



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba  
Pró-Reitoria de Administração e Finanças

## APÊNDICE - ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

**PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) n.º 014/2024**  
(Processo Administrativo n.º 23381.005290.2023-41)

# Estudo Técnico Preliminar 7/2024

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23381.005290.2023-41

## 2. Descrição da necessidade

2.1. Este documento tem por objetivo concretizar os estudos técnicos preliminares visando subsidiar à contratação de solução, mensurando os riscos, determinando as estratégias, fornecendo subsídios para a elaboração do Termo de Referência e, bem como, definir um plano de sustentação para a solução demandada.

2.2. O estudo, aqui apresentado, recai sobre a realização de contratação, centralizada, com o intuito de proceder com a aquisição de Bandeiras Oficiais e acessórios, para fins de atendimento às necessidades institucionais, identificando e analisando os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Formalização da Demanda - DFD, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

2.3. A presente contratação justifica-se pela necessidade da aquisição de bandeiras oficiais e acessórios, tais como mastros e bases, para uso em diversas instâncias e eventos oficiais. A utilização desses itens é essencial para promover a representação institucional adequada, fortalecer a identidade visual e reforçar o respeito aos símbolos nacionais, estaduais ou municipais, de acordo com o contexto de aplicação.

### 2.4. Necessidades Identificadas

**Representação Institucional:** A presença de bandeiras oficiais em eventos, cerimônias e instalações públicas é fundamental para promover a representação institucional, reforçando a identidade e a soberania da entidade representada.

**Respeito aos Símbolos Nacionais:** A aquisição de bandeiras oficiais atende ao compromisso de manter o respeito aos símbolos nacionais, estaduais ou municipais, promovendo a valorização da cultura e da história.

**Padronização e Qualidade:** A substituição e renovação periódica de bandeiras, mastros e bases são necessárias para garantir a padronização visual e a qualidade dos símbolos utilizados, evitando o desgaste natural e garantindo a apresentação adequada.

**Eventos Oficiais e Comemorações:** A realização de eventos oficiais, comemorações cívicas e outras atividades de caráter institucional demanda a presença de bandeiras oficiais, reforçando o comprometimento da entidade com os valores e princípios representados pelos símbolos.

## 2.5. Benefícios Esperados

**Fortalecimento da Identidade Institucional:** A aquisição de bandeiras oficiais contribuirá para o fortalecimento da identidade visual da instituição, promovendo uma representação sólida e coesa em diferentes contextos.

**Manutenção da Imagem Pública:** A utilização de bandeiras de qualidade, mastros e bases adequados, contribuirá para manter uma imagem pública positiva, transmitindo respeito às tradições e aos símbolos nacionais.

**Atendimento às Normativas:** A renovação periódica dos símbolos atenderá às normativas e regulamentações vigentes, garantindo o cumprimento das diretrizes relacionadas ao uso de bandeiras oficiais.

2.6. Diante do exposto, a aquisição de bandeiras oficiais e acessórios, como mastros e bases, é essencial para atender às demandas institucionais, promover a representação adequada e reforçar o comprometimento da entidade com os valores e símbolos que representam a identidade nacional, estadual ou municipal.

2.7. Tal estudo técnico preliminar contém as informações necessárias para atendimento às disposições do art. 8º, Instrução Normativa SG/SEDGGD/ME n.º 58, de 8 de agosto de 2022.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Diretoria de Administração de Materiais e Recursos Patrimoniais	MARCOS ANTONIO MARQUES
Assessoria de Apoio Administrativo dos Campi Avançados	JOSUÉ SANTOS SILVA

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Os requisitos da contratação abrangem o seguinte:

4.1.1. Em sujeição às normas técnicas, os materiais devem atender aos requisitos mínimos de utilidade, resistência e segurança e atender às normas técnicas aplicáveis ao objeto e divulgadas por órgãos oficiais competentes.

4.1.2. Para o fornecimento dos materiais, objeto deste estudo técnico preliminar, a contratada deverá observar, no que couber, os critérios de sustentabilidade ambiental, contidos na Instrução Normativa n.º 01, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão – SLTI/MPOG e no Decreto n.º 7.746, de 05/06/2012, da Casa Civil, da Presidência da República.

