

Estudo Técnico Preliminar 22/2021

1. Informações Básicas

Número do processo: 23073.025041/2021-93

2. Descrição da necessidade

2.1. Este estudo visa planejar a contratação de empresa para prestação de serviços gráficos de impressão e acabamento dos volumes 12, 13 e 14 da Coleção *Diálogos de Platão* - edição bilíngue, sendo 3.500 exemplares de cada volume, e do volume 11 da Coleção *Max Martins - Poesia Completa (Say it over and over again)*, sendo 1.500 exemplares, para atender as demandas da Editora da Universidade Federal do Pará – ed.ufpa.

2.2 A Universidade Federal do Pará detém os direitos autorais da tradução completa, diretamente do grego para o Português, dos Diálogos de Platão, de autoria de Carlos Alberto Nunes, até hoje a única recomposição integral da obra de Platão em língua portuguesa, incluindo os diálogos, as cartas e os escritos apócrifos. Reconhecendo a importância de cumprir um papel de liderança no ambiente cultural e científico em que se encontra inserida, a UFPA, por meio de sua Editora, tomou para si o desafio de produzir uma edição bilíngue dos Diálogos, que enriquece substancialmente a leitura da tradução pela possibilidade de confrontá-la com o original. Com isso a UFPA coloca à disposição da comunidade acadêmica e do público leitor em língua portuguesa esta obra de um dos autores basilares da cultura ocidental.

Doutor *honoris causa* da UFPA, Max Martins é um dos mais importantes poetas brasileiros da segunda metade do século XX e sobre o qual vem crescendo o interesse de críticos e público nos últimos anos. Embora alguns de seus livros tenham sido traduzidos para o alemão, o inglês e o francês, o trabalho de Max Martins precisa ser mais difundido, para que sua obra alcance o reconhecimento merecido. A publicação do volume 11 encerra a coleção Max Martins Poesia Completa.

Diante da grande relevância da publicação destas obras, torna-se necessária a realização de procedimento licitatório, por meio de pregão eletrônico, cujo objeto é a contratação de empresa para prestação de serviços dessa natureza, como definido no tópico 2.1.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Editora da Universidade Federal do Pará	Márcia Cristina Souza Brito

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 Declaração expressa de que a empresa responsável pela prestação do objeto desta licitação possui representante legal na região metropolitana de Belém, com conhecimento pleno dos aspectos técnicos envolvidos no trabalho de impressão e acabamento do objeto.

4.2. A empresa escolhida deverá apresentar o número de registro de Certificação FSC (Forest Stewardship Council). A exigência está em acordo com o conceito de Compras Públicas Sustentáveis (CPS) e em observância à Instrução Normativa N. 01, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, que dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional e dá outras providências.

4.3 Atestado(s) de capacidade técnica expedido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, que comprove(m) que o licitante já executou ou está executando serviços pertinentes e compatíveis em características com o serviço objeto desta licitação.

4.4 O pregoeiro, a pedido da Comissão Técnica, poderá solicitar à empresa no prazo de até 03 (três) dias, amostras de exemplares de trabalhos que demonstrem a capacidade de executar os acabamentos exigidos, detalhados a seguir. A não apresentação das amostras implicará na desclassificação da empresa.

- Qualidade de impressão (homogeneidade das cores, regularidade na totalidade da tintagem, coloração e textura homogênea do papel)
- Impressão na escala de cores Pantone
- Encadernação capa dura (costura e montagem dos cadernos)
- Lombada arredondada
- Revestimento da capa dura em tecido
- Aplicação de *hotstamping* sobre tecido
- Sobrecapa (francesa)
- Marcador de fita de cetim
- Aplicação de verniz UV brilhante sobre laminação fosca BOPP

5. Levantamento de Mercado

5.1. Para a abertura do processo licitatório desta contratação foi feito levantamento de preço de mercado com as empresas abaixo especificadas:

RAZÃO SOCIAL	CNPJ	VALOR PROPOSTO
Rettec Artes Gráficas e Editora Ltda	62.060.074/0001-70	R\$ 382.318,50
Gráfica Santa Marta Ltda	09.098.419/0001-00	R\$ 552.850,00
T. P. Montenegro Gráfica	17.620.604/0001-33	R\$ 587.500,00

6. Descrição da solução como um todo

6.1. A fim de garantir os resultados esperados pela instituição, é imprescindível que a empresa observe e cumpra com as seguintes obrigações:

