

Unidade Despesa:

7 - Escola de Enfermagem

Centro Gerencial:

\\DIR\\ATAC\\SVGRAD ((SERVIÇO DE GRADUAÇÃO))

Contratação PNCP:

102107-8/2026

DFD PNCP:

102107-49/2026

Valor Total Estimado:

648,00

Requisitante:

5488790 - Soraya Barbosa Ferreira (soraya.ferreira@usp.br)

Telefone:

(0xx11)3061-7669 - ramal USP: 617669

Endereço de Entrega:

Avenida Doutor Enéas Carvalho de Aguiar - Cerqueira César - São Paulo/SP - CEP: 05403000 | Prédio Principal - Serviço de Graduação - Andar: Térreo - Sala: 4

Finalidade:

Compra de 80 canudos (cor verde bandeira) para a colação de grau da turma 80 (formandos 2026), prevista para ser realizada em dezembro de 2026. Prazo estimado para aquisição: 30/10/2026.

Data de Cadastro:

04/05/2026 10:08

Última Alteração:

27/08/2026 15:07

Nº Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód.Contabiliza	Cód.Compras Gov	Qtd.	Unid.Compra	Situação
1	7520	220345	10119817	6420923	394724	80	UNIDADE	Para compras
Preço Unitário	Item PCA (gov.br)						Item Despesa	Processo Compra
8,1000	102107-2026/49-714						33903040, 33903041	-

Descrição - Grupo/Item/Subitem

ARTIGOS E UTENSILIOS DE ESCRITORIOS, DIDATICOS E PSICOLOGICOS / MATERIAIS E SUPRIMENTOS USO DIDATICO, PEDAGOGICO, PSICOLOGICO, PAPELARIA, PINCEIS E ACESSORIOS PARA PINTURA MANUAL / TUBO GUARDA MAPAS E DIPLOMA

Características

- UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE
- MATERIA PRIMA: DE PAPELAO COM ARTE IMPRESSA EM DOURADO
- DIMENSAO: MEDINDO (32X4,5)CM (COMP.X DIAM.), COM TAMPA
- FORRACAO: REVESTIDO EM PAPEL CAMURCA
- COR: NA COR VERDE MUSGO, COM DETALHE DE CONTORNO DOURADO

Complemento:

Aquisição de canudos na cor verde bandeira, necessária para a entrega dos certificados de conclusão de curso durante a cerimônia administrativa dos alunos formandos da turma 80, como forma de preservar a integridade física dos documentos, bem como a solen

Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras? Sim

Tendo como base o disposto no artigo 18 - § 1º - o estudo técnico preliminar deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, e conterá os seguintes elementos:

I - Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público.

A presente contratação visa atender à necessidade institucional de acondicionamento, proteção e adequada apresentação dos certificados de conclusão de curso dos formandos da turma 80 (ano 2026), a serem entregues em cerimônia administrativa de colação de grau. A inexistência de invólucros apropriados compromete a integridade física dos documentos, bem como a solenidade e o padrão formal exigido pelo ato oficial de certificação.

Sob a perspectiva do interesse público, a aquisição dos canudos de formatura assegura a preservação documental, reforça a identidade visual do curso (cor verde bandeira, representativa da Enfermagem) e contribui para a valorização institucional do evento, garantindo padronização, dignidade e reconhecimento aos concluintes.

II - Descrição dos requisitos da contratação necessários e suficientes à escolha da solução, prevendo critérios e práticas de sustentabilidade, em todas as suas dimensões, observadas as leis ou regulamentações específicas, bem como padrões mínimos de qualidade e desempenho.

A solução a ser contratada deverá contemplar canudos de formatura confeccionados em material resistente (preferencialmente camurça ou papelão revestido), na verde bandeira, com acabamento minimamente adequado (podendo incluir detalhes dourados), garantindo proteção contra umidade, poeira e deformações. O produto deve apresentar dimensões compatíveis com certificados padrão A4 e resistência suficiente para manuseio e transporte.

