

Estudo Técnico Preliminar 6/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 23139.002046.2024-89

2. Descrição da necessidade

Tendo em vista a missão de promover uma formação humana, científica e profissional aos estudantes, o IFRN, no desempenho de suas atividades, necessita suprir com qualidade e em quantidade suficiente, as demandas dos diversos setores administrativos e acadêmicos, no que tange aos materiais de expediente, em busca de garantir a prestação de serviços de qualidade à toda a comunidade acadêmica.

Não será permitido a adesão a ata de registro de preço para os órgãos não participantes. Tal opção se deu pelo pequeno quantitativo de servidores no setor demandante e que pudesse realizar os devidos acompanhamentos da ata neste quesito. Sabe-se que compete ao órgão gerenciador coordenar a utilização da ata de registro de preços, inclusive deliberando quanto à adesão posterior de órgãos e entidades que não tenham participado da licitação (órgãos não participantes). Trata-se de uma importante competência, que impõe ao órgão gerenciador o ônus de coordenar a utilização da ata e suas adesões, pois elas se submetem a determinados limites, como: quantitativo individual, quantitativo global, limites por órgão. Esses limites precisam ser observados para que não se desvirtue e se respeite as balizas legais.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenação de Material e Patrimônio	Gladson José de Azevedo
Direção Geral	RICARDO RODRIGUES DA SILVA
Diretoria de Administração	MARIA DAS VITORIAS DE MACEDO AZEVEDO

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

- Os materiais devem ser entregues em sua embalagem original contendo as indicações de marca, modelo, fabricante e procedência. Eles precisam estar em bom estado e prontos para serem utilizados;
- Deverá ser observada e cumprida a legislação ambiental pertinente, de modo a garantir a efetiva aplicação de critérios, ações ambientais e socioambientais quanto à inserção de requisitos de sustentabilidade ambiental;
- Em atendimento ao artigo 5º e seus incisos da Instrução Normativa nº 1/2010 da SLTI/MPOG e de acordo com o Guia Nacional de Licitações Sustentáveis– DECOR/CGU/AGU, quando da aquisição de bens, poderão ser exigidos os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental:
 - Produtos constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR –15448-1 e 15448-2;
 - Os produtos 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 produtos 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), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

5. Levantamento de Mercado

a) Forma de contratação:

Segundo a Lei 10.520/2002, art. 1º e seu parágrafo único: *Para aquisição de bens e serviços comuns, poderá ser adotada a licitação na modalidade de pregão, que será regida por esta Lei. Parágrafo único. Consideram-se bens e serviços comuns, para os fins e efeitos deste artigo, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.*

Dessa forma, a melhor forma de contratação para os materiais pleiteados, considerando serem todos de natureza comum nos moldes da Lei 10.520/02, é por pregão, na sua forma eletrônica.

b) Pregão tradicional ou SRP.

Em uma licitação convencional, a licitação tem por finalidade uma compra ou contratação específica. Após o procedimento licitatório e assinatura do contrato administrativo, o objeto é entregue à Administração e finda-se o processo. Por outro lado, a licitação por SRP destina-se a registrar preços de fornecedores (que assumem o compromisso de entregar os bens ou executar os serviços durante todo o prazo de vigência da Ata de Registro de Preços - até doze meses - e nas condições nela estipuladas) para contratações eventuais futuras, que poderão ocorrer quantas vezes forem necessárias, dentro do prazo de validade da ata, respeitadas as condições nela estipuladas.

