

# Estudo Técnico Preliminar 28/2024

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23466.000663.2024-38

## 2. Descrição da necessidade

O INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE através da Portaria nº 163/2022-RE/IFRN instituiu os Núcleos de Compras e Contratações, integrando-os à organização gerencial da instituição.

A referida medida constitui uma política interna de aprimoramento dos processos licitatórios, através do planejamento e coordenação de esforços. Ele visa evitar a repetição de certames com os mesmos objetos ou semelhantes, minimizar o atraso nas contratações e compras fracionadas, além de gerar economia de escala.

Os Núcleos têm por objetivo o planejamento sistêmico das compras e contratações de bens e serviços de uso comum, para que sejam elaborados e executados de forma regionalizada pelas Unidades Administrativas de Serviços Gerais (Uasg). Eles também promovem a colaboração entre as Unidades Gestoras, visando a maximização de recursos e asseguram transparência e a conformidade com os procedimentos legais durante todo o processo de compras.

Dito isto, para a realização de eventos acadêmicos, científicos e outras ações de comunicação institucional, os diversos campi do IFRN demandam anualmente de uma série de materiais de consumo personalizados com a identidade visual da instituição ou outras personalizações específicas. Para atender essa demanda recorrente e comum a vários campi, mostra-se necessária a realização deste estudo técnico preliminar, com o objetivo de se estabelecer a melhor forma para o atendimento desta demanda.

Acordo com o calendário de compras compartilhadas 2024, aprovado através da Portaria Nº 277/2024 - RE/IFRN, a aquisição de materiais gráficos foi citada como de interesse comum a diversos campi que pudessem justificar uma contratação conjunta.

Ademais, a aquisição de materiais gráficos e serigráficos abrange o atendimento as demandas institucionais, de ensino, pesquisa e extensão, incluindo eventos de gabinete e acadêmicos. O material dará suporte em sinalização e divulgação como apoio a eventos e contribuição para ações de comunicação institucional interna e externa.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Chefe de Gabinete do Campus Natal Centro Histórico	Cesar Faria Melo

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O objeto da contratação envolve a aquisição de materiais gráficos conforme especificações a seguir:

Descrição/Especificação	Und de	Total
-------------------------	--------	-------

Item		CATMAT	Medida	máx núcleo
1	<b>Banner Impresso em lona com cabos e cordão na margem superior.</b> Largura: 1,0m, comprimento: 1,5m para divulgação institucional e projetos. Arte elaborada pelo IFRN.	448677	UND	1.186
2	<b>Banner impresso em papel</b> com cabos e cordão na margem superior. Largura: 0,9 m, comprimento: 1,2m.	414465	UND	1.236
3	Banner em lona vinílica, gramatura de 440 gr/m2, impressão digital colorida (4x0 cores), resolução mínima a partir de 300 dpi, qualidade fotográfica e resistência uv. Acabamento com ilhós de 30 em 30cm ou bastão de madeira com ponteira plástica e cordão branco. Tiragem mínima: 01m2. - Prever artes diferentes para cada tiragem.	478158	UND	881
4	<b>Pasta em papelão</b> para evento com orelha interna. Impressão de arte na frente e fundo, dobrada verticalmente. Largura: 23cm, comprimento: 32cm. Orelha: 23cm x 13cm. Arte elaborada pelo IFRN.	452328	UND	22.370
5	<b>Cartão de visita</b> impresso em papel especial para cartão. Largura: 9cm, comprimento: 5cm. Arte elaborada pelo IFRN. Tiragem mínima de 100 unidades	444108	PCT 100	3.475
6	Cartaz impresso <b>A3</b> para divulgação: cartaz 29,7 x 42 cm, papel couchê fosco, 170g/m2, 4 x 0 cores, acabamento: refilado.	450243	UND	11.151
7	Cartaz impresso colorido em papel <b>A4</b> , formato horizontal, impressão na frente, Largura: 29,7cm x 21cm.	450242	UND	11.835
8	Impressão de folder papel tamanho <b>A4</b> . Largura: 29,7cm, comprimento: 21cm. <b>Papel couchê brilho</b> , formato A4 (210x297mm), gramatura 115g/m² Impressão digital policromática, frente e verso (4x4), 1 ou 2 dobras. Possibilidade de arte distinta para cada centena solicitado. Arte fornecida pelo cliente. O Material poderá ser solicitado em Lote mínimo de uma centena. Arte elaborada pelo IFRN.	412335	PCT 100	8.543
9	Blocos em papel para eventos encadernado ou colado na margem superior. Dimensões aprox.: 9,5cm x 14,5 cm. Impressão de arte fornecida pelo IFRN na capa frontal e capa de verso. Quantidade de páginas do miolo: 60 (sessenta).	619735	UND	20.300
	Bloco Rascunho, Material: Papel Off-Set, Tipo: Sem Pauta, Comprimento: 210 Mm, Gramatura: 75 G,M2, Quantidade Folhas:			

10	50 Un, Largura: 150 Mm, Aplicação: Anotações Diversas, Características Adicionais: Capa e contracapa em papel triplex E Impressão Conforme Modelo, Cor: Branca	471375	UND	13.930
11	Dropbox impresso em lona com arte contendo identificação institucional. Arte elaborada pelo IFRN. Dimensões: 5m x 2,5 m	476722	UND	95
12	Faixa em lona impressa. Arte elaborada pelo IFRN. Largura: 0,8m, comprimento: 5m	471858	UND	174
13	Adesivo em material leitoso fosco. Formato redondo com impressão. Diâmetro: 8cm com 4x0 cores. Arte elaborada pelo IFRN.	313899	UND	6.724
14	Adesivo para acesso ao prédio, adesivo em vinil recortado para fixação em vidro no interior do para-brisa de veículos (para identificação em entrada de estacionamento), medindo 8cm x 4cm, com 4x0 cores, numerados sequencialmente. Arte fornecida pelo setor de comunicação, de acordo com a logotipo da instituição.	448574	UND	8.340
15	Adesivo em vinil fosco. Retangular com largura: 19cm e comprimento: 13cm com 4x0 cores. Arte fornecida pelo setor de comunicação, de acordo com a logotipo da instituição.	230874	UND	4.910
16	Adesivo para veículos oficiais. Adesivo para frota de veículos oficiais do IFRN. Material resistente a sol, chuva, impurezas do ambiente e anticorrosivo. Aplicação nos veículos: ônibus; transit e ranger. medidas do adesivo: 50cm de largura x 35cm de comprimento. os adesivos são colocados nas laterais de cada carro e usado para identificação de veículo oficial.	458156	UND	1.150
17	Adesivo em vinil fosco. Retangular com largura: 50cm e comprimento: 22cm. Aplicação: identificação institucional da frota oficial. Arte elaborada pelo IFRN.	614801	UND	1.590
18	Troféu com corpo vertical e base personalizada. Material acrílico. Impressão no material da arte fornecida pelo IFRN. Largura média: 16cm, altura: 24cm. Espessura do acrílico: 1cm	617448	UND	720
19	Medalha em acrílico com impressão de arte fornecida pelo IFRN. Acompanha afixada uma fita como suporte para pescoço. Diâmetro: 8cm. Espessura: 0,5 cm. Comprimento da fita: 65cm.	618918	UND	9.360
20	Publicação, Impressão De Jornal , Revista , Livro - Publicação, Cartilha 12 Páginas - 48X22cm Formato Aberto E 24X22cm Formato Fechado, Impressão Offset 4X4	456486	UND	9.633

