



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 90007/2024
(Processo Administrativo n.º 23381.001298.2024-19)

Estudo Técnico Preliminar 5/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 23381.001298.2024-19

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 contratação de empresa especializada no fornecimento, contínuo, de água mineral e seus derivados, 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 contratação, objeto do presente instrumento, visa atender a necessidade de fornecimento de água mineral e seus derivados, para atender ao consumo dos servidores, colaboradores e visitantes nas dependências das unidades do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba.

2.4. A aquisição dos produtos, objeto deste expediente, são necessários para proporcionar uma melhoria no ambiente de trabalho nas dependências das unidades administrativas vinculadas a Reitoria do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba, permitindo ao público interno e externo condições mínimas de conforto. Acrescente-se que a água mineral é suplemento essencial para a saúde de todos. Ela é fundamental para o bom funcionamento do organismo, para o transporte de nutrientes, sais minerais e para a regulação da temperatura corporal, entre outras funções.

2.5. A água mineral é indispensável, uma vez que visa atender uma necessidade humana e esta ligada diretamente a saúde do público interno e externo, uma vez que é dever da instituição ofertar água de excelente qualidade para o consumo de toda a comunidade que frequenta as instalações da Instituição.

2.6. A seguir destacamos os principais benefícios desta contratação:

- a. Garantia de Qualidade: Ao optarmos por uma empresa especializada, asseguramos a qualidade e a pureza da água mineral fornecida, atendendo aos padrões exigidos pelos órgãos reguladores, o que é fundamental para a saúde e bem-estar de toda a comunidade acadêmica.

b. **Abastecimento Contínuo:** A contratação de uma empresa especializada em fornecimento contínuo garante que não haja interrupções no abastecimento de água, o que é crucial para as atividades cotidianas do IFPB, desde o consumo nos refeitórios até a utilização em laboratórios e outras áreas.

c. **Economia de Recursos:** Ao ter um contrato com uma empresa especializada, podemos otimizar custos e recursos, pois podemos negociar melhores condições de preço e logística de entrega, além de evitar desperdícios por meio de uma gestão mais eficiente do consumo.

d. **Praticidade e Comodidade:** A terceirização deste serviço proporciona praticidade e comodidade para o IFPB, pois não precisaremos nos preocupar com questões logísticas e de armazenamento, deixando tais responsabilidades a cargo da empresa contratada.

e. **Conformidade Legal:** Ao contratar uma empresa especializada, garantimos que todas as exigências legais relacionadas ao fornecimento de água mineral sejam devidamente atendidas, mitigando qualquer risco de não conformidade e suas possíveis consequências.

2.7. Dessa forma, consideramos que a contratação de uma empresa especializada no fornecimento contínuo de água mineral e seus derivados é essencial para o funcionamento adequado e seguro do IFPB, promovendo um ambiente saudável e propício para o desenvolvimento acadêmico e institucional

2.8. 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 ANTÔNIO MARQUES

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. A empresa contratada deve possuir todas as licenças e autorizações necessárias para operar o negócio de fornecimento de água mineral e derivados, conforme exigido pelas leis e regulamentos locais e nacionais.

4.1.3. A água mineral fornecida deve atender aos padrões de qualidade estabelecidos pela legislação vigente, como os estabelecidos pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) ou órgão equivalente. Isso inclui parâmetros como pureza, pH, mineralização e ausência de contaminantes.

4.1.4. A empresa contratada deve garantir o fornecimento contínuo de água mineral e seus derivados, conforme as necessidades do IFPB, com pontualidade e regularidade.

4.1.5. 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.

4.1.6. Além dos requisitos de qualidade e sustentabilidade, a proposta da empresa deve apresentar um preço competitivo e justo, considerando o mercado e a qualidade do serviço oferecido.

4.1.7. A empresa contratada deve oferecer garantia de qualidade e suporte técnico em caso de problemas ou reclamações relacionadas ao produto fornecido.

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

4.1.9. 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;

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

4.1.11. 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;

4.1.12. 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;

4.1.13. 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.