4.1.3. A contratada deverá entregar o material, quando da solicitação da Contratante, em remessa única, nos endereços especificados no instrumento convocatório;

4.1.4. 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;

4.1.5. A contratada deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto licitado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza;

4.1.6. Nos valores propostos deverão estar inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens;

4.1.7. A proposta da contratada deverá ser redigida em língua portuguesa, datilografada ou digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal. Deverá ainda conter a indicação do banco, número da conta e agência, para fins de pagamento;

4.1.8. Não haverá exigência de garantia de execução para a presente contratação;

4.1.9. A empresa deverá apresentar material constituído e embalado com critérios socioambientais vigentes decorrentes da Lei n.º 6.938/81 e regulamentos, com os respectivos registros e comprovações oficiais, além de atentar para as exigências da Política de Resíduos Sólidos.

4.1.10. Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a Contratada.

## **5. Levantamento de Mercado**

5.1. Neste tópico urge a importância de pesquisar e determinar as soluções capazes de atender satisfatoriamente os ambientes produtivos que gozam os diversos setores de atuação desta Autarquia – que estão alinhadas aos princípios e regras que regem a Administração.

5.2. Nossa investigação tem o condão de identificar empreendimentos possíveis de aproximar as compras públicas da Administração às práticas adotadas pelo mercado, impondo inovações que se fundamentam no princípio da eficiência, imprimindo um uso racional dos recursos públicos.

5.3. Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração. Assim, em pesquisa sobre o panorama do mercado, observou-se que, em matéria de soluções para a aquisição dos materiais, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, não se observou maiores variações quanto à execução do objeto no que se refere ao papel da empresa a qual se pretende contratar. Assim, a variação se dá pela modalidade de licitação aplicada a cada caso, a depender da permissibilidade normativa.

5.4. Sendo assim, a aquisição dos materiais objeto do presente Estudo Técnico Preliminar se constitui, no atual cenário, em objeto de frequente aquisição por órgãos públicos, em todas as suas esferas. Verifica-se, ainda, a ampla disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento dos materiais a serem adquiridos, conforme os requisitos estabelecidos neste documento.

5.5. Na contratação em análise, não foram identificadas situações específicas ou casos de complexidade técnica do objeto, que pudessem acarretar a realização de audiência pública para coleta de contribuições a fim de definir a solução mais adequada visando preservar a relação custo-benefício, em face dos materiais serem considerados comuns.

5.6. Dessa forma, podemos concluir que a referente solução proposta neste estudo é atual, pertinente ao problema apresentado, repetidamente testada e aprovada em âmbito público.

## 6. Descrição da solução como um todo

6.1. A solução proposta envolve a aquisição de material esportivos diversos para a estruturação dos novos ginásios poliesportivos, para fins de atendimento às necessidades institucionais, garantindo a manutenção dos serviços institucionais, equipamentos e materiais permanentes que apoiam a realização de ações essenciais ao cumprimento das atividades acadêmicas.

6.2. Assim, a Administração transfere à empresa especializada, adjudicatária, a atribuição de fornecer:

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE
1	400290	BANDEIRA OFICIAL DO BRASIL - Material: Nylon 100 % Poliéster, composto por fio Brilhoso de alta Resistência; Gramatura do Tecido: 155g/m²; Dimensões: 1,12 x 1,60 m; Uso: Interno e Externo; Modelo: Dupla Face; Modelo: Bordado. Características Adicionais: Borda costurada em Barra Dupla; Bordado em ponto cheio; Linha com proteção UV; Lavável; Furos com Ilhoses em metal cromado; Produto conforme as normas ABNT NBR 16286:2019 e ABNT NBR 16287:2019.	Unidade
		BANDEIRA OFICIAL DO BRASIL - Material: Nylon 100 % Poliéster, composto por fio Brilhoso de alta Resistência; Gramatura do Tecido: 155g/m²; Dimensões: 0,70 x 1,00 m;	

