

Estudo Técnico Preliminar

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

AQUISIÇÃO DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO

O IFSertãoPE tem como objetivos, entre outros, a oferta da educação profissional e tecnológica, em todos os seus níveis e modalidades, tendo por finalidade:

- a formação e qualificação dos cidadãos com vistas na atuação profissional nos diversos setores da economia, com ênfase no desenvolvimento socioeconômico local, regional e nacional;
- o desenvolvimento da educação profissional e tecnológica como processo educativo e investigativo de geração e adaptação de soluções técnicas e tecnológicas às demandas sociais e peculiaridades regionais;
- a promoção da integração e da verticalização da educação básica à educação profissional e educação superior, otimizando a infra-estrutura física, os quadros de pessoal e os recursos de gestão.

Sendo assim, para o atingimento do supramencionado, uma das condições necessárias é o acesso aos materiais bibliográficos que atendam às necessidades dos alunos e professores desta instituição. Os benefícios serão para garantir e disponibilizar o pleno acesso ao conhecimento nos níveis: médio, técnico, graduação e pós-graduação, atendendo a uma demanda de alunos matriculados nos diversos cursos mantidos pela instituição.

As Bibliotecas do IFSertãoPE desenvolvem os seus acervos visando atender à demanda da comunidade acadêmica em geral e tendo os seus serviços direcionados ao atendimento de alunos, servidores e à comunidade externa. Desta forma, são seus objetivos: ser um centro de informação capaz de dar suporte informacional no processo de ensino-aprendizagem nas diversas áreas do conhecimento; incentivar a pesquisa e a inovação, promovendo a democratização do conhecimento; cumprir sua função social de disseminar a informação, bem como a de promover atividades culturais sendo reguladas pelos Regulamento do Sistema Integrado De Bibliotecas (Sibi) e Regimento Interno das Bibliotecas, bem como pela Política de Informação do Repositório Institucional do IFSertãoPE.

Além disso, objetiva-se também com a contratação proposta adequar o acervo às bibliografias exigidas pelo Ministério da Educação (MEC) que é um critério importante para aprovação ou renovação de cursos quando da avaliação feita por esse.

Sendo assim, a pretensa contratação justifica-se em virtude da contínua necessidade de ampliação e atualização do acervo bibliográfico das Unidades que compõem o IFSertãoPE, intentando primariamente disponibilizar à comunidade discente materiais apropriados de modo a auxiliar a construção do saber, bem como o desenvolvimento do ensino, da pesquisa e da extensão de modo satisfatório.

Por se tratar de uma compra conjunta das Unidades do IFSertãoPE, seguem as justificativas apresentadas pelas Unidades para aquisição:

- **Campus Floresta:** Livros para os cursos do EMI e subsequente em agropecuária e EMI em informática, GTI e Licenciatura em química, de acordo com a subdivisão de seus conteúdos e a aplicabilidade dos conteúdos. Levando-se em consideração o número de alunos que adentram o Campus por ano.
- **Campus Ouricuri:** Aquisição de acervo bibliográfico para reposição e atualização das obras indispensáveis para uma aprendizagem, colaborando para ações institucionais tais como os projetos de pesquisas.
- **Campus Petrolina:** Demanda para suprir a necessidade de todos os cursos do IF Sertão PE - Campus Petrolina;
- **Campus Petrolina Zona Rural:** Este material é necessário ao bom funcionamento das atividades da biblioteca do Campus e dos setores vinculados ao ensino, pesquisa e extensão, aos quais compete planejar as aquisições de seus acervos em função das necessidades reais, bem como atender as obras literárias básicas e complementares dos cursos e da demanda de uma diversidade e atualização de novas obras. A demanda solicitada vem ao encontro dos objetivos e políticas do IF SERTÃO -PE . Além disso, a contratação de acervo bibliográfico atende as exigências do Ministério da Educação.

- **Campus Salgueiro:** Justifica-se a aquisição de livros visando o abastecimento da Biblioteca e a atualização do acervo. Os livros serão utilizados durante o curso regular, bem como na realização de projetos de pesquisa e extensão, os quais possibilitarão a troca de experiências dos alunos em formação com o mundo do trabalho e de sua relação social e cidadã. A aquisição tem por fim complementar o acervo da biblioteca do Câmpus. As obras requisitadas constam nas bibliografias básica e complementar dos cursos oferecidos, que atenderão os alunos dos cursos em andamento, docentes e técnico-administrativos, além da comunidade local.
- **Campus Santa Maria da Boa Vista:** Necessita-se da aquisição dos livros para a composição do acervo da biblioteca do Campus Santa Maria da Boa Vista no valor de 100 mil.
- **Campus Serra Talhada:** Aquisição faz-se necessária para o atendimento as Bibliografias ofertadas pelo campus Serra Talhada, com a finalidade de atender aos PPCs e as demandas da comunidade discente e docente. Além disso, a aquisição de acervo bibliográfico atenderá aos critérios e exigências do Ministério da Educação (MEC), para reconhecimento e renovação dos cursos superiores.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Departamento de Ensino - Campus Floresta	José Almeida da Silva Júnior
Departamento de Ensino - Campus Ouricuri	Alcidênio Soares Pessoa
Setor de Serviço de Biblioteca - Campus Petrolina	Rejane Chaves Batista Amorim
Setor de Biblioteca - Campus Petrolina Zona Rural	Rosângela Silva de Carvalho
Departamento de Ensino - Campus Salgueiro	Rônero Márcio Cordeiro Domingos
Biblioteca - Campus Santa Maria da Boa Vista	Mércia Maria da Silva
Setor de Biblioteca - Campus Serra Talhada	Sandra Serafim de Lima

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A contratada deverá entregar o material no prazo máximo de até 45 dias, contados do(a) do recebimento da Nota de Empenho, em remessa única nos seguintes endereços:

- Campus Floresta – Sede do Campus (Rua Projetada, S/Nº, Caetano II, Floresta –

PE / Escola Fazenda (BR 316, Km 307, S/Nº, Floresta – PE);

- Campus Ouricuri – Sede do Campus (Estrada do Tamboril, S/Nº, Zona Rural,

Ouricuri – PE)

- Campus Petrolina – Rua Maria Luiza de Araújo Gomes Cabral, S/N, João de Deus CEP: 56316-686 | Petrolina/PE - Brasil);

- Campus Petrolina Zona Rural – Rodovia PE 647 (Antiga BR 235), Km 22,

S/Nº, Projeto Senador Nilo Coelho – N4, Zona Rural, Petrolina – PE.

- Campus Salgueiro – Rodovia BR 232, Km 508, S/Nº, Zona Rural, Salgueiro – PE;

- Campus Santa Maria da Boa Vista – Rodovia BR 428, Km 90, S/Nº, Zona

Rural, Santa Maria da Boa Vista – PE;

- Campus Serra Talhada – Rodovia PE 320, Km 126, S/Nº, Zona Rural, Serra

Talhada – PE.