Adicionalmente, deverão ser observados critérios de sustentabilidade, como utilização de materiais recicláveis ou de menor impacto ambiental, além de fornecedores que adotem boas práticas ambientais. Os itens devem atender a padrões mínimos de qualidade, durabilidade e acabamento, assegurando desempenho satisfatório até a entrega final aos formandos.

III - Levantamento de mercado, consistente na análise das alternativas possíveis, e justificativas técnica e econômica da escolha da solução a contratar.

O levantamento de mercado identificou três principais alternativas disponíveis: kits fechados com maior quantidade, aquisição unitária em atacado e lotes intermediários com material premium. Contratações similares em instituições públicas e privadas demonstram a predominância do uso de canudos em camurça com acabamento simples ou intermediário, priorizando custo-benefício e apresentação formal adequada.

Do ponto de vista técnico e econômico, a aquisição direta mostra-se mais vantajosa em relação a alternativas como locação ou reutilização, que não se aplicam adequadamente ao objeto, dada a natureza personalíssima e definitiva da entrega. Não foram identificadas soluções inovadoras ou modelos circulares viáveis (como logística reversa), sendo a compra a opção mais eficiente. A alternativa de doação ou permuta não se mostra factível, considerando a especificidade do material e a necessidade de padronização.

IV - Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso.

A solução consiste na aquisição de canudos de formatura em verde bandeira, em quantitativo suficiente para atender todos os formandos, incluindo margem de segurança. O material deverá apresentar resistência estrutural, acabamento adequado e estética compatível com cerimônias oficiais.

Não há necessidade de manutenção ou assistência técnica, uma vez que se trata de material de consumo com uso pontual. Contudo, exige-se qualidade suficiente para garantir integridade até o momento da entrega e durante o manuseio na cerimônia.

V - Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala.

A estimativa considera 70 formandos, acrescida de margem técnica de segurança (aproximadamente 10 unidades), totalizando 80 unidades. Tal margem visa cobrir eventuais extravios, danos ou demandas adicionais de última hora. Quanto às alternativas, destaca-se:

- Compra em kit fechado (100 unidades): melhor custo-benefício unitário, ainda que implique excedente;
- Compra unitária em atacado: permite aquisição exata, com menor desperdício;
- Lote intermediário premium: maior qualidade, porém custo superior.

Não há viabilidade técnica ou econômica na locação do material, tampouco em soluções substitutas, visto

que os canudos são entregues de forma definitiva aos formandos. Diante disso, recomenda-se a aquisição por melhor custo-benefício, considerando economia e padrão estético adequado.

Vide anexo para o elemento V.

VI - Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação.

A estimativa de preços foi realizada com base em cotações obtidas no mercado no mês de maio, considerando fornecedores distintos:

Canudo verde bandeira - Fornecedor A: Valor unitário: R\$ 6,99. Valor total: R\$ 559,20.

Canudo verde bandeira - Fornecedor B: Valor unitário: R\$ 9,40, Valor total: R\$ 752,00.

Canudo verde bandeira - Fornecedor C: Valor unitário: R\$ 7,90. Valor total: R\$ 632,00.

Média Unitária: R\$ 8,10.

Valor total estimado: 80 unidades × R\$ 8,10 = R\$ 648,00.

VII - Justificativas para o parcelamento ou não da solução.

A contratação será realizada em lote único, considerando a natureza homogênea do objeto e a necessidade de padronização estética dos canudos. O parcelamento poderia resultar em variações de cor, material e acabamento, prejudicando a uniformidade da cerimônia.

Além disso, o fornecimento por único contratado tende a reduzir custos logísticos e administrativos, tornando a contratação mais eficiente e economicamente vantajosa.

VIII - Contratações correlatas e/ou interdependentes.

Não há contratações diretamente correlatas ou interdependentes para o fornecimento dos canudos.

IX - Demonstrativo da previsão da contratação no Plano de Contratações Anual, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração, observadas as disposições do artigo 16 do Decreto nº 67.689, de 3 de maio de 2023.

A presente contratação encontra-se devidamente prevista no Plano de Contratações Anual, em conformidade com o planejamento institucional e orçamentário da autarquia, conforme disposto no artigo 16 do Decreto nº 67.689/2023.