	Cores, Papel Couché Fosco 120G/M². Acabamento Grampo E Dobra. Pedido Mínimo: 1 Cento.			
21	Impresso Padronizado Material: Papel Couchê , Gramatura: 150 G/M2, Comprimento: 450 Mm, Cor: 4/4 , Tipo: Folder , Largura: 280 Mm, Características Adicionais: Impressão Frente/Verso, Vincado, 2 Dobras	456486	UND	13.250
22	Balcão Promocional Desmontável   Tampo, base e prateleira em MDF, testeira e corpo do balcão promocional em chapa de PSAl branca com revestimento em vinil impresso e adesivado (Impressão na parte frontal e lateral), fechamento através de velcro ultra resistente, acompanha caixa reforçada de papelão (tipo exportação) para transporte e armazenamento. Dimensões: 100cmA x 40cmP	444096	UND	154
23	Painel multiforma triedro. (eventos) Usabilidade: indicador móvel em exposições e em espaços restritos. Descrição: totalmente desmontável e reconfigurável, leve e compacto. Parte gráfica substituível, com luminárias no modelo front light. Com braço de sustentação. Material: quadro em alumínio e prismas galvanizados. Dimensões aproximadas de 110 x 200 cm. Peso aproximado de 7,5 kgf. 2 metros de altura. Arte: CECOM/Reitoria. Pedido mínimo: 01.	607840	UND	68
24	Porta-Papel - Porta-Folder. (Eventos). Porta Folder Com 4 Posições, No Formato 210X297mm. Estrutura Em Ferro E Acrílico, Dobrável, Case De Nylon. Montagem Sem Auxílio De Ferramentas. Dimensões (Cm) Aproximadas De 25X32x150 (L X A X P) Arte fornecida pela instituição	391741	UND	233
25	Confecção Sacolas - Confecção De Sacola. Material: Papel Kraft Com Impressão 4X0 Cores, com alça. Dimensões: Altura X Comprimento X Largura: 28 Cm X 10 Cm X 23 Cm. Arte A Ser Fornecida.	446044	UND	9.950
26	Sacola, material algodão cru, comprimento 40 cm, largura 35 cm, espessura 14 cm, cor natural, tipo alça simples, material alça algodão cru, características adicionais: personalizada com logotipo em silkscreen, tipo de mão, sanfona 14 cm	394035	UND	16.750
	Placa sinalizadora - Placa em PVC. Identificação de inalteração de quadras, prédios, salões e outros de obras, hall, com objetivo de padronização predial, em chapa acrílica 4 mm de espessura, com adesivo			

27	de aço escovado sobre o PVC, com acessórios de fixação das placas em parede de alvenaria. Sujeito a aprovação por parte da Instituição. Tamanho: 40x16 cm. Garantia mínima de 1 ano do produto e serviço. Com serviço de desenvolvimento e /ou alteração de arte por parte da contratada, que deve ser aprovada antes da impressão do material, a partir das diretrizes comunicadas pelo solicitante. Pedido mínimo de 10.	615695	UND	845
28	Placa sinalização - Placa em PVC (entre 3 e 4mm), adesivada e envelopada em vinil fosco. Com arte colorida impressa sobre o vinil e 4x0 cores conforme demanda. Aplicação: identificação institucional de salas, ambientes internos e externos.	405987	UND	1.455
29	Placa Identificação - Placa Identificação, Material: Aço Inoxidável Escovado, Comprimento: 45 Cm, Altura: 30 Cm, Acabamento Superficial: Verniz, Fixação: 4 Furos E Parafusos, Gravação: Texto E Logo Com Gravação U.V., Características Adicionais 1: Conforme Modelo Do Órgão	456126	UND	865
30	Placa homenagem - Placa homenagem, material placa: acrílico, comprimento placa: 20 cm, largura da placa: 15 cm, material estojo: estojo auto expositor camurçado, comprimento estojo: 25 cm, largura estojo: 20 cm, características adicionais: conforme modelo do órgão, cor: azul, espessura placa: 15 mm	459830	UND	566
31	Placa Identificação - Placa Identificação, Material: Plástico com adesivo impresso, Comprimento: 80 Mm, Altura: 15 Mm, Características Adicionais: Com 1 Furo Na Extremidade Arredondada, Cor Branca, Aplicação: Identificação De Mudas E Plantas	460724	UND	4.580
32	Copo Fibra de Trigo 450ml com tampa rosqueável. Dimensões aproximadas, aceitando-se 10% de diferença, Altura : 13,9 cm Largura : 8,2 cm Circunferência : 26 cm Medidas aproximadas para gravação (CxL): 1,5 cm x 4 cm Peso aproximado (g): 90 - Quantidade mínima, da tiragem, 100 unidades.	611111	UND	8.000
33	Garrafa, material: plástico, capacidade: 500 ml, aplicação: água, características adicionais: tampa roscada/personalizada conforme modelo e arte a ser encaminhada pelo órgão, tipo: squeeze. Quantidade mínima, da tiragem, 100 unidades.	418196	UND	12.350
	Confecção de canetas personalizadas: caneta plástica retrátil personalizada, logomarca a combinar. Acionamento de			

34	pressão no pulsador, corpo plástico cinza metálico. Clip, acionador e ponteira de metal na cor prata, personalizada na cor a definir, gravação silkscreem em uma cor e acondicionada em saco plástico individual.	460547	UND	21.910
35	Camiseta em malha promocional PV (poliéster com viscose) para eventos institucionais e feira de ciências escolar. Gola redonda. Impressão na frente e verso. Impressão em sublimação. Tamanhos variados de PP, P, M, G, GG, XGG. Arte fornecida pelo IFRN	310991	UND	10.212
36	Chapéu modelo Australiano, com proteção solar UV e proteção total de orelha, confeccionado em brim 100% poliéster, gramatura 362 com 02 botões de pressão, sendo um cada lado, cordão para regular, com capuz (protetor de pescoço). Tamanho: 58 de circunferência da cabeça, 8cm de aba e 25 cm da aba de proteção de pescoço. Com serigrafia em 05 cores frontal. Cor a definir.	606268	UND	2.515
37	Boton tipo americano personalizado. Material: Aço Inox; Finalidade: Identificação Do Órgão. Características Adicionais: Gravação Em Alto Relevo. Diâmetro: 3 cm. Tipo Fixação: Alfinete	465460	UND	19.650
38	Boton tipo pin. Material: Aço Inox; Finalidade: Identificação Do Órgão. Características Adicionais: Gravação Em Alto Relevo. Diâmetro: 2 cm. Tipo Fixação: Alfinete	607680	UND	9.150
39	Chaveiro em acrílico retangular 4,5cm x 8,0 cm x 0,5cm ( L x A x P ), boleado, com impressão frente e verso, 4x4 cores, com correntinha e argola de metal para fixar chaves. (chave não inclusa) Arte a ser enviada posteriormente.	468997	UND	8.015

O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados do (a) contrato, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

A arte final digital é a versão definitiva para impressão, com as características e formatos autorizados conforme solicitado para cada solicitação de material especificada.

A CONTRATADA deverá manter a CONTRATANTE atualizada sobre seus dados telefônicos e de e-mail para eventuais contatos por parte das Coordenações de Comunicação e Eventos dos campi demandantes dos serviços.

As obrigações da CONTRATADA e da CONTRATANTE deverão estar previstas no Termo de Referência resultante deste estudo.

Os materiais referentes a esta aquisição deverão ser entregues pelo fornecedor, ora denominado CONTRATADA, de acordo com as especificações, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto.

A CONTRATADA também será responsável pelos vícios e danos decorrentes do objeto, se comprometendo a substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, o objeto com avarias ou defeitos.

