

Estudo Técnico Preliminar 5/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 23359.035218/2023-75

2. Descrição da necessidade

O IFPE tem como função social ofertar educação profissional e tecnológica – comprometida com a formação humana integral, com o exercício da cidadania e com a produção e a socialização do conhecimento, visando, sobretudo, a transformação da realidade na perspectiva da igualdade e da justiça sociais.

A busca pela competência técnica permeia todos os níveis de ensino oferecidos - desde a formação inicial e continuada de trabalhadores, à formação profissional de nível médio (cursos integrados), pós-médio (cursos subsequentes) e superiores.

Para cumprir esta função, uma das condições necessárias é o acesso ao material bibliográfico que atenda às necessidades dos usuários dessa instituição.

As Bibliotecas que compõem o Sistema de Bibliotecas do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco (IFPE) são regidas por suas políticas de funcionamento, pelo Regimento Geral do IFPE, pelos Regimentos Internos dos campi e os das próprias unidades de informação, além das demais normas da Instituição.

O Sistema de Bibliotecas do IFPE, diretamente vinculado à Pró-Reitoria de Ensino, tem por objetivo criar condições para o funcionamento sistêmico das Bibliotecas da Instituição, a fim de oferecer suporte ao desenvolvimento acadêmico do ensino, da pesquisa e da extensão.

A presente contratação se justifica em razão da constante necessidade de ampliação e atualização do acervo bibliográfico do IFPE - campus Garanhuns e dos demais órgãos participantes, visando sobretudo disponibilizar à comunidade escolar um material atualizado que auxiliará na construção do saber, no desenvolvimento adequado do ensino, da pesquisa e da extensão, tendo em vista ser essa a missão finalística da instituição.

O material a ser adquirido visa atender às demandas de bibliografias descritas nos Projetos Pedagógicos dos Cursos, bem como o cumprimento da política de desenvolvimento de coleções que norteia a atualização do acervo bibliográfico, de acordo com os critérios estabelecidos pelo MEC para processos de autorização e/ou renovação de Cursos na Instituição, tendo em vista que o mesmo visa atender tanto aos cursos já existentes, quanto aos novos cursos a serem implementados na instituição.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenação de Biblioteca e Multimeios	Riane Melo de Freitas Alves

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os objetos referentes a esta aquisição de materiais de acervo bibliográfico, deverão ser entregues, de acordo com as especificações detalhadas no item 7.

Em hipótese alguma serão aceitos materiais em desacordo com as condições predefinidas.

A contratação de fornecedores de materiais bibliográficos requer a seleção de pessoa jurídica especializada na intermediação junto às editoras para atendimento às ordens de fornecimento/compra de títulos bibliográficos novos, originais e perfeitos, conforme títulos e quantidades escolhidas e descritas pelos coordenadores de curso.

A contratada deverá entregar o material no prazo máximo de até **30 dias para livros nacionais e 60 dias para livros internacionais**, contados do(a) do recebimento da Nota de Empenho, em pedidos parcelados, de acordo com o interesse da Contratante.

O pagamento da Nota Fiscal será feito num prazo de 30 dias contados a partir da data do recebimento definitivo.

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 demandado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza.

A contratada deverá fornecer materiais novos, de primeiro uso, fabricados de acordo com as normas técnicas em vigor, de boa qualidade e de excelente aceitação no mercado.

Os itens deverão possuir garantia contra não conformidades de fabricação, a contar do recebimento definitivo dos mesmos pelo IFPE, sendo esta garantia de sua total responsabilidade, inclusive os custos no que tange o transporte da CONTRATANTE à CONTRATADA e seu devido retorno a CONTRATANTE.

A contratada deverá prestar todos os esclarecimentos técnicos que lhe forem solicitados pelo IFPE, relacionados com as características dos materiais fornecidos.

Caso seja necessária averiguação das especificações técnicas dos objetos, a contratada deverá apresentar catálogos, manuais, folders ou prospectos do objeto no prazo estipulado pela Contratante.

A CONTRATADA deverá arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, decorrentes do fornecimento dos materiais, sem qualquer ônus para o IFPE.

O transporte deve se dar de forma adequada, de maneira que todos os exemplares adquiridos cheguem ao campus intactos, sem amassos, rasgos, rasuras ou avarias. Qualquer material entregue danificado ou faltando páginas deverá ser passível de substituição sem custos adicionais à CONTRATANTE.

Os livros devem ser fornecidos em sua última edição, salvo quando for outra especificamente definida.

Caso a obra requisitada esteja esgotada, ou ainda no prelo, a fornecedora deverá comprovar o alegado por escrito, por meio de declaração da editora.