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 deformidades de fabricação, a contar do recebimento definitivo dos mesmos pelo IFSertãoPE, sendo esta garantia de total responsabilidade da CONTRATADA, inclusive os custos no que tange o transporte dos itens adquiridos da CONTRATANTE à CONTRATADA e seu devido retorno à CONTRATANTE, conforme o caso.

A contratada deverá prestar todos os esclarecimentos técnicos que lhe forem solicitados pelo IFSertãoPE, 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 quaisquer ônus para o IFSertãoPE. O transporte deve se dar de forma adequada, de maneira que todos os exemplares adquiridos cheguem às Unidades intactos, sem amassados, 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 *num prazo de até 7 (sete) dias úteis, salvo motivo devidamente justificado e aceito pela contratada.*

Os materiais adquiridos deverão estar bem acondicionados durante o transporte até que haja a tradição 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 traslado, de maneira que todos os exemplares adquiridos cheguem intactos às Unidades.

Visando a efetiva aplicação de critérios, ações ambientais e socioambientais quanto à inserção de requisitos de sustentabilidade ambiental nos editais de licitação promovidos pela Administração Pública, e em atendimento ao artigo 5º e seus incisos da Instrução Normativa nº 1/2010 da SLTI/MPOG e de acordo com o Guia Nacional de Licitações Sustentáveis– DECOR/CGU /AGU, quando da aquisição de bens, poderá exigir os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental:

- Produtos constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;
- Observância aos requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;
- Os produtos devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;
- Produtos que não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como arsênio (As), cádmio (Cd), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr (VI)), níquel (Ni), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

5. Levantamento de Mercado

Com base em pesquisa de mercado, bem como conforme pesquisa junto ao portal oficial de compras do governo acerca de outros certames licitatórios foi possível encontrar as seguintes soluções de mercado:

Aquisição por obra

Esta modalidade de compra ainda não foi aplicada no IFSertãoPE. Ao realizarmos o levantamento de mercado, verificamos que outras instituições apresentaram dificuldades com esta modalidade de compra, a saber:

- Tempo excessivo na busca dos orçamentos com as livrarias e /ou distribuidoras para obter-se o preço médio dos títulos; além da falta de respostas sobre os itens solicitados.
- O não cumprimento das entregas mesmo com os itens já cotados.
- Cotação de livros esgotados.
- Novas cotações para substituição de novos títulos, em substituição a títulos esgotados.
- As instituições não conseguem realizar os pagamentos pelo não cumprimento da entrega dos materiais, com isso não utilizando a totalidade dos recursos em tempo hábil.
- Tempo excessivo na realização do prego eletrônico, visto que, são cotados item por item no sistema, além de muitos itens acima do preço médio e a negociação com os fornecedores demorada.

Aquisição por maior desconto (obras nacionais) e menor acréscimo (importadas) com separação por área do conhecimento

Esta modalidade de forma conjunta (maior desconto e menor acréscimo) ainda não foi aplicada no IFSertãoPE. Observamos essa possibilidade de compra no IFC, onde a instituição aplicou as duas modalidades nos diferentes itens (PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00017/2022). De acordo com a instituição, esta modalidade elege uma única fornecedora para cada área do conhecimento (podendo ser empresas diferentes para livros nacionais ou importados), de acordo com as diretrizes elencadas no Termo de Referência, que determina que a empresa vencedora terá que, no tempo determinado, fazer a entrega de títulos de livros correspondente aos valores apregoados(maior percentual de desconto a ser aplicado sobre o preço de catálogos e/ou tabelas oficiais das respectivas editoras) proporcionando assim para a instituição a oportunidade de realizar substituições de títulos no caso de livros esgotados e acréscimo de novos títulos no caso de sobra de recursos. Desta maneira se conseguiu agilizar o processo, facilitando sua gestão e, permitindo além do uso racional dos recursos disponíveis, a otimização do desenvolvimento das coleções das bibliotecas. A divisão por áreas se deu por exigência de um acórdão do TCU.

Aquisição por maior percentual de desconto (independente de ser livros nacionais ou importados)

Das 3 modalidades de compra mencionadas, a aquisição por maior desconto e área do conhecimento já é realidade no IFSertãoPE, onde foi aplicada nos processos de aquisição de livros dos anos anteriores. A empresa fornecedora vende os livros pelo maior desconto sobre a tabela do editor/distribuidor. Até então, acreditava-se que essa era a melhor forma de contratação, visando a possibilidade de bem utilizar o recurso público e obter o melhor preço através da contratação por maior desconto, isto porque, o modelo de aquisição por “área de conhecimento” facilita 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. Essa alternativa está em consonância com o Tribunal de Contas da União (TCU) por meio do Acórdão 579/2020 - TCU-Primeira Câmara.

Abaixo, listamos alguns pregões que basearam a identificação das 3 modalidades de compras acima citadas.

INSTITUIÇÃO	PREGÃO	URL
UFRPE	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 01/2022 UASG: 153165	http://comprasnet.gov.br/livre/pregao/ata4.asp#12022-153165
IFCE	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 01/2020 UASG 158973	http://comprasnet.gov.br/livre/pregao/ata4.asp#12020-158973
IFBAIANO	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 01/2021 UASG nº 155891	https://www.ifbaiano.edu.br/unidades/alagoinhas/files/2021/06/PREGAO-ELETRONICO-No-01.2021-Aquisicao-de-Livros.pdf
IFC	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00017/2022 UASG: 158125	http://www.comprasnet.gov.br/aceso.asp?url=/edital-158125-5-00017-2022

6. Descrição da solução como um todo

Trata-se da aquisição de material bibliográfico para o acervo das bibliotecas dos Campi do IFSertãoPE. A aquisição se dará a partir da necessidade de aquisição dessas Unidades a partir da previsão feita por cada uma delas.

Todas as Unidades interessadas fizeram uma estimativa de valor a ser contratado durante o prazo de validade do contrato, podendo a aquisição se dar no todo ou em parte desse valor estimado.

A proposta sugerida é a aquisição por “área do conhecimento”, em que o objeto é parcelado em grupos temáticos sem a indicação prévia dos livros a serem adquiridos, os quais serão demandados posteriormente, e a licitação é do tipo “maior desconto”, sobre o preço dos livros listados nos catálogos oficiais das respectivas editoras e/ou distribuidoras, de acordo com as seguintes especificações: livros nacionais de edição ou tiragem mais recente disponível no mercado, exceto quando solicitada edição específica.

Nesse sentido, o Tribunal de Contas da União emitiu o ACÓRDÃO 180/2015 – PLENÁRIO no qual considerou válido o modelo de “aquisição por área do conhecimento”, tendo o relator do referido Acórdão concluído que o “o tipo da licitação e o critério de julgamento são absolutamente objetivos.”

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 Tribunal de Contas da União (TCU) por meio do Acórdão 579/2020 - TCU-Primeira Câmara.

