



VINCULADO AO DFD Nº 54/2026

OBJETO: Aquisição de treliças de alumínio padrão Q-30 (traves, torres, base e parafusos) destinadas à montagem de estruturas de suporte para equipamentos, telão de LED, iluminação e demais necessidades técnicas dos eventos realizados no Mercado Público Municipal Osvaldo Uncini, Rua Hercílio Luz, Centro – Lages/sc.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A aquisição das treliças de alumínio padrão Q-30 (traves, torres, base e parafusos) é necessária para atender às demandas estruturais dos eventos realizados no Mercado Público Municipal, especialmente pela aquisição de novos equipamentos (painel de LED), a estrutura é necessária para alocar o painel de Led e demais estruturas de iluminação e som.

Atualmente o Mercado Público depende de locações para garantir suporte técnico aos equipamentos de sonorização, iluminação e comunicação, o que gera custos recorrentes, limitações operacionais.

A aquisição própria garantirá:

- Segurança estrutural para montagem dos novos equipamentos que serão instalados no Mercado Público;
- Padronização das estruturas utilizadas nos eventos;
- Atendimento às normas técnicas aplicáveis;
- Redução de gastos com locações temporárias;
- Autonomia da administração para montagem e desmontagem de estruturas.

Trata-se de item padronizável com especificações usuais de mercado, sem direcionamento de marca, sendo utilizada descrição técnica compatível com a competitividade exigida pela legislação.



2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

(X) Não – Ausência de Previsão no PCA

A presente contratação não consta originalmente no Plano de Contratações Anual (PCA) do exercício vigente em razão de se tratar de uma demanda superveniente, não prevista no momento da elaboração do planejamento anual, decorrente de necessidades que surgiram após a conclusão do PCA. A necessidade emergiu considerando fatores operacionais, como o aumento do fluxo de usuários, a realização de eventos, feiras e atividades institucionais no mercado, bem como pela constatação de que os recursos atualmente disponíveis são insuficientes ou inexistentes para atender às demandas atuais do espaço.

Ressalta-se que, conforme o disposto no artigo 11, §1º da Lei nº 14.133/2021, a ausência de previsão no PCA não constitui impedimento para a realização da contratação, desde que devidamente justificada e motivada, como se faz no presente documento, visando assegurar o atendimento ao interesse público e à continuidade dos serviços prestados à população.

Portanto, a contratação é tecnicamente justificada e necessária, alinhada às finalidades públicas e ao princípio da eficiência na gestão dos bens e serviços municipais.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação tem por objetivo a aquisição de treliças metálicas estruturais, destinadas ao suporte e sustentação de telão de Led, a serem utilizadas em eventos institucionais, culturais e demais atividades promovidas na praça de alimentação do Mercado Público Municipal Osvaldo Uncini.

3.1.Requisitos Técnicos.

- A) As treliças deverão ser novas, sem uso anterior, em perfeito estado de conservação;
- B) Deverão ser fabricadas em alumínio estrutural de alta resistência mecânica, próprio para estruturas temporárias e suporte de equipamentos audiovisuais;
- C) As treliças deverão possuir padrão modular, permitindo montagem de estruturas verticais e horizontais compatíveis com sistemas de fixação de painéis de LED;
- D) Deverão ser compatíveis com sistemas de encaixe seguros, utilizando pinos, parafusos e travas adequadas, garantindo estabilidade ao conjunto;
- E) As dimensões, modelos e quantidades deverão atender as especificações do Termo de Referência possibilitando a montagem segura do telão de LED;
- F) Não serão aceitos materiais com trincas, empenamentos, corrosão, soldas defeituosas ou qualquer outro comprometimento estrutural.



3.2.Requisitos de qualidade e conformidade técnica.