Tal previsão assegura alinhamento com as diretrizes administrativas, garantindo previsibilidade, controle e racionalidade na execução das despesas públicas.

X - Demonstrativo dos resultados pretendidos, em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.

A contratação visa assegurar a adequada conservação e apresentação dos certificados, contribuindo para a valorização institucional da cerimônia e para a satisfação dos formandos. Espera-se garantir uniformidade visual, proteção documental e cumprimento do protocolo acadêmico.

Do ponto de vista da economicidade, a solução proposta apresenta baixo custo e elevado benefício, otimizando a aplicação de recursos públicos e reduzindo riscos de danos aos documentos.

XI - Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive adaptações no ambiente do órgão ou da entidade, necessidade de obtenção de licenças, outorgas ou autorizações, capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual.

Deverá ser elaborado o termo de referência com base neste ETP, além da realização de pesquisa de preços atualizada e verificação de disponibilidade orçamentária. Também será necessária a designação de servidor responsável pela fiscalização do contrato.

Não há necessidade de adaptações físicas, licenças ou capacitações específicas, dada a simplicidade do objeto.

XII - Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável.

Os impactos ambientais são reduzidos, limitando-se ao descarte dos canudos após seu uso. Como medida mitigadora, recomenda-se a aquisição de produtos confeccionados com materiais recicláveis ou biodegradáveis.

Adicionalmente, orienta-se que os usuários sejam incentivados a reutilizar ou destinar corretamente os

materiais, contribuindo para a redução de resíduos sólidos.

XIII - Manifestação conclusiva sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

Diante do exposto, conclui-se que a contratação é adequada, necessária e alinhada ao interesse público, atendendo plenamente à demanda institucional de forma eficiente e econômica.

A solução proposta apresenta viabilidade técnica e financeira, sendo recomendada sua continuidade nas etapas subsequentes do processo de contratação.

ANEXO PARA O ELEMENTO V

Fabricante (Canudo verde bandeira)	Valor unitário	Quantitativo	Valor Total	Link
Fornecedor A	R\$ 6,99	80	R\$ 524,25	https://lojadeformatura.com.br/produtos/canudo-de-formatura-camurca-verde-bandeira-com-dourado/
Fornecedor B	R\$ 9,40	80	R\$ 705,00	https://danelinformatica.com.br/loja/produto/canudo-de-diploma-em-camurca-personalizados/
Fornecedor C	R\$ 7,90	80	R\$ 592,50	https://www.multicentercomercial.com.br/15625-CANUDO-DE-DIPLOMA-PARA-FORMATURA-VERDE-BANDEIRA
Média Unitária: R\$ 8,10				
Valor total estimado: 80 unidades x R\$ 8,10 = R\$ 648,00.				



USPAssina - Autenticação digital de documentos da USP

Registro de assinatura(s) eletrônica(s)

Este documento foi assinado de forma eletrônica pelos seguintes participantes e sua autenticidade pode ser verificada através do código 4UQU-Z5KX-FHJN-7SE4 no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/4UQU-Z5KX-FHJN-7SE4>

Soraya Barbosa Ferreira

Nº USP: 5488790

Data: 27/08/2026 15:07



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

ANÁLISE DE RISCO PRELIMINAR

DEMANDA DE COMPRA Nº 144518/2026

Com base nos aspectos abordados para elaboração do Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência e para atendimento do Inciso X artigo 18 da Lei 14.133/2021, que dispõe sobre a análise dos riscos que possam comprometer o sucesso da licitação e a boa execução contratual, descrever os riscos avaliados:

Risco: Baixa qualidade de material/serviço

Probabilidade de ocorrência: 1 - baixa

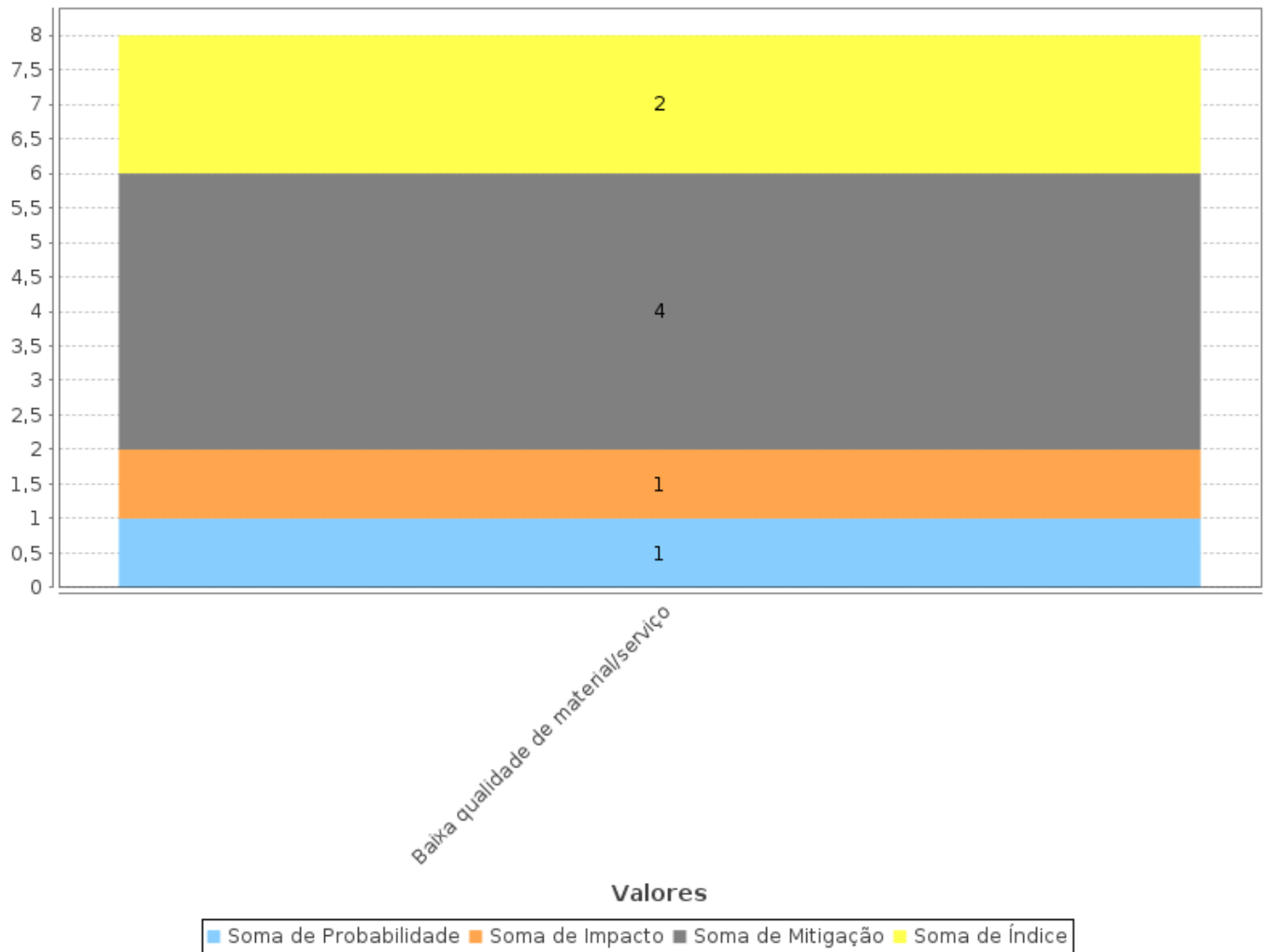
Impacto estimado: 1 - baixo

Possibilidade de mitigação: 4 - baixa

Índice do risco: 2 - médio

Soluções: Trocar ou devolver o produto; Prever cláusulas contratuais de penalidade

ANEXO GRÁFICO DE ANÁLISE DE RISCO PRELIMINAR





USPAssina - Autenticação digital de documentos da USP

Registro de assinatura(s) eletrônica(s)

Este documento foi assinado de forma eletrônica pelos seguintes participantes e sua autenticidade pode ser verificada através do código HZER-K8H1-KQ5K-CYKH no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/HZER-K8H1-KQ5K-CYKH>

Soraya Barbosa Ferreira

Nº USP: 5488790

Data: 27/08/2026 15:07



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

TERMO DE REFERÊNCIA PRELIMINAR

DEMANDA DE COMPRA Nº 144518/2026

Contemplar os requisitos do inciso XXIII, art. 6º, Lei nº 14.133/2021.

