.lq

	MUNICÍPIO DE LAURO MULLER/SC **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP**

DADOS GERAIS	
Requisitante:	**Ranieri Godinho /Secretário de Turismo**
Vinculado ao DFD:	27/2026

ESTUDO TÉCNICO

1. Descrição da necessidade:

A necessidade consiste na contratação de empresa especializada para disponibilização de profissional eletricista e ajudante, visando atender às demandas do Município de Lauro Müller/SC relacionadas à montagem, instalação, manutenção, reparos, ajustes e desmontagem da decoração natalina e dos sistemas de iluminação em LED.

A contratação é necessária para garantir a adequada instalação e o funcionamento dos materiais decorativos e luminosos adquiridos ou disponibilizados pelo Município, bem como para realizar intervenções e correções durante o período em que permanecerem instalados.

Os serviços deverão ser executados em ruas, avenidas, praças, pontes, ciclovias, trevos, rótulas, prédios públicos, pontos turísticos e demais espaços definidos pela Administração Municipal, conforme o planejamento da decoração natalina.

A disponibilização de mão de obra especializada permitirá a execução dos serviços de forma segura, organizada e tecnicamente adequada, reduzindo riscos relacionados às instalações elétricas e assegurando a conservação e o funcionamento dos elementos luminosos durante as festividades.

Também se faz necessária a contratação para a desmontagem e retirada dos materiais ao final do período natalino, garantindo que os equipamentos e elementos decorativos sejam retirados de forma adequada, evitando danos aos materiais, às instalações públicas e aos espaços onde foram utilizados.

2. Levantamento do mercado (alternativas):

Foram avaliadas as alternativas disponíveis no mercado para atendimento da necessidade de execução dos serviços de montagem, instalação, manutenção e desmontagem da decoração natalina e da iluminação em LED do Município de Lauro Müller/SC.

Entre as alternativas identificadas, destacam-se:

a) Contratação de empresa especializada: consiste na contratação de empresa do ramo pertinente, com disponibilização de profissional eletricista e ajudante, para execução dos serviços de montagem, instalação, manutenção, reparos, ajustes e desmontagem dos materiais decorativos e de iluminação. Essa alternativa possibilita contar com mão de obra qualificada, organização dos serviços e atendimento às demandas durante todo o período de execução da decoração.

Assinado digitalmente por Ranieri Godinho, Tais Regina Pereira. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código 9E5-XK0-VLG-0MG.

b) Contratação direta de profissionais autônomos: consiste na contratação individual de eletricista e ajudante para execução dos serviços. Embora seja uma alternativa possível, apresenta maior necessidade de gerenciamento e coordenação por parte da Administração, além de exigir a organização e compatibilização da atuação dos profissionais para atendimento das diferentes frentes de trabalho e locais de instalação.

c) Execução dos serviços com mão de obra própria do Município: consiste na utilização dos servidores e demais profissionais integrantes do quadro municipal para realização dos serviços. Essa alternativa foi considerada menos adequada, tendo em vista a necessidade de disponibilidade de profissionais com capacitação específica, a demanda concentrada em determinado período do ano e a necessidade de conciliar os serviços com as demais atividades regulares da Administração Municipal.

d) Contratação de empresa para execução integral da decoração natalina: consiste na contratação de empresa para fornecer os materiais e executar integralmente a montagem, instalação, manutenção e desmontagem da decoração. Essa alternativa não se mostra necessária quando os materiais decorativos e de iluminação são adquiridos ou disponibilizados pelo próprio Município, sendo mais adequado contratar separadamente a mão de obra especializada para sua instalação e manutenção.

Após a análise das alternativas, verificou-se que a contratação de empresa especializada para prestação dos serviços de eletricista e ajudante apresenta-se como a solução mais adequada às necessidades da Administração Municipal, por possibilitar a disponibilização de mão de obra capacitada, maior organização na execução dos serviços e atendimento das demandas de instalação, manutenção e desmontagem da decoração natalina.

A solução também proporciona maior segurança na execução dos serviços que envolvem instalações elétricas, permitindo que as atividades sejam realizadas de acordo com as normas técnicas e de segurança aplicáveis, sem comprometer o desenvolvimento das atividades rotineiras dos servidores municipais.