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

4.1.15. Da justificativa acerca da natureza continuada do objeto:

4.1.15.1. Os serviços prestados de forma contínua, ou o fornecimento contínuo de materiais, in casu, conforme disciplina o inciso XV, do art. 6º, da Lei nº 14.133/2021, são aqueles que, pela sua essencialidade, visam a atender à necessidade pública de forma permanente, contínua e prolongada, por mais de um exercício financeiro, assegurando a integridade do patrimônio público ou o funcionamento das atividades finalísticas do órgão, de modo que sua interrupção possa comprometer a prestação de um serviço público ou o cumprimento da missão institucional;

4.1.15.2. Nestes termos, a natureza continuada do fornecimento de água mineral pode ser justificada por diversos motivos, especialmente quando se trata do atendimento às necessidades institucionais de uma organização como o IFPB, os quais destacamos a seguir:

Garantia de Fornecimento Regular: O fornecimento contínuo de água mineral é essencial para garantir que o IFPB tenha acesso regular a uma fonte confiável de hidratação para seus funcionários, docentes e alunos. Isso alinha-se à ideia de contratos contínuos, os quais proporcionam previsibilidade e segurança no abastecimento de recursos essenciais para a instituição.

Economia de Recursos e Tempo: Ao estabelecer um contrato contínuo de fornecimento de água mineral, o IFPB economiza recursos e tempo que seriam gastos em processos de licitação recorrentes para aquisição do produto. Essa prática está em consonância com a eficiência administrativa, uma vez que reduz burocracias e custos operacionais associados à contratação.

Foco na Atividade-Fim: Ao ter um contrato contínuo para o fornecimento de água mineral, o IFPB pode concentrar seus esforços e recursos na sua atividade-fim, que é a educação e pesquisa, ao invés de dedicar tempo e energia na gestão de contratos pontuais para suprimentos básicos.

Flexibilidade e Adaptabilidade: Contratos contínuos permitem maior flexibilidade e adaptabilidade às necessidades em constante mudança da instituição. Por exemplo, o IFPB pode ajustar a quantidade de água mineral fornecida de acordo com o aumento ou diminuição da demanda, sem a necessidade de procedimentos licitatórios adicionais.

Parcerias Estratégicas: Estabelecer contratos contínuos com fornecedores de água mineral pode promover parcerias estratégicas de longo prazo, baseadas em confiança e colaboração mútua. Essa abordagem contribui para o desenvolvimento de relacionamentos

sólidos com fornecedores confiáveis e comprometidos com a qualidade do serviço.

4.1.15.3. Portanto, a natureza continuada do fornecimento de água mineral para o IFPB não apenas garante acesso regular a um recurso essencial, mas também promove eficiência, flexibilidade e parcerias estratégicas, alinhando-se aos princípios de gestão eficaz.

4.1.16. Duração inicial do contrato de fornecimento de natureza continuada:

4.1.16.1. O prazo de vigência da contratação será de 1 (um) ano, contados a partir da data de sua assinatura do termo de contrato, prorrogável por até 10 (dez) anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.1.16.1.1. A prorrogação de que trata este item é condicionada ao ateste, pela autoridade competente, de que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitida a negociação com o contratado.

4.1.16.2. O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

4.1.16.3. A prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

4.1.16.4. O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

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

4.1.18. Quanto à necessidade da contratada promover a transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas:

4.1.18.1. Não haverá necessidade de a contratada promover a transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas no caso específico da contratação pretendida pela Administração, uma vez que as técnicas utilizadas são de domínio comum, conhecidas da grande maioria, senão de todas as empresas do ramo e não há propriedade intelectual a proteger.

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 o fornecimento, contínuo, de água mineral e seus derivados, para fins de atendimento às necessidades institucionais, para o ressuprimento e manutenção dos estoques dos respectivos materiais, para fins de atendimento às necessidades institucionais, com o fim de suprir as demandas correntes, possibilitando o adequado funcionamento das atividades de Educação, Pesquisa e Extensão.

