

Estudo Técnico Preliminar 55/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 23111.030259/2025-17

2. Descrição da necessidade

O presente estudo tem por objeto a contratação de materiais de limpeza, por meio de adesão à Ata de Registro de Preços vigente, com a finalidade de atender às demandas emergenciais dos diversos setores da Universidade Federal do Piauí (UFPI). A medida visa assegurar o pleno funcionamento das atividades institucionais, abrangendo o ensino, a pesquisa, a extensão e a administração universitária.

A aquisição se mostra necessária diante da iminente insuficiência de estoque de itens essenciais à manutenção da higiene, conservação e salubridade dos ambientes universitários, o que pode comprometer a continuidade dos serviços e o bem-estar da comunidade acadêmica. A adesão à ata representa uma solução célere e eficiente, alinhada aos princípios da economicidade, vantajosidade e eficiência administrativa, considerando que permite a aquisição de produtos com especificações padronizadas, preços previamente registrados e prazos compatíveis com a urgência da demanda.

A contratação visa atender ao consumo estimado para o período de um mês, tempo necessário para garantir a continuidade dos serviços enquanto se concluem os trâmites de um processo licitatório próprio para aquisição regular desses insumos.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Divisão de Almoxarifado	Denyse Vasconcelos Almeida

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Considerando as necessidades permanentes de aquisição de materiais de limpeza para suprir a demanda dos diversos setores da Universidade Federal do Piauí (UFPI), justifica-se a contratação por meio de **adesão à Ata de Registro de Preços**, modalidade que assegura economicidade, padronização, agilidade e eficiência no processo de compras públicas. Essa forma de aquisição permite atender com maior presteza às necessidades institucionais, observando os princípios da Administração Pública.

Especificações e Requisitos dos Materiais a Serem Adquiridos

Os materiais de limpeza a serem fornecidos deverão atender integralmente às **especificações técnicas** descritas na **tabela de itens constante no Termo de Referência**, observando os seguintes requisitos adicionais:

A – Padrões Mínimos de Qualidade

- Todos os produtos devem possuir boa qualidade, eficácia comprovada e estar em conformidade com as normas da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (INMETRO), ou de outros órgãos reguladores competentes.
- Os materiais deverão apresentar, obrigatoriamente, as características técnicas detalhadas no Termo de Referência, sendo vedada a entrega de produtos similares que não atendam aos parâmetros exigidos.

- A apresentação visual (rótulo, embalagem, validade) e a integridade física dos produtos devem estar preservadas, garantindo o pleno uso e segurança na aplicação.

B – Critérios de Sustentabilidade Ambiental

- Sempre que aplicável, os produtos fornecidos deverão respeitar critérios de sustentabilidade ambiental, estando inseridos em um **modelo sistêmico de consumo responsável**.
- Deve-se priorizar materiais cuja fabricação, composição e descarte estejam alinhados a práticas ecologicamente corretas, como o uso de insumos biodegradáveis, reaproveitáveis ou recicláveis.
- As embalagens devem ser preferencialmente confeccionadas com materiais recicláveis, reutilizáveis ou biodegradáveis, apresentando o **menor volume possível**, sem comprometer a proteção e a integridade do conteúdo durante o transporte e o armazenamento.
- A contratada deverá observar o menor impacto ambiental possível durante o fornecimento, preferencialmente optando por soluções logísticas sustentáveis e uso eficiente de recursos.

C – Local e Condições de Entrega

- Os materiais adquiridos deverão ser entregues na **Divisão de Almoxarifado da Universidade Federal do Piauí**, localizada no Campus Universitário Ministro Petrônio Portella, bairro Ininga, Teresina – PI, CEP 64049-550, telefone (86) 3215-5587.
- As entregas deverão ocorrer **de segunda a sexta-feira**, nos seguintes horários: das **8h às 12h** e das **14h às 17h**.
- A entrega deve ser realizada de forma a garantir a integridade física dos produtos e conforme cronograma definido pelo setor responsável da UFPI.
- O recebimento será efetuado mediante conferência quantitativa e qualitativa dos materiais, de acordo com os critérios previamente estabelecidos no Termo de Referência

5. Justificativa da Contratação

A adesão à Ata de Registro de Preços para aquisição de material de limpeza representa uma solução vantajosa para a Administração, tanto sob os aspectos da economia quanto da eficiência administrativa. A modalidade permite a obtenção dos materiais a preços previamente registrados, resultantes de processo licitatório que observou critérios de competitividade e vantajosidade, o que garante a observância ao princípio da economicidade.

Adicionalmente, esta adesão proporciona maior celeridade na contratação, uma vez que tramita de forma mais rápida, reduzindo prazos e custos administrativos. Essa agilidade é especialmente relevante em situações como esta de desabastecimento de materiais essenciais à limpeza do Campus Ministro Petronio Portella, considerando os problemas que o atual contrato de limpeza apresenta.

A eventual interrupção no fornecimento desses insumos comprometeria não apenas a salubridade dos espaços públicos, mas também a regularidade de atividades administrativas e educacionais. Dessa forma, a adesão à ata constitui medida preventiva e estratégica, assegurando o suprimento contínuo dos materiais e mitigando riscos operacionais.

Com a adesão à ARP a administração pública ganha eficiência, ao optar um processo mais ágil, e tem também um ganho econômico por adquirir produtos licitados com base nos melhores preços e condições de fornecimento.