- Custear despesas envolvidas no deslocamento, hospedagem e alimentação relativas a uma visita técnica de um profissional designado pela Editora da Universidade Federal do Pará, integrante da equipe de produção das obras. O deslocamento do profissional será de Belém para a sede do parque gráfico da empresa vencedora do certame.
- Garantir possível troca de páginas com correções em arquivos PDF na prova CTP, não superior a 5% do total do número de páginas.
- Fornecer bonecos dos livros com o acabamento e encadernação final para montagem da capa e sobrecapa.
- Fornecer o material no prazo estabelecido neste ETP, após aprovação pela Administração Contratante, que a si reserva o direito de rejeitá-lo, caso não satisfaça aos padrões especificados.
- Executar o objeto deste ETP em um prazo não superior a 30 (trinta) dias contados da assinatura do contrato.
- Entregar o material dentro das especificações contidas neste ETP, em perfeitas condições de consumo, na sede da Editora da Universidade Federal do Pará, à Rua Augusto Corrêa, 01 – Guamá, Cidade Universitária Professor José da Silveira Netto, CEP 66075-110, Belém-Pará-Brasil, sem que isso implique em acréscimo no preço da proposta, devendo o mesmo ser conferido pelo setor competente, que atestará a regularidade da entrega.
- Constatada qualquer irregularidade, substituir o material no prazo máximo de 10 (dez) dias.
- Manter, durante o período de fornecimento, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas neste edital.

- Sujeitar-se à ampla e irrestrita fiscalização por parte da Administração, prestando todos os esclarecimentos solicitados.
- Não transferir a terceiros, total ou parcialmente, o objeto deste ETP, nem subcontratar qualquer dos serviços a que está obrigada.

6.2. O objeto em questão precisa seguir rigorosamente as especificações técnicas descritas abaixo:

- Górgias - Protágoras (volume 12)

MIOLO

FORMATO FECHADO

155 x 230 mm (largura x altura)

FORMATO ABERTO

310 x 230 mm (largura x altura)

IMPRESSÃO

1 x 1 (Preto)

PAPEL DO MIOLO

Pólen Bold 90 g/m² (Suzano, certificação FSC)

NÚMERO DE PÁGINAS

464 páginas (cadernos de 16 páginas)

ACABAMENTO

Cadernos alceados, costurados, refilados e colados PUR.

CAPA

FORMATO CAPA DURA

159 x 236 (largura x altura) » 155 + 4 mm para fora / 230 + 3 mm acima + 3 mm abaixo «

Reforço da capa (sem impressão) em papelão 1.320 g/m²

LOMBADA DETALHAMENTO

Reforço de lombada em papelão de 1.320 g/m² (não colada ao miolo), arredondada.

IMPRESSÃO

Clichê hotstamping cinza chumbo (crown Cor Ref.: 658); NA CAPA: 3 aplicações mínimas; NA

LOMBADA: 1 aplicação 200 x 8 mm

REVESTIMENTO

Tecido Saphir 21751 (cinza claro)

ACABAMENTO

Empastar no papelão + vinco a 8 mm da lombada.

GUARDA

Color Plus Los Angeles 180 g/m² (Cinza), sem impressão.

SOBRECAPA

FORMATO ABERTO

600 x 180 mm (largura x altura)

IMPRESSÃO

2 x 0 (Pantone + Preto)

PAPEL

Couché Fosco 170 g/m²

ACABAMENTO

Dois vincos verticais. Laminação Fosca BOPP na frente + aplicação de verniz UV localizado brilhante na frente (área de aplicação aproximada: 105 x 3 mm). Refile.

MARCADOR

Fita de cetim em prata.

EMBALAGEM

Shrink individual e pacotes de 5 unidades.

- Sofista - Político (volume 13)

MIOLO

FORMATO FECHADO

155 x 230 mm (largura x altura)

FORMATO ABERTO

310x230 mm (largura x altura)

IMPRESSÃO

1 x 1 (Preto)

PAPEL DO MIOLO

Pólen Bold 90 g/m² (Suzano, certificação FSC)

NÚMERO DE PÁGINAS

374 (cadernos de 16 páginas)

ACABAMENTO

Cadernos alceados, costurados, refilados e colados PUR.

CAPA

FORMATO CAPA DURA

159 x 236 (largura x altura) » 155 + 4 mm para fora / 230 + 3 mm acima + 3 mm abaixo «

Reforço da capa (sem impressão) em papelão 1.320 g/m²

LOMBADA DETALHAMENTO

Reforço de lombada em papelão de 1.320 g/m² (não colada ao miolo), arredondada.

IMPRESSÃO

Clichê hotstamping cinza chumbo (crown Cor Ref.: 658); NA CAPA: 3 aplicações mínimas; NA

LOMBADA: 1 aplicação 200 x 8 mm

REVESTIMENTO

Tecido Saphir 21751 (cinza claro)

ACABAMENTO

Empastar no papelão + vinco a 8 mm da lombada.

GUARDA

Color Plus Los Angeles 180 g/m² (Cinza), sem impressão.