A solução proposta neste documento é a aquisição por “área do conhecimento”. Tal solução vem sendo bastante utilizado pelas bibliotecas públicas, em que o objeto é parcelado em grupos temáticos sem a indicação prévia dos livros a serem adquiridos, os quais serão demandados posteriormente, e a licitação é do tipo “maior desconto” sobre o preço dos livros listados nos catálogos oficiais das respectivas editoras.

Esta solução reduz a possibilidade de obsolescências do acervo a ser adquirido, a qual não está relacionada com atualidade do conteúdo, mas sim com uso de um determinado material. Muitas vezes, obras esgotam no mercado e não havia interesse dos editores em publicar novas edições dessas. Nessa situação, caso a licitação seja realizada por item, listando previamente todos os livros, corre-se o risco de cancelamento posterior de itens que estejam esgotados no momento da solicitação, prejudicando as atividades de ensino.

Acrescente-se que, caso sejam listados previamente todos os livros, há o risco de se adquirir livros que não serão utilizados e de impedir a aquisição de livros novos (ou edições mais recentes) não listados. Ou seja, aumenta-se o risco de haver uma contratação de baixa eficiência e baixa economicidade.

Por outro lado, no modelo de “aquisição por área do conhecimento”, a seleção do fornecedor é feita de acordo com o maior desconto concedido e a motivação para isso é evitar o engessamento da contratação, considerando que não é preciso elaborar previamente a relação de livros e que a definição e a aquisição do título são feitas à medida que a necessidade surge.

Para melhor dimensionamento da proposta a ser apresentada pelos licitantes, descrevemos, em anexo, listamos de possíveis e mais prováveis editoras que poderão ser trabalhadas em durante a execução do contrato. Ratifica-se que o rol de editora não é taxativo, figuram como prováveis a serem trabalhadas, não impedido a solicitação para aquisição de outras que não estejam nessa relação. Como amostragem, as editoras foram apresentadas por área de conhecimento.

ÁREAS DE CONHECIMENTO / ITENS

- **Livros área de conhecimento ciências exatas e da terra:** Matemática, Probabilidade e estatística ,Ciência da computação, Astronomia Física, Química , Geociências e Oceanografia.
- **Livros área de conhecimento ciências biológicas:** Biologia geral, Genética, Botânica, Zoologia ,Ecologia ,Morfologia , Fisiologia ,Bioquímica, Biofísica, Farmacologia ,Microbiologia, Imunologia, Parasitologia e Entomologia
- **Livros área de conhecimento ciências de Engenharias:** Engenharia civil, Engenharia de minas, Engenharia elétrica, Engenharia mecânica, Engenharia química, Engenharia sanitária, Engenharia da produção, Engenharia nuclear, Engenharia de transportes, Engenharia Naval e oceânica, Engenharia aeroespacial e Engenharia biomédica.

- **Livros área de conhecimento ciências agrárias:** Agronomia, Recursos florestais, Engenharia florestal, Engenharia agrícola, Zootecnia, Medicina veterinária, Recursos pesqueiros e engenharia de pesca e Agropecuária Ciência e tecnologia de alimentos.
- **Livros área de conhecimento ciências sociais aplicadas:** Direito, Administração, Ciências contábeis, Economia, Arquitetura e urbanismo, Demografia, Ciências da informação, Biblioteconomia, Arquivologia, Museologia, Comunicação, Serviço social, Economia doméstica, Desenho industrial e Turismo.
- **Livros área de conhecimento ciências humanas:** Filosofia, Sociologia, História, Geografia, Psicologia, Educação e Ciência política.
- **Livros área de conhecimento ciências linguísticas, letras e artes:** Teologia, Linguística, Literatura, Letras e Artes.
- **Livros Estrangeiros de diversas áreas de conhecimento:** Física, Comunicação, Agropecuária, Letras, Viticultura, Enologia, Biologia, Engenharia e Agropecuária.
- **Aquisição de DVD, mapas e audiovisual:** DVD, Audiovisual, Mapas, Globos e Atlas.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A tabela abaixo foi retirada do Sistema de Controle das Aquisições de Bens e Serviços (Sicabs) e contém os valores estimados para as obras por área de conhecimento. Saliente-se que os valores abaixo elencados têm como unidade de medida R\$ (reais).

ITEM	DESCRIÇÃO	PETROLINA	OURICURI	PETROLINA ZONA RURAL	FLORESTA	SANTA MARIA DA BOA VISTA	SERRA TALHADA	SALGUEIRO	TOTAL
1	Livros área de conhecimento ciências exatas e da terra	36000	24000	5000	20000	30000	40000	50000	205000
2	Livros área de conhecimento ciências biológicas	10000	2000	5000	20000	8000	10000	1000	56000
3	Livros área de conhecimento ciências de Engenharias	20000	17000	-	10000	10000	42000	8000	107000
4	Livros área de conhecimento ciências agrárias	20000	15000	33000	10000	8000	-	25000	113000
5	Livros área de conhecimento ciências sociais aplicadas	8000	500	5000	10000	8000	20000	2000	53500

6	Livros área de conhecimento ciências Humanas	20000	11000	2000	10000	19000	20000	5000	87000
7	Livros área de conhecimento ciências linguísticas, letras e artes	20000	10500	7000	10000	8000	10000	5000	70500
8	Livros Estrangeiros de diversas áreas de conhecimento	8000	-	23000	5000	500	15000	2000	53500
9	Aquisição de DVD, mapas e audiovisual	5000	-	-	5000	500	3000	2000	15500

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 761.000,00

Considerando a estimativa de valores levantados para contratação, o valor estimado está em R\$ 761.000,00 (Setecentos e sessenta e um mil reais)

Salienta-se que a disputa dos itens se dará por maior desconto a ser ofertado pelas empresas licitantes.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Dadas as características desta aquisição, a solução apontada será parcelada através do sistema de registro de preço, devendo a licitação ser realizada por item, tendo em vista que o eventual agrupamento pode vir a ocasionar uma violação à competitividade, que constitui princípio intrínseco ao procedimento licitatório.

Além disso, é tecnicamente e economicamente viável dividir a solução tendo em vista que não haverá perda de escala ao dividir a solução.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Percebe-se que a contratação em tela não guarda relação com outra no tocante a execução do contrato, aquisição dos livros. No entanto, registra-se algumas necessidades relacionadas à conservação, guarda e uso desses materiais após a compra. Tais necessidades estão elencadas nas providências a serem adotadas.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Esta contratação está em consonância com o Plano de Desenvolvimento Institucional do IFSertãoPE, para o período de 2019 a 2023; relaciona-se diretamente aos objetivos pretendidos pela instituição de "Fortalecer a integração entre o ensino, a pesquisa, a inovação e a extensão", "Formação de cidadãos capazes de transformar a realidade social da região".