- A) As treliças deverão atender as normas técnicas da ABNT, especialmente aquelas relacionadas a estruturas metálicas e estruturas temporárias para eventos;
- B) Deverão apresentar acabamento adequado, sem rebarbas arestas cortantes ou falhas que ofereçam risco a segurança;
- C) O fabricante deverá assegurar uniformidade e qualidade em todas as peças fornecidas;

3.3.Requisitos de Segurança Estrutural.

- a) as treliças deverão permitir a montagem de estrutura estável, segura e adequada ao suporte de telão de LED;
- b) os sistemas de interligação e fixação deverão garantir a estabilidade estrutural, prevenindo riscos de queda, tombamento ou desprendimento do telão;
- c) deverão ser compatíveis com o uso de bases, pés, contrapesos ou sistemas de ancoragem, quando necessários;
- d) quando exigido, deverão ser fornecidos laudos técnicos, fichas técnicas ou memoriais de cálculo que comprovem a capacidade de carga da estrutura;
- e) a estrutura deverá permitir a instalação segura dos equipamentos elétricos e cabeamentos do telão de LED.

3.4. Requisitos de Garantia.

- a) as treliças deverão possuir garantia mínima de 01 (um) ano, contra defeitos de fabricação, conforme previsto em lei;
- b) durante o período de garantia, a contratada deverá realizar a substituição imediata de quaisquer peças que apresentem defeitos ou não conformidades, sem ônus para a Administração;
- c) a garantia deverá abranger o material, as soldas e os sistemas de encaixe.

3.5. Requisitos de Entrega e Logística

- a) **A entrega deverá ser realizada no seguinte endereço; Rua Hercilio Luz – Centro, Lages, 88501-959, Mercado Público Municipal Osvaldo Uncini, no Setor Administrativo;**



- b) Todos os custos relacionados à fabricação, fornecimento, transporte, carga e descarga deverão estar incluídos no valor contratado;
- c) As treliças deverão ser entregues devidamente acondicionadas, de modo a evitar danos durante o transporte.

3.6. Requisitos de Sustentabilidade.

- a) As treliças deverão ser fabricadas com materiais duráveis e reutilizáveis, visando maior vida útil e redução de resíduos;
- b) Sempre que possível, deverão ser adotados processos produtivos que minimizem impactos ambientais;
- c) As embalagens utilizadas deverão ter destinação ambientalmente adequada.

3.7. Requisitos Legais e Administrativos.

- a) A empresa fornecedora deverá estar regularmente constituída e apta a contratar com a Administração Pública;
- b) A contratação deverá observar integralmente a Lei nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis;
- c) Deverá ser apresentada documentação técnica compatível com o objeto, conforme exigido no edital e no Termo de Referência.

4. EXIGENCIAS DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA.

A definição de requisitos de qualificação técnica tem como finalidade assegurar que a futura contratada possua condições reais de fornecer os equipamentos conforme as necessidades da Administração,

- a) Apresentação de atestado de capacidade técnica, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, necessariamente em nome da licitante, que comprove o fornecimento de bem compatível e/ou similar ao objeto do Edital;
- b) Apresentação do catalogo técnico dos equipamentos oferecidos.

A exigência de atestado de capacidade técnica, tem por objetivo comprovar que a empresa já realizou fornecimento de objeto compatível ou similar ao pretendido na contratação. A apresentação do catalogo técnico tem como finalidade possibilitar a Administração a análise detalhada das características, especificações, e padrões de qualidade dos itens ofertados pela

licitante. Sendo possível verificar se os equipamentos atendem as exigências estabelecidas no Edital e no Estudo Técnico Preliminar, garantido compatibilidade com a solução pretendida.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa das quantidades foi definida com base na necessidade de montagem de estrutura de treliça em alumínio Q30 para suporte de telão de LED no tamanho de 4mx2m, considerando critérios de estabilidade e segurança. A quantidade estimada contempla a montagem de duas torres verticais, necessárias para sustentação e estabilidade do telão de LED, sendo:

