



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

DOCUMENTO CONSTITUTIVO DA PRIMEIRA ETAPA DO PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO QUE CARACTERIZA O INTERESSE PÚBLICO ENVOLVIDO E A SUA MELHOR SOLUÇÃO PARA SUBSIDIAR A ELABORAÇÃO DO ANTEPROJETO, TERMO DE REFERÊNCIA OU PROJETO BÁSICO.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Confecção de placas e troféus, com arte a ser encaminhada pelo CNJ, para eventos de premiação, sob demanda. Os eventos já previstos são: Prêmio Juíza Viviane Vieira do Amaral, Prêmio CNJ de Qualidade e Ranking da Transparência, Premiação Juízo Verde, Prêmio Prioridade Absoluta e Prêmio Memória do Poder Judiciário.

2. PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES:

A demanda foi prevista no Plano Anual de Contratações, de acordo com documentos 1333144 e 1342192.

Conforme Planejamento Estratégico 2021-2026 deste Conselho (Portaria nº 104 de 30/06/2020), a demanda surge com motivação em fomentar a gestão da qualidade dos dados no Poder Judiciário, em promover práticas inovadoras de gestão e de incentivo ao trabalho colaborativo, bem como estimular a comunicação ao cidadão, a integração e a colaboração no âmbito do Poder Judiciário.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A confecção de placas e troféus comemorativos justifica-se pela realização de eventos com cerimônia de entrega dos prêmios, conforme regulamentação prevista no normativo de cada evento específico.

No mercado, pode-se optar por placas e troféus dos mais variados modelos, como aço, acrílico transparente, acrílico com aplicação de placa e aço, entre outros.

No entanto, as aquisições de placas em aço inox escovado, acondicionada, individualmente, em estojo de veludo na cor preta ou azul e de troféus em acrílico cristal (tipo transparente), são as mais adequadas por atender as especificações de premiação de cada evento, as artes elaboradas pelo CNJ, bem como manter a padronização de material utilizado em premiações anteriores, conforme documentos 1366694 e processos 02080/2022, 09507/2021, 04953/2021, 09297/2020 e 06428/2020.

3.1 Sujeição às normas técnicas e legais

Não se aplica.

3.2 Critérios de sustentabilidade socioambiental

Para incluir critérios de sustentabilidade ambiental na contratação em comento, esta Secretaria de Cerimonial e Eventos inspirou-se nas orientações apresentadas no guia "Dicas para tornar o seu evento sustentável", do Ministério do Meio Ambiente, tais como:

- Reduzir, sempre que possível, o número de impressões. Caso haja necessidade de produzir materiais impressos, optar por papéis reciclados, ou livres de cloro ou derivados de madeira legal.
- Realizar doação de materiais recicláveis para cooperativas de catadores de lixo.

Também foi levada em conta a durabilidade do material a ser confeccionada.

3.3. Requisitos de qualidade

Busca de qualidade do material e da impressão, padronização de premiações anteriores, durabilidade e menor preço, conforme documento 1366694.

Os requisitos de qualidade do objeto a ser contratado é a padronização de placas e troféus utilizada em premiações anteriores, o menor preço, durabilidade.

A utilização de impressão tipo UV na placa de aço proporciona maior durabilidade e nitidez que o adesivo colado na placa, além de ser mais barato que a gravação em baixo relevo. O objeto não ficará exposto ao tempo, será acondicionado em estojos.

O troféu em acrílico de acordo com as medidas solicitadas possui padronização com os troféus impressos pelo órgão, além disso, a gravação em UV na placa de acrílico proporciona mais durabilidade que o adesivo colado, bem como uma melhor imagem da arte a ser impressa. Ainda, utilizamos uma base de troféu mais fina, tendo em vista que quanto mais espessa, o custo será maior, conforme orçamentos recebidos e contratações anteriores.

4. ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO

A confecção de placas e troféus para premiação justifica-se na realização de cerimônias de entrega dos prêmios, de acordo com a quantidade específica demandada de cada evento, baseado em contratações anteriores, processos e eventos previstos.

O método definido para quantificar a necessidade da Administração, considerou a quantidade de troféus confeccionados nas versões anteriores dos eventos, bem como a comunicação com as áreas demandantes acerca da quantidade a ser solicitada na premiação deste ano.

A Secretaria de Cerimonial e Eventos, por meio do Processo SEI 06383/2022, Memorando-Circular (1353141), solicitou às unidades do CNJ que informassem sobre a demanda de troféus e placas para premiação, também fez um documento solicitando das unidades previsão de troféus e placas para premiação, a fim de realizar estimativa do quantitativo.