Orçamento 1 – Renan Figueredo dos Santos

Item	Especificação	Uni	Qtda	Valor Uni	Valor Total
01	Serviços de eletricista para decoração natalina compreendem a instalação de mangueiras de LED, pisca-piscas e refletores decorativos nas praças públicas, bem como a montagem das estruturas elétricas necessárias, incluindo a preparação de pontos de energia, extensões e conexões adequadas para suportar toda a iluminação. Também está prevista a instalação de enfeites luminosos, com a fixação e ligação de arvores, arcos, estrelas e demais peças decorativas. Durante o período natalino será realizada manutenção preventiva, com vistorias periódicas para garantir o funcionamento da iluminação. Ao final das festividades em janeiro, será feita a retirada completa de toda a decoração.	Serviço	90 dias	R$ 30.000,00	R$ 90.000,00
02	2 (dois) ajudante de eletricista consiste em prestar apoio direto ao eletricista em todas as etapas do	Serviço	90 dias	R$ 10.000,00	R$ 30.000,00

Assinado digitalmente por Ranieri Godinho, Tais Regina Pereira. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código 9E5-XK0-VLG-0MG.

	serviço. Entre suas atribuições estão em auxiliar na montagem e organização das estruturas elétricas, preparar e transportar materiais, ferramentas e equipamentos necessário para a execução das instalações, além de auxiliar na fixação de enfeites luminosos, mangueiras de LED, refletores e demais peças decorativas. O ajudante também colaborara na passagem de cabos, montagem de extensão, preparação de pontos de energia e na retirada da decoração após o período natalino. Durante as atividades, é responsável por manter o local de trabalho organizado e seguro, atuando sempre sob a orientação e supervisão do eletricista.				
				Valor total	R$ 120.000,00

E

Orçamento 2 – Eletromaster Automação e Segurança LTDA

Item	Especificação	Uni	Qtda	Valor Uni	Valor Total
01	Serviços de eletricista para decoração natalina compreendem a instalação de mangueiras de LED, pisca-piscas e refletores decorativos nas praças públicas, bem como a montagem das estruturas elétricas necessárias, incluindo a preparação de pontos de energia, extensões e conexões adequadas para suportar toda a iluminação. Também está prevista a instalação de enfeites luminosos, com a fixação e ligação de arvores, arcos, estrelas e demais peças decorativas. Durante o período natalino será realizada manutenção preventiva, com vistorias periódicas para garantir o funcionamento da iluminação. Ao final das festividades em janeiro, será feita a retirada completa de toda a decoração.	Serviço	90 dias	R$ 22.500,00	R$ 67.500,00
02	2 (dois) ajudante de eletricista consiste em prestar apoio direto ao eletricista em todas as etapas do serviço. Entre suas atribuições estão em auxiliar na montagem e organização das estruturas elétricas, preparar e transportar materiais, ferramentas e equipamentos necessário para a execução das instalações, além de auxiliar na fixação de enfeites luminosos,	Serviço	90 dias	R$ 5.900,00	R$ 17.700,00

Assinado digitalmente por Ranieri Godinho, Tais Regina Pereira. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código 9E5-XK0-VLG-0MG.

	mangueiras de LED, refletores e demais peças decorativas. O ajudante também colaborara na passagem de cabos, montagem de extensão, preparação de pontos de energia e na retirada da decoração após o período natalino. Durante as atividades, é responsável por manter o local de trabalho organizado e seguro, atuando sempre sob a orientação e supervisão do eletricista.				
				Valor total	R$ 85.200,00

Orçamento 3 – **Renato Cezar Gonçalves**

Item	Especificação	Uni	Qtda	Valor Uni	Valor Total
01	Serviços de eletricista para decoração natalina compreendem a instalação de mangueiras de LED, pisca-piscas e refletores decorativos nas praças públicas, bem como a montagem das estruturas elétricas necessárias, incluindo a preparação de pontos de energia, extensões e conexões adequadas para suportar toda a iluminação. Também está prevista a instalação de enfeites luminosos, com a fixação e ligação de arvores, arcos, estrelas e demais peças decorativas. Durante o período natalino será realizada manutenção preventiva, com vistorias periódicas para garantir o funcionamento da iluminação. Ao final das festividades em janeiro, será feita a retirada completa de toda a decoração.	Serviço	90 dias	R$ 16.800,00	R$ 50.400,00
02	2 (dois) ajudante de eletricista consiste em prestar apoio direto ao eletricista em todas as etapas do serviço. Entre suas atribuições estão em auxiliar na montagem e organização das estruturas elétricas, preparar e transportar materiais, ferramentas e equipamentos necessário para a execução das instalações, além de auxiliar na fixação de enfeites luminosos, mangueiras de LED, refletores e demais peças decorativas. O ajudante também colaborara na passagem de cabos, montagem de extensão, preparação de pontos de energia e na retirada da decoração após o período natalino. Durante as atividades, é responsável por manter o local de trabalho	Serviço	90 dias	R$ 15.000,00	R$ 45.000,00