O SRP está amparado pelo Decreto nº 11.462/23. Isso importa em vantagem significativa, tendo em vista da redução do número de licitações pois, através de uma única licitação, a Administração poderá efetuar a compra ou contratação do objeto pelo prazo de validade da ata, quantas vezes forem necessárias, até atingir os quantitativos máximos licitados

Dessa forma, o **Pregão será na modalidade de Sistema de Registro de Preços (SRP)** tendo em vista a possibilidade de se fazer contratações futuras dos itens licitados de acordo com a necessidade do órgão. Além disso, conforme Decreto nº 11.462 /23, Art. 3º, III, pode-se adotar a modalidade SRP quando for conveniente para atendimento a mais de um órgão ou a mais de uma entidade, inclusive nas compras centralizadas;

6. Descrição da solução como um todo

Considerando que a aquisição é de bens comuns, os quais os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado, não só para o IFRN Campus Caicó como também para outros órgãos públicos, é recomendável que a contratação seja realizada por meio do Sistema de Registro de Preços (SRP), conforme preconiza os Artigos 6º, XIII, da Lei 14.133/21 e 3º, III, do Decreto nº 11.462/23;

Os materiais deverão ser entregues nos seguintes endereços:

- IFRN Caicó: RN 288, s/n. Bairro Nova Caicó, Caicó-RN. CEP: 59300-000;
- IFRN Jucurutu: Rodovia RN 118, Km 153, s/n, Sítio Caeira - Zona de Expansão - Jucurutu-RN, CEP: 59330-000
- IFRN Macau: RN-221, Rua das Margaridas, nº 300, Conjunto COHAB - Macau-RN, CEP: 59500-000
- IFRN Santa Cruz: Rua São Braz, nº 304, Paraíso - Santa Cruz-RN, CEP: 59200-000
- IFRN Apodi: Rodovia RN 233, Km 02, nº 1000, Chapada do Apodi - Apodi-RN, CEP: 59700-000
- IFRN Ceará-Mirim: BR 406, Km 145, Planalto - Ceará-Mirim-RN, CEP: 59570-000
- IFRN João Câmara: BR 406, Km 73, nº 3500, Perímetro Rural - João Câmara-RN, CEP: 59550-000
- IFRN Pau dos Ferros: BR 405, Km 154, s/n, Bairro Chico Cajá - Pau dos Ferros-RN, CEP: 59900-000
- IFRN Nova Cruz: Avenida José Rodrigues de Aquino Filho, nº 640, RN-120, Alto de Santa Luzia, Nova Cruz/RN - Nova Cruz-RN, CEP: 59215-000
- IFRN Parnamirim: Rua Antônia de Lima Paiva, nº 155, Nova Esperança - Parnamirim-RN, CEP: 59143-455

- IFRN São Gonçalo do Amarante: Rua Prof. Carlos Guedes Alcoforado, s/n, Centro - São Gonçalo do Amarante-RN, CEP: 59291-727
- IFRN São Paulo do Potengi: RN 120, Km 2, Novo Juremal - São Paulo do Potengi-RN, CEP: 59460-000
- IFRN Natal-Central: Avenida Senador Salgado Filho, nº 1559, Tirol - Natal-RN, CEP: 59015-000
- IFRN Natal-Centro Histórico: Rua das Donzelas, nº 135, Rocas - Natal-RN, CEP: 59012-190
- IFRN Natal-Zona Norte: Rua Brusque, nº 2926, Conjunto Santa Catarina, Potengi - Natal-RN, CEP: 59112-490
- IFRN Canguaretama: BR 101, Km 160, s/n, Areia Branca - Canguaretama-RN, CEP: 59190-000
- IFRN Lajes: Rodovia BR 304, Km 120, Centro - Lajes-RN, CEP: 59535-000

O prazo máximo de entrega será de 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da solicitação;

O objeto desta licitação deverá ser entregue em dias úteis, no horário das 8h às 12 e das 13h às 17h, em conformidade com a solicitação da CONTRATANTE;

A CONTRATADA deverá substituir, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis contados da solicitação da CONTRATANTE, qualquer material com deficiências, falhas ou irregularidades, por outro com as mesmas especificações exigidas no edital;

Todo e qualquer ônus decorrente da entrega do objeto, inclusive frete, será de inteira responsabilidade da CONTRATADA;

Todos os fatos anormais, verificados no decorrer da entrega do objeto contratado, deverão ter suas ocorrências registradas no SUAP, no qual deverão ser registradas também as providências tomadas pela CONTRATADA;

Caberá à CONTRATANTE rejeitar total ou parcialmente o objeto entregue em desacordo com as especificações ou com irregularidades;