A CONTRATADA deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos materiais que serão entregues.

A CONTRATADA deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto solicitado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza.

Em caso de divergência entre a descrição dos itens e o descrito no CATMAT, deve prevalecer a descrição detalhada dos itens do Termo de Referência.

De acordo com o Art. 4º do Decreto nº 7.746 de 5 de junho de 2012, são considerados critérios e práticas sustentáveis a serem observados na aquisição de bens e contratação de serviços e obras, entre outras: (Redação dada pelo Decreto nº 9.178, de 2017)

I. baixo impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água; (Redação dada pelo Decreto nº 9.178, de 2017)

II. preferência para materiais, tecnologias e matérias primas de origem local;

III. maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia;

IV. maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local;

V. maior vida útil e menor custo de manutenção do bem e da obra;

VI. uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais; (Redação dada pelo Decreto nº 9.178, de 2017).

VII. origem sustentável dos recursos naturais utilizados nos bens, nos serviços e nas obras; e (Redação dada pelo Decreto nº 9.178, de 2017)

VIII. utilização de produtos florestais madeireiros e não madeireiros originários de manejo florestal sustentável ou de reflorestamento. (Incluído pelo Decreto nº 9.178, de 2017)

#### Modelo de execução do objeto

A partir emissão da nota de empenho, as Coordenações de Comunicação Social e Eventos (COCSEV) dos campi participantes serão os setores responsáveis pelo encaminhamento das requisições dos materiais a serem fornecidos de acordo com as eventuais demandas, respeitando-se sempre os quantitativos registrados.

As artes a serem estampadas nos materiais, assim como outros modelos de impressões em geral, deverão ser encaminhados à CONTRATADA pela CONTRATANTE.

A CONTRATADA, ao perceber qualquer divergência ou inviabilidade em se executar os modelos encaminhados, deverá comunicar a CONTRATANTE de imediato.

É vedada a impressão ou confecção de materiais por parte da CONTRATADA sem a devida aprovação prévia da arte por parte da CONTRATANTE.

Nos casos de materiais aprovados mediante submissão de amostra, caberá à CONTRATADA a entrega final nas mesmas condições das amostras aprovadas, não sendo admitidas eventuais mudanças para adequações de cores, tecidos, tipo de confecção, entre outras;

Os materiais deverão ser entregues nas Coordenações de Comunicação Social e Eventos dos campi participantes, cujos respectivos endereços são os seguintes:

CAMPUS	ENDEREÇO	TELEFONE
Apodi	RN 233, KM 02, nº 9999, Chapada do Apodi, Apodi/RN	(84) 4005-4101
Caicó	RN 288, s/n, Nova Caicó, Caicó-RN, CEP: 59.300-000	(84) 4005-4102
Canguaretama	BR-101, Km 160, S/N, Areia Branca, Canguaretama - RN, CEP: 59190-000	(84) 4005-4114
Ceará-Mirim	BR-406, Km 145, Bairro Planalto, Ceará-Mirim/RN, CEP: 59570-000	(84) 4005-4113
	Rua Manoel Lopes Filho, nº 773. Valfredo Galvão, Currais Novos/RN, CEP:	

Currais Novos	59380-000	(84) 4005-4103
Ipanguaçu	RN 118, S/N, Povoado Base Física, Zona Rural, Ipanguaçu-RN, CEP: 59508-000	(84) 4005-4104
João Câmara	BR 406, Km 73, nº 3500, Perímetro Rural, João Câmara-RN, CEP: 59550-000	(84) 4005-4105
Lajes	Rodovia BR 304, Km 120 Centro, Lajes-RN CEP: 59535-000	(84) 4005-4116
Macau	Rua das Margaridas, 300, Conjunto COHAB Macau/RN - CEP: 59.500-000	(84) 4005-4106
Mossoró	Rua Raimundo Firmino de Oliveira nº 400 - Bairro Pres. Costa e Silva - Mossoró-RN, CEP: 59628-330	(84) 3422-2652 / 2667
Natal Central	Avenida Senador Salgado Filho, 1559, Tirol. Natal – RN, CEP 59015-000	(84) 4005-9841 / 9842 / 9843 / 9844
Natal Cidade Alta	Avenida Rio Branco, 743, Cidade Alta - CEP: 59025-003 - CNPJ: 10.877.412/0013-00	(84) 4005-0967
Natal Zona Norte	Rua Brusque, 2926, Conjunto Santa Catarina, Potengi, Natal-RN   CEP: 59112-490	(84) 4006-9500
Natal Reitoria	R. Dr. Nilo Bezerra Ramalho, 1692 - Tirol, Natal - RN, 59015-000	(84) 4005-0890
Jucurutu	Rodovia RN 118, Km 153, s/n, Sítio Caeira - Zona de Expansão -Jucurutu- RNCEP:59330-000	
Nova Cruz	Av. José Rodrigues de Aquino Filho, Nº 640, RN 120, Alto de Santa Luzia, Nova Cruz-RN, CEP: 59215-000	(84) 4005-4107
Parelhas	Rua Dr. Mauro Duarte, S/N, José Clóvis, Parelhas/RN, CEP: 59.360-000	(84) 4005-4115
Parnamirim	Rua Antônia de Lima Paiva, 155 - Bairro Nova Esperança, Parnamirim - CEP: 59143-455	(84) 4005-4108
Pau dos Ferros	BR 405, KM 154, S/N, Bairro Chico Cajá, Pau dos Ferros/RN, CEP 59900-000	(84) 4005-4109
Santa Cruz	Rua São Braz, 304, Bairro Paraíso, Santa Cruz-RN, CEP: 59200-000	(84) 4005-4110
São Paulo Potengi	RN-120, Km 2, Novo Juremal, São Paulo do Potengi/RN CEP 59460-000	(84) 4005-4112

O prazo máximo de entrega para impressões de materiais gráficos (itens 01 - 21) será de 5 (cinco) dias corridos e dos demais itens (itens 22 - 39) será 30 (trinta) dias corridos, contados a partir do recebimento da ordem de serviço.

A CONTRATADA deverá respeitar os prazos de entrega estabelecidos neste Termo de Referência, salvo a exceção de entendimentos em comum acordo entre CONTRATADA e CONTRATANTE para o estabelecimento de outros prazos de entrega.

Os prazos de entrega deste objeto são improrrogáveis.

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

A CONTRATADA deverá substituir, no prazo máximo de 5 (cinco) dias corridos 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 deste pregão, inclusive frete, será de inteira responsabilidade da CONTRATADA.

Todos os fatos anormais, verificados no decorrer da entrega do objeto contratado, deverão ter suas ocorrências anotadas em livro ou sistema próprio, 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.

Caso ocorra a inobservância de qualquer condição determinada nas subdivisões deste item, a CONTRATADA poderá sofrer sanções administrativas, aplicadas conforme este Termo de Referência.