Em síntese, a adesão garante vantagem competitiva em termos de preço, assegura a continuidade dos serviços públicos e promove a racionalização dos atos administrativos, sendo plenamente justificada e recomendável.

6. Levantamento de Mercado

Considerando a aquisição de material de consumo, na modalidade bens de natureza comum, descrito pela Lei nº 14.133/2021 como aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado:

- Verificou-se no Portal de Compras diversos procedimentos licitatórios na modalidade pregão aptos a ofertar os materiais pretendidos, obedecendo as especificações, os requisitos e os critérios definidos para contratação;
- Realizou-se pesquisa de preços no Painel de Preços, sendo adotado como referência o preço médio encontrado nas contratações dos órgãos da Administração Pública

7. Descrição da solução como um todo

A presente solução contempla a aquisição de materiais de limpeza por meio de adesão a Ata de Registro de Preços, visando atender de forma eficaz e contínua às demandas dos diversos setores da Universidade Federal do Piauí (UFPI), incluindo unidades administrativas, acadêmicas, de pesquisa, extensão e serviços de apoio.

A contratação busca assegurar o fornecimento regular de itens essenciais à higienização e conservação dos ambientes institucionais, contribuindo diretamente para a salubridade, segurança e bem-estar da comunidade universitária. Os materiais listados são indispensáveis para a manutenção das condições adequadas de uso dos espaços físicos, especialmente considerando o retorno pleno das atividades presenciais e a necessidade de reforço nas práticas de limpeza e prevenção sanitária.

Além do atendimento às necessidades operacionais, a adesão à Ata de Registro de Preços proporciona:

- **Otimização dos custos administrativos e operacionais**, uma vez que os preços registrados na referida ata se mostram mais vantajosos quando comparados aos praticados no Almoxarifado Virtual da instituição;
- **Celeridade e eficiência no processo de contratação**, eliminando etapas licitatórias que demandariam maior tempo e recursos;
- **Observância aos princípios da economicidade, eficiência e interesse público**, conforme previsto na legislação vigente;
- **Conformidade com os dispositivos legais aplicáveis**, incluindo a Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos), bem como orientações dos órgãos de controle;
- **Garantia da continuidade e da qualidade dos serviços prestados pela UFPI**, evitando a interrupção de atividades essenciais em virtude da falta de insumos básicos.

Em suma, a solução proposta atende plenamente aos objetivos institucionais, garantindo o abastecimento regular e padronizado de materiais de limpeza, com ganhos de escala e gestão mais eficiente dos recursos públicos.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MEDIDA	QNT	V.UNIT	V.TOTAL
4	Cartolina Material: Celulose Vegetal , Gramatura: 180 G/M2, Comprimento: 660 MM, Largura: 500 MM, Cor: Amarela	ACC / JOCAR OFFICE / SUZANO CELULOSE	UND	32	0,70	22,40
7	Porta-Lápis/Clipe/ Lembrete Material: Acrílico , Cor: Fumê , Tipo: Conjugado ,	DELLO	UND	39	12,79	498,81

	Comprimento: 228 MM, Largura: 65 MM, Altura: 90 M					
8	Clipe Tratamento Superficial: Niquelado , Tamanho: 4/0 , Material: Metal ,	ECOCLIPS	CX 50 UND	13	3,10	40,30
9	Apagador Quadro Branco Material Base: Feltro , Material Corpo: Resina Termoplástica , Comprimento: 14 CM, Largura: 5 CM, Altura: 2,80 C	SOUZA	UND	6	4,38	26,28
10	Apontador Lápis Material: Metal E Plástico , Tipo: Mesa , Cor: Preta , Tamanho: Médio , Características Adicionais: Regulador De Ponta, Com Depósito	TRIS	UND	32	1,45	46,40
11	Prendedor Papel Material: Metal , Tipo: Grampol , Capacidade: 200 FL, Comprimento: 4 CM, Largura: 2,9 CM, Características Adicionais: Tamanho Médio, Ponta Aço Inox , Cor: Preta	TRIS / ACC	CX 12 UND	39	7,40	288,60
12	Prendedor Papel Material: Metal , Tipo: Mola , Tamanho Mola: 41 M	TRIS / ACC	CX 12 UND	50	7,40	370,00
13	Grampeador Tratamento Superficial: Pintado , Material: Metal , Tipo: Mesa , Capacidade: 100 FL, Tamanho Grampo: 23/10 , Aplicação: Papel	CIS / TRIS / COMPACTOR	UND	15	23,90	358,50
14	Tinta Para Carimbo Cor: Preta , Componentes: Água, Pigmentos , Aspecto Físico: Líquido , Aplicação: Almofada , Capacidade Frasco: 40 M	GO OFFICE	UND	7	2,73	19,11
15	Bloco Rascunho Material: Papel , Tipo: Sem Pauta , Tipo Papel: Off-Set , Comprimento: 210 MM, Gramatura: 63 G/M2, Quantidade Folhas: 50 FL, Largura: 148 MM, Aplicação: Anotações Diversas , Cor: Branca	JOCAR OFFICE / MASTERPRINT	UND	20	4,15	83,00
16	Fita Adesiva Embalagem Material: Base Resina E Borracha Sintética , Comprimento: 50 M, Largura: 45,50 MM,	TALGE	UND	32	5,95	190,40