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

ITEM	CÓDIGO CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE
1	445485	ÁGUA MINERAL NATURAL - Tipo: SEM Gás, Material Embalagem: Plástico, Tipo Embalagem: Retornável; Características Adicionais: Acondicionada em embalagem própria de 20 Litros.	Garrafão com capacidade de 20 litros
2	402921	GARRAÇÃO 20 LITROS - Material: Plástico, Aplicação: Água Mineral, Capacidade: 20 Litros, Características Adicionais: Vazio, Transparente, Retornável, NBR n.º 14.222 /14.328.	Unidade

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 institucionais;
- ii. O histórico de consumo dos últimos 12 (doze) meses, provenientes de ARP /contratos pactuados no período, para atendimento às respectivas unidades;
- iii. Sazonalidades conhecidas ou períodos com grande variação de volume de consumo;
- iv. 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:

7.2.1. Órgão Gerenciador:

INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA - REITORIA				
ITEM	CÓDIGO CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	445485	ÁGUA MINERAL NATURAL - Tipo: SEM Gás, Material Embalagem: Plástico, Tipo Embalagem: Retornável; Características Adicionais: Acondicionada em embalagem própria de 20 Litros.	Garrafão com capacidade de 20 litros	4.200
2	402921	GARRAFÃO 20 LITROS - Material: Plástico, Aplicação: Água Mineral, Capacidade: 20 Litros, Características Adicionais: Vazio, Transparente, Retornável, NBR n.º 14.222/14.328.	Unidade	200

INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA - POLO DE INOVAÇÃO JOÃO PESSOA				
ITEM	CÓDIGO CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	445485	ÁGUA MINERAL NATURAL - Tipo: SEM Gás, Material Embalagem: Plástico, Tipo Embalagem: Retornável; Características Adicionais: Acondicionada em embalagem própria de 20 Litros.	Garrafão com capacidade de 20 litros	1.200
2	402921	GARRAFÃO 20 LITROS - Material: Plástico, Aplicação: Água Mineral, Capacidade: 20 Litros, Características Adicionais: Vazio, Transparente, Retornável, NBR n.º 14.222/14.328.	Unidade	40

INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA - CAMPUS AVANÇADO JOÃO PESSOA-MANGABEIRA				
ITEM	CÓDIGO CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	445485	ÁGUA MINERAL NATURAL - Tipo: SEM Gás, Material Embalagem: Plástico, Tipo Embalagem: Retornável; Características Adicionais: Acondicionada em embalagem própria de 20 Litros.	Garrafão com capacidade de 20 litros	180
2	402921	GARRAFÃO 20 LITROS - Material: Plástico, Aplicação: Água Mineral, Capacidade: 20 Litros, Características Adicionais: Vazio, Transparente, Retornável, NBR n.º 14.222/14.328.	Unidade	15

INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA - CAMPUS AVANÇADO CABEDELO-CENTRO				
ITEM	CÓDIGO CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
		ÁGUA MINERAL NATURAL - Tipo: SEM Gás,		

1	445485	Material Embalagem: Plástico, Tipo Embalagem: Retornável; Características Adicionais: Acondicionada em embalagem própria de 20 Litros.	Garrafão com capacidade de 20 litros	360
2	402921	GARRAFÃO 20 LITROS - Material: Plástico, Aplicação: Água Mineral, Capacidade: 20 Litros, Características Adicionais: Vazio, Transparente, Retornável, NBR n.º 14.222/14.328.	Unidade	20

INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA - CAMPUS AVANÇADO PEDRAS DE FOGO				
ITEM	CÓDIGO CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	445485	ÁGUA MINERAL NATURAL - Tipo: SEM Gás, Material Embalagem: Plástico, Tipo Embalagem: Retornável; Características Adicionais: Acondicionada em embalagem própria de 20 Litros.	Garrafão com capacidade de 20 litros	720
2	402921	GARRAFÃO 20 LITROS - Material: Plástico, Aplicação: Água Mineral, Capacidade: 20 Litros, Características Adicionais: Vazio, Transparente, Retornável, NBR n.º 14.222/14.328.	Unidade	30

INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA - CAMPUS AVANÇADO SOLEDADE				
ITEM	CÓDIGO CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	445485	ÁGUA MINERAL NATURAL - Tipo: SEM Gás, Material Embalagem: Plástico, Tipo Embalagem: Retornável; Características Adicionais: Acondicionada em embalagem própria de 20 Litros.	Garrafão com capacidade de 20 litros	500
2	402921	GARRAFÃO 20 LITROS - Material: Plástico, Aplicação: Água Mineral, Capacidade: 20 Litros, Características Adicionais: Vazio, Transparente, Retornável, NBR n.º 14.222/14.328.	Unidade	20

INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA - CAMPUS AVANÇADO AREIA				
ITEM	CÓDIGO CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	445485	ÁGUA MINERAL NATURAL - Tipo: SEM Gás, Material Embalagem: Plástico, Tipo Embalagem: Retornável; Características Adicionais: Acondicionada em embalagem própria de 20 Litros.	Garrafão com capacidade de 20 litros	500
		GARRAFÃO 20 LITROS - Material: Plástico,		

2	402921	Aplicação: Água Mineral, Capacidade: 20 Litros, Características Adicionais: Vazio, Transparente, Retornável, NBR n.º 14.222/14.328.	Unidade	20
---	--------	---	---------	----

7.3. Considerando que a contratação se dará com a utilização do Sistema de Registro de Preços, com gerenciamento da Comissão Central, por meio da Diretoria de Compras, Contratos e Licitação, a estimativa da necessidade de contratações, dos respectivos Órgãos / Entidades participantes dar-se-á por meio de Intenção de Registro de Preços, observadas as disposições regulamentares vigentes, especialmente as estabelecidas no artigo 8º, do Decreto n.º 11.462, de 31 de março de 2023, para órgãos e entidades participantes, estando todas as informações consignadas nas tabelas a seguir:

7.3.1. Órgão / Entidade Participante: IFPB - Campus Cabedelo

INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA - CAMPUS CABEDELO				
ITEM	CÓDIGO CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	445485	ÁGUA MINERAL NATURAL - Tipo: SEM Gás, Material Embalagem: Plástico, Tipo Embalagem: Retornável; Características Adicionais: Acondicionada em embalagem própria de 20 Litros.	Garrafão com capacidade de 20 litros	1.200
2	402921	GARRAFÃO 20 LITROS - Material: Plástico, Aplicação: Água Mineral, Capacidade: 20 Litros, Características Adicionais: Vazio, Transparente, Retornável, NBR n.º 14.222/14.328.	Unidade	100

7.3.2. Órgão / Entidade Participante: IFPB - Campus Esperança

INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA - CAMPUS ESPERANÇA				
ITEM	CÓDIGO CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	445485	ÁGUA MINERAL NATURAL - Tipo: SEM Gás, Material Embalagem: Plástico, Tipo Embalagem: Retornável; Características Adicionais: Acondicionada em embalagem própria de 20 Litros.	Garrafão com capacidade de 20 litros	4.000
2	402921	GARRAFÃO 20 LITROS - Material: Plástico, Aplicação: Água Mineral, Capacidade: 20 Litros, Características Adicionais: Vazio, Transparente, Retornável, NBR n.º 14.222/14.328.	Unidade	320

7.3.3. Órgão / Entidade Participante: IFPB - Campus Guarabira

INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA - CAMPUS GUARABIRA				
	CÓDIGO			

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	445485	ÁGUA MINERAL NATURAL - Tipo: SEM Gás, Material Embalagem: Plástico, Tipo Embalagem: Retornável; Características Adicionais: Acondicionada em embalagem própria de 20 Litros.	Garrafão com capacidade de 20 litros	8.000
2	402921	GARRAÇÃO 20 LITROS - Material: Plástico, Aplicação: Água Mineral, Capacidade: 20 Litros, Características Adicionais: Vazio, Transparente, Retornável, NBR n.º 14.222/14.328.	Unidade	100

7.3.4. Órgão / Entidade Participante: IFPB - Campus Itabaiana

INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA - CAMPUS ITABAIANA				
ITEM	CÓDIGO CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	445485	ÁGUA MINERAL NATURAL - Tipo: SEM Gás, Material Embalagem: Plástico, Tipo Embalagem: Retornável; Características Adicionais: Acondicionada em embalagem própria de 20 Litros.	Garrafão com capacidade de 20 litros	5.000
2	402921	GARRAÇÃO 20 LITROS - Material: Plástico, Aplicação: Água Mineral, Capacidade: 20 Litros, Características Adicionais: Vazio, Transparente, Retornável, NBR n.º 14.222/14.328.	Unidade	300