De acordo com o item 12.2.5 Formas de Atualização e Cronograma de Expansão do Acervo, conforme a tabela adaptada e criada com informações do Sistema de Bibliotecas Pergamum e nosso PDI, os nossos acervos bibliográficos estão em defasagem pois cada Biblioteca da Instituição não atingiu a meta estimada no PDI para o ano de 2022 conforme a tabela abaixo, e no somatório geral atingiu em média 50% do planejado/estimado no PDI, salientado que o relatório retirado do Sistema de bibliotecas Pergamum foi extraído considerando o acervo no geral considerando literatura e doações que muitas vezes não estão descritas /relacionadas em nossos projetos de cursos.

Campus	Pergamum 06/2022		PDI 2019-2023 (ano2022)	
	Títulos	Exemplares	Títulos	Exemplares
Petrolina	3.005	8.281	4.126	11.755
Petrolina Zona Rural	1.775	7.062	2.090	9.997
Floresta	2.367	7.053	7.000	21.000
Salgueiro	1.988	4.941	3.252	15.588
Ouricuri	2.155	5.813	3.289	7.113
Santa Maria da Boa Vista	818	1.906	2.300	3.210
Serra Talhada	924	2.312	1.608	6.300
Total geral	13.032	37.368	23.655	74.963

Fonte: Pergamum e PDI 2019-2023

Registra-se que houve previsão dessas demandas no Plano de Contratação Anual 2022 das Unidades interessadas nessa aquisição.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Através dessa aquisição almeja-se:

- atualizar e ampliar o acervo das bibliotecas das Unidades do IFSertãoPE, adequando o mesmo às bibliografias exigidas pelo MEC para aprovação e renovação de cursos;
- disponibilizar os materiais bibliográficos que auxiliarão na construção do saber dos usuários da biblioteca, beneficiando os membros dos campi e a comunidade local ;

- contribuir com o desenvolvimento adequado do ensino, da pesquisa, da extensão e de todas as atividades científicas e culturais desenvolvidas pelo Instituto.

De certo, o incremento do acervo impactará diretamente na qualidade das disciplinas ministradas, logrando melhor formação aos alunos, bem como subsidiará ações de pesquisa e extensão, possibilitando uma maior interação e a busca por soluções aos problemas enfrentados pela sociedade.

13. Providências a serem Adotadas

Após a aquisição, considerando a necessidade de conservação, guarda e uso dos itens a serem adquiridos, registra-se alguma necessidades elencadas, tanto como para novas aquisições como para possível atualização/substituição das atuais, a depender do Campus:

- Aquisição de mobiliário;
- Aquisição de Etiquetas Patrimoniais;
- Sistema de monitoramento de câmera para as bibliotecas
- Equipamentos anti-furto;
- Expositores de livros;
- Fitas eletromagnéticas ativáveis, desativáveis e permanentes para licros, revistas, Cds e DVDs;
- Etiquetas adesivas TB4367, formato 210x297 mm, formato A4 com 100 folhas
- Bibliocantos;
- Carrinho para guarda de livros
- Carimbo de tombamento de patrimônios para os livros comprados;
- Carimbo datadores para empréstimos de livros;
- Reforma para ampliação do espaço físico das bibliotecas (salão de acervo, salão de estudos, salas de estudos individuais em grupo com isolamento acústico, sala de processamento técnico);
- Ampliação do quadro de pessoal para as bibliotecas, para atividades de processamento técnico e atendimento (Ressalta-se que o cargo de auxiliar de biblioteca foi suspenso, o que vem causando grandes transtornos na execução das atividades das bibliotecas por falta de pessoal. Além disso, possuímos poucos códigos de vagas para o cargo de bibliotecário)

Para mais, visando tornar mais robusta a gestão desta contratação, e considerando o poder-dever da Administração Pública em fiscalizar os serviços por ela contratados, sugere-se como providência a ser tomada a capacitação dos servidores que serão designados como fiscais e gestores do contrato, em especial no tocante aos procedimentos de aplicação de sanções administrativas no exercício da fiscalização e gestão contratual.

Para o atingimento dessa providência, seguem sugestões de capacitações gratuitas ofertadas pela Enap (Escola Nacional de Administração Pública) :

Praticando a gestão e fiscalização de contratos administrativos

<https://suap.ena.gov.br/portaldosaluno/curso/1598/>

Aplicação de Penalidades nos Contratos Administrativos

<https://suap.ena.gov.br/portaldosaluno/curso/230/?area=14>

14. Possíveis Impactos Ambientais

Para a consecução de um compra sustentável, faz-se mister que a caracterização da vantagem da proposta deve ser conjugada com a avaliação do ciclo de vida do produto, optando-se por aquele que acarrete o menor impacto ambiental no processo de fabricação, consumo e destinação final, conforme previsão contida no art. 1º da Instrução Normativa (IN) nº 01/2010 da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão (SLTI/MPOG):

“Art. 1º Nos termos do art. 3º da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, as especificações para a aquisição de bens, contratação de serviços e obras por parte dos órgãos e entidades da administração pública federal direta, autárquica e fundacional deverão conter critérios de

sustentabilidade ambiental, considerando os processos de extração ou fabricação, utilização e descarte dos produtos e matérias-primas.”

A aquisição de materiais bibliográficos não provocam impactos ambientais significativos propriamente ditos no entanto, como sabido, a nossa Carta Magna apregoa que todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, sendo a primazia por licitações sustentáveis dever de toda a Administração Pública, sendo um dos princípios que compõe o rol daqueles que regem as compras públicas o do desenvolvimento nacional sustentável, conforme positivado na nova lei de licitações em trecho destacado abaixo:

Art. 5º Na aplicação desta Lei, serão observados os princípios da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da publicidade, da eficiência, do interesse público, da probidade administrativa, da igualdade, do planejamento, da transparência, da eficácia, da segregação de funções, da motivação, da vinculação ao edital, do julgamento objetivo, da segurança jurídica, da razoabilidade, da competitividade, da proporcionalidade, da celeridade, da economicidade e do desenvolvimento nacional sustentável, assim como as disposições do Decreto-Lei nº 4.657, de 4 de setembro de 1942 (Lei de Introdução às Normas do Direito Brasileiro). [grifo nosso]

Sendo assim, no tocante à aquisição de material bibliográfico pode ser empregada, como uma ferramenta mitigadora de eventuais impactos ambientais, a solicitação de que, os materiais a serem adquiridos nesta contratação sejam acondicionados preferencialmente em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, como também que sejam utilizados materiais recicláveis para este acondicionamento de modo a reduzir o descarte de resíduos em decorrência da diminuição do uso de papelão, plásticos e envoltórios no empacotamento das obras.

Além disso, em sendo o caso, apenas na hipótese de não onerar a contratação tampouco ocasionar restrição na competitividade, sugere-se o apontamento no termo de referência a possibilidade compra de obras produzidas por editoras que possuam selo verde ou ainda, que os materiais empregados na confecção das obras seja proveniente de reciclagem.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

1 Justificativa da Viabilidade

Diante do cenário exposto neste Estudo Técnico Preliminar, declara-se viável a contratação pretendida pois o IFSertãoPE apresenta condições técnicas, econômicas e financeiras para aquisição e execução do contrato. Res

16. Responsáveis

De acordo.