	Espessura: 0,14 MM, Aplicação: Empacotamento Geral E Reforço Pacotes					
19	Altura: 360 MM, Cor: Incolor , Prendedor Interno: Plástico , Características Adicionais: Transparente E Com Visor , Aplicação: Documentos	DELLO	UND	32	2,50	80,00
29	Comprimento Cepa: 70 CM, Características Adicionais: Com Cabo Rosqueado	BELLANO	UND	202	27,50	5555,00
31	Avental Modelo: Longo ,Tipo: Impermeável , Cor: Branca , Características Adicionais: Descartável /Manga Longa/Punhos Elásticos /Abertura , Aplicação: Proteção Individual	DESCARTEE	UND	25	3,49	87,25
32	Polivinila , Tipo: Antiderrapante , Largura: 38 CM, Comprimento: 1,00 M, Cor Básica: Preta , Características Adicionais: Sanitizante , Espessura: 10 M	KAPAZI	UND	25	68,90	1722,50
33	Máscara Contra Gases Material: Fibra Sintética , Tipo: Facial, Tipo Concha , Tamanho: Único , Características Adicionais: Elástico, Clipe Metálico E Descartável	SOLUSEG	UND	50	7,77	388,50
37	Balde Material: Plástico , Tamanho: Médio , Material Alça: Arame Galvanizado , Capacidade: 10 L, Cor: Natural , Características Adicionais: Pegador Embutido	ARQPLAST	UND	52	6,05	314,60
39	Galvanizado , Capacidade: 20 L, Cor: Preta , Características Adicionais: Não Aplicável	ARQPLAST	UND	55	14,99	824,45
40	Barbante Material: Sisal , Cor: Natural , Diâmetro: 1,50 M	RREL	ROLO 100 M	12	18,75	225,00

41	Cera Tipo: Líquida , Cor: Incolor Leitoso , Composição: A Base De Água, Carnaúba E Resinas Metalizadas , Características Adicionais: Antiderrapante, Impermeabilizante , Aplicação: Limpeza De Pisos	RETIRO	FRASCO 750 ML	200	4,72	944,00
42	Cera Polimento Piso Composição Básica: Carnaúba, Polietileno, Solventes E Conservantes , Características Adicionais: Aroma Suave , Cor: Vermelha , Aspecto Físico: Líquido	RETIRO	FRASCO 750 ML	107	4,95	529,65
44	Cesto Lixo Material: Plástico , Capacidade: 100 L, Características Adicionais: Com Tampa/ Duas Alças /Com Rodas.	ARQPLAST	UND	32	71,00	2272,00
46	Desentupidor Vaso Sanitário Material: Borracha Flexível , Cor: Preta , Altura: 10 CM, Diâmetro: 16 CM, Material Cabo: Madeira , Comprimento	POLITEX	UND	7	6,15	43,05
50	Detergente Composição: Tensoativos Aniônicos, Glicerina, Coadjuvantes, Se , Componente Ativo: Linear Alquibenzeno Sulfonato De Sódio , Aplicação: Limpeza Em Geral , Aroma: Neutro , Características Adicionais: Tensoativo Biodegradável, Rendimento 1 /250 Litros , Aspecto	RETIRO / FC OLIVEIRA	FRASCO 500 ML	3688	1,30	4794,40
52	Esponja Limpeza Material: Lã Aço	ASSOLAN	PCT 8	570	1,30	741,00
53	Esponja Limpeza Material: Fibra Sintética , Formato: Retangular , Abrasividade: Alta ,Aplicação: Utensílios Domésticos	NOBRE / STRIKE	UND	250	1,62	405,00
54	Esponja Limpeza Material: Fibra Sintética , Formato: Retangular , Abrasividade: Alta , Aplicação: Utensílios Domésticos	JEITOSA	UND	546	0,55	300,30

55	Flanela Material: Flanela , Comprimento: 60 CM, Largura: 40 CM, Cor: Laranja , Características Adicionais: Cantos Arredondados, Acabamento Nas Bordas Em Over	ITATEX	UND	162	1,35	218,70
56	Inseticida Tipo: Tipo Piretróide, Apresentação: Impregnada Em Rede De Poliéster, Aplicação: P/ Cama, Dimensões: Cônico, Cerca De 50 Cm X 2 M X 10 M, Componentes: C/ Suporte Metálico,	BAYGON / SBP	UND	300	7,95	2385,00
57	Hidróxido De Sódio Aspecto Físico: Escamas Esbranquiçadas, Altamente Higroscópico , Peso Molecular: 40 G /MOL, Fórmula Química: Naoh , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 95% , Característica Adicional: Soda Cáustica Comercial , Número De Referência Química: Cas 1310-73-2	INDAIA	KG	50	23,40	1170,00
58	Limpa-Vidro Aspecto Físico: Líquido , Composição: Tensoativos Aniônicos / Sequestrantes / Hidróxido	RETIRO	FRASCO 500 ML	162	2,95	477,90
60	Solução Limpeza Multiuso Composição Básica: Silicone , Aspecto Físico: Líquido , Características Adicionais: Spray	LEV&USE	FRASCO 300 ML	65	19,90	1293,50
65	Pano Limpeza Material: Algodão Cru , Comprimento: 85 CM, Largura: 60 CM, Características Adicionais: Chão , Tipo: Saco	ITATEX	UND	130	2,70	351,00
67	Sabonete Aspecto Físico: Sólido , Peso: 90 G, Tipo: Com Perfume , Formato: Retangular , Características Adicionais: Com Creme Hidratante	FC OLIVEIRA	UND	82	1,70	139,40
75	Tesoura Material: Aço Inoxidável , Material Cabo: Polipropileno , Comprimento: 20 CM, Características Adicionais: Cabo Anatômico Preto	CIS / TRIS / COMPACTOR	UND	47	9,90	465,30