É importante que o material esteja bem acondicionado a fim de evitar umidade, já que sua vida útil está diretamente ligada ao bom armazenamento e de forma a permitir a completa segurança durante o transporte, de maneira que todos os exemplares adquiridos cheguem ao Campus intactos: sem amassados, rasgos, rasuras ou avarias.

5. Levantamento de Mercado

O atendimento às necessidades informacionais possui as seguintes soluções de mercado possíveis (em termos de tipos de materiais):

a) Acervo e repositórios digitais - Os cursos técnicos contam com repositório de objetos educacionais para a educação profissional e tecnológica da Setec/MEC, chamado Proedu, o qual dispõe de amplo acervo digital gratuito que pode ser utilizado, sobretudo, nos cursos de formação técnica e tecnológica. Além disso, o IFPE possui contrato com a Biblioteca Virtual (www.bvirtual.com.br), a qual dispõe de diversos materiais em formato eletrônico referenciados nos PPCs das disciplinas dos cursos técnicos e superiores desta unidade e que somam-se ao acervo bibliográfico do curso. Outro contrato existente é com a Plataforma GedWeb, que dispõe de milhares de documentos, especialmente normas técnicas em formato eletrônico (gedweb.com.br). Outra importante base que possuímos é o nosso repositório institucional, constituído pela produção científica do órgão, recursos educacionais, teses, dissertações e trabalhos de conclusão de curso.

b) Materiais físicos - A aquisição de livros físicos está em consonância com o “Instrumento de Avaliação de Cursos de Graduação” do Inep / MEC e recomendações de parâmetros requeridos descritos nas Orientações Gerais Para Elaboração de Projeto Pedagógico Dos Cursos, tanto técnicos, como superiores, que definem que os componentes curriculares dos cursos regulares devem dispor de materiais impressos, tombados no patrimônio do campus e /ou em processo de compra, atendendo às quantidades ideais.

c) E-books – Os E-books são livros digitais adquiridos individualmente junto à livrarias virtuais. Caso fossem adquiridos pelo IFPE, necessitariam estar tombados e informatizados, possuindo contratos que garantissem o acesso ininterrupto pelos usuários, registrados em nome da Instituição. Além disso, nos casos dos títulos virtuais para as bibliografias básicas, deve haver garantia de acesso físico pelo IFPE, com instalações e recursos tecnológicos que atendam à demanda e à oferta ininterrupta via internet, bem como de ferramentas de acessibilidade e de soluções de apoio à leitura, estudo e aprendizagem.

d) Outros tipos de materiais bibliográficos - Fazem parte da suplementação do conteúdo os Periódicos técnico-científicos e E-books disponíveis no Portal de Periódicos da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior – CAPES, através do acesso remoto por meio da rede de Comunidade Acadêmica Federada - CAFE, serviço mantido pela Rede Nacional de Ensino e Pesquisa - RNP, e que o IFPE faz parte.

Dentre as possíveis soluções elencadas, foram selecionadas as alternativas A, B e D.

A / D - Além do amparo legal, a utilização de materiais digitais gratuitos do repositório Proedu do SETEC/MEC e CAPES encontra justificativa na economicidade que esta opção traz para a administração.

C - A alternativa da contratação de livros digitais (e-books) individuais não é viável uma vez que conta com quantidade reduzida de ofertantes no mercado nacional (Amazon, Saraiva e Cultura) e um acervo técnico-científico limitado. Embora o custo dos e-books seja menor que o dos livros físicos, sua aquisição demandaria grande suporte de tecnologia e infraestrutura para que os discentes pudessem ter acesso adequado à informação por meio de aparelhos leitores que necessitariam de investimento extra em aquisição, além dos custos de manutenção, depreciação e dos riscos maiores envolvidos no empréstimo de tais aparelhos. Além disso, como já foi explanado, o IFPE já possui contratos com a Biblioteca Virtual e com a Plataforma GedWeb, que dispõem de uma variedade de materiais que podem ser acessados de qualquer suporte (smartphone, PC, Notebook, Tablet) não demandando novos investimentos nesse sentido.

B - Como os materiais digitais não conseguem atender plenamente às necessidades informacionais dispostas nos PPCs, a alternativa de aquisição de livros físicos possui ampla disponibilidade de empresas distribuidoras e editoras no mercado, o que pode estimular a competição e promover a economicidade reduzir os preços para a administração pública. A

relação a seguir enumera algumas empresas distribuidoras de livros que têm participado de licitações para oferta de livros e outros materiais impressos:

- MD Distribuidora de Livros LTDA
- Livraria Gonçalves Miranda LTDA
- Eunice Maria Goncalves de Oliveira
- Exito Distribuidora e Comercio de Livros LTDA
- GD Distribuidora de Livros LTDA
- Poranduba Consultoria Educacional EIRELI
- Pontes Editora Distribuidora e Importadora de Livros
- Pontual Distribuidora LTDA

Além da maior competição, a opção pela aquisição de livros físicos também está em consonância com a solução adotada há anos pelo Instituto Federal de Pernambuco e por outros entes da administração pública federal.