Alison Araujo
Lima:
04815460493

ALISON ARAUJO LIMA
Administrador - Campus Serra Talhada

Assinado digitalmente por Alison Araujo Lima:
Data: 2022.09.05 10:11:03-0300
Foxit PDF Reader Versão: 11.2.1

De acordo

Aluisio Dennes
de Sousa Alves:
01917791305

ALUISIO DENNES DE SOUZA ALVES

Cood. de Planejamento, Administração e Contratos - Campus Ouricuri

Assinado digitalmente por Aluisio Dennes de Sousa
Data: 2022.09.05 10:11:03-0300
Foxit PDF Reader Versão: 11.2.1

De acordo.

CELINE
OLIVEIRA
NUNES
MAGALHÃES

Assinado digitalmente por CELINE OLIVEIRA
Data: 2022.09.05 11:34:44
Foxit Reader Versão: 9.7.0

CELINE OLIVEIRA NUNES MAGALHAES

Auxiliar de Biblioteca - Campus Serra Talhada

Daniilo Rosa Quirino de Sá
045-425.214-51

INSTITUTO FEDERAL
de Pernambuco
Campus Horta

Assinado digitalmente por Daniilo Rosa Quirino de Sá
04542521451
DN: CN=Daniilo Rosa Quirino de Sá,
OU=INSTITUTO FEDERAL DE PERNAMBUCO - Instituto
Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do
Sertão Pernambucano, O=CPEdu, C=BR
Ração: Eu estou aprovando este documento
Localizador: Foneco-PE
Data: 2022-09-09 09:24:12
Fórmula Reader Versão: 8.1.0

DANILO ROSA QUIRINO DE SA

Diretor de Administração e Planejamento - Campus Floresta

De acordo.


Geancarlo
Peixoto Lopes:
03030033406

Assinado digitalmente por Geancarlo Peixoto Lopes
03030033406
DN: CN=Geancarlo Peixoto Lopes, OU=INSTITUTO FEDERAL DE PERNAMBUCO - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano, O=CPEdu, C=BR
Ração: Eu estou aprovando este documento
Localizador: Foneco-PE
Data: 2022-09-09 09:24:12
Fórmula Reader Versão: 8.1.0

GEANCARLO PEIXOTO LOPES

Auxiliar de Biblioteca - Campus Ouricuri


De acordo.

 Documento assinado digitalmente
KELLISON LIMA CAVALCANTE
Data: 05/09/2022 13:08:28-0300
Verifique em <https://verificador.itl.br>

KELLISON LIMA CAVALCANTE

Auxiliar de Biblioteca - Campus Petrolina

De acordo.

 Documento assinado digitalmente
MARIA JOSE DOS SANTOS OLIVEIRA
Data: 14/09/2022 13:16:32-0300
Verifique em <https://verificador.itl.br>

MARIA JOSÉ DOS SANTOS OLIVEIRA

Auxiliar de Biblioteca - Campus Petrolina

De acordo.

Micaela Ferreira Silva
Pereira:00634580396

Assinado de forma digital por
Micaela Ferreira Silva
Pereira:00634580396
Dados: 2022.09.05 14:36:19 -03'00'

MICAELA FERREIRA SILVA PEREIRA

Auxiliar de Biblioteca - Campus Ouricuri

De acordo.

De acordo

MILLENA DE MELO LUZ BATISTA

Tecnóloga em Gestão Pública - Reitoria

Mercia Maria
da Silva:
78464617534

Assinado digitalmente por Mercia Maria da
Silva:78464617534
DN: CN=Mercia Maria da Silva 78464617534,
OU=INSTITUTO FEDERAL DE PERNAMBUCO - Instituto Federal de
Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão
Pernambucano, O=CPEdu, C=BR
Ração: Eu sou o autor deste documento
Localização: Santa Maria da Boa Vista - PE
Data: 2022-09-05 13:37:31-03'00'
Fórmula Reader Versão: 10.1.3

MÉRCIA MARIA DA SILVA

Bibliotecária - Campus Santa Maria da Boa Vista

De acordo.

De acordo.

Naira Michelle Alves
Pereira:02995833330
Assinado de forma digital por Naira
Michelle Alves Pereira:02995833330
Dados: 2022.09.08 12:19:37 -03'00'

NAIRA MICHELLE ALVES PEREIRA
Coordenação do Sistema de Bibliotecas - Reitoria

De acordo.

RICARDO FREIRE DE MORAES
Coord. de Planejamento, Administração e Contratos - Campus Serra Talhada

De acordo.

Rejane Chaves Batista
Amorim:76595439387
Assinado de forma digital por Rejane
Chaves Batista Amorim:76595439387
Dados: 2022.09.05 10:17:30 -03'00'

REJANE CHAVES BATISTA AMORIM
Bibliotecária - Campus Petrolina

De acordo.

Rejane
Miranda Leite:
83626484300
Assinado digitalmente por Rejane Miranda
Leite:83626484300
DN: CN=Rejane Miranda Leite,
serial=83626484300, OU=IPBERTADPE - Instituto
Federal de Educação, Ciência e Tecnologia
do Sertão Pernambucano, O=ICPEdu, C=BR
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2022.09.05 11:19:49
Foxit Reader Versão: 9.7.1

REJANE MIRANDA LEITE
Auxiliar de Biblioteca - Campus Floresta

De acordo.

Rosângela Silva de
Carvalho:9421123
0425
Assinado de forma digital
por Rosângela Silva de
Carvalho:94211230425
Dados: 2022.09.06 11:23:26
-03'00'

ROSÂNGELA SILVA DE CARVALHO
BIBLIOTECÁRIA - Campus Petrolina Zona Rural

De acordo.

Sandra Serafim
de Lima:
56117817134
Assinado digitalmente por Sandra Serafim de Lima:
56117817134
DN: CN=Sandra Serafim de Lima:56117817134, OU=IPBERTADPE - Instituto Federal de Educação, Ciência e
Tecnologia do Sertão Pernambucano, O=ICPEdu, C=BR
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2022-09-05 11:19:49
Foxit Reader Versão: 9.7.1

SANDRA SERAFIM DE LIMA
Bibliotecária - Campus Serra Talhada

Aprovo este ETP por concluir que os elementos técnicos apresentados resultam na viabilidade da contratação.