- 04 TORRES de 3,0m metros - Estrutura em alumínio Q-30 linha L300;
- 02 CORNER BLOCK 5 faces - Estrutura em alumínio Q-30 linha L300;
- 02 SAPATAS - Estrutura em alumínio Q-30 linha L300
- Parafusos 5/8" x2 - compatíveis com as estruturas Q-30

Tendo como base, outras estruturas por locação que já foram montadas no local, conforme imagem abaixo;





6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Em atendimento do disposto no art. 18, § 1º, inciso V, da Lei Federal nº 14.133, de 2021, foi realizado levantamento de mercado com finalidade de identificar as soluções disponíveis capazes de atender à necessidade da Administração, bem como subsidiar a definição do objeto, das especificações técnicas e da estimativa de preços.

O levantamento contemplou pesquisa junto a fornecedores especializados no fornecimento de estruturas modulares (treliças Q30) em alumínio, bem como análise de contratações similares realizadas por outros órgãos e entidades da Administração Pública, quando disponíveis.

Verificou-se que o mercado dispõe de treliças metálicas modulares, fabricadas predominantemente em alumínio estrutural, com perfis padronizados, especialmente do tipo Q30, amplamente utilizados em estruturas temporárias para eventos, palcos, iluminação, sonorização e painéis de LED. Tais sistemas apresentam compatibilidade entre módulos, facilidade de montagem e desmontagem, além de atender as normas técnicas de segurança aplicáveis.

Constatou-se, ainda, que os fornecedores atuantes no mercado nacional possuem capacidade técnica e operacional para o fornecimento dos materiais nas quantidades estimadas, com prazos de entrega compatíveis com as necessidades da Administração, o que evidencia a existência da pluralidade de fornecedores e a viabilidade da competição no certame.

Foram identificadas como alternativas de atendimento a necessidade administrativa:

- a) Aquisição das treliças, objetivo do presente estudo;
- b) Locação de estruturas metálicas para cada evento;
- c) Contratação integrada de empresa para montagem e fornecimento de estruturas.

ALTERNATIVAS	VANTAGENS	DESVANTAGENS
Aquisição de treliças	Incorporação ao patrimônio público; possibilidade de reutilização em diversos eventos; redução de custos a médio e longo prazo; disponibilidade imediata mediante planejamento; autonomia da administração; melhor relação custo-benefício em demandas recorrentes	Necessidade de investimento inicial; necessidade de local adequado para armazenamento; responsabilidade pela conservação, transporte e manutenção dos itens.
Locação de estruturas metálicas para cada evento	Dispensa investimento inicial elevado; empresa contratada normalmente entrega e recolhe materiais; solução viável para demandas esporádicas; reduz necessidade de armazenamento próprio.	Custo acumulado superior em demandas frequentes; dependência de disponibilidade de fornecedores; necessidade de nova contratação ou empenho recorrente; risco de aumento de preços em datas sazonais.



Contratação integrada de empresa para montagem e fornecimento de estruturas	Solução completa com fornecimento, montagem e eventual assistência técnica; transfere à contratada parte da execução operacional; adequada para eventos complexos ou pontuais.	Maior custo global; menor economicidade para demandas repetitivas; dependência integral de terceiros; necessidade de contratações sucessivas; menor aproveitamento patrimonial pelo Município.
---	--	--

Após análise comparativa, verificou-se que a aquisição das treliças mostra-se mais vantajosa sob os aspectos técnico e econômico, considerando a recorrência de eventos, a possibilidade de reutilização dos materiais e a redução de custos a médio e longo prazo, em consonância com os princípios da economicidade e da eficiência.

Dessa forma, conclui-se que a solução escolhida encontra respaldo no mercado, é tecnicamente viável, economicamente justificável e atende plenamente as necessidades da Administração, permitindo a definição clara do objeto a ser contratado.

A pesquisa de preços junto ao **Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP)** não foi adotada neste processo em razão das características específicas do objeto a ser contratado.