76	Toalha De Papel Material: Papel , Tipo Folha: Simples , Quantidade Toalha: 60 UN, Comprimento: 22 CM, Largura: 27 CM, Cor: Branca , Características Adicionais: Não Aplicável	LUAR	PCT 2 ROLO	100	5,20	520,00
80	Vassoura Material Cerdas: Piaçava , Material Cabo: Madeira , Material Cepa: Madeira , Comprimento Cepa: 50 CM, Características Adicionais: 36 Furos, 13 Cm De Piaçava Fora Da Cepa, Cepa Com , Largura Cepa: 5 CM, Altura Cepa: 5 CM,Comprimento Cabo: 110 C	BELLANO	UND	100	15,10	1510,00
82	Vassoura Material Cerdas: Piaçava , Material Cabo: Madeira , Material Cepa: Madeira , Comprimento Cepa: 60 CM, Tipo: Institucional , Tipo Cabo: Comprido , Largura Cepa: 7,5 CM, Altura Cepa: 05 CM, Aplicação: Limpeza Em Geral	BELLANO	UND	80	18,50	1480,00
84	Luva Para Procedimento Não Cirúrgico Material: Vinil , Esterilidade: Não Estéril , Tamanho: Médio , Modelo: Formato Anatômico , Características Adicionais: Sem Pó, Descartável , Apresentação: Atóxica , Tipo: Ambidestra , Finalidade: Resistente À Tração	TALGE	CX COM 100 UND	5	20,00	100,00
85	Estrovento Material: Aço Carbono , Tipo: Leve , Comprimento: 215 MM, Comprimento Olho: 60 MM, Diâmetro: 35 MM, Material Cabo: Madeira , Tratamento Superficial: Pintura Eletrostática	TRAMONTINA	UND	60	10,00	600,00
94	Papel Higiênico Material: Celulose Virgem , Comprimento: 30 M, Largura: 10 CM, Tipo: Picotado , Quantidade Folhas: Simples , Cor: Branca , Características Adicionais: Não Aplicável	CLEAR PAPEIS	PCT 4 UND	150	4,20	630,00

99	Lacre Segurança Material: Plástico , Comprimento: 23 CM,Aplicação: Fechamento De Malotes , Tipo: Espinha De Peixe , Características Adicionais: Numerado	RIGORAN	PCT 100 UN	36	18,50	666,00
100	Máscara Descartável Uso Geral Material: Fibra De Poliéster , Tipo Fixação: Tira Elástica , Características Adicionais: Grampo Ajuste Nasal	TALGE / PREVEMAX	CX 50 UN	130	7,00	910,00
104	ALFINETE MAPA: Metal, Tratamento Superficial: Galvanizado, Material Cabeça: Plástico, Formato Cabeça: Redondo, Cor: Preta, Comprimento: 15 MM, Aplicação: Mapa,	JOCAR OFFICE	CX 50 UN	7	5,00	35,00
105	Almofada Carimbo Material Caixa: Plástico , Material Almofada: Esponja Absorvente Revestida De Tecido , Tamanho: Grande , Cor: Azul , Tipo: Entintada	TRIS	UND	7	4,50	31,50
107	Borracha Apagadora Escrita Material: Borracha , Comprimento: 45 MM, Largura: 17 MM, Altura: 8 MM, Cor: Azul E Vermelha	CIS / TRIS	UND	72	1,17	84,24
108	Caixa Arquivo Material: Plástico Corrugado , Dimensão (C X L X A): 35,0 X 13,0 X 24,5 CM, Cor: Colorido , Impressão: Personalizada	DELLO	UND	280	4,50	1260,00
109	Caneta Esferográfica Material: Plástico , Quantidade Cargas: 1 UN, Material Ponta: Latão Com Esfera De Tungstênio , Tipo Escrita: Fina , Cor Tinta: Azul , Características Adicionais: Material Transparente E Com	CIS / TRIS / COMPACTOR	UND	325	0,60	195,00
110	Caneta Esferográfica Material: Plástico , Quantidade Cargas: 1 UN, Material Ponta: Latão Com Esfera De Tungstênio , Tipo Escrita: Fina , Cor Tinta: Preta , Características Adicionais: Material Transparente E	CIS / TRIS / COMPACTOR	UND	200	0,60	120,00
111	Lápis Preto Material Corpo: Madeira , Diâmetro Carga: 2 MM, Dureza Carga:	CIS / TRIS	UND	105	0,67	70,35

