TIPO: INFOLITHIUM, POTÊNCIA: 15.8 WH, TENSÃO: 7,2 V, CAPACIDADE NOMINAL: 2.200 MAH. ADENDO: BATERIA NP-F550 OU 570, COMPATÍVEL COM SONY. CATMAT 246307										
CATMAT: 246307										
	5425/2023	120160	FACULDADE DE COMUNICAÇÃO		5					
Observações:										
6	3026000001610	Unidade	--	--	--	17	0	17	--	--
BATERIA RECARREGÁVEL SELADA USO NOBREAK										
BATERIA RECARREGÁVEL, TIPO: SELADA, CAPACIDADE NOMINAL: 7 AH, DIMENSÕES: 93,50 X 65 X 150 MM, TENSÃO NOMINAL: 12 V, APLICAÇÃO 1: NOBREAK DE 6 KVA. CATMAT 444401 ADENDO: BATERIA ESTACIONARIA SELADA 12V 7AH. COMPATÍVEL COM NOBREAK TS SHARA 8 KVA (MODELO TS SYAL IN MONO).										
CATMAT: 444401										
	364/2023	1229	INSTITUTO MULTIDISCIPLINAR DE REABILITAÇÃO E SAÚDE		2					
Observações: Solicitado pelo Departamento de Fisioterapia.										
	5748/2023	120110	COORDENAÇÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO/PROAD		15					
Observações:										
7	3029000000063	Unidade	--	--	--	8	0	8	--	--
BATERIA RECARREGAVEL, BATERIA PARA FILMADORA SONY, 7200MAH, MODELO NP-F970										
BATERIA RECARREGÁVEL, BATERIA FILMADORA SONY, 7200 mAh, modelo: NP-F970 (UNIDADE) Catmat: 150937										
CATMAT: 150937										
	5426/2023	120160	FACULDADE DE COMUNICAÇÃO		8					
Observações:										
TOTAL LICITADO:									R\$ 0,00	

LISTA DOS ITENS DO PROCESSO									
Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Total
	Requisição	Unidade Gestora							
8	3026000000952	Unidade	--	--	--	300	0	300	--
EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO PP PLANO, COMPRIMENTO 15, FORMAÇÃO DO CABO 2 X 1									
EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO PP PLANO, COMPRIMENTO 15M, FORMAÇÃO DO CABO 2 X 1MM, TENSÃO NOMINAL 250 V, CORRENTE NOMINAL 10 A. CATMAT: 428486									
CATMAT: 428486									
5617/2023	120110	COORDENAÇÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO/PROAD			300				
Observações:									
9	3026000000815	Unidade	--	--	--	300	0	300	--
EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO PP, COMPRIMENTO 5M, ACESSÓRIOS 4 TOMADAS									
EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO PP, COMPRIMENTO 5M, ACESSÓRIOS 4 TOMADAS, FORMAÇÃO DO CABO 2 X 0,75MM2, COR PRETO. CATMAT 0361243									
CATMAT: 361243									
5617/2023	120110	COORDENAÇÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO/PROAD			300				
Observações:									
10	3026000001088	Unidade	--	--	--	600	0	600	--
FILTRO LINHA, SAÍDA 6 TOMADAS COM 3 PINOS									
FILTRO LINHA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220, POTÊNCIA MÁXIMA 1.100/2.200, CORRENTE MÁXIMA 10W, QUANTIDADE SAÍDA 6 TOMADAS COM 3 PINOS TIPO FÊMEA COM ATERRAMENTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INTERRUPTOR LIGA/DESLIGA E VOLTÍMETRO. CATMAT 231179									
CATMAT: 231179									
5617/2023	120110	COORDENAÇÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO/PROAD			600				
Observações:									
11	3026000000811	Unidade	--	--	--	490	0	490	--
PILHA 9V									
PILHA, MÉDIA, ALCALINA, 9 V. CATMAT 0322757									
CATMAT: 322757									
1233/2023	120151	INSTITUTO MULTIDISCIPLINAR EM SAÚDE			40				
Observações:									
1254/2023	120122	FACULDADE DE DIREITO			30				
Observações:									
5336/2023	120110	COORDENAÇÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO/PROAD			400				
Observações:									
8486/2022	120166	FACULDADE DE EDUCAÇÃO			20				
Observações:									
12	3026000000903	Embalagem	--	--	--	4530	0	4530	--
PILHA, TAMANHO PALITO, MODELO AAA - CATMAT - 403984 - SUSTENTÁVEL									
PILHA, TAMANHO PALITO, MODELO AAA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NÃO CONTÉM MERCÚRIO E CÁDMIO, SISTEMA ELETROQUÍMICO ALCALINA, TENSÃO NOMINAL 1,5. EMBALAGEM 02 UNIDADES - CATMAT - 403984 - SUSTENTÁVEL									
CATMAT: 403984									
73/2023	120112	INSTITUTO DE SAÚDE COLETIVA			200				
Observações:									
795/2023	120117	INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA			30				
Observações:									
1233/2023	120151	INSTITUTO MULTIDISCIPLINAR EM SAÚDE			300				
Observações:									
5336/2023	120110	COORDENAÇÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO/PROAD			4000				
Observações:									
13	3026000000902	Embalagem	--	--	--	3360	0	3360	--
PILHA, TAMANHO PEQUENA, MODELO AA - CATMAT - 403983 - SUSTENTÁVEL									
PILHA, TAMANHO PEQUENA, MODELO AA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CARTELA C/2 UNIDADES/NÃO CONTÉM MERCÚRIO E CÁDMIO, SISTEMA ELETROQUÍMICO ALCALINA, TENSÃO NOMINAL 1,5 - CATMAT - EMBALAGEM 02 UNIDADES - 403983 - SUSTENTÁVEL									
CATMAT: 403983									
73/2023	120112	INSTITUTO DE SAÚDE COLETIVA			200				
Observações:									
795/2023	120117	INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA			40				
Observações:									
1233/2023	120151	INSTITUTO MULTIDISCIPLINAR EM SAÚDE			120				
Observações:									
5336/2023	120110	COORDENAÇÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO/PROAD			3000				
Observações:									

TOTAL LICITADO:

R\$ 0,00