SOBRECAPA

FORMATO ABERTO

600 x 180 mm (largura x altura)

IMPRESSÃO

2 x 0 (Pantone + Preto)

PAPEL

Couché Fosco 170 g/m²

ACABAMENTO

Dois vincos verticais. Laminação Fosca BOPP na frente + aplicação de verniz UV localizado

brilhante na frente (área de aplicação aproximada: 105 x 3 mm). Refile.

MARCADOR

Fita de cetim em prata.

EMBALAGEM

Shrink individual e pacotes de 5 unidades.

- Teeteto - Crátilo (volume 14)

MIOLO

FORMATO FECHADO

155 x 230 mm (largura x altura)

FORMATO ABERTO

310 x 230 mm (largura x altura)

IMPRESSÃO

1 x 1 (Preto)

PAPEL DO MIOLO

Pólen Bold 90 g/m² (Suzano, certificação FSC)

NÚMERO DE PÁGINAS

396 (cadernos de 16 páginas)

ACABAMENTO

Cadernos alceados, costurados, refilados e colados PUR.

CAPA

FORMATO CAPA DURA

159 x 236 (largura x altura) » 155 + 4 mm para fora / 230 + 3 mm acima + 3 mm abaixo «

Reforço da capa (sem impressão) em papelão 1.320 g/m²

LOMBADA DETALHAMENTO

Reforço de lombada em papelão de 1.320 g/m² (não colada ao miolo), arredondada.

IMPRESSÃO

Clichê hotstamping cinza chumbo (crown Cor Ref.: 658); NA CAPA: 3 aplicações mínimas; NA

LOMBADA: 1 aplicação 200 x 8 mm

REVESTIMENTO

Tecido Saphir 21751 (cinza claro)

ACABAMENTO

Empastar no papelão + vinco a 8 mm da lombada.

GUARDA

Color Plus Los Angeles 180 g/m² (Cinza), sem impressão.

SOBRECAPA

FORMATO ABERTO

600 x 180 mm (largura x altura)

IMPRESSÃO

2 x 0 (Pantone + Preto)

PAPEL

Couché Fosco 170 g/m²

ACABAMENTO

Dois vincos verticais. Laminação Fosca BOPP na frente + aplicação de verniz UV localizado brilhante na frente (área de aplicação aproximada: 105 x 3 mm). Refile.

MARCADOR

Fita de cetim em prata.

EMBALAGEM

Shrink individual e pacotes de 5 unidades.

RASCUNHO

- Say it over and over again

MIOLO

FORMATO FECHADO

125 x 185 mm (largura x altura)

FORMATO ABERTO

250 x 185 mm (largura x altura)

IMPRESSÃO

1 x 1 (Preto)

PAPEL

Papel Pólen Bold 90 g/m² (Suzano, certificação FSC)

NÚMERO DE PÁGINAS

278 páginas (cadernos de 16 páginas)

ACABAMENTO

Alceados, costurados, refilados e colados PUR.

CAPA

FORMATO CAPA DURA FECHADO

128 x 191 mm (largura x altura) – seixo de 3mm – papelão de 1320 g

LOMBADA DETALHAMENTO

Quadrada e com papelão de 1320 g (não colada ao miolo)

IMPRESSÃO

Hotstamping com aplicação de cor: branco (símbolo) e preto (letreiro)

NA CAPA: 2 aplicações

NA LOMBADA: 1 aplicação

REVESTIMENTO

Tecido Creative Bege 150g/m²

ACABAMENTO

Empastar no papelão + vinco a 8 mm da lombada.

FITILHO

Em cor preta com 5 mm

GUARDA

Color Plus Branco 180 g/m2 (com certificação FSC) com impressão cor Pantone 418.

SOBRECAPA

(FRANCESA)

FORMATO ABERTO

466 x 140 mm (largura x altura)

IMPRESSÃO

Policromia 4x0

PAPEL

Couché Fosco 150 g/m2 (com certificação FSC)

ACABAMENTO

Quatro vincos verticais. Laminação Fosca BOPP na frente. Refile.

EMBALAGEM

Shrink individual.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. As informações referentes às quantidades de exemplares a serem impressos de cada livro estão disponíveis na tabela abaixo:

TÍTULO DO LIVRO	Nº DE PÁGINAS	QUANTIDADE DE EXEMPLARES (UND)
Coleção Diálogos de Platão		
Górgias - Protágoras (volume 12)	464	3.500
Sofista - Político (volume 13)	374	3.500
Teeteto - Crátilo (volume 14)	396	3.500
Coleção Max Martins - Poesia Completa		
Say it over and over again (volume 11)	278	1.500
TOTAL (UND)		12.000

8. Estimativa do Valor da Contratação

8.1. Segue o mapa comparativo de valores dos livros, cujas informações foram extraídas dos orçamentos coletados durante o levantamento de preço de mercado. O preço médio total estimado desta contratação é de R\$ 507.566,16.