	2b , Características Adicionais: Com Borracha Apagadora , Material Carga: Grafite					
112	Lapiseira Material: Metal, Diâmetro Carga: 0,7 MM,	CIS / TRIS	UND	37	3,57	132,09
113	Lapiseira Material: Plástico , Diâmetro Carga: 0,9 MM, Características Adicionais: C/Prendedor, Ponta E Acionador De Metal C/Borracha	CIS / TRIS	UND	50	4,50	225,00
114	Mina Grafite Material: Grafita , Diâmetro: 0,70 MM, Comprimento: 60 MM, Dureza: 2b	CIS / TRIS	TUBO 12 UND	50	2,30	115,00
115	Mina Grafite Material: Grafita , Diâmetro: 0,90 MM, Comprimento: 60 MM, Dureza: 2b	CIS / TRIS	CX 12 UND	50	2,40	120,00
116	Calculadora Eletrônica Número Dígitos: 12 UN, Tipo: Financeira , Fonte Alimentação: Solar/Bateria , Características Adicionais: Visor Luminoso E Desligamento Automático	CIS / TRIS	UND	9	16,10	144,90
117	Caneta Marca-Texto Material: Plástico , Tipo Ponta: Fluorescente , Cor: Amarela	CIS / TRIS / COMPACTOR	UND	90	1,70	153,00
118	aneta Marca-Texto Material: Plástico , Tipo Ponta: Fluorescente , Cor: Vermelha	CIS / TRIS / COMPACTOR	UND	32	0,90	28,80
119	Capa Encadernação Material: Acetato , Tipo: A4 , Cor: Incolor , Formato: 210 X 297 MM, Translucidez: Transparente	ACP	PCT 100 UND	45	28,80	1296,00
120	Capa Encadernação Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: A4 , Cor: Preta , Formato: 210 X 297 MM, Espessura: 0,30 M	ACP	PCT 100 UND	91	36,00	3276,00
121	Clipe Tamanho: 2/0 , Material: Metal , Formato: Paralelo	ACC	CX 100 UND	80	2,20	176,00
122	Clipe Tamanho: 8/0 , Material: Metal , Formato: Paralelo	ACC	CX 25 UND	107	2,70	288,90
124	ESPIRAL DE ENCADERNAÇÃO -	PLASPIRAL	PCT 100	50	24,00	1200,00

	Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Diâmetro: 9 MM, Comprimento: 330 MM, Quantidade Folhas: 50 UN,		UND			
125	Estilete Tipo: Estreito , Espessura: 9 MM, Material Corpo: Plástico , Características Adicionais: Lâmina Aço C/ Tratamento Superficial Galvanizado , Tipo Fixação Lâmina: Encaixe Por Pressão	CIS / TRIS / COMPACTOR	UND	42	0,77	32,34
127	Touca Hospitalar Material*: Não Tecido 100% Polipropileno , Modelo: Com Elástico Em Toda Volta , Cor*: Sem Cor , Gramatura*: Cerca De 60 G/M2, Tamanho*: Único , Tipo Uso*: Descartável , Característica Adicional 01: Hipoalergênica, Atóxica, Inodora, Unissex	DESCARPACK / TALGE	EML C/100 UND	130	10,90	1417,00
128	Extrator Grampo Material: Aço , Tipo: Piranha , Tratamento Superficial: Revestimento Plastificado Cor Preta	JOCAR OFFICE	UND	30	6,00	180,00
129	Fita Adesiva Material: Crepe , Tipo: Gomada , Largura: 19 MM, Comprimento: 50 MM, Aplicação: Multiuso	EUROCELL	ROLO 50 M	50	3,99	199,50
130	Fita Adesiva Material: Papel , Tipo: Gomada , Largura: 50 MM, Comprimento: 50	EUROCELL	ROLO 50 M	150	11,80	1770,00
132	Grampeador Material: Ferro , Tipo: Mesa , Capacidade: Mínima De 50 FL, Tamanho Grampo: 26/6 , Características Adicionais: Reforçado, Tamanho Grande , Aplicação: Folhas	JOCAR OFFICE	UND	52	51,60	2683,20
134	Grampo Grampeador Material: Metal , Tratamento Superficial: Niquelado , Tamanho:26/6	CIS / JOCAR OFFICE	CX 5000 UND	105	5,21	547,05
135	Gramatura: 90 G/M2, Comprimento: 320 MM, Largura: 220 MM, Características Adicionais: Capa Dura/Papelão/Preta /Folhas Numeradas Pautadas	FORONI	UND	17	14,99	254,83
136	Livro Ata Material: Papel	FORONI	UND	25	19,90	497,50

	Apergaminhado , Quantidade Folhas: 200 UN, Gramatura: 63 G/M2, Comprimento: 297 MM, Largura: 210 MM, Características Adicionais: Pautado, Capa Dura, Cor Preta, Costurado, Numerado					
137	Bloco Receituário Médico Material: Celulose Vegetal , Tipo Papel: Apergaminhado , Cor: Branca , Gramatura: 75 G/M2, Comprimento: 210 MM, Quantidade Folhas: 50 UN, Largura: 148 M	CRIART	UND	100	28,90	2890,00
140	Envelope Material: Kraft , Modelo: Saco Padrão , Tamanho (C X L): 260 X 360 MM, Cor: Parda , Gramatura: 80 G/M2, Características Adicionais: Impressão Personalizada	SUZANO CELULOSE / FORONI	UND	100	0,50	50,00
141	Altura: 315 MM, Lombada: 35 MM, Cor: Castanha , Prededor Interno: Mola	DELLO	UND	195	4,99	973,05
142	Pasta Arquivo Material: Plástico , Tipo: Porta Folha , Largura: 220 MM, Altura: 310 MM, Características Adicionais 3: Modelo "L" / Transparente	DELLO	UND	40	9,31	372,40
143	Pasta Arquivo Material: Papelão Prensado Plastificado , Tipo: Com Abas E Elástico , Largura: 250 MM, Lombada: 85 MM, Comprimento: 355 MM, Capacidade: 100 Folhas	DELLO	UND	40	2,80	112,00
144	Pasta Arquivo Material: Papelão Reciclado , Tipo: Suspensa Pendular , Largura: 240 MM, Altura: 360 MM, Cor: Natural , Gramatura: 350 G/M2, Características Adicionais 3: Visor / Haste Plástica / Etiqueta	DELLO	UND	50	3,00	150,00

