



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS
PRAÇA CÍVICA, 300 - Bairro CENTRO - CEP 74003-010 - @cidade_unidade@ - - www.tre-go.jus.br

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Serviço a ser contratado

1.1. Contratação de empresa especializada na prestação de serviços em iluminação natalina através de locação com fornecimento de todo o material necessário, instalação, montagem/desmontagem e manutenção para a fachada principal do Edifício Sede do Tribunal Regional Eleitoral de Goiás.

2. Necessidade da contratação e resultados pretendidos

2.1. A necessidade da presente contratação se deve principalmente em cumprimento ao calendário de comemoração dos 90 anos da Justiça Eleitoral, apresentado pela Comissão de Gestão da Memória e Cultural, bem como da Coordenadoria de Gestão da Informação e Seção de Biblioteca, Arquivo e Memória, inserido no planejamento estratégico 2021-2026.

2.2. O não atendimento à demanda pode comprometer a realização do evento, que tem como base o plano de ação adotado pela Administração para aproximação com a sociedade.

3. Indicação do alinhamento da contratação/aquisição com os planejamentos do TRE/GO, quando houver.

3.1. A contratação está alinhada com o Planejamento Estratégico 2021-2026 no Objetivo Estratégico 1 – Garantir o direito à cidadania

3.2. Iniciativa: promover o pleno acesso ao patrimônio arquivístico, bibliográfico, museográfico, histórico e cultural gerido e custodiado pela Justiça Eleitoral de Goiás.

3.3. A presente contratação não está inserida no Plano Anual de Contratações do corrente ano.

4. Requisitos da contratação/aquisição

4.1. Os serviços não têm natureza continuada.

4.2. Os serviços são de natureza singular, por exigir habilitação e conhecimentos especiais para sua execução, e especializados, uma vez que necessitam de larga experiência na área de licitações e contratos. A fundamentação legal para sua contratação se encontra no artigo 24, inciso II da Lei nº 8.666/1993.

5. Estimativa preliminar de preços

5.1. O valor previsto para o contrato foi baseado pesquisa de preços e cotação de diversas empresas chegando ao valor médio de R\$ 17.000,00

6. Descrição da Solução como um todo

6.1. A solução consiste na prestação de serviços para o fornecimento e montagem do material elétrico consistente na iluminação do Edifício Sede; manutenção da instalação durante todo o período de disponibilização do material; e desmontagem e retirada do material.:

6.2 Especificação: CONTORNOS ARQUITETÔNICOS - Decoração do Edifício Sede do Tribunal Regional Eleitoral de Goiás com contorno arquitetônico usando cordões de LEDs com fio flexível emborrachado com índice de proteção IP68, com capa de blindagem contra chuva, para uso externo com rabicho macho/fêmea permitindo a ligação máxima de até 6 conjuntos, serão instalados em rede de baixa tensão com fio flexível 2 x 2,5 mm.

6.3 Adequação do ambiente: Há necessidade de adequação do ambiente para a instalação do produto.

7. Soluções existentes no mercado

7.1 O mercado oferece diversas opções para os serviços objeto deste estudo preliminar:

a) aquisição de equipamento e material necessários para a instalação e montagem da iluminação do Edifício Sede - não encontramos nenhum órgão que tenha adotado essa solução;

b) contratação de empresa especializada na instalação e montagem da iluminação do Edifício Sede - Foram obtidas as seguintes contratações.