Seguindo o Calendário de Compras do IFRN, a contratação será realizada através do certame licitatório, por meio do Campus Caicó.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Para o dimensionamento dos quantitativos, foram levadas em consideração as demandas e necessidades dos Campi participantes deste IFRN através de consultas aos históricos de aquisições no Sistema Unificado de Administração Pública (SUAP), conforme Anexo VII - Memória de Quantitativos, deste Processo, bem como consultas por e-mail aos setores, conforme Anexo I deste ETP. Desta maneira, as quantidades foram calculadas para atender às aquisições durante o exercício de 2025 e correspondem à necessidade levantada para promover a adequada execução das atividades acadêmicas e administrativas dos campi.

Ressalta-se que os itens objeto desta aquisição **não se encontram** no Catálogo da Br Supply - Suprimentos Cooperativos, conforme Contrato 125/2020-PROAD/IFRN (Anexo II). A quantidade estimada dos itens a serem contratados encontra-se disposta na tabela em anexo a este Estudo Técnico Preliminar.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Cartolina Comum, Material: Celulose Vegetal, Gramatura: 180 G/M2, Comprimento: 500 MM, Largura: 650 MM, Cores Variadas	378980	Unidade	27650	R\$ 1,32	R\$ 36.498,00

2	Papel Emborrachado Material: Borracha Eva , Comprimento: 60 CM, Largura: 40 CM, Espessura: 10 MM, Padrão: Liso, Cores Variadas	619443	Folha	23490	R\$ 2,30	R\$ 54.027,00
3	Papel Auto-Adesivo Material: Plástico , Cor: Transparente , Comprimento: 25 M, Largura: 450 MM, Características Adicionais: Tipo/Contact , Acabamento Superficial: Brilhante	486141	Rolo 25 Metro	83	R\$ 90,93	R\$ 7.547,19
4	Pincel, Marcador Quadro Branco, V Board Master, Cor Azul, Marca Pilot	447943	Unidade	19760	R\$ 16,18	R\$ 319.716,80
5	Papel Camurça Material: Celulose Vegetal , Gramatura: 60 G/M2, Comprimento: 60 CM, Largura: 40 CM, Cores Variadas	360268	Unidade	7760	R\$ 2,95	R\$ 22.892,00
6	Papel Celofane Comprimento: 100 CM, Largura: 85 CM, Cor: Variada , Aplicação: Trabalhos Educativos , Gramatura: 18 G/M	417237	Unidade	11920	R\$ 2,82	R\$ 33.614,40
7	Papel Crepom Material: Celulose Vegetal , Gramatura: 18 G/M2, Comprimento: 2 M, Largura: 48 CM, Cor: Variada	417233	Unidade	10420	R\$ 2,16	R\$ 22.507,20