JEAN CARLOS COELHO ALENCAR
Pró-Reitor de Orçamento e Administração

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 - RELAÇÃO DE POSSÍVEIS EDITORAS.pdf (214.34 KB)
- Anexo II - PEDIDO MÍNIMO E MÁXIMO DOS CAMPI - GERAL.pdf (34.7 KB)

Anexo I - RELAÇÃO DE POSSÍVEIS EDITORAS.pdf

LISTA DE EDITORAS

Seguem as principais editoras que produzem os livros que compõem o acervo das bibliotecas do IFSertãoPE. Essa listagem é apenas uma amostragem, de maneira elucidativa, das editoras que poderão ser solicitadas durante o processo de aquisição de material bibliográfico. Importante salientar que outros livros, de outras editoras não listadas abaixo que produzem ou possam produzir livros do interesse da instituição, podem ser solicitados durante a execução do contrato. A listagem a seguir não é taxativa, não restringe o pedido do acervo a ser solicitado durante a execução do contrato.

Segue por área de conhecimento:

Ciências Exatas e da Terra		
Abril Cultural	FEALQ	Pearson
Addison Wesley	FTD	Pearson Education
Alta Books	Fundação Calouste Gulbenkian	Pearson Universidades
AMGH- GRUPO A	Fundação Cecierj	Perspectiva
Artliber	Futura	Pioneira
Artmed	Gen LTC	Potafos
Atheneu	Globo	Positivo
Atica	Grupo A	Prentice-Hall
Atlas	Grupo GEN	Projeto Euclides
Átomo e Alínea	Guanabara Dois	Publindústria
Atual	Harbra	Revintel
Atual/ BRASILIENSE	Haper&Row do Brasil	Saraiva
Autores Associados	Hemus	Saraivajur
Berkeley	HSM	SBM
Bookman	IBEP Nacional	SCIPIONE
Campinas/ UNICAMP	IBPEX	Sociedade Brasileira de
Campus	Icone	Matemática
Campus/GEN	IESDE	Thomson Pioneira
Cengage Learning	IMAN	Toda palavra
Ciência Moderna	IMPA	UFPB
Editora AJS	Imprensa Universitária da UFRPE	UFMG
Editora Funpec	Intersaberes	UFPE
Editora Interciência	Juruá	UFPB
Editora McGraw-Hill do Brasil	Lapponi Treinamento e Editora	UFRPE
Ltda	Ltda	UFSC
Editora Moderna	Lidel	UFSM
Editorial Presença	Livraria da Física	Ulbr
Editora Senac São Paulo	Livro Técnico	Unesp
Editora SM	Livros Técnicos e Científicos	Unicamp
Edgard Blücher	LTC	Universidade de São Paulo
EDUERJ/CONTRAPONTO	LTR	Visual Books
Edusp	Makron Books	Vozes
Elsevier	Manole	Yendis
Érica	Método	Zahar
ESALQ	Mitutoyo	
F-Pimentel Gomes	Moderna /CM	
F. Provenza Publicações	Nobel	
Técnicas	Novatec	

Ciências Biológicas		
Andre Jakobsson Aprenda Fácil Artmed ASSOCIAÇÃO CAATINGA Atica AVES E FOTOS Bertand Dcl Difusão Cultural DZ Edições SM Ltda Editora Atheneu Editora Kelps EDITORA RIGEL Elsevier FEPMVZ Fiocruz FUNEP/UNESP	Galeria Das Letras Editora Globo Guanabara Koogan Harbra Imprima Independente Instituto Campineiro de Ensino Agrícola Instituto Plantarum JOSE ALVES Manole Martin Claret Moderna Nobel Papirus Prod independente Revan	Rima ROCA RT Saraiva SCIPIONE Senac Technical Books Tecmedd UFC UFMS UFV Unesp UNIJUI Universidade de São Paulo Vozes Zahar

Engenharias		
ABES Artmed Atlas AMGH APGIQ Bookman Blucher Campus Cengage Learning Ciência moderna Companhia Editora Nacional Cultrix Disal Dunas Editora Interciência Editora McGraw-Hill Edgard Blucher EdUFSCar EDUSP EESC-USP Elsevier Erica ETEP (Brasil)	Gaia GEN LTC Guanabara Dois Hemus IBRACON Leud Livraria da Física LTC LTR Manole NEF Nobel Oficina de Textos Pearson Pearson Prentice Hall Pearson Universidades PINI Petrobras Pontes Qualitymark Editora Ltda Saraiva SBM Springer	Texto Novo Thomson UFMG UFSC Unicamp

Ciências Agrárias		
Blucher Ed. Atlas Editora SENAC Editora UFV Elsevier Magister Pearson Education Editora Manole	Editora Pedagógica Universitária Editora Thesaurus Editora UFV Editora Paco Editorial Elsevier EMBRAPA Embrapa Gado de Leite Embrapa Informações	SENAR Sociedade Catarinense de Bromatologia Suprema UFLA UFPB UFRGS UFSC

Editora da Unicamp AGRONOMICA CERES Agronômica América Aprenda Fácil Associação Brasileira de Irrigação e Drenagem Artmed Artmed Bol. SBCTA, Núcleo Regional - SC BROMASC Cabral CATI Centro Editorial e Didático da UFBA Cidade Gráfica e Editora Ltda. CODEVASF CTP Degaspari ed. Artmed Ed. UFPE Editora Atheneu Editora do autor Editora Erica Editora Instituto Piaget, Editora Interciência	Tecnológicas Erica Saraiva ESALQ – Usp FAEPE FEP-MVZ Editora FUNEP GEN LTC Globo Icone IMESP Instituto Adolfo Lutz Instituto Campineiro de Ensino Agrícola LTC Manole Mc Graw-Hill Nobel Oficina de Texto Perfil Prata PucPress Roca Rubio São Sebastião Editora e Gráfica Ltda Saraiva UFPel	UFV UNESP Usp Varela Via Orgânica
--	---	---

Ciências Sociais Aplicadas		
*Autor (adquirir através email: eliezerfurtadodecarvalho@gmail.com) AB Aduaneiras Alínea Almedina Alta Books AMGH Annablume, Editora Comunicação ANPOCS Argos Artmed Atlas Atlas /MANOLE Autores Associados Avercamp B4 Banco do Nordeste Bertrand Brasil Boitempo Bookman Brasiliense Brasport Briquet de Lemos Campus Cegane Learning Cengage Learning	Editora da Universidade Editora Globo Editora Nacional Editora Novatec Editora Vana Elsevier Elsevier /GEN Elsevier Editora / MANOLE Elsevier/ Campus Erica Estação da Letras Ferreira FGV Forense Forum Fórum Futura Gente GG Brasil Guanabara Dois Gustavo Gili Harbra Hucit ec IFPR IGLU/FAPESP Imperial Novo Milênio IMPETUS Insular Interciência	Livraria triângulo Editora Ltda / LOYOLA LTC LTR Lumen Juris M.Books do Brasil Macgraw-Hill Makron Books Makron Books /M. BOOKS Makron Books /MANOLE Malheiros Manole Martins Fontes Masquatro Mc Graw Hill MEC/SEBRAE/UFSC Mediação METODO Método Moderna Negócio Editora Nobel Nova Sede Informática /SENAC Novo Século Paz e Terra Pearson Pearson Education Pearson Education do Brasil Pearson Prentice Hall