Assinado digitalmente por Ranieri Godinho, Tais Regina Pereira. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código 9E5-XK0-VLG-0MG.

	organizado e seguro, atuando sempre sob a orientação e supervisão do eletricista.				
				Valor total	R$ 95.400,00

3. Descrição da solução adotada:

Para atender à demanda de instalação, manutenção e desmontagem da decoração natalina, a solução adotada consiste na contratação de empresa especializada que disponha de profissionais qualificados em serviços de eletricidade. Dessa forma, será possível garantir a correta execução das ligações elétricas, a fixação segura das estruturas metálicas e o pleno funcionamento da iluminação, observando todas as normas de segurança do trabalho**.**

Considerando que o município já possui enfeites natalinos em estoque, a solução adotada é a contratação de empresa especializada para fornecimento de mão de obra técnica destinada à instalação, manutenção e desmontagem da decoração natalina nos espaços públicos.

A terceirização garante que a execução seja realizada por profissionais qualificados, com experiência em montagens semelhantes, utilização de equipamentos adequados e cumprimento das normas de segurança. Dessa forma, assegura-se que a decoração seja instalada dentro do prazo, com qualidade estética, segurança para a população e preservação dos materiais para reaproveitamento em anos posteriores.

Será de responsabilidades da contratada:

- Executar a instalação dos enfeites natalinos em vias públicas, praças, edificações e pontos turísticos, em conformidade com as orientações fornecidas pela Administração.
- Garantir a utilização de equipamentos apropriados e em perfeito estado de conservação, tais como Equipamentos de Proteção Individual (EPI's), escadas entre outros que se façam necessários à execução dos serviços.
- Realizar a manutenção preventiva e corretiva dos enfeites durante todo o período de exposição, assegurando a integridade, o funcionamento e a segurança das instalações.
- Responder integralmente por quaisquer danos materiais ou pessoais decorrentes da execução dos serviços, isentando a Administração de toda e qualquer responsabilidade.

Justificativa para o Valor Global da Contratação

A contratação de serviços de eletricista, com o devido apoio de ajudante, justifica-se pela necessidade de garantir a correta instalação, manutenção e retirada da decoração natalina no período de outubro a janeiro.

O valor global estabelecido considera: Abrangência do Período de Trabalho

- Instalação em outubro e novembro;
- Manutenção preventiva e corretiva dezembro;
- Retirada em janeiro.

Composição da Equipe:

Assinado digitalmente por Ranieri Godinho, Tais Regina Pereira. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código 9E5-XK0-VLG-0MG.

- Profissional eletricista qualificado, responsável técnico pelas instalações, conforme normas de segurança;
- Ajudante de eletricista, essencial para apoio operacional, otimização do tempo de execução e segurança nas atividades.

Normas Técnicas e de Segurança:

- O cumprimento da NR-10, NR-35 (quando aplicável) e das normas da ABNT exige mão de obra especializada, treinamento e uso de equipamentos de proteção individual e coletiva, cujo custo está embutido no valor global.
- Natureza do Serviço;
- Trata-se de serviço técnico especializado, que envolve risco e responsabilidade direta sobre a segurança da instalação elétrica e das pessoas que utilizarão os espaços públicos decorados.

Razoabilidade Econômica:

- O valor global pactuado representa a soma proporcional das etapas do serviço (instalação, manutenção e retirada), sendo economicamente mais viável e transparente do que a cobrança fracionada.
- O montante foi definido a partir de levantamento de preços praticados no mercado para serviços equivalentes, assegurando compatibilidade com os valores médios observados e atendendo ao princípio da economicidade.

Diante do exposto, a contratação de serviços de eletricista e ajudante, de forma global, mostra-se a solução mais técnica e economicamente viável, garantindo a continuidade dos serviços, a segurança dos usuários e o pleno funcionamento das instalações elétricas da instituição.

4. **Requisitos indispensáveis da contratação**:

Para assegurar a adequada execução dos serviços de instalação, manutenção e desmontagem de enfeites e estruturas de decoração natalina em espaços públicos do município, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, consideram-se requisitos indispensáveis da contratação:

Capacidade Técnica Comprovada

- Apresentação de atestados de capacidade técnica que comprovem experiência prévia na execução de serviços de natureza semelhante, compatíveis em características, quantidades e prazos com o objeto desta contratação.