Além destes, conforme Instrução Normativa nº 01 de 19 de janeiro de 2010, em seu Art. 6º, as empresas contratadas adotarão as seguintes práticas de sustentabilidade na execução dos serviços, quando couber:

- I. uso produtos de limpeza e conservação de superfícies e objetos inanimados que obedeçam às classificações e especificações determinadas pela ANVISA;
- II. adoção de medidas para evitar o desperdício de água tratada, conforme instituído no Decreto nº 48.138, de 8 de outubro de 2003;
- II. Observância da Resolução CONAMA nº 20, de 7 de dezembro de 1994, quanto aos equipamentos de limpeza que gerem ruído no seu funcionamento;
- IV. fornecer aos empregados os equipamentos de segurança que se fizerem necessários, para a execução de serviços;
- V. realização de programa interno de treinamento de seus empregados, nos três primeiros meses de execução contratual, para redução de consumo de energia elétrica, de consumo de água e redução de produção de resíduos sólidos, observadas as normas ambientais vigentes;
- VI. separação dos resíduos recicláveis descartados pelos órgãos e entidades da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional, na fonte geradora, e a sua destinação às associações e cooperativas dos catadores de materiais recicláveis, que será procedida pela coleta seletiva do papel para reciclagem, quando couber, nos termos da IN/MARE nº 6, de 3 de novembro de 1995 e do Decreto nº 5.940, de 25 de outubro de 2006;
- VII. respeito às Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos; e
- VII. previsão da destinação ambiental adequada das pilhas e baterias usadas ou inservíveis, segundo disposto na Resolução CONAMA nº 257, de 30 de junho de 1999.

## 5. Levantamento de Mercado

Considerando que trata-se de uma aquisição sistêmica a ser conduzida pelo Núcleo Metropolitano de Compras e Contratações será seguido o levantamento de mercado realizado por este, a saber:

a) *Forma de contratação*: Segundo a Lei 14.133/2021, art.6º e seu inciso XIII consideram-se bens e serviços comuns aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado. De acordo com Inciso XLI do mesmo artigo : Para aquisição de bens e serviços comuns, poderá ser adotada a licitação na modalidade de pregão. Dessa forma, a melhor forma de contratação para os materiais pleiteados, considerando serem todos de natureza comum nos moldes da Lei 14.133/2021, é por pregão, na sua forma eletrônica.

b) *Sistema de Registro de Preço (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 opção pelo SRP está fundamentada no artigo 3º incisos I e III, do Decreto nº 11.462/2023, que autoriza a utilização do SRP quando houver necessidade de contratações frequentes e quando for conveniente a aquisição de bens ou a contratação de serviços para atendimento a mais de um órgão ou entidade (caso concreto campi do Polo Metropolitano). 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 - 12 meses contados da homologação da Ata do pregão, prorrogável por igual período na forma do art. 15, inciso IX, do Decreto nº 11.462 /2023) para contratações eventuais futuras, que poderão ocorrer quantas vezes forem necessárias, dentro do prazo de validade da ata, respeitadas as condições nela estipuladas. 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.

Opção escolhida:

O IFRN é composto por 23 Institutos federais espalhados por todo estado do Rio Grande do Norte. Por serem unidades, administrativamente independentes, mas com estruturas semelhantes é natural que alguns materiais

/equipamentos sejam comuns a todas essas unidades. Assim, como forma de economicidade processual e financeira, a opção por contratações com SRP para atendimento das demandas de todas essas unidades, visto que, em sendo uma licitação desta forma o lançamento da IRP proporcionará a possibilidade da participação de todos esses campi no processo. Evitando assim a frequente licitações repetidas para atendimento das diversas unidades do IFRN. Portanto o SRP se mostra a melhor opção para contratação pretendida.

6. Descrição da solução como um todo

Para atendimento da demanda em questão, a solução proposta é a realização de processo licitatório amplo na modalidade Pregão no formato eletrônico (Lei nº14.133/2021), utilizando-se o Sistema de Registro de Preços - SRP (Decreto nº 11.462/2023), para contratação de empresa especializada no fornecimento de material gráfico.

O certame deverá possibilitar a ampla concorrência entre os fornecedores interessados, desde que atendam aos requisitos mínimos de habilitação e do objeto, a se fazerem constantes no Edital e Termo de Referência.

No caso específico, justifica-se a propositura da utilização do Sistema de Registro de Preços, em virtude da (1) possibilidade de demanda frequente de aquisição dos materiais a serem adquiridos, (2) pelo fato dos materiais serem remunerados por unidade de medida, bem como (3) possibilita que outros órgãos interessados participem do referido certame. Desta forma, o presente processo se enquadra nos incisos I, II e III do art. 3º do Decreto 11.462 /2023, que rezaem que:

Art. 3º O Sistema de Registro de Preços poderá ser adotado quando a Administração julgar pertinente, em especial:

- I - quando, pelas características do objeto, houver necessidade de contratações permanentes ou frequentes;
- II - quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida, como quantidade de horas de serviço, postos de trabalho ou em regime de tarefa;
- III - quando for conveniente para atendimento a mais de um órgão ou a mais de uma entidade, inclusive nas compras centralizadas;
- IV - quando for atender a execução descentralizada de programa ou projeto federal, por meio de compra nacional ou da adesão de que trata o § 2º do art. 32; ou
- V - quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Os quantitativos dos itens foram inicialmente definidos mediante realização de levantamento junto aos campi interessados na contratação, ocasião na qual tiveram a possibilidade de indicar suas respectivas estimativas de consumo individualizadas em arquivo disponibilizado em plataforma de edição compartilhada (Google Docs).

Posteriormente foi elaborado o Documento de Oficialização da Demanda conforme Anexo II da IN SEGES/MPDG nº 5/2017.

O cálculo da estimativa foi baseado na demanda atual e no planejamento referente à realização de eventos nos campi participantes, considerando o período de um ano.

Desta forma, a quantidade total de itens a serem contratados encontram-se detalhados na tabela abaixo:

--	--	--	--	--

Item	Descrição/Especificação	CATMAT	Und de Medida	Total máx núcleo
1	<b>Banner Impresso em lona com cabos e cordão na margem superior.</b> Largura: 1,0m, comprimento: 1,5m para divulgação institucional e projetos. Arte elaborada pelo IFRN.	448677	UND	1.186
2	<b>Banner impresso em papel</b> com cabos e cordão na margem superior. Largura: 0,9 m, comprimento: 1,2m.	414465	UND	1.236
3	Banner em lona vinílica, gramatura de 440 gr/m2, impressão digital colorida (4x0 cores), resolução mínima a partir de 300 dpi, qualidade fotográfica e resistência uv. Acabamento com ilhós de 30 em 30cm ou bastão de madeira com ponteira plástica e cordão branco. Tiragem mínima: 01m2. - Prever artes diferentes para cada tiragem.	478158	UND	881
4	<b>Pasta em papelão</b> para evento com orelha interna. Impressão de arte na frente e fundo, dobrada verticalmente. Largura: 23cm, comprimento: 32cm. Orelha: 23cm x 13cm. Arte elaborada pelo IFRN.	452328	UND	22.370
5	<b>Cartão de visita</b> impresso em papel especial para cartão. Largura: 9cm, comprimento: 5cm. Arte elaborada pelo IFRN. Tiragem mínima de 100 unidades	444108	PCT 100	3.475
6	Cartaz impresso <b>A3</b> para divulgação: cartaz 29,7 x 42 cm, papel couchê fosco, 170g/m2, 4 x 0 cores, acabamento: refilado.	450243	UND	11.151
7	Cartaz impresso colorido em papel <b>A4</b> , formato horizontal, impressão na frente, Largura: 29,7cm x 21cm.	450242	UND	11.835
8	Impressão de folder papel tamanho <b>A4</b> . Largura: 29,7cm, comprimento: 21cm. <b>Papel couchê brilho</b> , formato A4 (210x297mm), gramatura 115g/m² Impressão digital policromática, frente e verso (4x4), 1 ou 2 dobras. Possibilidade de arte distinta para cada centena solicitado. Arte fornecida pelo cliente. O Material poderá ser solicitado em Lote mínimo de uma centena. Arte elaborada pelo IFRN.	412335	PCT 100	8.543
9	Blocos em papel para eventos encadernado ou colado na margem superior. Dimensões aprox.: 9,5cm x 14,5 cm. Impressão de arte fornecida pelo IFRN na capa frontal e capa de verso. Quantidade de páginas do miolo: 60 (sessenta).	619735	UND	20.300
	Bloco Rascunho, Material: Papel Off-Set, Tipo: Sem Pauta, Comprimento: 210 Mm,			