<p>Cengage Cultura editores associados Edgard Blücher Edição Ministério da Agricultura e Reforma Agrária Editora Alta Books Editora Bookman Editora Ciência Moderna Editora da UFRGS Editora da UFSC</p>	<p>IPEA Itatiaia Jose Olympio Juruá Juspodivm Lamparina</p>	<p>Penso Pini PINI Pioneira Pioneira Thomson L. Pioneira Thomson Learning Pioneiro/ SENAC</p>
<p>Prentice Hall Revista dos Tribunais Revista dos Tribunais/ Malheiros Rideel RT Saint Paul Saraiva Saraiva /MANOLE Senac Sextante Springer Textonovo Thesaurus Thesaurus/ Briquet de Lemos Thomson Learning THOMSON PIONEIRA UFMG UFPE UNICAMP USP USP/ Departamento de Arquitetura e Urbanismo Visual Books Vozes Zahar</p>		

Ciências Humanas		
<p>1980 Alínea Atica Autores Associados Avercamp Brasiliense Casa da Palavra, Contexto DP&A Editora IFB EdUNESP Fundação Carlos Chagas Makron Books Perspectiva Abril Cultural Afrontamento UNESP Agir Alfa-Omega Alinea Alta Books</p>	<p>DP&A E.P.U. Ed. Senac Nacional Edições 70 Edições Loyola Edições Sesc Edições SM Eduouro Edipro Editora 34 Editora Alínea Editora Atica Editora Civilização Brasileira Editora da UNESP Editora do Brasil Editora IFB Editora Massagana Editora Phorte Editora Positivo Editora UFMG/ Artmed</p>	<p>Autêntica Autores Associados Avercamp Barsa Planeta Bertrand Boitempo Bomtempo Boreal. Brasília Brasiliense Brasiliense / LOYOLA CABRAL Cabral Editora e livraria Casa da Palavra Casa do Psicologo Cengage Learning Cia de Bolso Cia. Das Letras Ciencia Moderna Círculo do livro/ GLOBAL</p>

Alternativa / HECCUS AMGH Ao livro técnico Artemed Artes Médicas Ateliê Cultural Ateliê Editorial, Atica Atlas Atual Atual Paradidático	Editora UNESP Editora Vozes EDUC Edufal Edufa EdUFPE EDUPE Edusp Estampa Expressão Popular Franciscana	Civilização Brasileira Civilização Ocidental Claro Enigma Companhia das Letras Contexto Contraponto Cortez CRV Cultrix Danúbio Editora Disal
Francisco Alves FTD Fundamento Global Global Editora Graal Grafset Guanabara Guanabara Koogan Hedra Inst.Piaget Instituto Benjamin Constant, Instituto Brasileiro de Filosofia e Ciência Raimundo Lúlio Intercência InterSaberes Intrinseca Jorge Zahar Junqueira & Marin Juruá Lafonte Lamparina Lamparina; Capes Liber Livro Libertad Livraria da Física Logman Loyola LTC LTR Manole Dois Martin Claret Martins Fontes Martins Fontes - WMF Mazza Edições MEC/SECAD MEC/SEF Mediação Memnom Mercado de Letras Moderna Movimento Mundo Cristão NAU Nova Fronteira Objetiva Papyrus	Quartet Record Saraiva SBEM SBM Scipione SEESP Selo Negro Sextante SP&A Sulina Summus Superpedido Tempo Brasil/TEMPO BRASILEIRO Tempo Brasileiro Texto novo Thompson Topbooks UEFS UFJF UFSC UNB Unesp Universidade do Contestado Veneta Virtual Books Vozes Vozes Nobilis Vozes/ Rocco Wak Wal Printe WMF Martins Fontes WVA Zahar	Parábola Parábola Editorial Paulus Paz e Terra Pearson Education do Brasil Pearson Prentice Hall Peirópolis Penguin Penso Penso-artmed Perspectiva Perspectiva Pioneira Thomson Learning Plexus Pontes Quadrinhos na Cia.

Linguística, Letras e Artes

Ática Atica Didáticos Atlas Artmed Atual Base Editorial Black Cat Ciência Moderna Companhia Editora Nacional Cortez Cultrix Disal Editora FGV Editora Mãos Sinais EDUSP FGV FTD Heccus Editora IBP	Ícone ITDE Lexikon Lucerna Macmillan Martin Claret Martins Fontes Mercado de Letras Moderna Nova Fronteira Parábola Parábola Editorial Pearson Pearson Prentice Hall Pontes PONTES EDITORES Porto Editorial Positivo Publit Soluções Editoriais Plexus Editora	Record Santillana Saraiva Saraiva Didáticos SM Didático SOCIESC Scipione Texto Novo UFAM Univ. ALCALA Univ. Porto Vozes
--	---	--

Livros estrangeiros de todas as áreas

Academic Press Acribia Addison Wesley Anaya Base Editorial Birkhauser Black Cat & SBS Brooks/Cole. Butterworth-heinemann Cambridge University Press Cegage Difusion Disal Dover Publications Edelsa Dover Publications Ediciones SM Edições 70 Edinumen Editorial Agricola Española Editorial Espasa Calpe Espasa HARDBACK IBP J. Wiley Longman Macmillan MARTINS EDITORA Martins Fontes/ Cambridge University - Br - Disal McGraw- Hill O' Reilly Media	OXFORD OXFORD DO BRASIL PEARSON PEARSON ENGLISH READERS Pearson; Longman Scientific & Technical Porto Prentice-Hall Presença Publicações Europa-América Resenha Universitária Richmond Santillana Saraiva SBS SGEL SM SM EDICIONES Springer Texto novo UAH Wiley	
---	---	--

**Anexo II - PEDIDO MÍNIMO E MÁXIMO DOS CAMPI -
GERAL.pdf**

REQUISIÇÃO MÍNIMA E MÁXIMA POR PEDIDO DAS UNIDADES

CAMPUS FLORESTA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	TOTAL PREVISTO
01	Livro área de conhecimento ciências exatas e da terra	Valor em Reais (R\$)	2.000	20.000	20.000
02	Livro área de conhecimento ciências biológicas	Valor em Reais (R\$)	2.000	20.000	20.000
03	Livro área de conhecimento ciências de engenharia	Valor em Reais (R\$)	1.000	10.000	10.000
04	Livro área de conhecimento ciências agrárias	Valor em Reais (R\$)	1.000	10.000	10.000
05	Livro área de conhecimento ciências sociais e aplicadas	Valor em Reais (R\$)	1.000	10.000	10.000
06	Livro área de conhecimento ciências humanas e aplicadas	Valor em Reais (R\$)	1.000	10.000	10.000
07	Livro área de conhecimento ciências linguística, letras e artes	Valor em Reais (R\$)	1.000	10.000	10.000
08	Livros Estrangeiros de diversas áreas de conhecimento	Valor em Reais (R\$)	500	5.000	5.000
09	Aquisição de DVD, mapas e audiovisuais	Valor em Reais (R\$)	500	5.000	5.000