2	400290	Uso: Interno e Externo; Modelo: Dupla Face; Modelo: Bordado. Características Adicionais: Borda costurada em Barra Dupla; Bordado em ponto cheio; Linha com proteção UV; Lavável; Furos com Ilhoses em metal cromado; Produto conforme as normas ABNT NBR 16286:2019 e ABNT NBR 16287:2019.	Unidade
3	400290	BANDEIRA OFICIAL DA PARAÍBA - Material: Nylon 100 % Poliéster, composto por fio Brilhoso de alta Resistência; Gramatura do Tecido: 155g/m²; Dimensões: 1,12 x 1,60 m; Uso: Interno e Externo; Modelo: Dupla Face; Modelo: Bordado. Características Adicionais: Borda costurada em Barra Dupla; Bordado em ponto cheio; Linha com proteção UV; Lavável; Furos com Ilhoses em metal cromado; Produto conforme as normas ABNT NBR 16286:2019 e ABNT NBR 16287:2019.	Unidade
4	400290	BANDEIRA OFICIAL DA PARAÍBA - Material: Nylon 100 % Poliéster, composto por fio Brilhoso de alta Resistência; Gramatura do Tecido: 155g/m²; Dimensões: 0,70 x 1,00 m; Uso: Interno e Externo; Modelo: Dupla Face; Modelo: Bordado. Características Adicionais: Borda costurada em Barra Dupla; Bordado em ponto cheio; Linha com proteção UV; Lavável; Furos com Ilhoses em metal cromado; Produto conforme as normas ABNT NBR 16286:2019 e ABNT NBR 16287:2019.	Unidade
5	400290	BANDEIRA OFICIAL DO MUNICÍPIO - Material: Nylon 100 % Poliéster, composto por fio Brilhoso de alta Resistência; Gramatura do Tecido: 155g/m²; Dimensões: 1,12 x 1,60 m; Uso: Interno e Externo; Modelo: Dupla Face; Modelo: Bordado. Características Adicionais: Borda costurada em Barra Dupla; Bordado em ponto cheio; Linha com proteção UV; Lavável; Furos com Ilhoses em metal cromado; Produto conforme as normas ABNT NBR 16286:2019 e ABNT NBR 16287:2019. Municípios: João Pessoa/PB; Guarabira/PB; Itabaiana/PB; Catolé do Rocha/PB; Santa Luzia/PB; Sousa/PB; Cajazeiras/PB; Patos/PB; Princesa Isabel/PB; Monteiro/PB; Cabedelo/PB; Pedras de Fogo /PB; Soledade/PB e Areia/PB.	Unidade
6	400290	BANDEIRA OFICIAL DO MUNICÍPIO - Material: Nylon 100 % Poliéster, composto por fio Brilhoso de alta Resistência; Gramatura do Tecido: 155g/m²; Dimensões: 0,70 x 1,00 m; Uso: Interno e Externo; Modelo: Dupla Face; Modelo: Bordado. Características Adicionais: Borda costurada em Barra Dupla; Bordado em ponto cheio; Linha com proteção UV; Lavável; Furos com Ilhoses em metal cromado; Produto conforme as normas ABNT NBR 16286:2019 e ABNT NBR 16287:2019. Municípios: João Pessoa/PB; Guarabira/PB; Itabaiana/PB; Catolé do Rocha/PB; Santa Luzia/PB; Sousa/PB; Cajazeiras/PB; Patos/PB; Princesa Isabel/PB; Monteiro/PB; Cabedelo/PB; Pedras de Fogo /PB; Soledade/PB e Areia/PB.	Unidade
7	400290	BANDEIRA OFICIAL PERSONALIZADA DA INSTITUIÇÃO - Material: Nylon 100 % Poliéster, composto por fio Brilhoso de alta Resistência; Gramatura do Tecido: 155g /m²; Dimensões 1,12 x 1,60 m; Uso: Interno e Externo; Modelo: Dupla Face; Modelo: Bordado. Características Adicionais: Borda costurada em Barra Dupla; Bordado em ponto cheio; Linha com proteção UV; Lavável; Furos com Ilhoses em metal cromado; Produto conforme as normas ABNT NBR 16286:2019 e ABNT NBR 16287:2019.	Unidade
		BANDEIRA OFICIAL PERSONALIZADA DA INSTITUIÇÃO	