De acordo com o Despacho 1362855, o Departamento de Gestão Estratégica (DGE) informou da necessidade de 21 (vinte e um) troféus para premiação do Ranking da Transparência, alterando a quantidade prevista no DOD 1312963 para 22 (vinte e dois) troféus, somando-se uma unidade para amostra, caso necessário.

Ainda, conforme Despacho 1360680, Processo 04174/2022, o DGE solicitou à SCE providências relativas à confecção dos troféus para a cerimônia de premiação do Prêmio CNJ de Qualidade 2022, com criação de 15 troféus, sendo um para categoria "Excelência", de maior tamanho e outros 14 para a categoria "Diamante", totalizando 31 (trinta e um) troféus, sendo 2 (duas) unidades para amostras, se for o caso.

Dessa forma, conforme quadro abaixo, segue estimativa de quantidade de placas e troféus:

Tipo de Prêmio	Nome do evento	SEI	Quantidade estimada	Data estimada da cerimônia
Placas de aço	Juíza Viviane Vieira do Amaral	09507/2021; 02602/2022; 11 04039/2022		16/8/2022
Placas de aço	Prêmio Juízo Verde	03973/2021	5	Junho/2023
Placas de aço	Prêmio Memória do Poder Judiciário	02080/2022; 04707/2021	15	Maio/2023
Placas de aço	-	-	10	A qualquer momento
Troféus	Ranking da Transparência	04953/2021	22	Setembro/2022
Troféus	CNJ de Qualidade	04953/2021	31	Novembro/2022
Troféus	Prioridade Absoluta	00025/2022	11	9/8/2022
Troféus	-	-	10	A qualquer momento

Nesse sentido, a quantidade estimada nesses estudos considerou o quantitativo estimado de acordo com a demanda de cada evento que necessita de 41 (quarenta e uma) unidades de placas de aço e de 74 (setenta e quatro) de troféus.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Opções Identificadas	Especificação do produto/serviço	Quantificação do	Órgão (s) públicos que adotaram a solução	Custo(s) envolvido(s)
	<i>Especificar as principais características da solução (produto/serviço), indicando serviços e materiais a serem utilizados, explicitando ainda fornecedores e fabricantes potencialmente aptos ao atendimento dos requisitos especificados.</i>	Produto ou Serviço <i>Apresentar ou mencionar anexo como foi quantificada a estimativa das opções levantadas</i>		

1ª	Contratação direta - Aquisição de troféus para evento em comemoração aos 10 anos da Escola Nacional de Formação e Aperfeiçoamento de Magistrados do Trabalho - ENAMAT 1361660	Troféu em acrílico cristal, com base em acrílico cristal e placa de aço. Totem sem a base: 15cm de altura, 9,4cm de largura e 2 cm de profundidade. Placa de aço com inscrição: 3cm de comprimento e 9,4 cm de largura. Base: 2cm de altura, 12 cm de largura e 9cm de profundidade.	13 unidades	ENAMAT	R\$ 2.405,00 (dois mil quatrocentos e cinco reais)
2ª	Pregão Eletrônico - Eventual contratação de serviços gráficos, de confecções de painéis, placas de aço, tapetes, cópias de chaves e carimbos, para o Colégio Militar de Campo Grande (CMCG) e Órgãos Participantes, conforme condições, quantidades e	Serviço de confecção de placas diversas em aço inox 430 (24) escovado, com processo de gravação química, podendo ser em baixo ou em alto-relevo, com aplicação de tinta automotiva, cores diversas, acondicionada em estojo, base de granito ou moldura a definir. O esboço do trabalho será fornecido pelo contratante e a arte gráfica confeccionada pela contratada, devendo a arte ser submetida a apreciação e aprovação do órgão em até 2 (dois) dias úteis. Confecção de troféu em liga	212100 cm² 180 unidades	Ministério da Defesa - Colégio Militar de Campo Grande	R\$ 55.146,00 (cinquenta e cinco mil cento e quarenta e seis reais) R\$ 31.899,60 (trinta e um mil

	exigências estabelecidas neste instrumento. 1361664	metálica, na cor dourada, com no mínimo 40 cm de altura, base em polipropileno, plástico ou acrílico preto, contendo placa de aço escovado com inscrição em baixo-relevo. Formato do troféu (silhueta de jogador de futebol ou diverso) e inscrição na placa de aço a ser definida pelo contratante. Quantidade mínima por pedido/lote: 5 unidades.			oitocentos e noventa e nove reais e sessenta centavos)
3ª	Contratação direta- Compra de placas prêmio Dr. Pinotti 1362350	Placa de homenagem em aço inoxidável	5 unidades	Câmara dos Deputados	R\$ 4.400,00 (quatro mil e quatrocentos reais)