As estruturas de treliças apresentam variações significativas conforme a necessidade de cada órgão ou evento, havendo diferenças relevantes em fatores como dimensões, formatos, capacidade de carga, altura, tipo de montagem, reforços estruturais e demais especificações técnicas. Essas variações impactam a composição do custo.

Além disso, observa-se que grande parte das contratações disponíveis no PNCP refere-se à locação de estruturas para eventos de grande porte, com configurações distintas daquelas pretendidas neste processo administrativo. Dessa forma, os valores registrados no portal não apresentam parâmetros equivalentes ou comparáveis de forma técnica e segura.

Em razão dessa diferença de especificações e da consequente impossibilidade de comparação adequada entre objetos semelhantes, a utilização dos preços disponíveis no PNCP poderia gerar distorções na estimativa de valor da contratação.



Assim, optou-se pela obtenção de orçamentos diretamente com fornecedores do setor, método que possibilita considerar exatamente as especificações técnicas das estruturas pretendidas, garantindo maior fidedignidade à estimativa de preços e observância ao princípio da economicidade.

The image displays two screenshots of the Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) interface. The top screenshot shows items 10 and 11, both with a quantity of 500, a unit price of R\$ 50.00, and a total value of R\$ 25.000.00. The bottom screenshot shows item 12, with a quantity of 10, a unit price of R\$ 16.000.00, and a total value of R\$ 160.000.00. The table below summarizes the data from these screenshots.

Item	Descrição	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
10	FESTAS E EVENTOS POPULARES - BOX TRUSS Q15 ? LOCAÇÃO E SERVIÇOS DE MONTAGEM, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM ? COMPOSIÇÃO: ESTRUTURA TRELIÇA EM ALUMÍNIO BOX TRUSS Q15 COM CUBOS E SAPATAS ? DESTINADO A MONTAGEM DE PORTICOS PARA FIXAÇÃO DE SISTEMA DE SONORIZAÇÃO, TORRES DE DALEY, POSTOS DE OBSERVAÇÃO DA PM E PORTA BANNER, ETC. SERVIÇO POR EVENTO. EVENTO DE 01 A 05 DIAS - METRO LINEAR	500	R\$ 50.00	R\$ 25.000.00
11	FESTAS E EVENTOS POPULARES - BOX TRUSS Q20 ? LOCAÇÃO E SERVIÇOS DE MONTAGEM, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM ? COMPOSIÇÃO: ESTRUTURA TRELIÇA EM ALUMÍNIO BOX TRUSS Q20 COM CUBOS E SAPATAS ? DESTINADO A MONTAGEM DE PORTICOS PARA FIXAÇÃO DE SISTEMA DE SONORIZAÇÃO, TORRES DE DALEY, PORTA BANNER, ETC. SERVIÇO POR EVENTO. EVENTO DE 01 A 05 DIAS - METRO LINEAR	500	R\$ 50.00	R\$ 25.000.00
12	FESTAS E EVENTOS POPULARES - LOCAÇÃO DE PALCO EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO - LOCAÇÃO DE PALCO DE ALUMÍNIO 16 X 14 METROS E DEMAIS ESTRUTURAS - LOCAÇÃO DE PALCO DE ALUMÍNIO 16 X 14 METROS E DEMAIS ESTRUTURAS NO Q30 FORMATO GEOSPACE (FORMATO CONCHA) EM Q30, MEDINDO 16 METROS DE FRENTE X 14 METROS DE PROFUNDIDADE. PISO EM MADEIRA DE COMPENSADO NAVAL DE 22MM, ALTURA MINIMA DE 18 METROS EM RELAÇÃO AO SOLO. PÉ DIREITO DO PISO AO TETO DE MINIMO DE 5 METROS. COBERTO COM FECHAMENTO NAS LATERAIS E FUNDOS COM MATERIAL ORTOFÔNICO E PROTEÇÃO TOTAL CONTRA CHUVA E CARPETADO NA COR PRETA. COBERTO COM LONA ANTICHAMA. GUARDA CORPO EM MATERIAL METÁLICO NA ALTURA MINIMA DE 01 METRO. FECHAMENTO INFERIOR FRONTAL E NAS LATERAIS. ESCADA DE ACESSO METÁLICA COM CORRIMÃO EM AMBOS OS LADOS E ATERRAMENTO CONFORME NORMAS DA ABNT, SENDO COM GRID DE 4	10	R\$ 16.000.00	R\$ 160.000.00