8	400290	- Material: Nylon 100 % Poliéster, composto por fio Brilhoso de alta Resistência; Gramatura do Tecido: 155g /m²; Dimensões: 0,70 x 1,00 m; Uso: Interno e Externo; Modelo: Dupla Face; Modelo: Bordado. Características Adicionais: Borda costurada em Barra Dupla; Bordado em ponto cheio; Linha com proteção UV; Lavável; Furos com Ilhoses em metal cromado; Produto conforme as normas ABNT NBR 16286:2019 e ABNT NBR 16287:2019.	Unidade
9	378387	MASTRO EM ALUMÍNIO - Material do Corpo: Alumínio; Ponteira Lança em Latão com 30 cm; Altura Aproximada do Mastro com Ponteira: 2,40 m - intervalo de tolerância das dimensões: 10% (+ -); Diâmetro: 28 mm ( ); Tipo Ponteira: Lança; Aplicação: Hasteamento de Bandeiras. Características Adicionais: Acompanhar 2 (duas) pressilhas para fixação nos ilhoses da bandeira; Possuir Encaixes de redução interna nas extremidades para facilitar a montagem/desmontagem; Lança com pontas arredondadas, afim de evitar acidentes.	Unidade
10	607382	BASE PARA MASTRO DE BANDEIRA - Material: Madeira Maciça Revestida com Laminado; Cor: Mógno / Imbuia; Dimensões: 24 cm x 16 cm x 46 cm (L x A x C) - intervalo de tolerância das dimensões: 10% (+ -); Aplicação: Hasteamento de Bandeiras. Características Adicionais: Base com 4 Furos com 28 mm ( ); Acabamento com canopla cromada; Acompanha sapata de aço inox para nivelamento e evitar contato direto com o Solo.	Unidade
11	263471	CORDÃO HASTEAMENTO - Material: Polipropileno 100% Virgem; Cor: Branca; Tipo: Trançada; Diâmetro: 6 mm ( ); Aplicação: Hasteamento de Bandeira. Características Adicionais: Fabricado com fios com proteção UV.	Rolo com 10 Metros

6.3. No mais, a empresa vencedora se qualificará mediante procedimento licitatório com o menor formalismo e cujo tempo necessária para processamento seja o menor possível, sob pena de prejudicar sobremaneira o interesse público primário ora tutelado.

6.4. Trata-se de solução encontrada para suprir a necessidade dos materiais demandados, para fins de atendimento às necessidades institucionais, de forma a atender melhor à comunidade.

6.5. Todos os demais elementos necessários ao atendimento à demanda da Administração estarão dispostos no Termo de Referência, entre eles as obrigações e responsabilidades da contratada e demais especificidades do objeto.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. Para fins de definição das quantidades estimadas para atendimento à demanda que se apresenta foram levados em consideração para uma melhor estimativa das quantidades de materiais:

- i. Necessidade atual dos materiais para atender as necessidades às unidades institucionais;
- ii. O histórico de consumo dos últimos 12 (doze) meses, provenientes de contratos pactuados no período, para atendimento às respectivas unidades;

iii. Consulta a outros órgãos da Administração com perfil, necessidades ou demandas semelhantes para uma comparação;

7.2. Diante de todo o exposto, as estimativas de consumo individualizadas dos materiais, que melhor se enquadram as peculiaridades de atendimento à atual necessidade deste órgão, são:

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	400290	BANDEIRA OFICIAL DO BRASIL - Material: Nylon 100 % Poliéster, composto por fio Brilhoso de alta Resistência; Gramatura do Tecido: 155g/m²; Dimensões: 1,12 x 1,60 m; Uso: Interno e Externo; Modelo: Dupla Face; Modelo: Bordado. Características Adicionais: Borda costurada em Barra Dupla; Bordado em ponto cheio; Linha com proteção UV; Lavável; Furos com Ilhoses em metal cromado; Produto conforme as normas ABNT NBR 16286:2019 e ABNT NBR 16287:2019.	Unidade	29
2	400290	BANDEIRA OFICIAL DO BRASIL - Material: Nylon 100 % Poliéster, composto por fio Brilhoso de alta Resistência; Gramatura do Tecido: 155g/m²; Dimensões: 0,70 x 1,00 m; Uso: Interno e Externo; Modelo: Dupla Face; Modelo: Bordado. Características Adicionais: Borda costurada em Barra Dupla; Bordado em ponto cheio; Linha com proteção UV; Lavável; Furos com Ilhoses em metal cromado; Produto conforme as normas ABNT NBR 16286:2019 e ABNT NBR 16287:2019.	Unidade	20
3	400290	BANDEIRA OFICIAL DA PARAÍBA - Material: Nylon 100 % Poliéster, composto por fio Brilhoso de alta Resistência; Gramatura do Tecido: 155g/m²; Dimensões: 1,12 x 1,60 m; Uso: Interno e Externo; Modelo: Dupla Face; Modelo: Bordado. Características Adicionais: Borda costurada em Barra Dupla; Bordado em ponto cheio; Linha com proteção UV; Lavável; Furos com Ilhoses em metal cromado; Produto conforme as normas ABNT NBR 16286:2019 e ABNT NBR 16287:2019.	Unidade	29
4	400290	BANDEIRA OFICIAL DA PARAÍBA - Material: Nylon 100 % Poliéster, composto por fio Brilhoso de alta Resistência; Gramatura do Tecido: 155g/m²; Dimensões: 0,70 x 1,00 m; Uso: Interno e Externo; Modelo: Dupla Face; Modelo: Bordado. Características Adicionais: Borda costurada em Barra Dupla; Bordado em ponto cheio; Linha com proteção UV; Lavável; Furos com Ilhoses em metal cromado; Produto conforme as normas ABNT NBR 16286:2019 e ABNT NBR 16287:2019.	Unidade	20
		BANDEIRA OFICIAL DO MUNICÍPIO -		