8	Papel Canson Comprimento: 420 MM, Largura: 297 MM, Gramatura: 140 G/M2, Cor: Branca , Aplicação: Desenho Artístico	440391	Bloco 20 Folha	419	R\$ 28,04	R\$ 11.748,76
9	Papel Canson Comprimento: 297 MM, Largura: 210 MM, Gramatura: 140 G/M2, Cor: Branca	432198	Bloco 20 Folha	355	R\$ 15,96	R\$ 5.665,80
10	Pincel, Marcador Quadro Branco, V Board Master, Cor Preto, Marca Pilot	447944	Unidade	18580	R\$ 15,53	R\$ 288.547,40
11	Pincel, Marcador Quadro Branco, V Board Master, Cor Vermelho, Marca Pilot	447945	Unidade	14064	R\$ 16,16	R\$ 227.274,24
12	Pincel, Marcador Quadro Branco, V Board Master, Cor Verde, Marca Pilot	435077	Unidade	5.035	R\$ 14,80	R\$ 74.518,00
13	Pincel Arte Plástica Material Cerdas: Orelha De Boi , Tipo Cabo: Longo , Tamanho: 2 , Formato: Chato	424126	Unidade	1070	R\$ 3,13	R\$ 3.349,10
14	Pincel Arte Plástica Material Cerdas: Orelha De Boi , Tipo Cabo: Longo , Tamanho: 4 , Formato: Chato	424133	Unidade	1155	R\$ 2,75	R\$ 3.176,25
15	Pincel Arte Plástica Material Cerdas: Orelha De Boi , Tipo Cabo: Longo , Tamanho: 6 , Formato: Chato	424131	Unidade	1155	R\$ 3,83	R\$ 4.423,65
16	Pincel Arte Plástica Material Cerdas: Naturais , Tipo Cabo: Longo , Tamanho: 8 , Formato: Chato	482033	Unidade	1155	R\$ 5,27	R\$ 6.086,85
17	Pincel Arte Plástica Material Cerdas: Orelha De Boi , Tipo Cabo: Longo , Tamanho: 10 , Formato: Chato	424127	Unidade	1085	R\$ 5,83	R\$ 6.325,55
18	Pincel Arte Plástica Material Cerdas: Orelha De Boi , Tipo Cabo: Longo , Tamanho: 12 , Formato: Chato	424134	Unidade	1085	R\$ 4,50	R\$ 4.882,50
19	Pincel Arte Plástica Material Cerdas: Orelha De Boi , Tipo Cabo: Longo , Tamanho: 14 , Formato: Chato	424130	Unidade	1060	R\$ 5,19	R\$ 5.501,40
20	Pincel Arte Plástica Material Cerdas: Naturais , Tipo Cabo: Longo , Tamanho: 16 , Formato: Chato	485778	Unidade	1060	R\$ 7,76	R\$ 8.225,60
21	Pincel Arte Plástica Material Cerdas: Orelha De Boi , Tipo Cabo: Longo , Tamanho: 18 , Formato: Chato , Material Cabo: Madeira	422587	Unidade	1040	R\$ 5,71	R\$ 5.938,40
22	Filme Plastificação Documento Material: Polaseal , Comprimento: 307 MM, Largura: 220 MM, Espessura: 125 Microns MM, Características Adicionais: Transparente Cristal , Cor: Incolor Ribbon Material: Resina , Largura: 110 MM,	483798	Unidade	80	R\$ 81,81	R\$ 6.544,80