Qualificação Profissional

- Disponibilidade de equipe técnica composta por eletricistas devidamente qualificados, com comprovação de formação, cursos específicos e experiência prática.
- Indicação de responsável técnico legalmente habilitado, com emissão da respectiva ART (Anotação de Responsabilidade Técnica).

Segurança e Conformidade Normativa

Assinado digitalmente por Ranieri Godinho, Tais Regina Pereira. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código 9E5-XK0-VLG-0MG.

- Utilização obrigatória de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC), em conformidade com a legislação trabalhista e normas regulamentadoras de segurança (NRs, em especial NR-10).
- Atendimento às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e demais legislações pertinentes às instalações elétricas e estruturas metálicas.

Recursos Materiais e Logísticos

- Disponibilidade de veículos e equipamentos adequados, tais como escadas, ferramentas específicas e demais recursos necessários para a execução segura e eficiente dos serviços.
- Condições de armazenagem e transporte que preservem a integridade dos enfeites e estruturas.

Responsabilidade e Garantia

- Responsabilização integral da contratada por eventuais danos materiais e/ou pessoais decorrentes da execução dos serviços.
- Garantia de manutenção preventiva e corretiva durante todo o período de exposição da decoração natalina, assegurando a continuidade, a segurança e a qualidade da instalação.

Regularidade Jurídica e Fiscal

- Comprovação de regularidade fiscal, trabalhista e previdenciária, nos termos da legislação vigente.
- Cumprimento das exigências de habilitação jurídica previstas na Lei nº 14.133/2021.

5. <u>Estimativa das quantidades a serem contratadas:</u>

As quantidades estimadas estão contidas tabela abaixo:

Item	Especificação	Uni	Qtda	Valor Uni	Valor Total
01	Serviços de eletricista para decoração natalina compreendem a instalação de mangueiras de LED, pisca-piscas e refletores decorativos nas praças públicas, bem como a montagem das estruturas elétricas necessárias, incluindo a preparação de pontos de energia, extensões e conexões adequadas para suportar toda a iluminação. Também está prevista a instalação de enfeites luminosos, com a fixação e ligação de arvores, arcos, estrelas e demais peças decorativas. Durante o período natalino será realizada manutenção preventiva, com vistorias periódicas para garantir o funcionamento da iluminação. Ao final das festividades em janeiro, será feita a retirada completa de toda a decoração.	Serviço	90 dias	R$ 23.100,00	R$ 69.300,00
02	2 (dois) ajudante de eletricista consiste em prestar apoio direto ao eletricista em todas as etapas do	Serviço	90 dias	R$ 10.300,00	R$ 30.900,00

Assinado digitalmente por Ranieri Godinho, Tais Regina Pereira. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código 9E5-XK0-VLG-0MG.

	serviço. Entre suas atribuições estão em auxiliar na montagem e organização das estruturas elétricas, preparar e transportar materiais, ferramentas e equipamentos necessário para a execução das instalações, além de auxiliar na fixação de enfeites luminosos, mangueiras de LED, refletores e demais peças decorativas. O ajudante também colaborara na passagem de cabos, montagem de extensão, preparação de pontos de energia e na retirada da decoração após o período natalino. Durante as atividades, é responsável por manter o local de trabalho organizado e seguro, atuando sempre sob a orientação e supervisão do eletricista.				
				Valor Total	R$ 100.200,00

6. <u>Estimativa do valor da contratação:</u>

Considerando o exposto, e tomando por base as pesquisas de preços realizadas, apura-se o montante de **R$ 100.200,00 (cem mil e duzentos reais).**

7. <u>Parcelamento ou não da solução (forma de julgamento):</u>

A Lei 14.133/2021 dispõe no inciso II do seu art. 47 que as licitações atenderão aos princípios do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso. O §1º do art. 47 da Lei 14.133/2021 exige que na aplicação do princípio do parcelamento devem ser considerados: I) a responsabilidade técnica; II) o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens; III) o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado. Neste caso, não há divisibilidade do objeto, portanto, a regra de parcelamento não se aplicará

8. Contratações correlatas e/ou interdependentes:

Através deste estudo foi constatado que não existe contratação correlatadas.