5	400290	Material: Nylon 100 % Poliéster, composto por fio Brilhoso de alta Resistência; Gramatura do Tecido: 155g/m²; Dimensões: 1,12 x 1,60 m; Uso: Interno e Externo; Modelo: Dupla Face; Modelo: Bordado. Características Adicionais: Borda costurada em Barra Dupla; Bordado em ponto cheio; Linha com proteção UV; Lavável; Furos com Ilhoses em metal cromado; Produto conforme as normas ABNT NBR 16286:2019 e ABNT NBR 16287:2019. Municípios: João Pessoa/PB; Guarabira/PB; Itabaiana/PB; Catolé do Rocha/PB; Santa Luzia/PB; Sousa/PB; Cajazeiras/PB; Patos/PB; Princesa Isabel/PB; Monteiro/PB; Cabedelo/PB; Pedras de Fogo/PB; Soledade/PB e Areia/PB.	Unidade	32
6	400290	BANDEIRA OFICIAL DO MUNICÍPIO - Material: Nylon 100 % Poliéster, composto por fio Brilhoso de alta Resistência; Gramatura do Tecido: 155g/m²; Dimensões: 0,70 x 1,00 m; Uso: Interno e Externo; Modelo: Dupla Face; Modelo: Bordado. Características Adicionais: Borda costurada em Barra Dupla; Bordado em ponto cheio; Linha com proteção UV; Lavável; Furos com Ilhoses em metal cromado; Produto conforme as normas ABNT NBR 16286:2019 e ABNT NBR 16287:2019. Municípios: João Pessoa/PB; Guarabira/PB; Itabaiana/PB; Catolé do Rocha/PB; Santa Luzia/PB; Sousa/PB; Cajazeiras/PB; Patos/PB; Princesa Isabel/PB; Monteiro/PB; Cabedelo/PB; Pedras de Fogo/PB; Soledade/PB e Areia/PB.	Unidade	20
7	400290	BANDEIRA OFICIAL PERSONALIZADA DA INSTITUIÇÃO - Material: Nylon 100 % Poliéster, composto por fio Brilhoso de alta Resistência; Gramatura do Tecido: 155g/m²; Dimensões 1,12 x 1,60 m; Uso: Interno e Externo; Modelo: Dupla Face; Modelo: Bordado. Características Adicionais: Borda costurada em Barra Dupla; Bordado em ponto cheio; Linha com proteção UV; Lavável; Furos com Ilhoses em metal cromado; Produto conforme as normas ABNT NBR 16286:2019 e ABNT NBR 16287:2019.	Unidade	31
8	400290	BANDEIRA OFICIAL PERSONALIZADA DA INSTITUIÇÃO - Material: Nylon 100 % Poliéster, composto por fio Brilhoso de alta Resistência; Gramatura do Tecido: 155g/m²; Dimensões: 0,70 x 1,00 m; Uso: Interno e Externo; Modelo: Dupla Face; Modelo: Bordado. Características Adicionais: Borda costurada em Barra Dupla; Bordado em ponto cheio; Linha com proteção UV; Lavável; Furos com Ilhoses em metal cromado; Produto conforme as normas ABNT NBR 16286:2019 e ABNT NBR 16287:2019.	Unidade	21