23	Comprimento: 74 M, Cor: Preta , Aplicação: Impressora Zebra Tlp 2844 , Características Adicionais: Diâmetro Interno Do Rolo 12,7mm, Diâmetro Externo	388200	Unidade	98	R\$ 25,96	R\$ 2.544,08
24	Tinta Guache Composição: Resina Vinícula/Água /Pigmento/Cargas E Conservante , Cor: Diversas , Aplicação: Pintura A Pincel Em Papel/Cartão E Cartolina , Características Adicionais: Conjunto C/ 6 Frascos De 30 Ml Cada	345327	Caixa 6 Unidade	2400	R\$ 18,85	R\$ 45.240,00
25	Carimbo Datador Manual de 4mm, Com data alfa numérica em português, Tinta na cor preta, Mudança de data manual	356440	Unidade	35	R\$ 41,60	R\$ 1.456,00
26	Toalha Mesa Material: Oxford , Formato: Retangular , Comprimento: 2,50 M, Largura: 1,50 M, Características Adicionais: Personalizada , Cor: Branca	465790	Unidade	107	R\$ 38,14	R\$ 4.080,98
27	Toalha Mesa Material: Oxford , Formato: Retangular , Comprimento: 3 M, Largura: 2,50 M, Cor: Branca , Composição: 100% Poliéster	610979	Unidade	113	R\$ 39,71	R\$ 4.487,23
28	Compasso Escolar Material: Metal , Comprimento: 13 CM	481747	Unidade	633	R\$ 14,16	R\$ 8.963,28
29	Transferidor Escolar Material: Acrílico , Graduação: 0 A 360 GRA, Características Adicionais: Dividido Em Grau E ½ Grau	462323	Unidade	623	R\$ 12,46	R\$ 7.762,58
30	T49F0 - Tinta Sublimática Epson ultraChrome DS 140ml - Rosa Fluorescente. Compatível com os modelos: Impressora Epson SureColor F571. Marca: Epson. Modelo: F571. Ref: T49F020	606188	Unidade	58	R\$ 135,57	R\$ 7.863,06
31	T49F9 - Tinta Sublimática Epson Ultra Chrome DS 140ml - Amarelo Fluorescente. Compatível com os modelos: Impressora Epson SureColor F571. Marca: Epson. Modelo: F571. Ref: T49F920	606187	Unidade	58	R\$ 134,63	R\$ 7.808,54
32	T49M1 - Tinta Sublimática Epson UltraChrome DS 140ml – Preta. Compatível com os modelos: Impressora Epson SureColor F571. Marca: Epson. Modelo: F170/F570/F571. Ref: T49M120	606189	Unidade	58	R\$ 150,01	R\$ 8.700,58
33	T49M2 - Tinta Sublimática Epson Ultra Chrome DS 140ml – Ciano. Compatível com os modelos: Impressora Epson SureColor F571. Marca: Epson. Modelo: F170/F570/F571. Ref: T49M220	606190	Unidade	58	R\$ 154,39	R\$ 8.954,62
34	Pincel Arte Plástica Material Cerdas: Pony , Tipo Cabo: Longo , Tamanho: 0 , Formato: Redondo	292366	Unidade	750	R\$ 4,49	R\$ 3.367,50
35	Pincel Arte Plástica Material Cerdas: Pêlo Sintético , Tamanho: 2 , Formato: Redondo , Material Cabo: Acrílico Transparente	362445	Unidade	780	R\$ 6,64	R\$ 5.179,20
36	Pincel Arte Plástica Material Cerdas: Pony , Tipo Cabo: Longo , Tamanho: 4 , Formato: Redondo	224132	Unidade	855	R\$ 4,81	R\$ 4.112,55
37	Pincel Arte Plástica Material Cerdas: Pony , Tipo Cabo: Longo , Tamanho: 6 , Formato: Redondo	224118	Unidade	875	R\$ 4,81	R\$ 4.208,75
38	S450400 - Papel para sublimação Epson EconomyPrint60, tamanha 0,61m x 50m. Marca: Epson	293768	Bobina	28	R\$ 83,54	R\$ 2.339,12