CAMPUS OURICURI

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	TOTAL PREVISTO
01	Livro área de conhecimento ciências exatas e da terra	Valor em Reais (R\$)	10.000	24.000	24.000
02	Livro área de conhecimento ciências biológicas	Valor em Reais (R\$)	1.000	2.000	2.000
03	Livro área de conhecimento ciências de engenharia	Valor em Reais (R\$)	8.000	17.000	17.000
04	Livro área de conhecimento ciências agrárias	Valor em Reais (R\$)	7.500	15.000	15.000
05	Livro área de conhecimento ciências sociais e aplicadas	Valor em Reais (R\$)	500	500	500
06	Livro área de conhecimento ciências humanas e aplicadas	Valor em Reais (R\$)	5.000	11.000	11.000
07	Livro área de conhecimento ciências linguística, letras e artes	Valor em Reais (R\$)	5.000	10.500	10.500
08	Livros Estrangeiros de diversas áreas de conhecimento	Valor em Reais (R\$)	-	-	-
09	Aquisição de DVD, mapas e audiovisuais	Valor em Reais (R\$)	-	-	-

CAMPUS PETROLINA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	TOTAL PREVISTO
01	Livro área de conhecimento ciências exatas e da terra	Valor em Reais (R\$)	16.000	36.000	36.000
02	Livro área de conhecimento ciências biológicas	Valor em Reais (R\$)	4.000	10.000	10.000
03	Livro área de conhecimento ciências de engenharia	Valor em Reais (R\$)	10.000	20.000	20.000
04	Livro área de conhecimento ciências agrárias	Valor em Reais (R\$)	7.000	20.000	20.000
05	Livro área de conhecimento ciências sociais e aplicadas	Valor em Reais (R\$)	3.000	8.000	8.000
06	Livro área de conhecimento ciências humanas e aplicadas	Valor em Reais (R\$)	10.000	20.000	20.000
07	Livro área de conhecimento ciências linguística, letras e artes	Valor em Reais (R\$)	12.000	20.000	20.000
08	Livros Estrangeiros de diversas áreas de conhecimento	Valor em Reais (R\$)	3.000	8.000	8.000
09	Aquisição de DVD, mapas e audiovisuais	Valor em Reais (R\$)	2.000	5.000	5.000

CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	TOTAL PREVISTO
01	Livro área de conhecimento ciências exatas e da terra	Valor em Reais (R\$)	500	5.000	5.000
02	Livro área de conhecimento ciências biológicas	Valor em Reais (R\$)	500	5.000	5.000
03	Livro área de conhecimento ciências de engenharia	Valor em Reais (R\$)	-	-	-
04	Livro área de conhecimento ciências agrárias	Valor em Reais (R\$)	3.300	33.000	33.000
05	Livro área de conhecimento ciências sociais e aplicadas	Valor em Reais (R\$)	500	5.000	5.000
06	Livro área de conhecimento ciências humanas e aplicadas	Valor em Reais (R\$)	200	2.000	2.000
07	Livro área de conhecimento ciências linguística, letras e artes	Valor em Reais (R\$)	700	7.000	7.000
08	Livros Estrangeiros de diversas áreas de conhecimento	Valor em Reais (R\$)	2.300	23.000	23.000
09	Aquisição de DVD, mapas e audiovisuais	Valor em Reais (R\$)	-	-	-

CAMPUS SALGUEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	TOTAL PREVISTO
01	Livro área de conhecimento ciências exatas e da terra	Valor em Reais (R\$)	25.000	50.000	50.000
02	Livro área de conhecimento ciências biológicas	Valor em Reais (R\$)	500	1.000	1.000
03	Livro área de conhecimento ciências de engenharia	Valor em Reais (R\$)	4.000	8.000	8.000
04	Livro área de conhecimento ciências agrárias	Valor em Reais (R\$)	10.000	25.000	25.000
05	Livro área de conhecimento ciências sociais e aplicadas	Valor em Reais (R\$)	1.000	2.000	2.000
06	Livro área de conhecimento ciências humanas e aplicadas	Valor em Reais (R\$)	2.500	5.000	5.000
07	Livro área de conhecimento ciências linguística, letras e artes	Valor em Reais (R\$)	2.500	5.000	5.000
08	Livros Estrangeiros de diversas áreas de conhecimento	Valor em Reais (R\$)	1.000	2.000	2.000
09	Aquisição de DVD, mapas e audiovisuais	Valor em Reais (R\$)	1.000	2.000	2.000

CAMPUS SANTA MARIA DA BOA VISTA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	TOTAL PREVISTO
01	Livro área de conhecimento ciências exatas e da terra	Valor em Reais (R\$)	10.000	30.000	30.000
02	Livro área de conhecimento ciências biológicas	Valor em Reais (R\$)	3.000	8.000	8.000
03	Livro área de conhecimento ciências de engenharia	Valor em Reais (R\$)	4.000	10.000	10.000
04	Livro área de conhecimento ciências agrárias	Valor em Reais (R\$)	3.000	8.000	8.000
05	Livro área de conhecimento ciências sociais e aplicadas	Valor em Reais (R\$)	3.000	8.000	8.000
06	Livro área de conhecimento ciências humanas e aplicadas	Valor em Reais (R\$)	9.000	19.000	19.000
07	Livro área de conhecimento ciências linguística, letras e artes	Valor em Reais (R\$)	3.000	8.000	8.000
08	Livros Estrangeiros de diversas áreas de conhecimento	Valor em Reais (R\$)	3.000	8.000	8.000
09	Aquisição de DVD, mapas e audiovisuais	Valor em Reais (R\$)	200	500	500

CAMPUS SERRA TALHADA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	TOTAL PREVISTO
01	Livro área de conhecimento ciências exatas e da terra	Valor em Reais (R\$)	4.000	40.000	40.000
02	Livro área de conhecimento ciências biológicas	Valor em Reais (R\$)	1.000	10.000	10.000
03	Livro área de conhecimento ciências de engenharia	Valor em Reais (R\$)	4.200	42.000	42.000
04	Livro área de conhecimento ciências agrárias	Valor em Reais (R\$)	-	-	-
05	Livro área de conhecimento ciências sociais e aplicadas	Valor em Reais (R\$)	2.000	20.000	20.000
06	Livro área de conhecimento ciências humanas e aplicadas	Valor em Reais (R\$)	2.000	20.000	20.000
07	Livro área de conhecimento ciências linguística, letras e artes	Valor em Reais (R\$)	1.000	10.000	10.000
08	Livros Estrangeiros de diversas áreas de conhecimento	Valor em Reais (R\$)	1.500	15.000	15.000
09	Aquisição de DVD, mapas e audiovisuais	Valor em Reais (R\$)	300	3.000	3.000