

Unidade Despesa:

18 - Escola de Engenharia de São Carlos

Centro Gerencial:

\\DIR\\SEL ((DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA))

Contratação PNCP:

102117-108/2026

DFD PNCP:

102117-741/2025

Valor Total Estimado:

Há itens com Preço Unitário não informado!

Requisitante:

2807236 - Jose Pepi (pepi@usp.br)

Telefone:

(0xx16)3373-8276 - ramal USP: 738276

Endereço de Entrega:

Departamento de Engenharia Elétrica e de Computação - SEL - Parque Arnold Schmidt - São Carlos/SP | Av. Trabalhador Sãocharlense, 400 - Secretaria

Finalidade:

Placas para identificação de salas de professores. Fin: 22000/22000 - Fav: 22000/22001. - Valor Disponível: R\$ 1.000,00

Data de Cadastro:

21/03/2026 11:09

Última Alteração:

27/03/2026 23:16

Nº Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód.Contabiliza	Cód.Compras Gov	Qtd.	Unid.Compra	Situação
1	842	495387	8171408	162264	5452	1	SERVIÇO	Para compras
Preço Unitário	Item PCA (gov.br)						Item Despesa	Processo Compra
0,0000	102117-2026/61-303						33903983	-
Descrição - Grupo/Item/Subitem								
SERVICOS GERAIS / SERVICOS GRAFICOS E REPROGRAFICOS / SERVICO DE PRODUCAO DE COMUNICACAO VISUAL								
Características								
- UNIDADE DE COMPRA: SERVIÇO								
- DESCRIÇÃO: PLACA DE PVC								
Complemento:								
Conforme descrito no TRP.								
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.

Verifica-se a necessidade de atualizar a identificação das salas ocupadas por novos docentes no Departamento de Engenharia Elétrica e de Computação da EESC/USP, garantindo adequada orientação espacial, organização institucional e transparência administrativa. A ausência de identificação adequada compromete a localização de professores por alunos, servidores e visitantes, afetando a eficiência dos serviços acadêmicos e administrativos, o que justifica a contratação sob a perspectiva do interesse público.

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 contratação deverá contemplar a confecção de placas em PVC de alta durabilidade, com impressão legível e resistente, dimensões padronizadas e fixação adequada. Devem ser observados critérios de sustentabilidade, como uso de materiais recicláveis, processos produtivos de baixo impacto ambiental e fornecedores com boas práticas ambientais. Exige-se padrão mínimo de qualidade quanto à resistência à umidade, facilidade de limpeza e longa vida útil, garantindo desempenho satisfatório e redução de substituições frequentes.

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

O mercado oferece alternativas como placas em acrílico, metal e PVC, sendo este último amplamente utilizado por órgãos públicos devido ao seu custo reduzido e boa durabilidade. Contratações similares em universidades públicas demonstram preferência pelo PVC pela relação custo-benefício. Não se identifica necessidade de consulta pública. Avaliou-se ainda a possibilidade de doação ou reaproveitamento, porém tais alternativas não asseguram padronização. A locação não se mostra viável por se tratar de bem permanente de baixo valor unitário. Assim, a compra direta apresenta-se como solução mais econômica e eficiente.

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 contratação de empresa especializada para produção e entrega de 16 placas em PVC, com layout institucional padronizado, contendo nomes dos docentes e identificação das salas. Não há necessidade de manutenção contínua, apenas substituições eventuais. A empresa deverá assegurar qualidade na impressão e acabamento, bem como garantia contra defeitos de fabricação.

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.

Estima-se a contratação de 16 placas, correspondentes ao número de novos docentes alocados no departamento, conforme levantamento administrativo interno. Considerando eventual padronização futura, não se justifica ganho significativo de escala neste momento. Em comparação com outras opções, como adesivos ou placas metálicas, o PVC apresenta menor custo e adequada durabilidade, sendo mais vantajoso financeiramente. A locação não se aplica ao objeto. Recomenda-se, portanto, a aquisição de placas em PVC com impressão UV ou adesivação de alta qualidade.

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 de empresas especializadas e o valor total estimado é de R\$ 413,00.

Vide anexo para o elemento VI.

VII - Justificativas para o parcelamento ou não da solução.

Não se justifica o parcelamento da contratação, tendo em vista tratar-se de objeto simples, de baixo valor e com fornecimento único, sendo mais eficiente a aquisição em lote único para garantir padronização e economicidade.

VIII - Contratações correlatas e/ou interdependentes.

Não há contratações correlatas ou interdependentes diretamente vinculadas ao objeto, sendo esta uma demanda pontual e autônoma.

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 prevista no Plano de Contratações Anual da unidade, em conformidade com o planejamento institucional, atendendo ao disposto no Decreto nº 67.689/2023.