4ª	Contratação direta - Aquisição de placas de aço inoxidável escovado ou espelhado, em dois tamanhos diferentes, com estojos de veludo para homenagear os Magistrados da Justiça Federal da 2ª Região, autoridades de todos os Poderes e servidores, em ocasiões de destaque e plaquinhas de latão escovado ou espelhado para quadros de retratos dos Desembargadores para compor e atualizar as Galerias de Retratos Institucionais do TRF2, através do Sistema de Registro de Preços. 1364117	Placa de homenagem em aço inoxidável Placa em aço Inoxidável escovado ou espelhado em tom prateado com estojo com o brasão da república, logomarca da Justiça Federal da 2ª Região ou outra imagem, em preto ou em cores, a ser informada na ocasião do pedido, registrados nas placas pelo sistema de gravação de fotocorrosão (baixo relevo) com inserção de tinta automotiva em preto ou em cores	60 unidades	Tribunal Regional Federal da 2ª Região	R\$ 9.601,40 (nove mil seiscentos e um reais e quarenta centavos)
----	---	---	-------------	--	---

5.2 Análise do modelo vigente e histórico da contratação, quando houver.

· Número do processo e do contrato ou da ata de registro de preços;

As últimas contratações de placas foram: 02080/2022 Prêmio Memória do Poder Judiciário e 09507/2021 Prêmio CNJ Juíza Viviane Vieira do Amaral.

As contratações mais recentes de troféus foram: 04953/2021, 09297/2020 e 06428/2020 Ranking da Transparência e CNJ de Qualidade.

Ressalte-se que os serviços foram prestados de acordo com o solicitado e nos termos do Contrato em comento e não há registros de sanções aplicadas à empresa pelo Conselho.

· Valor da última contratação/ata de registro de preços;

O valor da última contratação de placas foi de R\$ 1.760,00 (um mil setecentos e sessenta reais).

O valor da última contratação de troféus foi de R\$ 4.061,80 (quatro mil sessenta e um reais e oitenta centavos).

5.3. Justificativa técnica e econômica da escolha da solução a contratar

A solução escolhida com base na análise evidenciada é confecção de placas de aço e troféus em acrílico para premiação com arte a ser encaminhada pelo CNJ, de acordo com especificações, quantidade estimada para cada evento, bem como material baseado no menor preço de orçamentos recebidos, contratações anteriores realizadas pelo órgão e contratações de outros órgãos.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor da aquisição pretendida é estimado em **R\$ 16.791,30** (dezesesseis mil setecentos e noventa e um reais e trinta centavos), fundamentado na média de preços de orçamentos recebidos.

O custo benefício está relacionado ao modelo padrão, durabilidade, compatibilidade de premiação de acordo com a demanda de cada evento e menor preço obtido de orçamentos recebidos de Placas e Troféus utilizados como opção mais adequada para os eventos mencionados nesses estudos.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

- as características do serviço e/ou do material a ser contratado;

A aquisição das placas com as seguintes especificações:

- Aço inox escovado;
- Impressão UV;
- Tamanho 20x15;
- Acondicionada, individualmente, em estojo de veludo na cor preta;
- Ou em acrílico 3 mm com adesivo escovado e impressão UV, tamanho 20x15;
- Placa deve ser acondicionada em estojo de veludo na cor azul ou preta.

A aquisição dos troféus em acrílico é a mais adequada por atender as especificações da arte e manter a padronização das premiações anteriores:

- Acrílico cristal medindo 19x24cm;
- Base em acrílico 10mm, contendo impressão em policromia UV; e
- A arte (design) será confeccionada e enviada pelo CNJ à empresa contratada por e-mail.

- detalhamento do custo da solução;

O preço unitário estimado de cada placa é de R\$ 171,30 (cento e setenta e um reais e trinta centavos) e de cada troféu é de R\$ 132,00 (cento e trinta e dois reais), baseado na média dos orçamentos recebidos, sob demanda.

- os benefícios diretos e indiretos pretendidos com a contratação em termos de economicidade, eficácia, eficiência, de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, inclusive com respeito a impactos ambientais e de melhoria dos serviços oferecidos;

O órgão poderá confeccionar placas e troféus para premiação em eventos específicos que demandam o objeto, a fim de premiar os órgãos, tribunais e instituições que cumprem requisitos de qualidade como forma de reconhecimento e valorização, de acordo com as regras do evento.

Além disso, busca de qualidade e menor custo e padronização e compatibilidade com as aquisições anteriores.

- a transferência de conhecimentos, tecnologias e de técnicas referidas à execução contratual;

Não se aplica.

- as normas legais, regulamentares e convencionais com as quais a solução apresentada deve estar em conformidade;

Não se aplica.