Modelo: S450400

Ref: S450400

39	Filme Transparência Fitolito Para Serigrafia Jato de Tinta A4. Pacote com 10 folhas.	233684	Pacote (10 Folhas)	15	R\$ 31,81	R\$ 477,15
40	Papel Kraft Material: Celulose Vegetal , Gramatura: 120 G/M2, Comprimento: 96 CM, Largura: 66 CM, Cor: Parda	200593	Pacote (50 Folhas)	303	R\$ 41,94	R\$ 12.707,82
41	Peças / Acessórios Equipamentos Especializados Tipo 5: Ponta De Reposição , Aplicação 1: Pincel De Quadro Branco	432107	Embalagem (3 unidades)	2605	R\$ 6,38	R\$ 16.619,90
42	Papel Sulfite A4, 120 G, Cor Branca. Pacote 50 Folhas	461854	Pacote (50 folhas)	508	R\$ 11,66	R\$ 5.923,28
43	Grampeador Material: Aço , Tipo: Tapeceiro , Tamanho Grampo: 106/4 A 106/14	440632	Unidade	108	R\$ 93,84	R\$ 10.134,72
44	Pano Prato Material: Algodão , Comprimento: 70 CM, Largura: 45 CM, Cor: Diversas (Estampado)	433338	Unidade	1110	R\$ 12,25	R\$ 13.597,50
45	Papel Cartão Material: Celulose Vegetal , Gramatura: 240 G/M2, Largura: 50 CM, Cor: Variada , Comprimento: 70 C	412259	Unidade	14870	R\$ 2,54	R\$ 37.769,80
46	Papel Filme Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Comprimento: 700 M, Largura: 40 CM, Apresentação: Bobina , Características Adicionais: Transparente	415289	Bobina	46	R\$ 82,19	R\$ 3.780,74
47	Calculadora Eletrônica Número Dígitos: 12 UN, Tipo: De Mesa, Sonora Com Voz Em Portugues , Aplicação: Pessoas Com Baixa Acuidade Visual Ou Cegueira , Fonte Alimentação: Pilha Ou Bateria , Características Adicionais: Visor Lcd Inclinado, Sem Impressão. Cálculos Básic	610264	Unidade	23	R\$ 238,33	R\$ 5.481,59
48	Cabo Y Vga Macho X 2 Vga Fêmea 15 Pinos Avy1M /2F	425209	Unidade	86	R\$ 25,89	R\$ 2.226,54
49	Pasta Térmica Prata Alta Performance. Peso: 3g. Material(is): Óxido de zinco, polímero líquido e alumínio. Condutividade térmica: 6,3 W/m-k	368322	Bisnaga 3g	176	R\$ 77,87	R\$ 13.705,12
50	Alicate De Corte Rente e Diagonal Alta Precisão	260851	Unidade	97	R\$ 42,53	R\$ 4.125,41
51	Cabo Adaptador Displayport Macho X Vga Macho 1,8m	620713	Unidade	282	R\$ 34,44	R\$ 9.712,08
52	Testador Cabo De Rede Rj45 E Rj11. Alimentação: Bateria 9V. Características Adicionais: Baterias Instaladas, Bolsa P/ Transporte e Acondicionamento. Conjunto Chaves Magnéticas De Precisão	291466	Unidade	25	R\$ 42,74	R\$ 1.068,50
53	Profissional.Caixa com 142 peças. Material de Alta Qualidade: Feito de Aço, que resiste à corrosão.	607321	Unidade	51	R\$ 142,19	R\$ 7.251,69
54	Adaptador Sata Usb 3.0 Ssd Hd Externo Notebook Para Ler Ssd/Hd Disco Rígido	400183	Unidade	77	R\$ 40,83	R\$ 3.143,91
55	Caixa Organizadora Gaveteiro Modulável 16 Gavetas. Dimensão Caixa: 21 x 8 x 15cm; Dimensões Gaveta: 7 x 5 cm. Possui vincos que permitem o encaixe dos organizadores	302013	Unidade	198	R\$ 22,42	R\$ 4.439,16
56	Organizador de cabos, e Fios Espiral, diâmetro 10 mm X 5 Metros de comprimento	485191	Unidade	183	R\$ 31,16	R\$ 5.702,28
Total						R\$ 1.443.946,15

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.443.946,15

Conforme preconiza a Instrução Normativa nº 65/2021, que dispõe sobre os procedimentos administrativos básicos para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, foram realizadas buscas no Compras.gov.br bem como em sites especializados na venda de objetos desta contratação.

A estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que dão suporte à contratação se encontrarão nos Anexos III e IV do processo no qual este Estudo Técnico Preliminar está vinculado, de acordo com a prerrogativa dada à Administração Pública pelo Art. 7º, VI, IN 40/2020 –SEGES/ME. Toda a documentação necessária para comprovações e justificativas da pesquisa de preços serão anexas ao processo.

Os orçamentos, por sua vez, foram realizados pelos servidores do campus requisitante, os quais atenderam às orientações previstas na legislação vigente pela realização de, no mínimo, 3 (três) orçamentos para cada item, buscando, assim refletir ao máximo a realidades dos preços praticados no mercado.

A obtenção do preço estimado foi realizada a partir da média simples dos valores dos orçamentos. Ressalta-se, ainda, que foi realizada a conferência de todos os orçamentos cadastrados para este procedimento. O valor total da contratação está estimado em **R\$ 1.443.946,15** (um milhão, quatrocentos e quarenta e três mil, novecentos e quarenta e seis reais e quinze centavos), conforme descrito na planilha do item 7.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

De acordo com a Súmula 247 do TCU “É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade.”

