

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

Órgão ou Entidade Requisitante:	SETI
Responsável:	Gisele Onuki
Cargo, e-mails e telefone responsáveis:	Assessora, gisele.onuki@seti.pr.gov.br , 3281-7360
Objeto:	Aquisição de material institucional – esculturas de araucária
Número do Protocolo:	

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

A SETI desempenha um papel fundamental na organização, recepção e participação em missões internacionais, pois atua estrategicamente no desenvolvimento acadêmico, científico e tecnológico do Estado do Paraná. Sua importância pode ser compreendida a partir da sua capacidade de fomentar a cooperação internacional, estabelecendo parcerias acadêmicas, científicas e tecnológicas que impulsionam a inovação e fortalecem o intercâmbio de conhecimento. Além disso, a SETI contribui para a atração de investimentos estrangeiros e oportunidades de colaboração, beneficiando diretamente universidades, centros de pesquisa e empresas do Paraná.

A participação ativa em missões internacionais possibilita o acesso a novas tecnologias, boas práticas e avanços científicos que promovem a modernização da infraestrutura de pesquisa e desenvolvimento no estado. Nesse contexto, a SETI também exerce um papel essencial na internacionalização da educação superior, permitindo que universidades paranaenses se integrem a redes globais de ensino e pesquisa. Isso amplia as oportunidades de mobilidade acadêmica para estudantes e professores, fortalecendo a troca de conhecimentos e experiências em nível internacional.

Além de impulsionar o desenvolvimento científico, a atuação da SETI em missões internacionais tem um impacto direto na economia e na inovação do estado. A conexão com instituições estrangeiras facilita a transferência de tecnologia e a implementação de projetos conjuntos, estimulando o empreendedorismo e promovendo avanços que beneficiam diversos setores produtivos. Dessa forma, sua atuação não apenas amplia o acesso ao conhecimento de ponta, mas também consolida a posição do Paraná como um polo estratégico no cenário global da ciência, tecnologia e inovação.

Neste íterim, em 2025, a SETI, por intermédio da Assessoria de Relações Institucionais e Cooperação Internacional (ARI-I) e em parceria com as Diretorias de Ensino Superior e de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, desponta na organização e recepção de missões científicas internacionais ao Estado, a saber: **Paraná-Japan Scientific Dialogue for Food Innovation; Paraná-New Zealand Meeting for Sustainability and Innovation in Health, Agribusiness and Culture; e Internationalization Process of the State System of Science, Technology and Higher Education.**

Para garantir o êxito desses eventos e proporcionar uma recepção adequada às delegações internacionais, torna-se essencial a disponibilização de materiais institucionais específicos para assegurar a clareza e cordialidade das iniciativas do Paraná, por intermédio da SETI, e a criação de um ambiente propício para o fortalecimento das relações bilaterais e multilaterais.

Para tanto, as esculturas tornam-se símbolo de boas-vindas e material oficial institucional, na qual a SETI promove a valorização das riquezas naturais do Paraná, fortalece as relações institucionais e projeta uma imagem de respeito às tradições e ao meio ambiente. Assim, a contratação atende ao interesse público ao incentivar o reconhecimento de ícones regionais, promovendo a conscientização ambiental e contribuindo para o fortalecimento das relações institucionais e diplomáticas da Secretaria.

II - Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração;

Há previsibilidade no PCA de 2025, porém será melhor discriminado para atender as necessidades deste pedido.

III - Requisitos da contratação;

- Escultura 3D de encaixe, cortada a laser, com quatro lâminas apresentadas separadamente com instruções para a montagem.
- Técnica de produção: corte a laser.
- Material das esculturas: MDF certificado pintado.
- Cor: preto.
- Complemento: impresso personalizado com a logo da SETI, com informações sobre a árvore Araucária, além das instruções de montagem da peça.
- Embalagem especial para presente: Pasta feita em papel kraft artesanal texturizado 300g e fita barbante de fibra natural com cetim. Na escultura: cordão metálico natural amarrando as peças da escultura.