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

Espera-se melhorar a identificação dos ambientes, facilitar o acesso de usuários aos docentes, otimizar o fluxo de atendimento e promover melhor organização interna, com baixo custo e uso eficiente dos recursos públicos.

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 realizado levantamento definitivo dos nomes e salas, validação do layout institucional e design das placas, além da designação de servidor responsável pela fiscalização contratual. Não há necessidade de licenças específicas ou adaptações estruturais relevantes.

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, considerando o pequeno volume de material. Recomenda-se a utilização de PVC reciclável e descarte adequado das placas substituídas, com encaminhamento para reciclagem. Deve-se priorizar fornecedores com práticas sustentáveis.

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

Conclui-se que a contratação é adequada, necessária e alinhada ao interesse público, apresentando solução simples, econômica e eficiente para atender à necessidade de identificação das salas, em conformidade com a legislação vigente e os princípios da Administração Pública.



Envio de orçamento – Termo de Referência 99954-2026

1 mensagem

Contato Criativa Laser <contato@criativaser.com.br>

26 de março de 2026 às 15:06

Para: financeiro.eletrica@eesc.usp.br

Prezados,

Boa tarde, tudo bem?

Meu nome é Fernanda e falo em nome da Criativa Laser.

Conforme solicitado, estou encaminhando o orçamento referente ao Termo de Referência nº 99954-2026, com base nas especificações enviadas:

- **Modelo 1** (placas em PVC 2 mm, adesivadas com vinil e impressão digital): R\$ 25,00 por unidade
- **Modelo 2** (placa com fundo azul e letras brancas): R\$ 38,00 por unidade

O documento de referência segue em anexo para conferência.

Permaneço à disposição para quaisquer dúvidas, ajustes ou informações adicionais.

Atenciosamente,

Fernanda Girardi
Gerente comercial
(16) 9 9771-1931

--

Nada nesta mensagem destina-se a constituir uma assinatura eletrônica, a menos que contenha uma declaração específica.

Nota de Confidencialidade: Esta mensagem destina-se apenas à pessoa ou entidade a que se destina. Pode conter informação confidencial e / ou privilegiada. Qualquer análise, transmissão, difusão ou outra utilização, ou providência a respeito desta mensagem por pessoas ou entidades que não o destinatário é proibida e pode ser ilegal.

Se você recebeu esta mensagem por engano, favor comunicar ao remetente e eliminá-la do seu computador.

.::CRIATIVA LASER - Corte e gravação em alta definição::.

Brindes, placas de homenagem, troféus, medalhas, peças de decoração personalizadas, dobras em acrílicos e muito mais.

---www.criativaser.com.br---**Cristiano Goy**

(16) 99152-3368 (Claro/WhatsApp)

---**Rejane Goy**

(16) 99112-6884 (Claro/WhatsApp)

(16) 31161417

contato@criativaser.com.br

Siga-nos nas redes Sociais

Facebook /criativaser

Instagram /@criativa.laser

**Termo de Referencia Preliminar -99954-2026.pdf**

168K



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 AF8W-EJVF-MKJ8-4YTT no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/AF8W-EJVF-MKJ8-4YTT>