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Para a formação do orçamento estimado, foi realizada pesquisa de preços no mercado, mediante a obtenção de, no mínimo, três referencias validas, provenientes de fornecedores especializados no fornecimento de treliças metálicas em alumínio, bem como de contratações similares realizadas por outros órgãos e entidades da Administração Pública, quando disponíveis.



Foram consultados, para fins de pesquisa de preços, os seguintes fornecedores:

- ARTESHOW – 23.479.402/0001-16
- ALUTENT - 05.751.939/0001-01
- AURATEC – 10.310.348/0001-39
- ME ESTRUTURAS – 46.684.042/0001-90

A escolha dessas empresas como fontes de pesquisa se deu em razão de terem sido identificadas por meio de buscar em sítios eletrônicos e plataformas digitais, demonstrando atuação no ramo de estruturas metálicas modulares para eventos, com produtos compatíveis com as especificações técnicas definidas neste Estudo Técnico preliminar.

Para definição do valor estimado da contratação, adotou-se como metodologia a média dos preços válidos obtidos na pesquisa de mercado, por se tratar de critério que reduz a influência de valores atípicos e assegura maior aderência a realidade do mercado, conforme entendimento consolidado dos órgãos de controle.

A média foi calculada individualmente para cada item, considerando-se os preços unitários pesquisados, sendo o valor global estimado obtido a partir da multiplicação dos valores unitários médios pelas quantidades previstas. A Planilha com os cálculos e preços obtidos encontra-se anexa na Planilha Descritiva Padrão.

Com base na metodologia adotada, o valor global estimado da contratação perfaz o montante de **R\$ 12.226,24 (doze mil, duzentos e vinte e seis reais e vinte e quatro centavos)** o qual se encontra compatível com os preços praticados no mercado para objetos de mesma natureza e complexidade.

Ressalta-se que o valor estimado possui caráter meramente referencial, destinando-se exclusivamente ao planejamento da contratação, não constituindo obrigação de contratação por tal montante.

8. CRITÉRIO DE JULGAMENTO E FORMA DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR.

A escolha dessas empresas como fontes de pesquisa se deu em razão de terem sido identificadas por meio de buscar em sítios eletrônicos e plataformas digitais, demonstrando atuação no ramo de estruturas metálicas modulares para eventos, com produtos compatíveis com as especificações técnicas definidas neste Estudo Técnico preliminar.

Considerando a natureza da aquisição das treliças, bem como a necessidade de garantir a proposta mais vantajosa para a administração Pública, o processo licitatório será realizado adotando-se o critério de menor preço global.



A escolha pelo menor preço global, justifica-se em razão da padronização do objeto, da definição clara das especificações técnicas e da possibilidade de fornecimento integral por um único fornecedor, o que assegura maior economicidade, melhor gestão contratual, uniformidade do material adquirido e redução de riscos relacionados a execução parcial do objeto.

9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta para atendimento da necessidade administrativo consiste na aquisição de treliças metálicas modulares em alumínio Q-30, incluindo seus respectivos componentes (torres de 3,0m metros, corner block 5 faces e elementos de fixação compatíveis, sapatas) destinadas a montagem de estruturas temporárias para suporte de equipamentos de iluminação sonorização e painéis de LED, a serem utilizados nos eventos e atividades institucionais promovidos pela Administração.

Aquisição dos materiais permitirá a administração maior autonomia operacional, reduzindo a dependência de contratações recorrentes de locações de estruturas, além de proporcionar vantagem econômica a médio e longo prazo, considerando a reutilização contínua dos equipamentos ao longo de sua vida útil.