Considerando que a locação de materiais bibliográficos não é prática comum no Brasil, a administração pode utilizar-se de três modelos possíveis para aquisição desses bens:

1. Aquisição por títulos bibliográficos
2. Aquisição de materiais bibliográficos de forma genérica
3. Aquisição de materiais bibliográficos por área de conhecimento

1. Esta opção só é viável quando a administração possui uma demanda certa e reduzida de materiais bibliográficos a adquirir. Contudo, quando há uma grande quantidade e diversidade de títulos, e a licitação não tem uma demanda certa (como o Registro de Preços), uma aquisição por títulos tornaria o processo licitatório demasiado demorado e propenso ao fracasso em casos de indisponibilidade momentânea dos materiais no mercado editorial.

2. A Aquisição de materiais bibliográficos de forma genérica vinha sendo praticada por diversos órgãos da administração pública federal quando da realização de licitação do tipo de registro de preços para aquisições mais vultosas em que não havia demanda certa. Contudo, o Acórdão 579/2020-TCU-Primeira Câmara recomendou à Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica do Ministério da Educação - Setec que fosse dada orientação às instituições que compõem a Rede Profissional, Científica e Tecnológica, nas futuras licitações no sistema de registro de preços, para que a aquisição de acervo bibliográfico utilizasse no mínimo, o modelo de "aquisição por área do conhecimento", indicando em termos numéricos a estimativa real das quantidades a serem adquiridas, com vistas a garantir a ampla participação de licitantes, um maior controle das adesões às atas de registro de preços por órgão ou entidades não participantes e a observância aos princípios da isonomia e da seleção da proposta mais vantajosa para a Administração.

3. Dessa forma, o modelo de aquisição por área de conhecimento se mostra como a melhor alternativa por facilitar o processo licitatório por Registro de Preços quando há grande quantidade e variedade de títulos demandados e por permitir aos demandantes escolhas mais racionais nas ordens de compra, alinhadas ao orçamento disponível e às necessidades informacionais prioritárias no momento do pedido. Além disso, essa alternativa está em consonância com o supracitado acórdão do TCU.

6. Descrição da solução como um todo

Analisando as alternativas disponíveis e que atendam à necessidade das áreas requisitantes, considerando a viabilidade técnica e econômica, a solução indicada é a realização de procedimento licitatório, do tipo registro de preços, por maior desconto para aquisição de materiais bibliográficos físicos novos por área de conhecimento, de acordo com especificações comuns de mercado capazes de atender aos requisitos especificados neste estudo, de forma a atender todas as exigências legais, de transporte, de prazo, de garantia e de descrição solicitada.

A contratação em tela permitirá que empresas especializadas no fornecimento de materiais bibliográficos forneçam os itens solicitados pela unidade demandante, a partir das solicitações de itens recebidas das coordenações de curso através dos seus respectivos PPCs.

As demandas pelos títulos são voláteis, surgindo ao longo dos semestres letivos, conforme atualização das bibliografias dos cursos; lançamento de novas edições de livros ou atualização de novas obras nas diversas áreas do conhecimento.

Portanto, a aquisição dos livros será por meio de Sistema de Registro de Preços, uma vez que se enquadra no inciso V do Artigo 3º do Decreto 11.462/2023: “[...] V - quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração.”

O critério de julgamento das propostas será o menor preço unitário por item que corresponderá ao maior percentual de desconto que será aplicado sobre o "valor de capa" ou "valor de tabela" praticado pelas editoras.

Desta maneira, os itens a serem licitados referem-se aos livros nas grandes áreas do conhecimento, com base na Tabela de Áreas do Conhecimento do CNPq, disponível em <http://lattes.cnpq.br/documents/11871/24930/TabeladeAreasdoConhecimento.pdf/d192ff6b-3e0a-4074-a74d-c280521bd5f7>, a saber: Ciências Exatas e da Terra; Ciências Biológicas; Engenharias; Ciências da Saúde; Ciências Agrárias; Ciências Sociais Aplicadas; Ciências Humanas; Linguística, Letras e Artes.

Durante a vigência da ata de registro de preços, após emissão da autorização de fornecimento, o fornecedor do item receberá as informações sobre os livros (autor, título, editora, ano de publicação e edição) e as quantidades de exemplares solicitadas para cotação.

Os títulos solicitados podem ser publicações de editoras comerciais, oficiais, universitárias, institucionais ou outras. Tradução de obra de autor estrangeiro publicada por editora nacional é considerada material bibliográfico nacional. Os exemplares fornecidos deverão ser novos, estarem devidamente acondicionados em embalagem apropriada e em perfeito estado de conservação, sem uso ou defeito, caso contrário serão devolvidos para troca. Os títulos solicitados na cotação não poderão ser substituídos pelos fornecedores por títulos similares. Deverá ser cotada e fornecida a última edição publicada de cada título solicitado.