10	Gramatura: 75 G,M2, Quantidade Folhas: 50 Un, Largura: 150 Mm, Aplicação: Anotações Diversas, Características Adicionais: Capa e contracapa em papel triplex E Impressão Conforme Modelo, Cor: Branca	471375	UND	13.930
11	Dropbox impresso em lona com arte contendo identificação institucional. Arte elaborada pelo IFRN. Dimensões: 5m x 2,5 m	476722	UND	95
12	Faixa em lona impressa. Arte elaborada pelo IFRN. Largura: 0,8m, comprimento: 5m	471858	UND	174
13	Adesivo em material leitoso fosco. Formato redondo com impressão. Diâmetro: 8cm com 4x0 cores. Arte elaborada pelo IFRN.	313899	UND	6.724
14	Adesivo para acesso ao prédio, adesivo em vinil recortado para fixação em vidro no interior do para-brisa de veículos (para identificação em entrada de estacionamento), medindo 8cm x 4cm, com 4x0 cores, numerados sequencialmente. Arte fornecida pelo setor de comunicação, de acordo com a logotipo da instituição.	448574	UND	8.340
15	Adesivo em vinil fosco. Retangular com largura: 19cm e comprimento: 13cm com 4x0 cores. Arte fornecida pelo setor de comunicação, de acordo com a logotipo da instituição.	230874	UND	4.910
16	Adesivo para veículos oficiais. Adesivo para frota de veículos oficiais do IFRN. Material resistente a sol, chuva, impurezas do ambiente e anticorrosivo. Aplicação nos veículos: ônibus; transit e ranger. medidas do adesivo: 50cm de largura x 35cm de comprimento. os adesivos são colocados nas laterais de cada carro e usado para identificação de veículo oficial.	458156	UND	1.150
17	Adesivo em vinil fosco. Retangular com largura: 50cm e comprimento: 22cm. Aplicação: identificação institucional da frota oficial. Arte elaborada pelo IFRN.	614801	UND	1.590
18	Troféu com corpo vertical e base personalizada. Material acrílico. Impressão no material da arte fornecida pelo IFRN. Largura média: 16cm, altura: 24cm. Espessura do acrílico: 1cm	617448	UND	720
19	Medalha em acrílico com impressão de arte fornecida pelo IFRN. Acompanha afixada uma fita como suporte para pescoço. Diâmetro: 8cm. Espessura: 0,5 cm. Comprimento da fita: 65cm.	618918	UND	9.360
20	Publicação, Impressão De Jornal , Revista , Livro - Publicação, Cartilha 12 Páginas - 48X22cm Formato Aberto E 24X22cm Formato Fechado, Impressão Offset 4X4 Cores, Papel Couché Fosco 120G/M².	456486	UND	9.633

	Acabamento Grampo E Dobra. Pedido Mínimo: 1 Cento.			
21	Impresso Padronizado Material: Papel Couchê , Gramatura: 150 G/M2, Comprimento: 450 Mm, Cor: 4/4 , Tipo: Folder , Largura: 280 Mm, Características Adicionais: Impressão Frente/Verso, Vincado, 2 Dobras	456486	UND	13.250
22	Balcão Promocional Desmontável   Tampo, base e prateleira em MDF, testeira e corpo do balcão promocional em chapa de PSAl branca com revestimento em vinil impresso e adesivado (Impressão na parte frontal e lateral), fechamento através de velcro ultra resistente, acompanha caixa reforçada de papelão (tipo exportação) para transporte e armazenamento. Dimensões: 100cmA x 40cmP	444096	UND	154
23	Painel multiforma triedro. (eventos) Usabilidade: indicador móvel em exposições e em espaços restritos. Descrição: totalmente desmontável e reconfigurável, leve e compacto. Parte gráfica substituível, com luminárias no modelo front light. Com braço de sustentação. Material: quadro em alumínio e prismas galvanizados. Dimensões aproximadas de 110 x 200 cm. Peso aproximado de 7,5 kgf. 2 metros de altura. Arte: CECOM/Reitoria. Pedido mínimo: 01.	607840	UND	68
24	Porta-Papel - Porta-Folder. (Eventos). Porta Folder Com 4 Posições, No Formato 210X297mm. Estrutura Em Ferro E Acrílico, Dobrável, Case De Nylon. Montagem Sem Auxílio De Ferramentas. Dimensões (Cm) Aproximadas De 25X32x150 (L X A X P) Arte fornecida pela instituição	391741	UND	233
25	Confecção Sacolas - Confecção De Sacola. Material: Papel Kraft Com Impressão 4X0 Cores, com alça. Dimensões: Altura X Comprimento X Largura: 28 Cm X 10 Cm X 23 Cm. Arte A Ser Fornecida.	446044	UND	9.950
26	Sacola, material algodão cru, comprimento 40 cm, largura 35 cm, espessura 14 cm, cor natural, tipo alça simples, material alça algodão cru, características adicionais: personalizada com logotipo em silkscreen, tipo de mão, sanfona 14 cm	394035	UND	16.750
	Placa sinalizadora - Placa em PVC. Identificação de inalteração de quadras, prédios, salões e outros de obras, hall, com objetivo de padronização predial, em chapa acrílica 4 mm de espessura, com adesivo de aço escovado sobre o PVC, com			

27	acessórios de fixação das placas em parede de alvenaria. Sujeito a aprovação por parte da Instituição. Tamanho: 40x16 cm. Garantia mínima de 1 ano do produto e serviço. Com serviço de desenvolvimento e /ou alteração de arte por parte da contratada, que deve ser aprovada antes da impressão do material, a partir das diretrizes comunicadas pelo solicitante. Pedido mínimo de 10.	615695	UND	845
28	Placa sinalização - Placa em PVC (entre 3 e 4mm), adesivada e envelopada em vinil fosco. Com arte colorida impressa sobre o vinil e 4x0 cores conforme demanda. Aplicação: identificação institucional de salas, ambientes internos e externos.	405987	UND	1.455
29	Placa Identificação - Placa Identificação, Material: Aço Inoxidável Escovado, Comprimento: 45 Cm, Altura: 30 Cm, Acabamento Superficial: Verniz, Fixação: 4 Furos E Parafusos, Gravação: Texto E Logo Com Gravação U.V., Características Adicionais 1: Conforme Modelo Do Órgão	456126	UND	865
30	Placa homenagem - Placa homenagem, material placa: acrílico, comprimento placa: 20 cm, largura da placa: 15 cm, material estojo: estojo auto expositor camurçado, comprimento estojo: 25 cm, largura estojo: 20 cm, características adicionais: conforme modelo do órgão, cor: azul, espessura placa: 15 mm	459830	UND	566
31	Placa Identificação - Placa Identificação, Material: Plástico com adesivo impresso, Comprimento: 80 Mm, Altura: 15 Mm, Características Adicionais: Com 1 Furo Na Extremidade Arredondada, Cor Branca, Aplicação: Identificação De Mudanças E Plantas	460724	UND	4.580
32	Copo Fibra de Trigo 450ml com tampa rosqueável. Dimensões aproximadas, aceitando-se 10% de diferença, Altura : 13,9 cm Largura : 8,2 cm Circunferência : 26 cm Medidas aproximadas para gravação (CxL): 1,5 cm x 4 cm Peso aproximado (g): 90 - Quantidade mínima, da tiragem, 100 unidades.	611111	UND	8.000
33	Garrafa, material: plástico, capacidade: 500 ml, aplicação: água, características adicionais: tampa roscada/personalizada conforme modelo e arte a ser encaminhada pelo órgão, tipo: squeeze. Quantidade mínima, da tiragem, 100 unidades.	418196	UND	12.350
	Confecção de canetas personalizadas: caneta plástica retrátil personalizada, logomarca a combinar. Acionamento de pressão no pulsador, corpo plástico cinza			