10. JUSTIFICATIVA DA NÃO DIVULGAÇÃO DA INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS.

A não divulgação da Intenção de Registro de Preços referente à aquisição de treliças metálicas destinadas ao Mercado Público justifica-se em razão da natureza específica e exclusiva da demanda identificada no presente momento.

A necessidade decorre diretamente do processo de aquisição e instalação de telão de LED para o Mercado Público, sendo as treliças elementos estruturais indispensáveis para sustentação, fixação e adequada utilização do equipamento a ser contratado. Trata-se, portanto, de demanda vinculada a projeto determinado, localizado e com finalidade específica, não se caracterizando como necessidade comum, contínua ou compartilhada entre os demais órgãos e entidades da Administração Municipal.

Até a presente data, não há conhecimento de que outras pastas municipais possuam demanda semelhante ou previsão de contratação de estruturas equivalentes que justifiquem o aproveitamento conjunto da ata. Assim, a abertura de procedimento de Intenção de Registro de Preços, neste caso, não se mostra eficiente sob a ótica administrativa, podendo apenas ampliar o tempo de tramitação do processo sem expectativa concreta de adesão por outros órgãos participantes.



11. PRAZO DE EXECUÇÃO.

O prazo de execução do objeto será de até 40 (quarenta) dias, contados a partir da emissão da ordem de fornecimento.

12. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Após análise técnica, conclui-se que não é recomendável o parcelamento da contratação, uma vez que o objeto consiste na aquisição de um conjunto de treliças de alumínio modulares, cujos itens possuem interdependência técnica e funcional, sendo indispensável a compatibilidade entre os componentes para assegurar a adequada montagem, estabilidade e segurança das estruturas.

Ademais, a contratação de forma parcelada poderia acarretar aumento de custos administrativos e operacionais, bem como riscos adicionais relacionados a logística, prazos de entrega e responsabilização por eventuais não conformidades, em desacordo com os princípios da eficiência, economicidade e do interesse público.

Dessa forma, a contratação do objeto de forma integral e não parcelada mostra-se tecnicamente mais adequada e economicamente mais vantajosa, assegurando a padronização dos materiais, a compatibilidade dos componentes e a plena satisfação da necessidade administrativa, em conformidade com a legislação vigente.

13. RESULTADOS PRETENDIDOS

A presente contratação tem como resultados pretendidos o atendimento adequado da necessidade administrativa identificada, mediante a disponibilização de solução tecnicamente adequada e economicamente vantajosa.

Espera-se, com a aquisição das treliças alcançar os seguintes resultados;

- a) Garantir a disponibilidade de treliças próprias, seguras e compatíveis com as demandas de eventos institucionais, culturais e administrativos.
- b) Promover a padronização dos componentes estruturais, assegurando compatibilidade técnica, maior eficiência na montagem e desmontagem das estruturas;
- c) Reduzir, a médio e longo prazo, os custos decorrentes da locação de estruturas temporárias, em observância ao princípio da autonomia da economicidade;
- d) Ampliar a autonomia operacional da administração, para o planejamento de eventos;



- e) Assegurar o atendimento as normas técnicas aplicáveis, especialmente aquelas relacionadas à segurança estrutural.

Dessa forma, os resultados pretendidos demonstram a adequação da solução proposta aos objetivos institucionais e aos princípios que regem as contratações públicas, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

14. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para a adequada implementação da solução como proposta, a Administração deverá adotar as seguintes providências prévias e subsequentes a contratação:

- 14.5. Concluir e aprovar o presente Estudo Técnico Preliminar, consolidando as informações necessárias ao planejamento da contratação.
- 14.6. Elaborar e aprovar o termo de referência, contendo a descrição detalhada do objeto, especificações técnicas, condições de fornecimento, critérios de julgamento e demais requisitos legais.
- 14.7. Realizar a verificação da disponibilidade orçamentaria e promover a reserva de recursos necessários a contratação;
- 14.8. Proceder a elaboração e publicação do edital, observados os prazos e requisitos legais.
- 14.9. Recebimento e análise das propostas.
- 14.10. Acompanhar a execução contratual, especialmente quando ao cumprimento dos prazo, especificações técnicas e condições de entrega.
- 14.11. Promover o registro patrimonial e a adequada montagem dos itens adquiridos, garantindo seu controle e conservação.