Jose Pepi

Nº USP: 2807236

Data: 27/03/2026 11:02



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

ANÁLISE DE RISCO PRELIMINAR

DEMANDA DE COMPRA N° 99954/2026

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

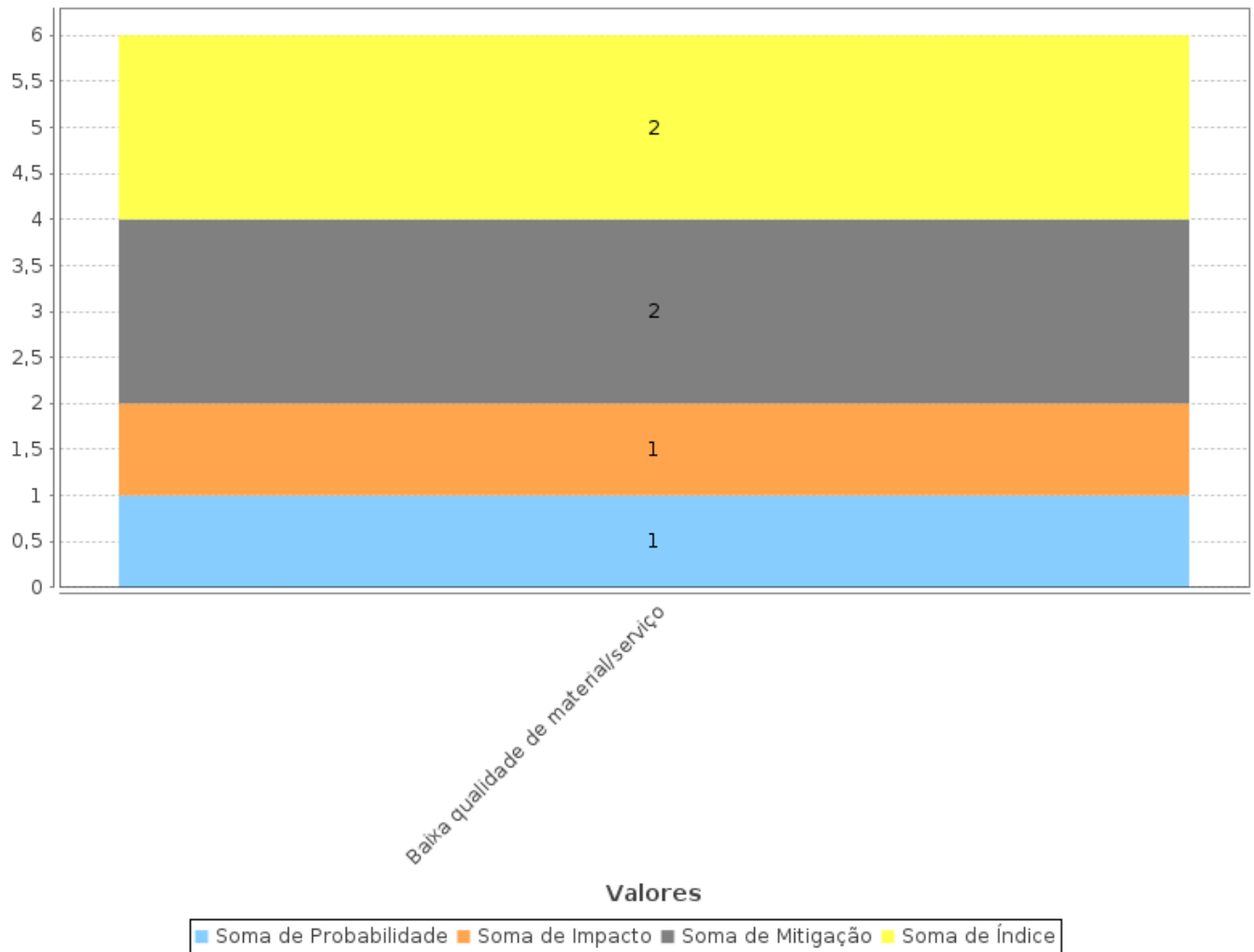
Impacto estimado: 1 - baixo

Possibilidade de mitigação: 2 - alta

Índice do risco: 2 - médio

Soluções: Assertividade na especificação do objeto

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 JUMX-W1W1-Y2EN-3EF8 no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/JUMX-W1W1-Y2EN-3EF8>

Jose Pepi

Nº USP: 2807236

Data: 27/03/2026 11:02



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

TERMO DE REFERÊNCIA PRELIMINAR

DEMANDA DE COMPRA Nº 99954/2026

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

Observação -

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



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Escola de Engenharia de São Carlos
Departamento de Engenharia Elétrica e de Computação

TERMO DE REFERÊNCIA PRELIMINAR - DC 99954-2026

Item	Qtd	Und	Descrição
01	01	ser	Confecção de 15 placas (modelo 1) em pvc 2 mm adesivada co vinil e impressão digital 1 face - medida: 25,5 x 5 cm - com os nomes dos professores. Confecção de 01 placa Modelo 2 com fundo azul com letras brancas Prof. Dr. Fabio Romano Lofrano Dotto Prof. Dr. Marcos Rogério Fernandes Prof. Dr. Vinícius Marrara Pepino Prof. Dr. Ricardo Augusto Souza Fernandes Profª. Drª. Vanessa Cristina Pereira da Silva Venuto Prof. Dr. Adelcio Marques de Souza Prof. Dr. Wandry Rodrigues Faria Prof. Dr. Stefan Thiago Cury Alves dos Santos Prof. Dr. Brenner Santana Rego Modelo 1 - medidas aproximadas: 25,5 x 5 cm - Placas com os nomes dos professores. Os outros nomes serão informados após a realizaçãoe finalização dos concursos.  Modelo 2 - medidas aproximadas: 28,5 x 10 cm - Placa fundo branco e azul com número 2995 

Condições gerais:

Prazo de Entrega: **30 dias** após do recebimento do empenho/contrato.

Local de Entrega: **Secretaria do Departamento de Engenharia Elétrica e de Computação - EESC-USP**

Av. Trabalhador Sãocarlense, 400 - Parque Arnold Schimdt - São Carlos/SP - CEP: 13-566-590



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 DBKE-ETMF-GE5D-7N72 no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/DBKE-ETMF-GE5D-7N72>

Jose Pepi

Nº USP: 2807236

Data: 27/03/2026 11:02