9. Alinhamento com o PCA – Plano de Contratações Anual:

Justificativa da ausência: O Município de Lauro Muller não instituiu, até a presente data, o Plano de Contratações Anual. Assim, impossibilitando o alinhamento desta demanda com o referido plano

10. Resultados pretendidos:

Com a contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de eletricista e de solda, destinados à instalação, manutenção e desmontagem de enfeites e estruturas da decoração natalina, espera-se alcançar os seguintes resultados:

- Execução técnica qualificada das atividades, garantindo instalações seguras, funcionais e adequadas às normas técnicas e de segurança vigentes.

Assinado digitalmente por Ranieri Godinho, Tais Regina Pereira. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código 9E5-XK0-VLG-0MG.

- Preservação e integridade dos materiais e enfeites natalinos, assegurando sua reutilização em exercícios posteriores, promovendo economicidade ao erário.

- Eficiência e agilidade na execução dos serviços, possibilitando que a decoração esteja concluída dentro do cronograma estabelecido pela Administração.

- Manutenção preventiva e corretiva eficaz, garantindo o pleno funcionamento dos enfeites e estruturas durante todo o período de exposição ao público.

- Ambientes públicos mais atrativos e acolhedores, fomentando o espírito natalino, a integração social e o fortalecimento da identidade cultural do município.

- Incentivo à atividade turística e ao comércio local, por meio da valorização dos espaços públicos decorados, gerando impacto positivo na economia municipal.

- Redução de riscos e acidentes, por meio da execução dos serviços em conformidade com as normas de segurança do trabalho e boas práticas de engenharia.

Por fim, o uso do Pregão Eletrônico garante transparência e competitividade no processo de contratação, assegurando a seleção da proposta mais vantajosa. Em resumo, essa iniciativa busca não apenas atender a uma necessidade imediata, mas também fortalecer as políticas públicas de desenvolvimento social e promover o bem-estar da população da cidade.

11. Providências a serem adotadas:

Para a adequada execução da contratação, deverão ser adotadas as seguintes providências pela Administração Municipal:

- Elaborar o Termo de Referência, contendo a descrição dos serviços, quantitativos, locais de execução, períodos previstos e demais condições necessárias à contratação;
- Realizar o levantamento e planejamento dos locais onde serão instalados os materiais decorativos e de iluminação natalina, incluindo ruas, avenidas, praças, pontes, ciclovias, trevos, rótulas, prédios públicos, pontos turísticos e demais espaços definidos pela Administração;
- Realizar o levantamento dos materiais decorativos e de iluminação em LED disponíveis, identificando os itens que serão utilizados, suas condições de conservação e as necessidades de instalação;
- Verificar a disponibilidade e adequação dos pontos de energia elétrica existentes nos locais de instalação, providenciando, quando necessário, os ajustes ou adequações de responsabilidade do Município;
- Verificar a disponibilidade orçamentária e realizar os procedimentos necessários à instrução e formalização do processo licitatório;
- Definir previamente o cronograma de montagem, instalação, manutenção e desmontagem, de acordo com a programação das festividades natalinas;
- Designar servidor(es) responsável(is) pelo acompanhamento e fiscalização da execução dos serviços, verificando o cumprimento das condições estabelecidas no Termo de Referência;
- Disponibilizar à contratada os materiais decorativos e de iluminação que serão utilizados, bem como fornecer as informações necessárias quanto aos locais, formas de instalação e prioridades de execução;
- Acompanhar a execução dos serviços, verificando a qualidade das instalações, o funcionamento dos elementos luminosos, a segurança das fixações e a organização dos locais;

Assinado digitalmente por Ranieri Godinho, Tais Regina Pereira. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código 9E5-XK0-VLG-0MG.

- Providenciar, quando necessário, a comunicação e articulação com os setores responsáveis pela energia elétrica, trânsito, obras, segurança e demais áreas envolvidas, especialmente nos locais que possam sofrer interferências durante a execução;
- Determinar a realização de manutenções e reparos sempre que identificadas falhas ou irregularidades durante o período em que a decoração permanecer instalada;
- Após o encerramento das festividades, acompanhar a desmontagem e retirada dos materiais, garantindo que sejam acondicionados e armazenados adequadamente para eventual reutilização em futuras programações;
- Registrar e acompanhar eventuais ocorrências durante a execução dos serviços, adotando as providências necessárias para garantir o cumprimento das obrigações contratuais.