Assim que a lista estiver formada, um e-mail será encaminhado para o fornecedor contendo todas as informações necessárias para identificação dos livros de interesse. A partir do recebimento deste e-mail, o fornecedor terá o prazo de 10 dias úteis para concluir as cotações.

O fornecedor deverá fornecer, nesta cotação, os seguintes dados:

- a) quantidade a ser fornecida, que não deverá ser maior do que a quantidade solicitada;
- b) preço unitário de capa;
- c) percentual de desconto;
- d) preço final, já considerando o desconto atribuído.
- e) link da página de cada editora/livro solicitado

No caso de obras esgotadas, no prelo ou indisponível, o fornecedor deverá informar à Contratante, por meio do e-mail do requisitante, com comprovação emitida pela empresa publicadora do material bibliográfico, em até 15 dias úteis após a finalização da cotação.

Em caso de divergência na cotação realizada pelo fornecedor e os preços praticados nos sites das respectivas editoras, será solicitada nova cotação para o fornecedor. As Notas Fiscais deverão conter títulos de uma única Solicitação de Fornecimento.

Não serão aceitas Notas com títulos de mais de uma Solicitação de Fornecimento. Na Nota Fiscal deverá constar o número da Solicitação de Fornecimento a que corresponde à entrega, e para cada título a respectiva editora e o número do item na Lista.

Os materiais deverão ser entregues nos campi requisitantes, cujos endereços serão informados no Termo de Referência, em horário comercial, de segunda a sexta-feira, sendo necessário contato prévio para a programação da entrega, através dos e-mails disponibilizados pelo CONTRATANTE.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Fundamentada em documento do MEC que requer disponibilidade de exemplares de títulos que integram a bibliografia dos cursos, como também no Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) do IFPE, esta aquisição visa a contratação de empresa que forneça materiais bibliográficos para os campi do IFPE, de acordo com os cursos atuais.

Logo, a estimativa desta possível aquisição baseia-se no número de vagas ofertadas pelo IFPE em seus cursos técnicos e superiores, que exigem constante atualização, de modo a disponibilizar aos seus discentes o acesso aos materiais bibliográficos que auxiliarão na construção do saber.

Para se chegar aos quantitativos, os campi foram consultados e informaram suas reais demandas para a aquisição objeto deste estudo.

Considerando-se os Projetos Pedagógicos dos Cursos (PPC), as aquisições de livros já adquiridas anteriormente, bem como os títulos disponíveis nos Sistemas de Gerenciamento do Acervo Q-Biblio e KOHA, os campi do IFPE possuem demandas reprimidas nos componentes curriculares dos cursos Superiores e técnicos subsequentes e integrados.

Nº do Item	Item	unidade de medida	Quantidade estimada
1	Livros Nacionais de Ciências Exatas e da Terra	unidade	3969
2	Livros Nacionais de Ciências Biológicas	unidade	401
3	Livros Nacionais de Engenharias	unidade	1605
4	Livros Nacionais de Ciências da Saúde	unidade	294
5	Livros Nacionais de Ciências Agrárias	unidade	716
6	Livros Nacionais de Ciências Sociais Aplicadas	unidade	3003
7	Livros Nacionais de Ciências Humanas	unidade	2560
8	Livros Nacionais de Linguística, Letras e Artes	unidade	1802
9	Livros Nacionais de Multidisciplinar	unidade	601
10	Importados	unidade	749

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.205.670,76

R\$ 1.205.670,76 (Um milhão, duzentos e cinco mil, seiscentos e setenta reais e setenta e seis centavos.)

O valor estimado da contratação objeto neste estudo resultou da soma dos valores previstos para aquisição de livros, aplicando a média da porcentagem de desconto.

Em relação aos percentuais de descontos, o cálculo foi realizado com base em pesquisa no Painel de Preços e consulta junto a editoras, conforme Mapa de Preços anexo ao processo.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A aquisição de acervo bibliográfico por área de conhecimento, foi uma recomendação do Tribunal de Contas da União, por meio do Acórdão 579/2020-TCU-Primeira Câmara, conforme trecho transcrito abaixo:

1.7.2. recomendar à Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica do Ministério da Educação – Setec que expeça orientação às instituições que compõem a Rede Profissional, Científica e Tecnológica, no sentido de que, nas futuras licitações no sistema de registro de preços para aquisição de acervo bibliográfico, utilizem, no mínimo, o modelo de “aquisição por área do conhecimento”, indicando em termos numéricos a estimativa real das quantidades a serem adquiridas, com vistas a garantir a ampla participação de licitantes, um maior controle das adesões às atas de registro de preços por órgãos ou entidades não participantes e a observância aos princípios da isonomia e da seleção da proposta mais vantajosa para a Administração.