145	Pasta Arquivo Material: Plástico Transparente , Tipo: Com Canaleta , Cor: Incolor , Tamanho: A4	DELLO	UND	82	2,40	196,80
147	Pasta Arquivo Material: Papelão Prensado , Tipo: Az , Largura: 240 MM, Lombada: Estreita , Cor: Preta , Prendedor Interno: Ferragem Removível Com 2 Furos , Características Adicionais: Revestimento Plástico, Bolsa Plástica Transparente , Comprimento: 340 MM, Tamanho: Ofício	DELLO	UND	30	17,22	516,60
148	Bloco Recado Cor: Amarela , Largura: 38 MM, Comprimento: 50 MM, Tipo: Auto-Adesivo , Gramatura: 90 G/M2, Quantidade Folhas: 100 U	JOCAR OFFICE / MASTERPRINT	UND	150	3,09	463,50
149	Bloco Recado Material: Celulose Vegetal , Cor: Variada , Largura: 38 MM, Comprimento: 50 MM, Tipo: Removível , Características Adicionais: Auto- Adesivo, Post It , Quantidade Folhas: 100 U	JOCAR OFFICE / MASTERPRINT	PCT 4 UND	67	5,39	361,13
150	Grampo Trilho Encadernador Material: Aço Niquelado , Comprimento: 80 MM, Tipo: Lingueta , Aplicação: Pasta Cartolina	LEONORA	CX 50 UND	32	12,90	412,80
151	Prendedor Papel Material: Metal , Tipo: Mola , Tamanho Mola: 15 M	TRIS / ACC	CX 12 UND	50	3,20	160,00
152	Prendedor Papel Material: Metal , Tipo: Mola , Tamanho Mola: 41 M	TRIS / ACC	CX 12 UND	50	13,56	678,00
153	Prendedor Papel Material: Metal , Tipo: Mola , Tamanho Mola: 51 M	TRIS / ACC	CX 12 UND	60	18,70	1122,00
154	Pincel Quadro Branco / Magnético Material: Plástico , Material Ponta: Feltro , Tipo Carga: Recarregável , Cor: Preta , Características Adicionais: Ponta Retrátil 6 Mm	TRIS / COMPACTOR	UND	53	4,29	227,37

155	Pincel Quadro Branco / Magnético Material: Plástico , Material Ponta: Feltro , Tipo Carga: Descartável , Cor: Vermelho	TRIS / COMPACTOR	UND	50	4,87	243,50
156	Papel Não Clorado Formato: A4 , Comprimento: 297 MM, Largura: 210 MM, Gramatura: 75 G/M2, Aplicação: Impressora Laser	DUBAI / INK PREMIUM / REPORT	UND	1077	28,77	30985,29
157	Gramatura: 60 G/M2, Largura: 460 MM, Acabamento Superficial: Brilhante	CONTACT	RL 25 M	52	62,90	3270,80
158	Papel Kraft Gramatura: 80 G/M2, Comprimento: 150 M, Largura: 60 CM, Cor: Natural	USAPAPEL	UND	50	77,90	3895,00
161	Corretivo Líquido Material: Base D'Água, Pigmentos Brancos E Resina Sintética , Apresentação: Frasco , Aplicação: Papel Comum , Volume: 18 ML, Características Adicionais: Atóxico E Lavável	NEW MAGIC	UND	50	2,90	145,00
164	Obréia Material: Papel Celulose Vegetal , Formato: Circular , Apresentação: Auto Adesiva , Cor: Diversas , Aplicação: Cobrir Furos Causados Por Projéteis Nos Alvos.	VOLATA	ROLO 1000 UN	30	7,25	217,50
165	Folha Isopor Comprimento: 1 M, Largura: 0,50 M, Espessura: 25 M	ISORECORT	UND	30	8,90	267,00
166	Líquidos Frios E Quentes , Características Adicionais: Atóxico E Biodegradável	MINAPLAST	PCT 100 UND	50	3,40	170,00
167	"Caixa Arquivo" Material: Plástico , Dimensões: 135 X 250 X 360 MM, Cor: Verde	DELLO	UND	130	6,39	830,70
168	Caixa Correspondência Material: Acrílico , Cor: Fumê , Tipo: Dupla , Comprimento: 370 MM, Largura: 255 MM, Altura: 100 MM, Características Adicionais: Articulação Metálica	ACRIMED	UND	5	39,70	198,50