Diante da orientação expressa acima, a administração optou pela possibilidade do parcelamento da solução, tendo em vista ser viável e não representar prejuízo para o conjunto e/ou perda de economia de escala.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para que o objetivo desta contratação seja atingido.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A demanda está em conformidade com o Plano de Desenvolvimento Institucional - PDI do IFRN, contribuindo para o alcance do objetivo estratégico “consolidar a oferta nos diversos níveis e modalidades de ensino”. A demanda está prevista no Plano Anual de Contratações 2024, conforme comprovação em anexo.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

- Contribuir para a manutenção e continuidade das atividades acadêmicas e administrativas do campus;
- Fortalecer as atividades curriculares, de ensino, pesquisa e de extensão, proporcionando um ensino de qualidade aos alunos da instituição;
- Proporcionar condições satisfatórias de trabalho para os professores e demais servidores que atuam no campus.

13. Providências a serem Adotadas

Não há nenhuma necessidade de adaptação direta ao ambiente físico para contratação pretendida.

Anteriormente à solicitação de emissão do empenho da referida contratação, o setor demandante deverá realizar providências quanto à revisão dos quantitativos solicitados, de forma a solicitar um quantitativo em conformidade com a previsão de uso, evitando estoques em demasia e sem previsão de uso, diminuindo, assim, desperdícios de recursos financeiros.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Em consulta ao Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, 6ª edição, revista, atualizada e ampliada de Setembro de 2023 da Câmara Nacional de Sustentabilidade - CNS, vimos que a licitação/contratação sustentável constitui significativo instrumento de que dispõe a Administração Pública para exigir que as empresas que pretendam contratar com o Poder Público cumpram requisitos de sustentabilidade socioambiental, desde a produção até a distribuição de bens, assim como na prestação de serviços e na realização de obras de engenharia.

Conforme rege a Instrução Normativa nº 01/ 2010 — SLTI/MPOG, os órgãos da Administração Pública, quando da aquisição de bens, poderão exigir critérios de sustentabilidade ambiental. No processo em apreço, são aplicáveis os requisitos da referida Instrução Normativa. Deverão ser observados os Critérios de Sustentabilidade Ambiental, que trata a Instrução Normativa 01 /2010 — SLTI/MPOG, no que couber. Mais especificamente ao que define o artigo 5º da IN mencionada:

Art. 5º Os órgãos e entidades da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional, quando da aquisição de bens, poderão exigir os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental:

I – Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

II – 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;

III – 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; e IV – 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).

Entre os possíveis impactos ambientais identificados está a poluição causada por materiais como plástico, papelão e metais como cobre, ferro e alumínio. Tais materiais podem contribuir para a poluição do solo e dos lençóis freáticos. Como forma de mitigar ou minimizar os impactos, todos esses materiais devem ser coletados e destinados à reciclagem.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Após todas as considerações registradas nos itens anteriores, esta Comissão de Planejamento aponta como viável a contratação, considerando a essencialidade da demanda, o alinhamento com o Plano Anual de Contratações (PAC) do IFRN, e o fato da solução apontada revelar-se calcada nos normativos que regem a matéria, resguardando, assim, a imprescindível legalidade e o interesse público, consoante o inciso XIII, art 7º da IN 40 de 22 de maio de 2020, da SEGES/ME

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](#).

GLADSON JOSE DE AZEVEDO

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 06/03/2025 às 11:02:20.

MARIA DAS VITORIAS DE MACEDO AZEVEDO

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 06/03/2025 às 15:09:22.

RICARDO RODRIGUES DA SILVA

Autoridade competente



Assinou eletronicamente em 06/03/2025 às 11:11:44.

Documento Digitalizado Público

ETP 06/2025 - Após Correções

Assunto: ETP 06/2025 - Após Correções
Assinado por: Gladson Azevedo
Tipo do Documento: Estudo Técnico Preliminar
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:
■ Gladson Jose de Azevedo, COORDENADOR(A) - FG0002 - COMPAT/CA, em 07/03/2025 12:51:35.

Este documento foi armazenado no SUAP em 07/03/2025. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifrn.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 2097230
Código de Autenticação: 149c7b9ad2