Item	Órgão	Descrição da Solução
1	Prefeitura Municipal de Iúna/ES	Pregão Presencial – Contrato n. 133/2021 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO, PRODUÇÃO, MONTAGEM DE EFEITOS, ADEREÇOS E ELEMENTOS CENOGRÁFICOS, PARA REALIZAÇÃO DA 1ª EDIÇÃO DO NATAL ENCANTADO DE IÚNA
2	Prefeitura Municipal de Iratí/SC	Dispensa de licitação n. 43/2021 - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PROJETO DE ILUMINAÇÃO E DECORAÇÃO NATALINA, JUNTO À PRAÇA MUNICIPAL, PORTAIS DE ACESSO AO MUNICÍPIO, PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO E SANTUÁRIO, NA SEDE DE IRATI/SC, RELATIVO ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELO SETOR DE CULTURA
3	Assembleia Legislativa do Estado do Tocantins	Pregão Presencial n. 021/2021 - Aquisição de serviço de decoração natalina do prédio da Assembleia Legislativa do Estado do Tocantins, incluindo o fornecimento do projeto de decoração, montagem, desmontagem, manutenção corretiva no período de permanência da decoração e instalação de todos os acessórios necessários

7.2 Custo e benefício das opções disponíveis

Opções identificadas	Benefícios da opção	Desvantagens da opção	Custo da solução
a) aquisição de equipamento e material necessários para a instalação e montagem da iluminação do Edifício Sede	//	O TRE-GO não possui equipamento nem pessoal qualificado para instalação e montagem da iluminação do Edifício Sede	Não foi possível estimar o custo
b) De acordo com o item 7.1, b) a opção mais adequada é a contratação de empresa especializada na instalação e montagem da iluminação do Edifício Sede	1. Garantir o direito à cidadania; 2. Aproximar a sociedade da instituição; 3. Comemoração dos 90 anos da Justiça Eleitoral	//	Com base na média

8. Da escolha das soluções

8.1. A contratação do objeto ora pretendido será feita mediante dispensa de licitação, nos termos do art. 24, inc. II, da Lei n. 8.666/1993, visto que o valor é inferior a R\$ 17.000,00

9. Levantamento para definição de cálculo e a quantidade da necessidade

9.1. Foi realizado um levantamento de mercado para saber quais são as empresas existentes e que poderiam atender aos requisitos estabelecidos nesse estudo, de modo a alcançar a economicidade, eficácia, eficiência, sustentabilidade e atender à necessidade da contratação, sendo elas:

10. Justificativa para o parcelamento ou não na solução quando necessária para individualização do objeto.

A solução não é divisível. Constará num grupo único composto pela iluminação da parte frontal do Edifício Sede com luzes LED e Strobos.

Justificativa técnica: o produto que compõe o objeto deste estudo preliminar está agrupado, tendo em vista a similaridade de suas características e a necessidade de padronização dos materiais.

Justificativa econômica: a adjudicação por itens não se mostra viável, uma vez que seria necessário acompanhar a instalação de produto separadamente, o que consumiria maior volume de trabalho e tornaria essa alternativa menos vantajosa em termos de economia e eficiência para a Administração.

11. Providências a serem adotadas

Não há providências a serem adotadas pela administração previamente à contratação para a prestação dos serviços descritos neste estudo. A gestão e fiscalização será feita, respectivamente, pela Coordenadoria de Engenharia e Infraestrutura, e Seção de Biblioteca, Arquivo e Memória do Tribunal Regional Eleitoral de Goiás.

12. Possíveis impactos ambientais

É de responsabilidade da empresa que vier a ser contratada, adotar, na prestação dos serviços objeto desta contratação, no que couber, as práticas de sustentabilidade constantes nas disposições da Instrução Normativa SLTI/MPOG N° 01, de 19 de janeiro de 2010, além de observar os critérios da Agenda 2030.

13. Declaração de viabilidade

Declaramos ser favoráveis ao prosseguimento da contratação, considerando sua relevância.

14. Contratações correlatas ou interdependentes

Não há neste momento no âmbito deste Tribunal

15. Vigência

O contrato terá vigência entre o período de 15 de novembro de 2022 a 15 de janeiro de 2023.

16. Unidades Requisitantes

SJD/CGI/SEBAM

SAO/CEIN/SESME

17. Mapa de Riscos**- FASE DE PLANEJAMENTO**

RISCO 01. Erro na elaboração do orçamento estimativo da planilha de custo e formação de preços detectado antes da licitação.