A aquisição por área de conhecimento possibilita a negociação futura da substituição de títulos esgotados, economizando na tramitação de novo processo e publicações legais, agilizando a aquisição e concedendo maior flexibilidade para aquisição de obras mais atualizadas ou lançadas recentemente além de possibilitar a adequação dos pedidos de acordo com a necessidade.

Enquadra-se na categoria de acervo bibliográfico nacional todo livro publicado por editora sediada no Brasil, em qualquer idioma, bem como o impresso ou fixado em qualquer suporte no exterior por editor sediada no Brasil, que esteja disponível no mercado interno brasileiro.

Enquadra-se na categoria de acervo bibliográfico estrangeiro todo livro publicado por editora sediada fora do Brasil, em qualquer idioma, bem como o impresso ou fixado em qualquer suporte no exterior por editor sediada fora do Brasil, que não esteja disponível no mercado interno brasileiro.

Ainda sobre o parcelamento da solução, há uma outra recomendação do Tribunal de Contas da União, por meio do Acórdão 180/2015 - TCU - Plenário, conforme trecho abaixo:

9.2. com fulcro no art. 250, inciso II, do Regimento Interno do TCU, determinar ao Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão que, para eventual reabertura do pregão eletrônico SRP 3/2013, seja adotado o modelo de “aquisição por área do conhecimento”, dividindo o objeto nos oito grupos originalmente previstos no termo de referência de 7/5/2013, conforme aventado pelo próprio Instituto em sua resposta à oitiva, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade, em observância aos arts. 15, inciso IV, e 23, § 1º, e da Lei 8.666/1993, e ao Enunciado 247 da Súmula de Jurisprudência do TCU.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

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

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A aquisição de acervo bibliográfico possui previsão no Plano de Desenvolvimento Institucional – PDI 2022-2026, conforme:

Quadro 2- Desafios da política de ensino do IFPE para o PDI 2022-2026

Políticas	Temáticas	Desafios
Ensino	Desenvolvimento de coleções	Fomento ao desenvolvimento de coleções, considerando a diversidade informacional e a expansão do IFPE, a ampliação e consolidação do acervo de modo consistente, qualificando a tomada de decisões e articulando a biblioteca como espaço educativo dos projetos pedagógicos dos cursos.
	Sistema de bibliotecas	Incentivo, em articulação com o desenvolvimento de coleções, à padronização das atividades educacionais, científicas, tecnológicas e culturais da instituição voltadas à coleta, ao armazenamento, à recuperação e à disseminação de informações; ampliação do acesso à produção acadêmica (técnica, tecnológica, científica, de inovação e cultural); preservação da memória institucional; e apoio aos programas de ensino, pesquisa e extensão.

Por fim, ratifica-se que a presente demanda foi inserida nos Planos de Contratações Anuais 2024 e 2025 dos campi do IFPE, em conformidade com às disposições do art. 16, do Decreto no 10.947, de 25 de janeiro de 2022, consignado nos relatórios extraídos do sistema PGC, que serão anexados aos autos do processo administrativo nº 23359.035218/2023-75.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Através dessa aquisição almeja-se:

- Atualizar e ampliar o acervo da Bibliotecas do IFPE, adequando-as aos critérios exigidos pelo MEC para aprovação e renovação de cursos;
- Disponibilizar os materiais bibliográficos que auxiliarão na construção do conhecimento dos usuários da biblioteca, beneficiando a comunidade interna e externa ao campus;
- Contribuir com o desenvolvimento adequado do ensino, da pesquisa, da extensão e de todas as atividades científicas e culturais desenvolvidas pelo IFPE;
- Impactar diretamente na qualidade das disciplinas ministradas, logrando melhor formação aos alunos, bem como subsidiar ações as quais possibilitem uma maior interação e a busca por soluções para os problemas enfrentados pela sociedade.

Pretende-se ainda, alcançar benefícios diretos e indiretos com a contratação, em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos financeiros disponíveis, considerando que os valores referenciais obtidos por pesquisa de mercado estabelecem valores máximos de contratação, de forma que tais itens sejam adquiridos por valores abaixo do preço de mercado apurados.

Ademais, o quantitativo foi estabelecido conforme levantamento de demanda de toda a Instituição, garantindo, dessa forma, não incorrer no fracionamento da despesa.

13. Providências a serem Adotadas

Não configura-se necessária a elaboração de cronograma para adequação de ambientes visando o início da execução do objeto.

O objeto da presente contratação não apresenta peculiaridades que justifiquem a necessidade de capacitação constante de servidores.