As providências acima têm por finalidade garantir o adequado planejamento, execução, fiscalização e encerramento dos serviços, assegurando que a decoração natalina seja instalada e retirada de forma segura, organizada e eficiente, com preservação dos materiais e dos espaços públicos utilizados.

12. Possíveis impactos ambientais:

Não se prevê impactos ambientais com essa Contratação.

13. Adequação da forma de contratação:

REGISTRO DE PREÇOS:
Por tratar-se de demanda com quantidades variáveis e possuir forma de entrega parcelada, o Sistema de Registro de Preços é a opção de formalização mais adequada para este objeto, considerando as alternativas legais disponíveis, por possuir natureza pré-contratual, criando uma relação jurídica preliminar entre as partes, viabilizando eventual contratação futura, conforme necessidade.

14. Adequação da forma de julgamento e critérios de seleção:

Para a definição da modalidade de licitação, o critério de julgamento, o modo de disputa e a adequação e eficiência da forma de combinação desses parâmetros, com o objetivo de selecionar a proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, esta equipe de planejamento solicitou apoio técnico da gerência de compras do município, por ser matéria de conhecimento específico de profissionais que atuam nesta área, que assim definiu:

14.1. Modalidade de Licitação

Pregão Eletrônico:
Justificativa: esta modalidade foi escolhida por ser obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns, nos termos do Art. 6°, inciso XLI da Lei Federal 14.133/2021 e a condução da fase externa será de forma eletrônica, por ser a configuração preferencial estabelecida pela referida lei em seu Art. 17, §2°.

14.2. Critério de julgamento

Menor Preço (Pregão)
Justificativa: levando-se em conta que para a modalidade pregão o critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto e considerando também que referido

Assinado digitalmente por Ranieri Godinho, Tais Regina Pereira. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código 9E5-XK0-VLG-0MG.

objeto não possui preços registrados em guias, índices ou tabelas de preços instituídos por órgãos oficiais, portanto, o critério escolhido é a melhor opção para seleção da proposta mais vantajosa.

14.3. Modo de disputa

Aberto
Justificativa: de acordo com o Decreto Municipal n° 184/2023, serão adotados, para licitações com critério de julgamento por menor preço ou maior desconto, os modos de disputa descritos nos artigos 22 a 25 da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73/2022. A combinação desses modos de disputa foi baseada na referida Instrução Normativa e, assim como as demais formas de combinação, tem por objetivo de selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

14.4. Intervalo mínimo

Um por cento (1%) PARA MENOR PREÇO GLOBAL
Justificativa: o intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta, foi definido com base no Art. 22, §2° da IN SEGES/ME nº 73/2022. A adoção de percentual se deu, pois, a forma parametriza e equaliza os intervalos de lances para todos os itens do processo, objetivando a instrução processual, pois não há necessidade de definir o valor do intervalo item a item e dinamizando também a etapa de lances por ser um percentual de fácil cômputo para o licitante.

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DO ESTUDO	
X	Esta equipe de planejamento declara **VIÁVEL** a contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar – ETP, nos termos da Lei Federal nº. 14.133/2021.
	Esta equipe de planejamento declara **INVIÁVEL** a contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar – ETP, nos termos da Lei Federal nº. 14.133/2021.

Lauro Muller/SC, ___/___/___

Ranieri Godinho
Secretário de Turismo

Taís Regina Pereira
Coordenador de Setor

Assinado digitalmente por Ranieri Godinho, Tais Regina Pereira. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código 9E5-XK0-VLG-0MG.

B | NoPaper

Data de criação do documento: 24/09/2026 às 10:56:16

Assinantes

✓ Ranieri Godinho

Assinou em 24/09/2026 às 14:44:56 com Certificado Digital Qualificado, emitido em nome de RANIERI GODINHO com o CPF ***.644.629-**, nos termos do § 1º do art. 10 da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.

Eu, Ranieri Godinho, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.

✓ Tais Regina Pereira

Assinou em 24/09/2026 às 15:03:34 com Certificado Digital Qualificado, emitido em nome de TAIS REGINA PEREIRA com o CPF ***.285.219-**, nos termos do § 1º do art. 10 da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.

Eu, Tais Regina Pereira, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.

Veracidade do documento

Documento assinado digitalmente.
Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site **verificador.betha.cloud** e insira o código abaixo:

9E5-XK0-VLG-0MG

Documento assinado digitalmente
gov.br
GUILHERME MEDEIROS ANSELMO
Data: 08/10/2026 13:32:34-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br