Probabilidade:	<input type="checkbox"/> Muito baixa <input type="checkbox"/> Baixa <input checked="" type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Muito Alta	
Impacto:	<input type="checkbox"/> Muito baixo <input type="checkbox"/> Baixo <input type="checkbox"/> Médio <input checked="" type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Muito Alto	
ID	DANO	
01	Atraso no processo e contratação em virtude do prazo de conferência com indícios de sobrepreço ou orçamento subestimado, implicando ajustes no feito, com a retificação do estudo preliminar, termo de referência e edital ainda não publicado.	
ID	Ação Preventiva	Responsável
01	Realizar levantamento e conferir as informações antes da publicação	SEÇÃO DE BIBLIOTECA, ARQUIVO E MEMÓRIA
ID	Ação de Contingência	Responsável
01	Realizar nova conferência no orçamento previsto no Estudo Técnico Preliminar, Termo de Referência e Edital de Licitação, checando todos os valores de referência	SEÇÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

- SELEÇÃO DO FORNECEDOR

RISCO 01 Erro na elaboração do orçamento estimativo da planilha de custo e formação de preços detectado após a licitação e antes da assinatura do contrato.

Probabilidade:	<input type="checkbox"/> Muito baixa <input type="checkbox"/> Baixa <input type="checkbox"/> Média <input checked="" type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Muito Alta	
Impacto:	<input type="checkbox"/> Muito baixo <input type="checkbox"/> Baixo <input type="checkbox"/> Médio <input checked="" type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Muito Alto	
ID	DANO	
01	Atraso na contratação pela revogação da licitação e republicação do edital, visto que erro no orçamento de referência altera significativamente o valor da proposta a ser feita pelo licitante e, com a republicação do	

	edital, novo prazo se abre para a licitação.	
ID	Ação Preventiva	Responsável
01	Realizar conferência no orçamento antes da publicação do Edital de Licitação	SEÇÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
ID	Ação de Contingência	Responsável
01	Revogação e republicação do Edital de Licitação com os valores estimativos corretos, abrindo novo prazo para abertura das propostas	SEÇÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

- FASE DE CONTRATAÇÃO

RISCO 01. Proposta aceita pela administração, sem observações aos valores unitário e global de referência, bem como ausência de memória de cálculo na proposta, após a assinatura do contrato.

Probabilidade:	<input type="checkbox"/> Muito baixa <input checked="" type="checkbox"/> Baixa <input type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Muito Alta	
Impacto:	<input type="checkbox"/> Muito baixo <input type="checkbox"/> Baixo <input type="checkbox"/> Médio <input checked="" type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Muito Alto	
ID	DANO	
01	Superfaturamento do contrato ou aditivo contratual	
ID	Ação Preventiva	Responsável
01	Realizar conferência na proposta a fim resgatar valores em favor do erário ou inibir a prática de aditivo	PREGOEIRO
ID	Ação de Contingência	Responsável
01	Pode ser o caso de anulação e nova licitação e apuração de responsabilidade.	PREGOEIRO

- FASE DE GESTÃO E FISCALIZAÇÃO

Probabilidade:	<input type="checkbox"/> Muito baixa <input checked="" type="checkbox"/> Baixa <input type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Muito Alta	
Impacto:	<input type="checkbox"/> Muito baixo <input type="checkbox"/> Baixo <input type="checkbox"/> Médio <input checked="" type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Muito Alto	
ID	DANO	

01	Não avaliação de outros aspectos contratuais ou recebimento do serviço em desconformidade com as especificações técnicas	
ID	Ação Preventiva	Responsável
01	Realizar cronograma para acompanhamento e recebimento dos serviços	FISCAL DO CONTRATO
ID	Ação de Contingência	Responsável
01	Notificar fiscal substituto com antecedência	FISCAL DO CONTRATO



Documento assinado eletronicamente por **VIVIANE FRAGA DE OLIVEIRA, CHEFE DE SEÇÃO**, em 26/10/2022, às 15:19, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tre-go.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0394301** e o código CRC **D2D791DF**.