Com relação a gestão do contrato, sugerimos:

- a) Reunião com bibliotecários e gestores dos contratos resultantes desta contratação assim que o pregão for homologado para repassar a dinâmica da contratação e comprovação dos descontos.
- b) Disponibilizar planilha modelo para os campi enviarem suas listas de livros aos fornecedores solicitando orçamento.

Considerando todo o exposto, não há risco da contratação falhar em relação a adequações do ambiente do organização, pois tais adequações não são necessárias.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Por se tratar de material bibliográfico (livro), os possíveis impactos ambientais estão atrelados à manuseio, acondicionamento e condições ambientais que influenciam muito na conservação dos livros (isto a todo momento está sendo monitorado).

O material bibliográfico será devidamente organizado, patrimoniado e incorporado ao acervo das Bibliotecas que adotam medidas de acesso e empréstimo do material informacional. Juntamente com a política de aquisição, as Bibliotecas têm sua atenção sempre voltada para a utilização, conservação, preservação, higienização e restauração do material a fim de manter a condição física para uso contínuo. Constantemente são adotadas medidas que aumentam o ciclo de vida do material bibliográfico, como campanhas educativas de preservação, formas adequadas de manuseio e conservação, conforme a necessidade pode ser ainda realizada restaurações.

Considerando o aspecto ambiental busca-se a aquisição de livros produzidos de forma sustentável. Outro aspecto que podemos apontar é o econômico, uma vez que em virtude da quantidade adquirida haverá redução nos valores das obras adquiridas.

Destaca-se também o aspecto social, pois a aquisição de livros permitirá que alunos em situação de vulnerabilidade econômica tenham acesso a conteúdo cultural e educacional restrito, promovendo assim a democratização do conhecimento.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Considerando que a presente contratação se encontra alinhada ao Plano de Contratação Anual e ao calendário de compras da instituição; considerando as possíveis soluções levantadas e a escolha da melhor solução;

Considerando que o presente estudo foi elaborado em harmonia com a Instrução Normativa nº 58/2022, estando em conformidade com os requisitos técnicos necessários ao cumprimento das necessidades e o objeto da contratação.

Outrossim, considerando que o presente estudo atende adequadamente às demandas de negócio formuladas, que os benefícios pretendidos são adequados, que os custos previstos são compatíveis, estando apresentados aspectos de economicidade, e que os riscos envolvidos são administráveis.

Por todo o exposto, declaramos a viabilidade da contratação e recomendamos o prosseguimento para aquisição através de pregão eletrônico - SRP.

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](#).

CLEDJANE MOURA RAMOS

Equipe de Planejamento



Assinou eletronicamente em 04/10/2024 às 18:02:47.

Documento assinado digitalmente



Riane Melo de Freitas Alves

Data: 17/10/2024 12:30:08-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RIANE MELO DE FREITAS ALVES

Requisitante

Documento assinado digitalmente



Andrea Maria Lidington Lins

Data: 18/10/2024 09:01:04-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ANDREA MARIA LIDINGTON LINS

Equipe de Planejamento

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - ESTIMATIVAS DE CONSUMO INDIVIDUALIZADAS- ACERVO BIBLIOGRÁFICO.pdf (66.54 KB)