169	Perfurador Papel Material: Aço , Tipo: Médio , Tratamento Superficial: Pintado , Capacidade Perfuração: 30 FL, Funcionamento: Manual , Características Adicionais: Furos Redondos Com Marginador	CIS / EAGLE / COMPACTOR	UND	17	28,90	491,30
170	Pincel Atômico Material: Plástico , Tipo Ponta: Feltro , Tipo Carga: Recarregável , Cor Tinta: Azul	TRIS / COMPACTOR	UND	51	2,10	107,10
171	Pincel Atômico Material: Plástico , Tipo Ponta: Feltro , Tipo Carga: Recarregável , Cor Tinta: Preta	TRIS / COMPACTOR	UND	50	2,10	105,00
172	Pincel Atômico Material: Plástico , Tipo Ponta: Feltro , Tipo Carga: Recarregável , Cor Tinta: Vermelha	TRIS / COMPACTOR	UND	30	2,10	63,00
173	Régua Comum Material: Aço , Comprimento: 30 CM, Graduação: Centímetro/Milímetro , Tipo Material: Rígido	DELLO	UND	47	3,40	159,80
174	Material: Plástico Cristal, Comprimento: 50 CM, Graduação: Centímetro, Tipo Material: Rígido,	DELLO	UND	25	3,40	85,00
175	Extensão Elétrica Comprimento: 5 M, Componentes: 3 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra , Seção Nominal: 2,5 MM	MSLUB	UND	27	29,90	807,30
176	Pilha Recarregavel Tamanho Pilha: Pequena , Modelo: Aa , Sistema Eletroquímico: Níquel Metal Hidreto (Ni-Mh) , Capacidade Nominal: 2600 MAH, Tensão Nominal: 1,2	MOX / ELGIN / PANASONIC	EMB 2 UND	32	18,49	591,68
177	Pilha Tamanho: Palito , Modelo: Aaa , Características Adicionais: Não Contém Mercúrio E Cádmio , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 1,5	STRIKE / ELGIN / PANASONIC	EMB 2 UND	32	3,90	124,80
178	Pilha Tamanho: Pequena , Tipo: Alcalina , Modelo: Aa	STRIKE / ELGIN / PANASONIC	UND	50	1,90	95,00
179	Pilha Tamanho: Grande , Tipo: Alcalina , Modelo: D	STRIKE / ELGIN / PANASONIC	EMB 2 UND	15	19,90	298,50
180	Luva Borracha Material: Látex	TALGE	PAR	128	2,20	281,60

	Antiderrapante , Tamanho: Médio , Características Adicionais: Sem Forro , Uso: Limpeza Em Geral					
181	Filtro Linha Tensão Alimentação: 110 /220 V, Potência Máxima: 1.100/2.200 W, Corrente Máxima: 10 A, Quantidade Saída: 6 Tomadas Com 3 Pinos Tipo Fêmea Com Aterramento , Características Adicionais: Interruptor Liga/Desliga E Voltímetro	ELETRO	UND	60	26,90	1614,00
185	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Altura: 100 MM, Largura: 60 MM, Características Adicionais: 16 Pinos /Chave Tetra 2 Travas/Altura Haste:40mm	PADO / PAPAIZ	UND	17	42,20	717,40
191	Protetor Crachá Material: Pvc Cristal , Comprimento: 9 CM, Altura: 6 CM, Características Adicionais: Com Alça E Garra Do Tipo Jacaré	ACP	UND	10	1,90	19,00
193	PLASTICO ADESIVO Cor: Incolor, Largura: 222 CM, Características Adicionais: Plastificação Quente, A4, Folha, Aplicação: Gráfica, Comprimento: 335 CM, Espessura: 0,05 MM,	PLASEAL	PCT 100 FOLHAS	50	108,00	5400,00
194	Água Sanitária Composição Química: Hipoclorito De Sódio, Hidróxido De Sódio, Cloreto , Teor Cloro Ativo: Varia De 2 A 2,50% , Classe Corrosivo: Classe 8 , Número Risco: 85 , Risco Saúde: 3 , Corrosividade: 1 , Peso Molecular Cloro: 74,50 , Densidade: De 1,20 A 1 G/L, Cor: Amarela Esverdeada Bastante Fraca , Aplicação: Lavagem E Alvejante De Roupas, Banheiras, Pias, , Tipo: Comum	RETIRO	LITRO	2045	1,50	3067,50
195	Hipoclorito De Sódio Aspecto Físico: Solução Aquosa , Concentração: Até 2,5% De Cloro Ativo	RICEK / RETIRO / FC OLIVEIRA	LITRO	205	7,90	1619,50
202	ESCOVA DE PISCINA	BRUSTEC	UND	17	84,90	1443,30

	Material Corpo: Alumínio, Material Cerdas: Náilon, Características Adicionais: Adaptável Em Rodo Olímpico, Cerdas Finas E Macia, Comprimento: 57 CM, Aplicação: Limpeza De Piscina,					
203	Escova Limpeza Geral Material Corpo: Plástico , Material Cerdas: Aço Inox, Finas E Suaves , Características Adicionais: Cabo Antiderrapante , Comprimento: 18 C	BRUSTEC	UND	73	14,99	1094,27
208	Limpa Borda Composição: Surfactantes Aniônicos E Não Aniônicos 3% E Quarte , Aspecto Físico: Líquido , Aplicação: Limpeza Borda De Piscinas	START QUIMICA	FRASCO 1 L	39	8,90	347,10
209	Selante Adesivo Material: À Base De Borracha De Silicone , Aspecto Físico: Pastoso , Cor: Incolor , Características Adicionais: Norma Ecs 6056-1067 , Componente: Ácido Acético	ALMAQUIMICA / PULVITEC	UND	7	28,90	202,30
211	Filtro Purificação Água Material: Polipropileno , Vazão: 1.200 L/H, Características Adicionais: Carvão	KRONA	UND	12	119,90	1438,80
TOTAL						R\$ 119.702,69

9. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 119.702,69

O valor estimado da contratação é de **R\$ 119.702,69** (cento e dezenove mil, setecentos e dois reais e sessenta e nove centavos), definido com base na análise do histórico de consumo mensal e de contratações anteriores realizadas pelo órgão nos últimos meses. Para a composição dessa estimativa, foram considerados critérios de **economicidade, qualidade dos produtos, e compatibilidade com os preços praticados no mercado**, conforme levantamento de dados disponíveis em contratações similares e atas vigentes.

A estimativa também levou em conta a média de consumo real dos setores demandantes, alinhando-se à previsão de demanda para o período de vigência da contratação. Esse procedimento visa evitar aquisições em excesso ou insuficientes, garantindo maior eficiência na alocação dos recursos públicos.

A **necessidade da contratação** justifica-se pela urgência em recompor os estoques de materiais essenciais à limpeza e conservação das instalações físicas da instituição, assegurando a continuidade dos serviços administrativos, acadêmicos, de pesquisa e extensão em condições adequadas de **segurança, higiene e bem-estar** para toda a comunidade universitária.

Dessa forma, conclui-se que o valor estimado está **condizente com os preços de mercado** e atende aos princípios constitucionais da **eficiência, economicidade e interesse público**, além de assegurar a regularidade do fornecimento dos insumos necessários à manutenção das atividades institucionais.

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Após análise técnica, constatou-se que o parcelamento do objeto comprometeria a efetividade da contratação, acarretando riscos significativos de incompatibilidades técnicas, operacionais e logísticas. A fragmentação da aquisição poderia resultar em disparidades entre os produtos fornecidos, dificultando a padronização dos materiais e comprometendo a uniformidade da limpeza e conservação dos espaços institucionais.

A contratação integral da solução proposta se mostra mais eficiente e vantajosa para a Administração, pois possibilita maior controle gerencial, melhor planejamento da distribuição dos insumos, otimização dos processos de fiscalização contratual, além de garantir a coerência e a compatibilidade entre os itens adquiridos.

Ademais, a execução fracionada do objeto não é tecnicamente viável, uma vez que os materiais de limpeza e conservação demandam especificações homogêneas e integradas para assegurar a qualidade dos serviços prestados. A padronização dos itens é essencial para atender de forma eficaz às necessidades dos diversos setores da Universidade, assegurando o cumprimento das atividades administrativas, acadêmicas, de pesquisa e extensão.

Dessa forma, justifica-se a não adoção do parcelamento da solução, com base na inviabilidade técnica da divisão do objeto, na necessidade de padronização dos materiais e na busca por maior economicidade, eficiência e atendimento ao interesse público.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A presente contratação não está atrelada a nenhuma outra contratação.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A demanda solicitada foi previamente incluída no PGC 2025, considerando o planejamento das necessidades apresentadas pelas Unidades em relação ao material necessário para a realização satisfatória das atividades e serviços desempenhados.

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A presente proposta de contratação almeja a aquisição de materiais que atendam além dos requisitos técnicos /específicos solicitados, requisitos como: economicidade, eficácia, eficiência e melhor aproveitamento dos recursos materiais e/ou financeiros da Administração. Espera-se ainda, o alcance dos seguintes resultados:

- Proporcionar condições mínimas e salubres para a realização de atividades acadêmicas e administrativas da UFPI;
- Proporcionar qualidade de vida no trabalho e o bem-estar da comunidade acadêmica, em consonância com o Plano de Desenvolvimento Institucional da UFPI.

14. Providências a serem Adotadas

A presente contratação não exige acompanhamento de profissional qualificado para analisar, julgar e receber os materiais solicitados, de forma a verificar se todas as especificações e exigências foram cumpridas satisfatoriamente. A própria equipe do Almoxarifado consegue resolver essa demanda.

15. Possíveis Impactos Ambientais

Em virtude da natureza dos itens que ora se pretende adquirir nessa contratação, não se verifica impactos ambientais dignos de nota, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios e políticas de sustentabilidade ambiental, observadas a Lei nº 12.305/2010, Decreto nº 7.746/2012 e a Instrução Normativa SLTI/MPOG 01/2010, no que couber, atendendo relativamente ao disposto no Artigo 5º da Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, as empresas deverão observar:

- Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;
- Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;
- Que os bens devam ser preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;
- Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenilpolibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

16. Declaração de Viabilidade

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

16.1. Justificativa da Viabilidade

A adesão à Ata de Registro de Preços demonstra-se viável por assegurar celeridade e economicidade ao processo de contratação, uma vez que a ata já foi devidamente formalizada por órgão gerenciador competente, observando os princípios da legalidade e vantajosidade. A solução atende às necessidades da Administração, com garantia de regularidade formal e preços compatíveis com os praticados no mercado.

17. 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: Aprovo o presente estudo técnico.

JEDEIAS DE AMORIM JUNIOR

Membro da comissão de contratação

Despacho: Aprovo o este estudo técnico

HUGO MARINNI SILVA ALENCAR

Autoridade competente