34	metálico. Clip, acionador e ponteira de metal na cor prata, personalizada na cor a definir, gravação silkscreem em uma cor e acondicionada em saco plástico individual.	460547	UND	21.910
35	Camiseta em malha promocional PV (poliéster com viscose) para eventos institucionais e feira de ciências escolar. Gola redonda. Impressão na frente e verso. Impressão em sublimação. Tamanhos variados de PP, P, M, G, GG, XGG. Arte fornecida pelo IFRN	310991	UND	10.212
36	Chapéu modelo Australiano, com proteção solar UV e proteção total de orelha, confeccionado em brim 100% poliéster, gramatura 362 com 02 botões de pressão, sendo um cada lado, cordão para regular, com capuz (protetor de pescoço). Tamanho: 58 de circunferência da cabeça, 8cm de aba e 25 cm da aba de proteção de pescoço. Com serigrafia em 05 cores frontal. Cor a definir.	606268	UND	2.515
37	Boton tipo americano personalizado. Material: Aço Inox; Finalidade: Identificação Do Órgão. Características Adicionais: Gravação Em Alto Relevo. Diâmetro: 3 cm. Tipo Fixação: Alfinete	465460	UND	19.650
38	Boton tipo pin. Material: Aço Inox; Finalidade: Identificação Do Órgão. Características Adicionais: Gravação Em Alto Relevo. Diâmetro: 2 cm. Tipo Fixação: Alfinete	607680	UND	9.150
39	Chaveiro em acrílico retangular 4,5cm x 8,0 cm x 0,5cm ( L x A x P ), boleado, com impressão frente e verso, 4x4 cores, com correntinha e argola de metal para fixar chaves. (chave não inclusa) Arte a ser enviada posteriormente.	468997	UND	8.015

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 5.325.716,79

No âmbito das aquisições públicas, a pesquisa de preços possui como uma das principais finalidades, estimar o custo do objeto para fins de análise quanto à existência de recursos orçamentários suficientes para o pagamento da despesa com a contratação e servir de parâmetro objetivo para julgamento das ofertas apresentadas quando da aceitação das propostas.

Para a definição do valor estimado da contratação foram utilizados os parâmetros dos incisos I e III Art. 5 da IN SEGES/ME nº 65/2021.

Quando não foi possível priorizar os incisos I e II (artigo 5º, § 1º da IN SEGES/ME nº 65/2021), ou seja, conseguir no mínimo três valores, foi utilizado o inciso III Art.5 IN SEGES/ME nº 65/2021.

Para pesquisa de preços foi utilizada a ferramenta de Pesquisa de Preços disponibilizada pelo sistema Compras.gov.br em conformidade com a IN SEGES/ME nº 65/2021.

O preço estimado para a contratação considerou o mínimo de três cotações, nos termos do artigo 6º, §5º da IN SEGES/ME nº 65/2021.

O resultado da pesquisa encontra-se detalhado no quadro abaixo:

Item	Descrição/Especificação	CATMAT	Und de Medida	Total máx núcleo	Valor Unitário	Valor t
1	<b>Banner Impresso em lona com cabos e cordão na margem superior.</b> Largura: 1,0 m, comprimento: 1,5m para divulgação institucional e projetos. Arte elaborada pelo IFRN.	448677	UND	1.186	R\$ 87,00	R\$ 103
2	<b>Banner impresso em papel com cabos e cordão na margem superior.</b> Largura: 0,9 m, comprimento: 1,2m.	414465	UND	1.236	R\$ 71,90	R\$ 88
3	Banner em lona vinílica, gramatura de 440 gr/m2, impressão digital colorida (4x0 cores), resolução mínima a partir de 300 dpi, qualidade fotográfica e resistência uv. Acabamento com ilhós de 30 em 30cm ou bastão de madeira com ponteira plástica e cordão branco. Tiragem mínima: 01m2. - Prever artes diferentes para cada tiragem.	478158	UND	881	R\$ 109,41	R\$ 96
4	<b>Pasta em papelão</b> para evento com orelha interna. Impressão de arte na frente e fundo, dobrada verticalmente. Largura: 23cm, comprimento: 32cm. Orelha: 23cm x 13cm. Arte elaborada pelo IFRN.	452328	UND	22.370	R\$ 3,50	R\$ 78
5	<b>Cartão de visita</b> impresso em papel especial para cartão. Largura: 9cm, comprimento: 5cm. Arte elaborada pelo IFRN. Tiragem mínima de 100 unidades	444108	PCT 100	3.475	R\$ 50,91	R\$ 176
6	Cartaz impresso <b>A3</b> para divulgação: cartaz 29,7 x 42 cm, papel couchê fosco, 170g /m2, 4 x 0 cores, acabamento: refilado.	450243	UND	11.151	R\$ 3,94	R\$ 43
7	Cartaz impresso colorido em papel <b>A4</b> , formato horizontal, impressão na frente, Largura: 29,7cm x 21cm.	450242	UND	11.835	R\$ 3,00	R\$ 35
	Impressão de folder papel tamanho <b>A4</b> . Largura: 29,7cm, comprimento: 21cm. <b>Papel couchê brilho</b> , formato A4					



8	(210x297mm), gramatura 115g /m² Impressão digital policromática, frente e verso (4x4), 1 ou 2 dobras. Possibilidade de arte distinta para cada centena solicitado. Arte fornecida pelo cliente. O Material poderá ser solicitado em Lote mínimo de uma centena. Arte elaborada pelo IFRN.	412335	PCT 100	8.543	R\$ 335,45	R\$ 2.865
9	Blocos em papel para eventos encadernado ou colado na margem superior. Dimensões aprox.: 9,5cm x 14,5cm. Impressão de arte fornecida pelo IFRN na capa frontal e capa de verso. Quantidade de páginas do miolo: 60 (sessenta).	619735	UND	20.300	R\$ 3,86	R\$ 78
10	Bloco Rascunho, Material: Papel Off-Set, Tipo: Sem Pauta, Comprimento: 210 Mm, Gramatura: 75 G,M2, Quantidade Folhas: 50 Un, Largura: 150 Mm, Aplicação: Anotações Diversas, Características Adicionais: Capa e contracapa em papel triplex E Impressão Conforme Modelo, Cor: Branca	471375	UND	13.930	R\$ 5,49	R\$ 76
11	Dropbox impresso em lona com arte contendo identificação institucional. Arte elaborada pelo IFRN. Dimensões: 5m x 2,5m	476722	UND	95	R\$ 600,00	R\$ 57
12	Faixa em lona impressa. Arte elaborada pelo IFRN. Largura: 0,8m, comprimento: 5m	471858	UND	174	R\$ 149,00	R\$ 25
13	Adesivo em material leitoso fosco. Formato redondo com impressão. Diâmetro: 8cm com 4x0 cores. Arte elaborada pelo IFRN.	313899	UND	6.724	R\$ 5,23	R\$ 35
14	Adesivo para acesso ao prédio, adesivo em vinil recortado para fixação em vidro no interior do para-brisa de veículos (para identificação em entrada de estacionamento), medindo 8cm x 4cm, com 4x0 cores, numerados sequencialmente. Arte fornecida pelo setor de comunicação, de acordo com a logotipo da instituição.	448574	UND	8.340	R\$ 0,65	R\$ 5
	Adesivo em vinil fosco. Retangular com largura: 19cm e comprimento: 13cm com 4x0					