R. SOCIAL	RETTEC		SANTA MARTA		T.P. MONTENEGRO		MÉDIA	
LIVROS	Vlr. Unit.	TOTAL	Vlr. Unit.	TOTAL	Vlr. Unit.	TOTAL	Vlr. Unit.	TOTAL
Górgias - Protágoras	33,097	115.839,50	52,80	184.800,00	55,00	192.500,00	46,97	164.379,83
Sofista - Político	30,324	106.134,00	42,00	147.000,00	45,00	157.500,00	39,11	136.878,00
Teeteto - Crátilo	31,07	108.745,00	46,10	161.350,00	49,00	171.500,00	42,06	147.198,33
Say it Over and Over Again	34,40	51.600,00	39,80	59.700,00	44,00	66.000,00	39,40	59.100,00
TOTAL (R\$)		382.318,50		552.850,00		587.500,00		507.556,16

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. No que se refere ao parcelamento do objeto, descortina-se a perda da economia de escala, de acordo com a Súmula 247 do TCU, que prevê a divisão do objeto, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou a perda de economia de escala. Considerando que os livros a serem impressos fazem parte de coleções de alto padrão gráfico, tem sido adotado como regra o deslocamento de profissional especializado, servidor desta IFES e integrante da equipe técnica da ed.ufpa, para acompanhar, *in loco*, todo o processo de produção do livro. Assim, na hipótese dos volumes serem produzidos por diferentes empresas, esse acompanhamento técnico seria muito mais oneroso e de difícil execução, implicando a perda da economia de escala.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. A Editora da Universidade Federal do Pará já realizou contratações similares ao objeto do presente ETP, uma vez que se trata de serviços gráficos de impressão e acabamento de parte dos volumes que compõem coleções publicadas por essa Editora.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. As despesas relativas aos serviços de impressão e acabamento dos livros estavam incluídas no Plano Anual de Contratação (PAC) 2020 da Editora da UFPA. Em razão da atipicidade do ano de 2020, a UFPA replicou os dados do PAC de 2020 para o PAC de 2021. Entretanto, por um equívoco, as informações do PAC 2020 da ed.ufpa deixaram de ser lançadas no PAC geral 2021 desta IFES.

12. Resultados Pretendidos

12.1. A contratada deverá entregar o objeto em questão no prazo estabelecido, com a qualidade especificada e em perfeitas condições de uso, conforme descrito nos itens 4.4 e 6.1 deste Estudo Técnico Preliminar.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. A Diretora *pro tempore* da Editora da UFPA, Márcia Brito, ficará responsável pela fiscalização e certificação dos serviços, bem como pelo fornecimento de todas as informações necessárias para o fiel cumprimento dos compromissos assumidos pela empresa prestadora dos serviços.

13.2 Para efeito de avaliação das amostras, acompanhamento da produção e certificação final dos serviços, a Diretora *pro tempore* Márcia Brito ouvirá a Comissão Técnica da ed.ufpa, que será constituída por Káyra Matos Badarane, Nícia Salimos, Carlos Alexandre Machado de Souza e Samara Sarmanho.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Desmatamento, comércio ilegal de madeira e redução de fauna natural local são alguns dos impactos ambientais que a produção de papel pode provocar. Entretanto, optou-se pela exigência da empresa escolhida apresentar número de registro de Certificação FSC (Forest Stewardship Council) como forma de controle das práticas produtivas florestais, por meio da valorização, no mercado, dos produtos originados de manejo responsável das florestas.

Dessa forma, compreende-se que, ao adquirir produtos com certificação FSC, a matéria-prima florestal foi explorada através de técnicas de manejo, em que foram aplicadas localmente as leis tanto ambientais quanto trabalhistas.

Portanto, essas empresas respeitam toda a legislação, o direito dos trabalhadores e da comunidade local, minimizando os possíveis danos ambientais à floresta.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

O Estudo Técnico Preliminar nº 22/2021 foi elaborado de acordo com o disposto na Instrução Normativa nº 40, de 22 de maio de 2020, pela equipe de planejamento e assessoria da área técnica da ed.ufpa. O presente ETP cumpre as exigências estabelecidas no Manual do Sistema ETP Digital, apresentando a necessidade e os requisitos da contratação, as etapas seguidas para obter a melhor solução dentre as possíveis, bem como os resultados a serem alcançados e as providências que deverão ser tomadas pela Administração antes da celebração do contrato. Portanto, mostra-se viável a presente contratação.

16. Responsáveis

MARCIA CRISTINA SOUZA BRITO

Diretora pro tempore da Editora da UFPA

JESSICA SOUZA MAUES
Contadora da Editora da UFPA

RASCUNHO