IV - Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala;

- Tamanho e quantidade:
 - o 16cm de altura: 100 unidades
 - o 25cm de altura: 50 unidades

V - Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis para a contratação, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar, podendo, entre outras opções:

Dada a especificidade do produto, que se trata de uma escultura de araucária patenteada. O caráter patenteado do item implica que apenas o detentor da patente, ou seus representantes autorizados, podem produzir e comercializar essa escultura. Esta restrição reduz a possibilidade de concorrência ampla, já que há um número limitado de fornecedores autorizados que podem oferecer o produto nas especificações exigidas pela SETI.

A escolha pela aquisição da escultura patenteada justifica-se tecnicamente pela sua qualidade, autenticidade e valor simbólico alinhado ao objetivo institucional da SETI de reforçar a identidade cultural e ambiental do Paraná. A opção por um produto patenteado assegura a qualidade e a durabilidade do material, evitando custos adicionais com substituições frequentes, o que contribui para a economicidade a longo prazo. O produto patenteado atende plenamente aos objetivos de representação institucional e promoção da imagem da SETI, com a confiabilidade e o prestígio associados ao item exclusivo.

Além disso, a escultura desempenha um papel estratégico nas relações internacionais da SETI, sendo utilizada como item representativo em missões científicas e eventos diplomáticos. Sua simbologia reforça a identidade paranaense em intercâmbios com instituições estrangeiras, consolidando a imagem do estado como um polo de ciência, tecnologia e inovação. A entrega deste item a parceiros internacionais fortalece as conexões institucionais, servindo como um elemento de valorização cultural e diplomática nas interações globais promovidas pela SETI.

Av. Pref. Lothário Meissner, 350 | Jardim Botânico | Curitiba/PR | CEP 80210-170

www.seti.pr.gov.br

VI - Estimativa do valor da contratação, acompanhada, quando couber, 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 valor total da contratação é de R\$11.650,00 (onze mil, seiscentos e cinquenta reais). Por se tratar de produto patenteado, há um único fornecedor, conforme documento anexo.

VIII - Justificativas para o parcelamento ou não da contratação;

Não haverá necessidade de parcelamento.

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

A aquisição de um material institucional durável e simbólico favorece a imagem da SETI e representa um investimento que agrega valor a longo prazo. A previsibilidade de despesas com esses itens também permite melhor planejamento orçamentário, liberando recursos para outras necessidades da Secretaria e evitando gastos e reorganização de recursos humanos desnecessários para as aquisições emergenciais.

X - Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual;

Não há necessidade de adequação prévia da contratação. O gestor e fiscal dos contratos estão devidamente capacitados

XI - Contratações correlatas e/ou interdependentes;

Não há contratações correlatas ou interdependentes para os itens a serem adquiridos.

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;

A aquisição das esculturas de araucária, enquanto material institucional, envolve considerações ambientais que visam minimizar os impactos e promover práticas sustentáveis. Os principais aspectos ambientais e respectivas medidas mitigadoras incluem a utilização de materiais sustentáveis e de baixo impacto ambiental, bem como o baixo consumo de energia e recursos para a fabricação dos produtos.

XIII - Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

(x) VIÁVEL () INVIÁVEL

Diante da fundamentação exposta neste documento, a Diretoria Geral declara viável esta aquisição, devido ao baixo valor da aquisição bem como aos benefícios que irá proporcionar cumprindo todos os requisitos legais.

Curitiba, 11 de março de 2025

Gisele Onuki
Assessora SETI

Documento: **ETPv2Materialinstitucional1.docx1.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Gisele Miyoko Onuki (XXX.344.619-XX)** em 11/03/2025 17:22 Local: SETI/GS/ARI-I.

Inserido ao protocolo **23.637.262-6** por: **Gisele Miyoko Onuki** em: 11/03/2025 16:31.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
98c0b0f0ba9042db804743fb513635e7.