15	cores. Arte fornecida pelo setor de comunicação, de acordo com a logotipo da instituição.	230874	UND	4.910	R\$ 1,73	R\$ 8
16	Adesivo para veículos oficiais. Adesivo para frota de veículos oficiais do IFRN. Material resistente a sol, chuva, impurezas do ambiente e anticorrosivo. Aplicação nos veículos: ônibus; transit e ranger. medidas do adesivo: 50cm de largura x 35cm de comprimento. os adesivos são colocados nas laterais de cada carro e usado para identificação de veículo oficial.	458156	UND	1.150	R\$ 27,00	R\$ 31
17	Adesivo em vinil fosco. Retangular com largura: 50cm e comprimento: 22cm. Aplicação: identificação institucional da frota oficial. Arte elaborada pelo IFRN.	614801	UND	1.590	R\$ 24,50	R\$ 38
18	Troféu com corpo vertical e base personalizada. Material acrílico. Impressão no material da arte fornecida pelo IFRN. Largura média: 16cm, altura: 24cm. Espessura do acrílico: 1cm	617448	UND	720	R\$ 120,00	R\$ 86
19	Medalha em acrílico com impressão de arte fornecida pelo IFRN. Acompanha afixada uma fita como suporte para pescoço. Diâmetro: 8cm. Espessura: 0,5 cm. Comprimento da fita: 65cm.	618918	UND	9.360	R\$ 8,49	R\$ 79
20	Publicação, Impressão De Jornal , Revista , Livro - Publicação, Cartilha 12 Páginas - 48X22cm Formato Aberto E 24X22cm Formato Fechado, Impressão Offset 4X4 Cores, Papel Couché Fosco 120G/M². Acabamento Grampo E Dobra. Pedido Mínimo: 1 Cento.	456486	UND	9.633	R\$ 2,85	R\$ 27
21	Impresso Padronizado Material: Papel Couchê , Gramatura: 150 G/M2, Comprimento: 450 Mm, Cor: 4/4 , Tipo: Folder , Largura: 280 Mm, Características Adicionais: Impressão Frente /Verso, Vincado, 2 Dobras	456486	UND	13.250	R\$ 0,89	R\$ 11
	Balcão Promocional Desmontável   Tampo, base e prateleira em MDF, testeira e corpo do balcão promocional em chapa de PSAl branca com revestimento em vinil impresso e					

22	adesivado(Impressão na parte frontal e lateral), fechamento através de velcro ultra resistente, acompanha caixa reforçada de papelão (tipo exportação) para transporte e armazenamento. Dimensões: 100cmA x 40cmP	444096	UND	154	R\$ 599,99	R\$ 92
23	Painel multiforma triedro. (eventos) Usabilidade: indicador móvel em exposições e em espaços restritos. Descrição: totalmente desmontável e reconfigurável, leve e compacto. Parte gráfica substituível, com luminárias no modelo front light. Com braço de sustentação. Material: quadro em alumínio e prismas galvanizados. Dimensões aproximadas de 110 x 200 cm. Peso aproximado de 7,5 kgf. 2 metros de altura. Arte: CECOM/Reitoria. Pedido mínimo: 01.	607840	UND	68	R\$ 998,00	R\$ 67
24	Porta-Papel - Porta-Folder. (Eventos). Porta Folder Com 4 Posições, No Formato 210X297mm. Estrutura Em Ferro E Acrílico, Dobrável, Case De Nylon. Montagem Sem Auxílio De Ferramentas. Dimensões (Cm) Aproximadas De 25X32x150 (L X A X P) Arte fornecida pela instituição	391741	UND	233	R\$ 18,72	R\$ 4
25	Confecção Sacolas - Confecção De Sacola. Material: Papel Kraft Com Impressão 4X0 Cores, com alça. Dimensões: Altura X Comprimento X Largura: 28 Cm X 10 Cm X 23 Cm. Arte A Ser Fornecida.	446044	UND	9.950	R\$ 5,00	R\$ 49
26	Sacola, material algodão cru, comprimento 40 cm, largura 35 cm, espessura 14 cm, cor natural, tipo alça simples, material alça algodão cru, características adicionais: personalizada com logotipo em silkscreen, tipo de mão, sanfona 14 cm	394035	UND	16.750	R\$ 7,30	R\$ 122
	Placa sinalizadora - Placa em PVC. Identificação de inauguração de quadras, prédios, salões e outros de obras, hall, com objetivo de padronização predial, em chapa acrílica 4 mm de espessura, com adesivo de					

27	aço escovado sobre o PVC, com acessórios de fixação das placas em parede de alvenaria. Sujeito a aprovação por parte da Instituição. Tamanho: 40x16 cm. Garantia mínima de 1 ano do produto e serviço. Com serviço de desenvolvimento e/ou alteração de arte por parte da contratada, que deve ser aprovada antes da impressão do material, a partir das diretrizes comunicadas pelo solicitante. Pedido mínimo de 10.	615695	UND	845	R\$ 20,90	R\$ 17
28	Placa sinalização - Placa em PVC (entre 3 e 4mm), adesivada e envelopada em vinil fosco. Com arte colorida impressa sobre o vinil e 4x0 cores conforme demanda. Aplicação: identificação institucional de salas, ambientes internos e externos.	405987	UND	1.455	R\$ 14,00	R\$ 20
29	Placa Identificação - Placa Identificação, Material: Aço Inoxidável Escovado, Comprimento: 45 Cm, Altura: 30 Cm, Acabamento Superficial: Verniz, Fixação: 4 Furos E Parafusos, Gravação: Texto E Logo Com Gravação U.V., Características Adicionais 1: Conforme Modelo Do Órgão	456126	UND	865	R\$ 45,00	R\$ 38
30	Placa homenagem - Placa homenagem, material placa: acrílico, comprimento placa: 20 cm, largura da placa: 15 cm, material estojo: estojo auto expositor camurçado, comprimento estojo: 25 cm, largura estojo: 20 cm, características adicionais: conforme modelo do órgão, cor: azul, espessura placa: 15 mm	459830	UND	566	R\$ 79,00	R\$ 44
31	Placa Identificação - Placa Identificação, Material: Plástico com adesivo impresso, Comprimento: 80 Mm, Altura: 15 Mm, Características Adicionais: Com 1 Furo Na Extremidade Arredondada, Cor Branca, Aplicação: Identificação De Mudanças E Plantas	460724	UND	4.580	R\$ 0,90	R\$ 4
	Copo Fibra de Trigo 450ml com tampa rosqueável. Dimensões aproximadas, aceitando-se 10% de diferença, Altura : 13,9 cm					