As providências elencadas visam assegurar que a contratação seja realizada de forma planejada, eficiente e em conformidade com os princípios e normas que regem as contratações públicas.

15. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

A presente contratação, que tem por objeto a aquisição de treliças metálicas em alumínio estrutural, possui interdependência técnica e funcional com a aquisição do telão de LED, atualmente em andamento, uma vez que as treliças constituem elemento estrutural necessário para a adequada instalação, sustentação e segurança do referido equipamento.

Nesse contexto, a compatibilidade entre as treliças a serem adquiridas e as especificações técnicas do telão de LED é condição essencial para a plena utilização do bem, caracterizando a



relação de interdependência entre as contratações. Por outro lado, as contratações relativas aos serviços de sonorização, possível contratação futura de sistemas de iluminação configuram-se como contratações correlatas, uma vez que utilizam as treliças como suporte para instalação de equipamentos, podendo ser realizadas de forma independente e em momentos distintos.

A aquisição das treliças metálicas permitirá a integração adequada com o telão de LED, bem como maior flexibilidade e eficiência na utilização dos sistemas de sonorização e iluminação.

Dessa forma, conclui-se que a presente contratação apresenta interdependência direta com a aquisição do telão de LED e correlação funcional com as contratações de sonorização e iluminação.

16. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A aquisição e utilização das treliças metálicas poderão gerar impactos ambientais de baixa relevância, pontuais e temporários, concentrados principalmente nas etapas de transporte, montagem, utilização e desmontagem das estruturas.

Os principais impactos ambientais associados são:

- Geração mínima de resíduos sólidos, restrita a embalagens, materiais de proteção e eventuais sobras de componentes utilizados na instalação;
- Consumo indireto de recursos naturais, relacionado à fabricação e transporte das treliças, sem impactos diretos durante a fase de uso;
- Risco reduzido de danos ao piso ou às estruturas existentes, caso não sejam adotadas medidas adequadas de proteção durante a montagem;
- Emissão pontual de ruídos, decorrente da movimentação e montagem das estruturas, limitada ao período de instalação e desmontagem.

Os impactos identificados podem ser mitigados por meio da adoção de boas práticas operacionais, como a correta destinação de resíduos, proteção do local de instalação, utilização de equipamentos adequados e cumprimento das normas técnicas e de segurança aplicáveis.

Dessa forma, considerando a natureza reutilizável das treliças, sua durabilidade e o caráter temporário das atividades envolvidas, conclui-se que os impactos ambientais são mínimos, não significativos e plenamente mitigáveis.



17. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Diante das análises realizadas, conclui-se que a aquisição das treliças metálicas atende de forma adequada às necessidades da Administração, sendo essencial para garantir a correta sustentação, segurança e funcionalidade das estruturas destinadas à instalação de equipamentos, especialmente o telão de LED.

Assim, verifica-se que a contratação é tecnicamente viável, ambientalmente adequada e economicamente justificável, estando em conformidade com os princípios da legalidade, eficiência e interesse público, recomendando-se, portanto, a continuidade do processo de contratação.

18. RESPONSÁVEIS

Lages (SC), 29 de Abril de 2026.

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO

Nome: Gabrielle Pickler Chaves

Cargo: Agente Administrativo

Matrícula: 579225481

E-mail: mercadopublico@lages.sc.gov.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: Célio Antunes Bueno Júnior

Cargo: Diretor Do Mercado Público

Matrícula: 579223122

E-mail: celio.turismo@lages.sc.gov.b