9	378387	MASTRO EM ALUMÍNIO - Material do Corpo: Alumínio; Ponteira Lança em Latão com 30 cm; Altura Aproximada do Mastro com Ponteira: 2,40 m - intervalo de tolerância das dimensões: 10% (+ -); Diâmetro: 28 mm ( ); Tipo Ponteira: Lança; Aplicação: Hasteamento de Bandeiras. Características Adicionais: Acompanhar 2 (duas) pressilhas para fixação nos ilhoses da bandeira; Possuir Encaixes de redução interna nas extremidades para facilitar a montagem/desmontagem; Lança com pontas arredondadas, afim de evitar acidentes.	Unidade	98
10	607382	BASE PARA MASTRO DE BANDEIRA - Material: Madeira Maciça Revestida com Laminado; Cor: Mogno / Imbuia; Dimensões: 24 cm x 16 cm x 46 cm (L x A x C) - intervalo de tolerância das dimensões: 10% (+ -); Aplicação: Hasteamento de Bandeiras. Características Adicionais: Base com 4 Furos com 28 mm ( ); Acabamento com canopla cromada; Acompanha sapata de aço inox para nivelamento e evitar contato direto com o Solo.	Unidade	30
11	263471	CORDÃO HASTEAMENTO - Material: Polipropileno 100% Virgem; Cor: Branca; Tipo: Trançada; Diâmetro: 6 mm ( ); Aplicação: Hasteamento de Bandeira. Características Adicionais: Fabricado com fios com proteção UV.	Rolo com 10 Metros	95

7.2.1. As estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador e órgão(s) e entidade(s) participante(s) encontrar-se-ão disponibilizadas no Anexo I-A, do instrumento convocatório.

7.3. As quantidades estipuladas são razoáveis e compatíveis com a realidade local, considerando que foram utilizados como parâmetro de orientação os temas comuns ao ambiente acadêmico e operacional das unidades do IFPB.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 64.297,41

8.1. Para a estimativa dos preços referenciais da contratação, foi utilizada como parâmetros as disposições contidas no seguinte normativo:

i. Instrução Normativa SG/SEDGGD/ME n.º 65, de 7 de julho de 2021;

8.2. O custo estimado da contratação, considerando a demanda apresentada no presente instrumento, é de **R\$ 64.297,41 (sessenta e quatro mil, duzentos e noventa e sete reais e quarenta e um centavos)**, e encontra-se pormenorizado em planilha demonstrativa de preços unitários e totais acostada aos autos do processo.

8.3. Da metodologia aplicada à política de preços:

8.3.1. De acordo com a Instrução Normativa SG/SEDGGD/ME n.º 65, de 7 de julho de 2021, a qual dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, a pesquisa de preços:

[...]

Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital; ou

V - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

§ 1º Deverão ser priorizados os parâmetros estabelecidos nos incisos I e II, devendo, em caso de impossibilidade, apresentar justificativa nos autos.

8.3.2. A pesquisa de preço foi realizada utilizando-se, como parâmetros, os incisos I, II e III, em conformidade com as disposições do supracitado normativo, para obtenção do preço de referência. Foi utilizado como método para obtenção do preço estimado a média e ou mediana dos valores obtidos na pesquisa de preços, da qual incidiu sobre um conjunto de três ou mais preços de acordo com o art. 6º da referida instrução normativa.

8.3.3. Na pesquisa de preços, foram observadas, também, as condições comerciais praticadas no mercado local das respectivas unidades, incluindo prazos e locais de entrega, fretes, garantias exigidas e marcas e modelos, quando for o caso, o qual se fez observar a inexistência de variações significativas dos preços finais.

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

9.1. Em regra, conforme disposições estabelecidas na alínea b, inciso V, do art. 40 da Lei n.º 14.133/21, o planejamento da compra deverá atender, entre outros, ao princípio do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

9.2. Porém, a Lei n.º 14.133/2021 estabelece, ainda, que a licitação deve buscar a eficiência nas contratações públicas, visando a obtenção da melhor proposta para a administração, levando em consideração, entre outros aspectos, a economia processual e a celeridade nos procedimentos.

9.3. Nestes termos, o objeto licitado forma um conjunto unitário, resguardada as suas especificidades. Ademais é prática comum nesse setor, o fornecimento dos materiais serem executadas por uma única empresa contratada, pois os materiais demandados estão intrinsecamente ligados e o desmembramento destes materiais em itens diferentes poderia trazer grande dificuldade na execução do objeto por parte de diferentes empresas contratadas, causando assim a dessincronização na execução.

9.4. A contratação em grupo único de Bandeiras Oficiais e acessórios para atender às necessidades institucionais do IFPB é justificada pela Lei n.º 14.133 de 1 de abril de 2021, que institui normas gerais de licitação e contratação pública. Essa modalidade de contratação permite otimizar recursos e simplificar procedimentos, garantindo eficiência e economia para a instituição.