32	Largura : 8,2 cm Circunferência : 26 cm Medidas aproximadas para gravação (CxL): 1,5 cm x 4 cm Peso aproximado (g): 90 - Quantidade mínima, da tiragem, 100 unidades.	611111	UND	8.000	R\$ 9,91	R\$ 79
33	Garrafa, material: plástico, capacidade: 500 ml, aplicação: água, características adicionais: tampa roscada/personalizada conforme modelo e arte a ser encaminhada pelo órgão, tipo: squeeze. Quantidade mínima, da tiragem, 100 unidades.	418196	UND	12.350	R\$ 5,49	R\$ 67
34	Confeção de canetas personalizadas: caneta plástica retrátil personalizada, logomarca a combinar. Acionamento de pressão no pulsador, corpo plástico cinza metálico. Clip, acionador e ponteira de metal na cor prata, personalizada na cor a definir, gravação silkscreem em uma cor e acondicionada em saco plástico individual.	460547	UND	21.910	R\$ 3,15	R\$ 69
35	Camiseta em malha promocional PV (poliéster com viscose) para eventos institucionais e feira de ciências escolar. Gola redonda. Impressão na frente e verso. Impressão em sublimação. Tamanhos variados de PP, P, M, G, GG, XGG. Arte fornecida pelo IFRN	310991	UND	10.212	R\$ 34,80	R\$ 355
36	Chapéu modelo Australiano, com proteção solar UV e proteção total de orelha, confeccionado em brim 100% poliéster, gramatura 362 com 02 botões de pressão, sendo um cada lado, cordão para regular, com capuz (protetor de pescoço). Tamanho: 58 de circunferência da cabeça, 8cm de aba e 25 cm da aba de proteção de pescoço. Com serigrafia em 05 cores frontal. Cor a definir.	606268	UND	2.515	R\$ 34,39	R\$ 86
37	Boton tipo americano personalizado. Material: Aço Inox; Finalidade: Identificação Do Órgão. Características Adicionais: Gravação Em Alto Relevo. Diâmetro: 3 cm. Tipo Fixação: Alfinete	465460	UND	19.650	R\$ 1,62	R\$ 31

38	Boton tipo pin. Material: Aço Inox; Finalidade: Identificação Do Órgão. Características Adicionais: Gravação Em Alto Relevo. Diâmetro: 2 cm. Tipo Fixação: Alfinete	607680	UND	9.150	R\$ 6,40	R\$ 58
39	Chaveiro em acílico retangular 4,5cm x 8,0cm x 0,5cm ( L x A x P ), boleado, com impressão frente e verso, 4x4 cores, com correntinha e argola de metal para fixar chaves. (chave não inclusa) Arte a ser enviada posteriormente.	468997	UND	8.015	R\$ 8,00	R\$ 64
<b>Total geral</b>				<b>R\$</b>	<b>5.325.7</b>	

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

Buscando-se o aumento da competitividade, sendo tecnicamente possível e inexistindo prejuízo à economia de escala ou ao conjunto da contratação, as disputas licitatórias devem ser divididas em parcelas ou itens (adjudicação por itens), gerando certames autônomos, mesmo que em um mesmo edital, de forma a beneficiar o aumento da competitividade.

Assim já prevê a Súmula nº 247 do Tribunal de Contas da União, que estabeleceu que “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 do exposto, a adjudicação do processo em questão deverá ser realizada pelo menor preço por item.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se fazem necessárias contratações correlatas e/ou interdependentes com o objeto da referida contratação.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação está em conformidade com o Plano de Desenvolvimento Institucional - PDI do IFRN, conforme quadro a seguir:

Projeto estratégico	CC - Rotinas na Comunicação Social
Etapa	Aquisição de material de consumo

Atividades	Aquisição de insumos
Origem de recurso	CC.20RL.171168.3

A contratação em questão também foi contemplada no Plano Anual de Contratações dos respectivos campi participantes, conforme comprovantes anexos a este Estudo Preliminar.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com a futura contratação, espera-se viabilizar o adequado alcance das atribuições das Coordenações de Comunicação Social e Eventos dos campi, às quais compete:

- Editorar as publicações produzidas e executar a assessoria jornalística do Campus;
- Elaborar informativos sobre os temas internos, e em conjunto com os demais setores no Campus, o seu calendário cultural;
- Planejar, organizar e divulgar os eventos do Campus, bem como preparar a infraestrutura necessária para a realização destes, em conjunto com os demais setores;
- Promover a permanente divulgação das ações institucionais através das variadas formas de mídia;
- Responsabilizar-se pelo cerimonial e a organização dos eventos da Direção-Geral do Campus; e
- Desempenhar outras atividades correlatas e/ou afins.

## 13. Providências a serem Adotadas

Não há necessidade de nenhum tipo de adequação ou providência a ser adotada, visto que a instituição oferece ambiente propício à execução dos serviços.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

Em consulta ao Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, 4ª edição, revista, atualizada e ampliada de agosto de 2021 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.

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).

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar

## 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](#).

**DALILA NATHALIA BEZERRA MAIA MATTOZO**

Membro da comissão de contratação



*Assinou eletronicamente em 07/03/2025 às 08:32:35.*

**GUILHERME PORFIRIO PENHA**

Membro da comissão de contratação



# Documento Digitalizado Público

ETP nº28/2024 - ATUALIZADO

**Assunto:** ETP nº28/2024 - ATUALIZADO  
**Assinado por:** Dalila Mattozo  
**Tipo do Documento:** Documento simples  
**Situação:** Finalizado  
**Nível de Acesso:** Público  
**Tipo do Conferência:** Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:  
■ Dalila Nathalia Bezerra Maia Mattozo, ADMINISTRADOR, em 07/03/2025 09:14:00.

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:** 2096607  
**Código de Autenticação:** 9610873a8b





**Ministério da Educação**  
**Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte**  
**REITORIA**  
Rua Dr. Nilo Bezerra Ramalho, 1692, Tirol, Natal/RN - CEP 59015-300  
Fone: (84) 4005-0768, (84) 4005-0750

TA-ETP 4/2025 - DIAD/DG/CAL/RE/IFRN

**TERMO DE APROVAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**PROCESSO Nº** 23466.000663.2024-38

**ETP DIGITAL:** [ETP28\\_2024](#)

**OBJETO:** Aquisição de material gráficos para o Núcleo Metropolitano.

**EQUIPE RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**PORTARIA nº169/2024 - DG/ZN/RE/IFRN**

<b>Matrícula SIAPE</b>	<b>Servidor</b>	<b>Representação</b>
1759590	Dalila Nathalia Bezerra Maia Mattazo	Presidente
1825271	Guilherme Porfirio Penha	Integrante Requisitante
1880004	Paulo Ricardo de Oliveira	Integrante Administrativo

**APROVAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

Aprovo o presente Estudo Técnico Preliminar, considerando que o objeto da contratação está claro e justificado; os requisitos relevantes da contratação foram adequadamente relacionados e analisados; a análise de mercado foi devidamente realizada e demonstrou haver boa capacidade em atender ao objetivo da contratação; o modelo de prestação de serviços sugerido é apropriado e plenamente compatível com a Instituição, especialmente do ponto de vista legal; os riscos e impactos relevantes foram satisfatoriamente levantados e considerados no planejamento. Portanto, demonstra a viabilidade técnica e econômica da solução identificada, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

7 de março de 2025

(assinado eletronicamente)  
**Fabricia Abrantes Figueiredo da Rocha**  
**Diretora Geral do campus Natal - Zona Norte em exercício**

Documento assinado eletronicamente por:

- **Fabricia Abrantes Figueiredo da Rocha, DG/ZN - Substituto Eventual - SUB-CHEFIA - DG/ZN**, em 07/03/2025 11:02:33.
- **Dalila Nathalia Bezerra Maia Mattozo, ADMINISTRADOR**, em 07/03/2025 11:04:56.
- **Paulo Ricardo de Oliveira, AUX EM ADMINISTRACAO**, em 07/03/2025 11:06:30.
- **Guilherme Porfirio Penha, DIRETOR(A) DE DIRETORIA - CD0004 - DIAD/CAL**, em 07/03/2025 12:55:28.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 07/03/2025. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifrn.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 850210  
Código de Autenticação: 5318144407