**Anexo I - ESTIMATIVAS DE CONSUMO
INDIVIDUALIZADAS- ACERVO BIBLIOGRÁFICO.pdf**

ESTIMATIVAS DE CONSUMO INDIVIDUALIZADAS- AQUISIÇÃO DE ACERVO BIBLIOGRÁFICO																																						
		ABREU E LIMA		AFOGADOS		BARREROS		BELO JARDIM		CABO DE SANTO AGOSTINHO		CARUARU		GARANHUNS		IGARASSU		IPOJUCA		JABOATÃO		OLINDA		PALMARES		PAULISTA		PERQUEIRA		RECIFE		REITORIADEAD		VITÓRIA		TOTAIS		
Item	Descrição	Valor unitário médio	Quantidade	Valor orçamentário estimado	Quantidade	Valor orçamentário estimado	Quantidade	Valor orçamentário estimado	Quantidade	Valor orçamentário estimado	Quantidade	Valor orçamentário estimado	Quantidade	Valor orçamentário estimado	Quantidade	Valor orçamentário estimado	Quantidade	Valor orçamentário estimado	Quantidade	Valor orçamentário estimado	Quantidade	Valor orçamentário estimado	Quantidade	Valor orçamentário estimado	Quantidade	Valor orçamentário estimado	Quantidade	Valor orçamentário estimado	Quantidade	Valor orçamentário estimado	Quantidade	Valor orçamentário estimado	Quantidade	Valor orçamentário estimado	Quantidade	Valor orçamentário estimado	Valor orçamentário estimado DESCONTO	
1	Livros Nacionais de Ciências Exatas e da Terra	100,00	9	R\$ 900,00	135	13.500,00	80	R\$ 8.000,00	120	R\$ 12.000,00	265	R\$ 26.500,00	122	R\$ 12.200,00	501	R\$ 50.100,00	125	R\$ 12.500,00	120	R\$ 12.000,00	220	R\$ 22.000,00	110	R\$ 11.000,00	400	R\$ 40.000,00	737	R\$ 73.700,00	85	R\$ 8.500,00	90	R\$ 9.000,00	450	R\$ 45.000,00	400	R\$ 40.000,00	3969	R\$ 396.900,00
2	Livros Nacionais de Ciências Biológicas	100,00	10	R\$ 1.000,00	0	0,00	30	R\$ 3.000,00	10	R\$ 1.000,00	23	R\$ 2.300,00	15	R\$ 1.500,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	30	R\$ 3.000,00	0	R\$ 0,00	69	R\$ 6.900,00	20	R\$ 2.000,00	24	R\$ 2.400,00	50	R\$ 5.000,00	120	R\$ 12.000,00	401	R\$ 40.100,00
3	Livros Nacionais de Engenharias	100,00	15	R\$ 1.500,00	120	12.000,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	242	R\$ 24.200,00	427	R\$ 42.700,00	13	R\$ 1.300,00	46	R\$ 4.600,00	205	R\$ 20.500,00	150	R\$ 15.000,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	72	R\$ 7.200,00	40	R\$ 4.000,00	150	R\$ 15.000,00	125	R\$ 12.500,00	1605	R\$ 160.500,00
4	Livros Nacionais de Ciências da Saúde	100,00	69	R\$ 6.900,00	0	0,00	0	R\$ 0,00	30	R\$ 3.000,00	0	R\$ 0,00	23	R\$ 2.300,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	22	R\$ 2.200,00	150	R\$ 15.000,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	294	R\$ 29.400,00
5	Livros Nacionais de Ciências Agrárias	100,00	2	R\$ 200,00	0	0,00	80	R\$ 8.000,00	150	R\$ 15.000,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	24	R\$ 2.400,00	60	R\$ 6.000,00	400	R\$ 40.000,00	716	R\$ 71.600,00
6	Livros Nacionais de Ciências Sociais Aplicadas	100,00	86	R\$ 8.600,00	35	3.500,00	35	R\$ 3.500,00	10	R\$ 1.000,00	902	R\$ 90.200,00	17	R\$ 1.700,00	135	R\$ 13.500,00	300	R\$ 30.000,00	0	R\$ 0,00	120	R\$ 12.000,00	50	R\$ 5.000,00	50	R\$ 5.000,00	813	R\$ 81.300,00	30	R\$ 3.000,00	20	R\$ 2.000,00	150	R\$ 15.000,00	250	R\$ 25.000,00	3003	R\$ 300.300,00
7	Livros Nacionais de Ciências Humanas	100,00	41	R\$ 4.100,00	90	9.000,00	35	R\$ 3.500,00	30	R\$ 3.000,00	4	R\$ 400,00	24	R\$ 2.400,00	62	R\$ 6.200,00	24	R\$ 2.400,00	100	R\$ 10.000,00	80	R\$ 8.000,00	190	R\$ 19.000,00	100	R\$ 10.000,00	455	R\$ 45.500,00	55	R\$ 5.500,00	30	R\$ 3.000,00	1000	R\$ 100.000,00	250	R\$ 25.000,00	2550	R\$ 255.000,00
8	Livros Nacionais de Linguística, Letras e Artes	100,00	86	R\$ 8.600,00	35	3.500,00	15	R\$ 1.500,00	100	R\$ 10.000,00	45	R\$ 4.500,00	21	R\$ 2.100,00	374	R\$ 37.400,00	20	R\$ 2.000,00	45	R\$ 4.500,00	60	R\$ 6.000,00	500	R\$ 50.000,00	0	R\$ 0,00	161	R\$ 16.100,00	40	R\$ 4.000,00	0	R\$ 0,00	50	R\$ 5.000,00	250	R\$ 25.000,00	1802	R\$ 180.200,00
9	Livros Nacionais de Multidisciplinar	100,00	136	R\$ 13.600,00	63	6.300,00	10	R\$ 1.000,00	20	R\$ 2.000,00	72	R\$ 7.200,00	12	R\$ 1.200,00	17	R\$ 1.700,00	20	R\$ 2.000,00	30	R\$ 3.000,00	40	R\$ 4.000,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	80	R\$ 8.000,00	0	R\$ 0,00	20	R\$ 2.000,00	56	R\$ 5.600,00	590	R\$ 59.000,00
10	Importados	150,00	0	R\$ 0,00	20	3.000,00	10	R\$ 1.500,00	20	R\$ 3.000,00	150	R\$ 22.500,00	9	R\$ 1.350,00	95	R\$ 14.250,00	120	R\$ 18.000,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	100	R\$ 15.000,00	100	R\$ 15.000,00	0	R\$ 0,00	25	R\$ 3.750,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	100	R\$ 15.000,00	749	R\$ 112.350,00
	Total	454	R\$ 45.400,00	518	52.800,00	295	R\$ 29.800,00	490	R\$ 50.000,00	1703	R\$ 177.800,00	670	R\$ 67.400,00	1217	R\$ 126.450,00	655	R\$ 71.500,00	600	R\$ 60.000,00	670	R\$ 67.000,00	999	R\$ 100.000,00	690	R\$ 70.000,00	2.287	R\$ 225.700,00	557	R\$ 56.950,00	228	R\$ 22.800,00	1930	R\$ 193.000,00	1951	R\$ 205.100,00	15895	R\$ 1.606.950,00	