7.3.5. Órgão / Entidade Participante: IFPB - Campus Itaporanga

INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA - CAMPUS ITAPORANGA				
ITEM	CÓDIGO CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	445485	ÁGUA MINERAL NATURAL - Tipo: SEM Gás, Material Embalagem: Plástico, Tipo Embalagem: Retornável; Características Adicionais: Acondicionada em embalagem própria de 20 Litros.	Garrafão com capacidade de 20 litros	600
2	402921	GARRAÇÃO 20 LITROS - Material: Plástico, Aplicação: Água Mineral, Capacidade: 20 Litros, Características Adicionais: Vazio, Transparente, Retornável, NBR n.º 14.222/14.328.	Unidade	50

7.3.6. Órgão / Entidade Participante: IFPB - Campus João Pessoa

INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA - CAMPUS JOÃO PESSOA				
ITEM	CÓDIGO CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	445485	ÁGUA MINERAL NATURAL - Tipo: SEM Gás, Material Embalagem: Plástico, Tipo Embalagem: Retornável; Características Adicionais:	Garrafão com	3.000

		Acondicionada em embalagem própria de 20 Litros.	capacidade de 20 litros	
--	--	--	-------------------------	--

7.3.7. Órgão / Entidade Participante: IFPB - Campus Monteiro

INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA - CAMPUS MONTEIRO				
ITEM	CÓDIGO CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	445485	ÁGUA MINERAL NATURAL - Tipo: SEM Gás, Material Embalagem: Plástico, Tipo Embalagem: Retornável; Características Adicionais: Acondicionada em embalagem própria de 20 Litros.	Garrafão com capacidade de 20 litros	5.000
2	402921	GARRAFÃO 20 LITROS - Material: Plástico, Aplicação: Água Mineral, Capacidade: 20 Litros, Características Adicionais: Vazio, Transparente, Retornável, NBR n.º 14.222/14.328.	Unidade	100

7.3.8. Órgão / Entidade Participante: IFPB - Campus Patos

INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA - CAMPUS PATOS				
ITEM	CÓDIGO CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	445485	ÁGUA MINERAL NATURAL - Tipo: SEM Gás, Material Embalagem: Plástico, Tipo Embalagem: Retornável; Características Adicionais: Acondicionada em embalagem própria de 20 Litros.	Garrafão com capacidade de 20 litros	2.200
2	402921	GARRAFÃO 20 LITROS - Material: Plástico, Aplicação: Água Mineral, Capacidade: 20 Litros, Características Adicionais: Vazio, Transparente, Retornável, NBR n.º 14.222/14.328.	Unidade	100

7.3.9. Órgão / Entidade Participante: IFPB - Campus Picuí

INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA - CAMPUS PICUÍ				
ITEM	CÓDIGO CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	445485	ÁGUA MINERAL NATURAL - Tipo: SEM Gás, Material Embalagem: Plástico, Tipo Embalagem: Retornável; Características Adicionais: Acondicionada em embalagem própria de 20 Litros.	Garrafão com capacidade de 20 litros	12.000
2	402921	GARRAFÃO 20 LITROS - Material: Plástico, Aplicação: Água Mineral, Capacidade: 20 Litros, Características Adicionais: Vazio, Transparente, Retornável, NBR n.º 14.222/14.328.	Unidade	480

7.3.10. Órgão / Entidade Participante: IFPB - Campus Princesa Isabel

INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA - CAMPUS PRINCESA ISABEL				
ITEM	CÓDIGO CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	445485	ÁGUA MINERAL NATURAL - Tipo: SEM Gás, Material Embalagem: Plástico, Tipo Embalagem: Retornável; Características Adicionais: Acondicionada em embalagem própria de 20 Litros.	Garraão com capacidade de 20 litros	3.200
2	402921	GARRAFÃO 20 LITROS - Material: Plástico, Aplicação: Água Mineral, Capacidade: 20 Litros, Características Adicionais: Vazio, Transparente, Retornável, NBR n.º 14.222/14.328.	Unidade	50