9.5. Ao optar pela contratação em grupo único, o IFPB assegura a padronização, a qualidade e a regularidade no fornecimento de bandeiras oficiais e acessórios, atendendo plenamente às demandas institucionais de forma ágil e eficaz. Além disso, essa modalidade de contratação promove a competitividade entre os fornecedores, favorecendo a obtenção dos melhores preços e condições para a administração pública.

9.6. Portanto, a contratação em grupo único de Bandeiras Oficiais e acessórios está em conformidade com a legislação vigente e representa uma medida que visa garantir a eficiência, a economicidade e a qualidade dos materiais demandados pelo IFPB.

## **10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

10.1. Destaca-se que não se faz necessária a realização de demais contratações correlatas e ou interdependentes ao objeto pretendido, nem há pretensão de realizar contratações futuras para que o objetivo desta contratação seja atingido, razão pela qual este item não será considerado no planejamento.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. A contratação, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, está alinhada com os programas de âmbito federal e objetivos e metas estratégicas do IFPB, constantes no Planejamento Estratégico Decenal do IFPB - PLANEDE 2025. Ligado diretamente à promoção da identidade institucional, ao fortalecimento da imagem da instituição e ao cumprimento de suas diretrizes estratégicas. Abaixo, apresentamos uma demonstração desse alinhamento:

**Identidade Institucional:** A aquisição de Bandeiras Oficiais e acessórios está em conformidade com a identidade visual estabelecida pelo IFPB, garantindo que os símbolos da instituição sejam utilizados de acordo com as normas estabelecidas.

**Representação Institucional:** As Bandeiras Oficiais são utilizadas em eventos, cerimônias e solenidades, representando o IFPB de forma oficial e institucional. Isso reforça a imagem da instituição perante a comunidade acadêmica, a sociedade e outras instituições.

**Valores e Missão:** A utilização das Bandeiras Oficiais e acessórios está alinhada com os valores e a missão do IFPB, que incluem o compromisso com a educação de qualidade, a valorização da cidadania e a promoção do conhecimento.

**Planejamento Estratégico:** A aquisição de Bandeiras Oficiais e acessórios está prevista no planejamento estratégico do IFPB como uma ação relacionada à comunicação institucional, ao fortalecimento da imagem da instituição ou ao apoio a eventos e atividades representativas.

**Promoção da Instituição:** O uso adequado das Bandeiras Oficiais contribui para a promoção do IFPB, destacando sua presença e participação em eventos locais, regionais e nacionais, fortalecendo sua posição como instituição de ensino de referência.

11.2. Dessa forma, a aquisição de Bandeiras Oficiais e acessórios está diretamente alinhada com o planejamento estratégico do IFPB, contribuindo para a consolidação da identidade institucional, a promoção da instituição e o cumprimento de seus objetivos estratégicos.

11.3. A contratação encontra-se alinhada, ainda, à oportunização da manutenção de fatores críticos de sucesso institucional, indicados a seguir:

SEQ.	ITEM	DESCRIÇÃO
1	Fatores Críticos de Sucesso	<b>FCS45</b> Manutenção de uma imagem institucional favorável no Estado da Paraíba e na Região Nordeste, de modo a beneficiar-nos frente à opinião pública, governo e comunidade acadêmica.

11.4. Por fim, ratifica-se que a presente demanda decorre de fato previsível, e encontra-se prevista no Plano de Contratações Anual 2024, em conformidade com às disposições do art. 6º, da Decreto n.º 10.947, de 25 de janeiro de 2022, consignado no relatório extraído do sistema PGC.

## **12. Benefícios a serem alcançados com a contratação**

12.1. Com esta contratação, pretende-se assegurar o ressuprimento e manutenção dos estoques dos respectivos materiais, suprimindo as demandas correntes, possibilitando o adequado funcionamento das atividades de Educação, Pesquisa e Extensão.

12.2. Com a presente contratação a instituição almeja, por fim, alcançar, sob os aspectos da economicidade, eficácia, eficiência e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais, e financeiros disponíveis, inclusive do ponto de vista da sustentabilidade ambiental, os seguintes benefícios:

### **12.2.1. Economicidade:**

Redução de Custos: A aquisição de Bandeiras Oficiais e acessórios em larga escala pode resultar em economias de escala, reduzindo os custos unitários.

Durabilidade e Qualidade: Investir em produtos de qualidade garante durabilidade, reduzindo os custos com substituição e manutenção.