Observação Vide anexo.

Anexo: Vide anexo para "Termo de Referência Preliminar".



Escola de Enfermagem da USP | EEUSP
Av. Dr. Eneas de Carvalho Aguiar, 419 | CEP 05403-000
Cerqueira César | São Paulo | SP | Brasil | www.ee.usp.br
Serviço de Compras
Divisão Financeira
comprasee@usp.br | +55 11 3061-7539

TERMO DE REFERÊNCIA PRELIMINAR PARA FORNECIMENTO DE MATERIAL

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO:

- 1.1. Aquisição de canudos para acondicionamento de certificados de conclusão de curso destinados aos formandos da Turma 80 – Formandos 2026, nos termos da tabela abaixo.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.
1	Canudo para certificado confeccionado em camurça, papelão revestido ou material equivalente, na cor verde bandeira, compatível com certificados padrão A4, com acabamento adequado para cerimônia oficial de colação de grau, resistente ao manuseio, poeira e umidade.	Unidade	80

- 1.2. Em caso de eventual divergência entre a descrição do item do catálogo dos sistemas MercúrioWeb e Compras.gov.br e as disposições deste Termo de Referência, prevalecem as disposições deste Termo de Referência.

2. SUSTENTABILIDADE:

- 2.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos:
- a) Priorizar materiais recicláveis ou de menor impacto ambiental;
 - b) Preferência por fornecedores que adotem boas práticas ambientais em seus processos produtivos;
 - c) Destinação ambientalmente adequada das embalagens utilizadas para transporte dos materiais.

3. AMOSTRA

- 3.1. Caso seja necessário solicitar envio de amostra, especificar abaixo os itens, bem como demais condições aplicáveis:
- Qualidade do acabamento;
 - Resistência do material;
 - Compatibilidade com certificados padrão A4;
 - Conformidade da cor especificada
- 3.2. A Administração poderá recusar produtos que não atendam às especificações mínimas estabelecidas neste Termo de Referência.

4. PRAZO DE ENTREGA

- 4.1. O prazo de entrega dos bens é de **7 (sete) dias**, contados da data de envio da Notificação de Fornecimento, em remessa única.

5. PRAZO DE GARANTIA

- 5.1. Aplica-se ao objeto o prazo legal de garantia previsto no Código de Defesa do Consumidor.
- 5.2. Os materiais entregues com avarias, defeitos de fabricação ou em desacordo com as especificações deverão ser substituídos sem ônus para a Administração.

6. DEMAIS CONDIÇÕES

- 6.1. Caso haja outras condições para a contratação, descrevê-las a seguir:
- Os materiais deverão ser entregues novos, sem uso, devidamente acondicionados e livres de defeitos.
 - A contratação será realizada em lote único, considerando a necessidade de padronização estética dos materiais e maior economicidade para a Administração.
 - A estimativa quantitativa considera 70 formandos, acrescida de margem técnica de segurança de 10 unidades.
 - A contratação encontra-se prevista no Plano de Contratações Anual, em conformidade com o planejamento administrativo da unidade.
 - A fiscalização do recebimento dos materiais será realizada por servidor do Serviço de Graduação.

Soraya Barbosa Ferreira - Nº USP 5488790



USPAssina - Autenticação digital de documentos da USP

Registro de assinatura(s) eletrônica(s)

Este documento foi assinado de forma eletrônica pelos seguintes participantes e sua autenticidade pode ser verificada através do código ZAPR-PNL8-D4E1-WUJN no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/ZAPR-PNL8-D4E1-WUJN>

Soraya Barbosa Ferreira

Nº USP: 5488790

Data: 27/08/2026 15:06