7.3.11. Órgão / Entidade Participante: IFPB - Campus Santa Luzia

INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA - CAMPUS SANTA LUZIA				
ITEM	CÓDIGO CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	445485	ÁGUA MINERAL NATURAL - Tipo: SEM Gás, Material Embalagem: Plástico, Tipo Embalagem: Retornável; Características Adicionais: Acondicionada em embalagem própria de 20 Litros.	Garraão com capacidade de 20 litros	2.500
2	402921	GARRAFÃO 20 LITROS - Material: Plástico, Aplicação: Água Mineral, Capacidade: 20 Litros, Características Adicionais: Vazio, Transparente, Retornável, NBR n.º 14.222/14.328.	Unidade	500

7.3.12. Órgão / Entidade Participante: IFPB - Campus Santa Rita

INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA - CAMPUS SANTA RITA				
ITEM	CÓDIGO CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	445485	ÁGUA MINERAL NATURAL - Tipo: SEM Gás, Material Embalagem: Plástico, Tipo Embalagem: Retornável; Características Adicionais: Acondicionada em embalagem própria de 20 Litros.	Garraão com capacidade de 20 litros	2.000
2	402921	GARRAFÃO 20 LITROS - Material: Plástico, Aplicação: Água Mineral, Capacidade: 20 Litros, Características Adicionais: Vazio, Transparente, Retornável, NBR n.º 14.222/14.328.	Unidade	200

7.3.13. Órgão / Entidade Participante: IFPB - Campus Sousa

INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA - CAMPUS SOUSA				
ITEM	CÓDIGO CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE

1	445485	ÁGUA MINERAL NATURAL - Tipo: SEM Gás, Material Embalagem: Plástico, Tipo Embalagem: Retornável; Características Adicionais: Acondicionada em embalagem própria de 20 Litros.	Garrafão com capacidade de 20 litros	1.000
2	402921	GARRAFÃO 20 LITROS - Material: Plástico, Aplicação: Água Mineral, Capacidade: 20 Litros, Características Adicionais: Vazio, Transparente, Retornável, NBR n.º 14.222/14.328.	Unidade	50

7.4. 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 que compõem a estrutura multicampi institucional.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 602.588,85

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\$ 602.588,85 (seiscentos e dois mil, quinhentos e oitenta e oito reais e oitenta e cinco centavos)**, e encontra-se pormenorizado em planilha(s) demonstrativa(s) 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, III e IV, 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. Logo, o agrupamento dos itens pode ser justificada pelos seguintes motivos:

Economia de recursos públicos: Agrupar esses itens em um grupos únicos – por unidade, pode reduzir os custos administrativos e operacionais, tais como os gastos com a elaboração de editais, análise de propostas e condução do processo licitatório.

Facilidade na gestão do contrato: Ao contratar um único fornecedor para ambos os itens, a administração pública simplifica a gestão do contrato, evitando a necessidade de lidar com múltiplos fornecedores e contratos separados.

Facilidade na entrega e logística: Agrupar itens relacionados pode facilitar a logística de entrega, uma vez que os produtos são complementares e frequentemente adquiridos juntos.

Estímulo à concorrência: Ao ampliar o espectro de itens em uma licitação, a administração pública pode atrair um maior número de interessados, promovendo uma concorrência mais ampla e, conseqüentemente, aumentando a possibilidade de obtenção de propostas vantajosas.

Simplicidade e celeridade: A junção de itens relacionados em um mesmo grupo simplifica o processo para os licitantes, além de tornar mais ágil a condução do processo licitatório.

9.5. A centralização, por unidade, da responsabilidade em uma única empresa contratada, irá proporcionar melhor acompanhamento de problemas e soluções, mormente em termos de facilitar a verificação das suas causas e atribuição de responsabilidade, de modo a aumentar o controle sobre a execução do objeto licitado e, em termos econômicos favorece a redução dos preços sob a ótica da ampliação da competitividade.

9.6. Portanto, a realização de uma licitação para aquisição conjunta de água mineral e garrações pode ser justificada com base nos princípios da economicidade, eficiência, simplicidade e celeridade, conforme estabelecido na Lei n.º 14.133/2021.