AQUISIÇÃO DE ACERVO BIBLIOGRÁFICO																					
Item	Descrição	Valor unitário médio	Abreu e lima	Afogados	Barreiros	Belo Jardim	Cabo	Caruaru	Garanhuns	Igarassu	Ipojuca	Jaboatão	Olinda	Paulista	Palmares	Pesqueira	Recife	Reitoria	Vitória	Quantidade Total	Valor Total Sem Desconto
1	Livros Nacionais de Ciências Exatas e da Terra	R\$ 100,00	9	135	80	120	265	122	501	125	120	220	110	737	400	85	90	450	400	3969	R\$ 396.900,00
2	Livros Nacionais de Ciências Biológicas	R\$ 100,00	10	0	30	10	23	15	0	0	0	0	30	69	0	20	24	50	120	401	R\$ 40.100,00
3	Livros Nacionais de Engenharias	R\$ 100,00	15	120	0	0	242	427	13	46	205	150	0	0	0	72	40	150	125	1605	R\$ 160.500,00
4	Livros Nacionais de Ciências da Saúde	R\$ 100,00	69	0	0	30	0	23	0	0	0	0	0	22	0	150	0	0	0	294	R\$ 29.400,00
5	Livros Nacionais de Ciências Agrárias	R\$ 100,00	2	0	80	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	60	400	716	R\$ 71.600,00
6	Livros Nacionais de Ciências Sociais Aplicadas	R\$ 100,00	86	35	35	10	902	17	135	300	0	120	50	813	50	30	20	150	250	3003	R\$ 300.300,00
7	Livros Nacionais de Ciências Humanas	R\$ 100,00	41	90	35	30	4	24	82	24	100	80	160	455	100	55	30	1000	250	2560	R\$ 256.000,00
8	Livros Nacionais de Linguística, Letras e Artes	R\$ 100,00	86	35	15	100	45	21	374	20	45	60	500	161	0	40	0	50	250	1802	R\$ 180.200,00
9	Livros Nacionais de Multidisciplinar	R\$ 100,00	136	83	10	20	72	12	22	20	30	40	0	0	0	80	0	20	56	601	R\$ 60.100,00
10	Importados	R\$ 150,00	0	20	10	20	150	9	95	120	0	0	100	0	100	25	0	0	100	749	R\$ 112.350,00
																				TOTAL	R\$ 1.607.450,00

ÁREAS DO CONHECIMENTO - IFPE							
Item	Descrição	Unidade de medida	Quantidade Estimada	Valor Unitário médio estimado	Desconto médio	Valor Unitário médio com desconto	Valor estimado total com desconto
1	Ciências Exatas e da Terra	Exemplar	3969	100,00	25,63%	74,38	R\$ 295.194,38
2	Ciências Biológicas	Exemplar	401	100,00	25,63%	74,38	R\$ 29.824,38
3	Engenharias	Exemplar	1605	100,00	26,38%	73,63	R\$ 118.168,13
4	Ciências da Saúde	Exemplar	294	100,00	26,50%	73,50	R\$ 21.609,00
5	Ciências Agrárias	Exemplar	716	100,00	26,50%	73,50	R\$ 52.626,00
6	Ciências Sociais Aplicadas	Exemplar	3003	100,00	26,15%	73,85	R\$ 221.771,55
7	Ciências Humanas	Exemplar	2560	100,00	26,50%	73,50	R\$ 188.160,00
8	Linguística, Letras e Artes	Exemplar	1802	100,00	26,75%	73,25	R\$ 131.996,50
9	Multidisciplinar	Exemplar	601	100,00	21,67%	78,33	R\$ 47.078,33
10	Importados	Exemplar	749	150,00	11,67%	132,50	R\$ 99.242,50
						TOTAL	R\$ 1.205.670,76