### **12.2.2. Eficácia:**

Conformidade com as Normas: A contratação de Bandeiras Oficiais e acessórios assegura que os produtos adquiridos estejam em conformidade com as normas estabelecidas, garantindo a representatividade institucional.

Cumprimento das Diretrizes Institucionais: O uso de símbolos oficiais conforme as diretrizes institucionais fortalece a identidade e imagem do IFPB.

### **12.2.3. Eficiência:**

Aproveitamento dos Recursos Disponíveis: Ao adquirir Bandeiras Oficiais e acessórios de forma planejada e criteriosa, o IFPB aproveita melhor seus recursos financeiros, evitando desperdícios.

Otimização do Tempo: A centralização da compra de Bandeiras Oficiais e acessórios em um único fornecedor pode otimizar o processo de aquisição, reduzindo o tempo despendido em procedimentos burocráticos.

### **12.2.4. Desenvolvimento Nacional Sustentável:**

Priorização de Fornecedores Locais: Ao dar preferência a fornecedores locais, o IFPB contribui para o desenvolvimento econômico regional,

fortalecendo a economia local e reduzindo a pegada de carbono relacionada ao transporte.

Responsabilidade Socioambiental: A escolha de fornecedores que adotam práticas sustentáveis contribui para a preservação do meio ambiente e para o desenvolvimento de uma cultura institucional de responsabilidade socioambiental.

#### 12.2.5. Melhor Aproveitamento dos Recursos Humanos:

Foco em Atividades Estratégicas: Ao otimizar o processo de aquisição de Bandeiras Oficiais e acessórios, os recursos humanos do IFPB podem ser direcionados para atividades mais estratégicas e de maior valor agregado.

Portanto, a contratação de Bandeiras Oficiais e acessórios não apenas promove a representatividade institucional, mas também contribui para a efetividade e o desenvolvimento sustentável do IFPB, buscando sempre a economicidade, eficácia, eficiência e melhor aproveitamento dos recursos disponíveis.

12.3. Portanto, a contratação de Bandeiras Oficiais e acessórios não apenas promove a representatividade institucional, mas também contribui para a efetividade e o desenvolvimento sustentável do IFPB, buscando sempre a economicidade, eficácia, eficiência e melhor aproveitamento dos recursos disponíveis.

### 13. Providências a serem Adotadas

13.1. Visando a correta execução do contrato, a Administração deverá executar minimamente as seguintes ações e ou providências:

13.1.1. Providenciar, após a contratação, a designação de servidores com perfil adequado para fiscalização de cada contrato especificando, claramente, as atribuições e responsabilidades de cada partícipe, de acordo com o estabelecido pela Lei n.º 14.133/2021, realizando, se necessário, um curso de capacitação para deslindar as particularidades da contratação;

13.1.2. Acompanhar rigorosamente as ações previstas na contratação apresentados para a realização das adequações e melhorias no objeto a ser contratado;

13.1.3. Garantir que os recursos orçamentários-financeiros necessários para a execução do objeto estejam disponíveis e adequadamente alocados no orçamento;

13.1.4. Identificar os principais riscos associados à execução do objeto e desenvolver planos de contingência para lidar com eventuais imprevistos;

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Não se fez observar a existência de possíveis impactos ambientais, razão pela qual este item não será considerado no planejamento.

## 15. Declaração de Viabilidade

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


### 15.1. Justificativa da Viabilidade

15.1. Diante de toda a análise desenvolvida no presente instrumento, a contratação mostra- se **VIÁVEL** em termos de viabilidade técnica, socioeconômica e ambiental da contratação, consoante inciso XIII, Art. 9º, da IN SG/SEDGGD/ME n.º 58, de 8 de agosto de 2022, não sendo possível observar óbices ao prosseguimento da presente contratação.


15.2. A aquisição do objeto do presente planejamento não se enquadra nos pressupostos para a decretação de sigilo, nos termos da Lei n.º 12.527, de 18 de novembro de 2011.

## 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](#).

Documento assinado digitalmente  
 **JOSUE SANTOS SILVA**  
Data: 22/04/2024 14:07:32-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**JOSUE SANTOS SILVA**  
Membro da Equipe de Planejamento

Documento assinado digitalmente  
 **JOSUE SANTOS SILVA**  
Data: 22/04/2024 15:22:52-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**DIEGO LUIS DOS SANTOS FELIX**  
Membro da Equipe de Planejamento

Documento assinado digitalmente  
 **DIEGO LUIS DOS SANTOS FELIX**  
Data: 22/04/2024 15:16:20-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>