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, consignados nos pontos a seguir:

PLANO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL - PLANEDE 2025		
TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO
Objetivos Estratégicos	S05 Fortalecer a marca IFPB no Estado da Paraíba e na região Nordeste, assim como zelar pela imagem institucional integrada à sustentabilidade com a comunicação de fatos e informações relevantes a todas as partes interessadas, internas e externas.	Fortalecimento da "marca IFPB" no Estado da Paraíba e na região Nordeste, zelando: i. pela imagem institucional integrada à Sustentabilidade; ii. pela comunicação interna e externa; e iii. pela disseminação de informações e fatos relevantes a todas as partes interessadas;

11.2. 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	FCS00 Boas condições de trabalho com locais adequadamente iluminados e ventilados, móveis que ofereçam conforto mínimo necessário, ausência (sempre que possível) de barulho e outros perturbadores do gênero, máquinas e equipamentos modernos e em boas condições, material de uso de boa qualidade, sistemas informatizados de apoio administrativo, recursos de comunicação (conectividade: telefone, internet, videoconferência) e locomoção entre os Campi e prédios da Reitoria;
2	Fatores Críticos de Sucesso	FCS45 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.

11.3. 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. Tem-se em vista, com a instituição do procedimento, a preservação do caráter ininterrupto das atividades administrativas-operacionais, além daquelas afetas às

atividades de Ensino, Pesquisa e Extensão, agindo de forma planejada, a fim de prevenir riscos e prejuízos ao Erário, ambicionando melhorias de gestão – tais como o aumento do poder de barganha e a obtenção de economia de escala.

12.2. A contratação de uma empresa especializada no fornecimento contínuo de água mineral para o IFPB, pode trazer uma série de ganhos diretos e indiretos, contribuindo para a efetividade, o desenvolvimento nacional sustentável e a otimização dos recursos da instituição.

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:

Garantia de fornecimento contínuo de água mineral de qualidade: Assegura que haja sempre água mineral disponível para consumo, atendendo às necessidades diárias da instituição.

Economia de tempo e recursos financeiros: Evita despesas extras com aquisição emergencial de água mineral em casos de falta de estoque.

Garantia de qualidade e segurança alimentar: A empresa especializada assegura que a água fornecida esteja de acordo com as normas de qualidade e segurança alimentar, garantindo a saúde e o bem-estar de todos os usuários.

Redução do desperdício: A entrega contínua de água mineral evita desperdícios, garantindo que a quantidade adequada seja utilizada.

Foco nas atividades-fim da instituição: Ao ter um fornecedor responsável pelo abastecimento de água mineral, a equipe do IFPB pode se concentrar em suas atividades principais, sem se preocupar com questões logísticas relacionadas ao abastecimento de água.

Otimização dos recursos humanos: Reduz a necessidade de dedicar recursos humanos para gerenciar o abastecimento de água, permitindo que esses profissionais se concentrem em outras atividades essenciais.

Aproveitamento eficiente dos recursos financeiros: Contratar uma empresa especializada pode representar uma economia significativa a longo prazo, já que a compra contínua em grande quantidade pode resultar em preços mais vantajosos.

Contribuição para o desenvolvimento nacional sustentável: Ao escolher um fornecedor comprometido com práticas sustentáveis, como a redução do uso de plástico, o IFPB contribui para o desenvolvimento de uma cadeia de fornecimento mais sustentável e ambientalmente responsável.

Eficiência administrativa: A terceirização do fornecimento de água mineral permite uma gestão mais eficiente e simplificada, reduzindo a burocracia administrativa.

12.3. Ao considerar esses aspectos, a contratação de uma empresa especializada no fornecimento contínuo de água mineral para o IFPB não só garante a efetividade no atendimento das necessidades da instituição, mas também contribui para o desenvolvimento nacional sustentável, promovendo a economia, a eficácia, a eficiência e o 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 contratação dos serviços objeto do presente planejamento não se enquadra nos pressupostos para a decretação de sigilo, nos termos da Lei n.º 12.527, de 18 denovembro 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
 **MARCOS ANTONIO MARQUES**
Data: 22/04/2024 14:39:55-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

MARCOS ANTONIO MARQUES

Membro da Equipe de Planejamento

Documento assinado digitalmente
 **NATALY SUENIA MENDONCA DA SILVA**
Data: 22/04/2024 14:16:45-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

NATALY SUENIA MENDONCA DA SILVA

Membro da Equipe de Planejamento