- a necessidade, caso existente, de serviços de manutenção preventiva, corretiva, evolutiva, adaptativa e de garantia técnica com a indicação do respectivo período para equipamentos e materiais explicitados na solução selecionada.

Não se aplica.

8. PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO

O objeto é divisível e permite o parcelamento visto que possui 2 (dois) itens: placas de aço e troféus em acrílico.

A adjudicação por itens não se mostra viável, uma vez que apesar de o objeto ser dividido em dois itens, o não parcelamento poderá proporcionar economia de escala, redução de custos de gestão de contratos, bem como seguir a padronização de confecção de placas e troféus utilizados nas premiações do CNJ.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS

Todos os recursos materiais e humanos necessários para a execução deste objeto serão de responsabilidade do fornecedor.

9.1. Indicadores de desempenho da contratação

Em termos de economicidade, é possível com a contratação baseada no menor custo estimado.

Tendo em vista a especificidade deste objeto, a SCE, após o recebimento da nota fiscal pela empresa, elaborará Nota Técnica para atesto dos serviços contendo avaliação dos serviços prestados.

É oportuno que a empresa contratada faça uso de logística reversa ou práticas ambientais sustentáveis aplicadas na confecção de placas e troféus.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

As providências que foram adotadas previamente à celebração do contrato foi solicitar informação às unidades do CNJ sobre a previsão de demandas de placas e troféus para premiação, conforme processo SEI 06383/2022.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Tipo de Prêmio	Nome do evento	SEI	Data prevista estimada da cerimônia
Placas de aço	Juíza Viviane Vieira do Amaral	09507/2021; 02602/2022; 04039/2022	16/8/2022
Placas de aço	Prêmio Juízo Verde	03973/2021	Junho/2023
Placas de aço	Prêmio Memória do Poder Judiciário	02080/2022; 04707/2021	Maio/2023

Placas de aço	-	-	A qualquer momento
Troféus	Ranking da Transparência	04953/2021	Setembro/2022
Troféus	CNJ de Qualidade	04953/2021	Novembro/2022
Troféus	Prioridade Absoluta	00025/2022	9/8/2022
Troféus	-	-	A qualquer momento

12. IMPACTO AMBIENTAL

É oportuno que a empresa contratada faça uso de logística reversa ou práticas ambientais sustentáveis aplicadas na confecção de placas e troféus.

13. RISCOS DA CONTRATAÇÃO

Apresentar a análise dos riscos que possam comprometer o sucesso da licitação e a boa execução contratual (art. 18, X).

RISCO 1:

Entrega de placas ou troféus com falhas ou fora das especificações

Probabilidade

(Alta, média e Baixa)

Id

Dano

Impacto

(Alto, Médio e Baixo)

Baixa

1

Possibilidade de que as placas ou os troféus estejam danificados ou fora das especificações na entrega do objeto.

Alto

Id

Ação de Mitigação e Contingência

Responsável

1

Substituição das placas que estejam com falhas ou fora das especificações solicitadas no pedido.

Pedido de amostra, se for o caso.

Gestor do contrato

RISCO 2:

Atraso na celebração do contrato e/ou atraso na entrega de placas ou troféus.

Probabilidade

(Alta, média e Baixa)

Id

Dano

Impacto (Alto, Médio e Baixo)

Média

1

Impossibilidade de proporcionar a premiação do evento

Alto

Id

Ação de Mitigação e Contingência

Responsável

Comunicação com as áreas demandantes de placas e troféus.

Unidade demandante

Previsão de sanções e possibilidade de rescisão contratual.

14. CONCLUSÃO DO GESTOR

Considerando a especificidade do objeto, os seus custos e o valor estimado, a confecção de Placas de homenagem em aço inox escovado e de troféus em acrílico cristal (tipo transparente), são as mais adequadas por atender as especificações, as artes a serem elaboradas, a padronização e a compatibilidade de modelos anteriores utilizados pelo CNJ.

15. EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Nome	E-mail	Ramal	Unidade
Carine de Lima Nascimento	carine.nascimento@cnj.jus.br	5545	SCE
Cinthy Rici Coelho Borges	cinthya.borges@cnj.jus.br	5546	SCE
Raylla Neves Araujo Nogueira	raylla.araujo@cnj.jus.br	5546	SCE



Documento assinado eletronicamente por **CINTHYA RICI COELHO BORGES, SECRETÁRIO EM SUBSTITUIÇÃO - SECRETARIA DE CERIMONIAL E EVENTOS**, em 28/07/2022, às 17:38, conforme art. 1º, §2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no [portal do CNJ](#) informando o código verificador **1358693** e o código CRC **83E53CE3**.