



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ
Secretaria Municipal de Turismo e Cultura.

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

**PARA ATENDIMENTO DE DEMANDA
APRESENTADA PELA SECRETARIA DE
TURISMO E CULTURA PARA CONTRATAR
INFRAESTRUTURA E EQUIPAMENTOS
PARA EVENTOS.**

1. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

O presente Estudo Técnico Preliminar configura-se como parte integrante da instrução do processo licitatório já iniciado para atendimento de demanda da Secretaria de Turismo e Cultura do Município de Santo Amaro da Imperatriz para contratar estrutura e equipamentos para realização dos eventos do Município.

2. NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO

A presente contratação visa garantir a infraestrutura necessária para a realização dos eventos do Município, tendo em vista o grande e diversificado número de estruturas e equipamentos que são necessários para os mais diversos tipos de eventos.

Este projeto se alinha às diretrizes legais e econômicas, pois visa atender a eficiência do processo licitatório, e a necessidade da Administração, que tem como poder-dever o incentivo à cultura e movimentação local através de eventos que valorizam nossos antepassados, respeitam e promovem nossa cultura, os saberes e fazeres da nossa comunidade, eventos estes que devem ser realizados de forma ágil e segura.

3. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Nos termos do art. 18, § 1º, inciso V, da Lei Federal n. 14.133/2021, o levantamento de mercado consiste na análise das alternativas possíveis juntamente à justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar e é conteúdo a ser acrescido no Estudo Técnico Preliminar, mormente pois este deve “sondar e propor soluções e alternativas ao gestor, no intuito de melhor adimplir as necessidades públicas”, eis que “o problema a ser



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ
Secretaria Municipal de Turismo e Cultura.

resolvido deve se dar com a indicação da melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação”.

Dito isso, passa-se a explanação do levantamento de mercado realizado.

Em síntese, as opções disponíveis para atender a presente demanda são a compra dos equipamentos e estrutura necessária ou a contratação de empresa especializada na locação. Na metodologia adotada para este levantamento de mercado, foi realizada uma análise de atas de registro de preço e de contratos anteriores e constatado que a melhor solução é a locação, tendo em vista que uma das principais vantagens desta contratação é a expertise técnica que essas empresas oferecem, garantindo a aplicação das melhores práticas de montagem, desmontagem e manutenção com equipe técnica capacitada.

Isso se traduz em eventos mais seguros, com a certeza de que todas as estruturas estão em conformidade com normas rigorosas de segurança.

Além disso, a contratação profissional otimiza a logística, assegurando prazos cumpridos e processos fluidos. A qualidade das estruturas e equipamentos também é elevada, melhorando significativamente a experiência dos participantes e do público.

A administração municipal, ao transferir essas responsabilidades para especialistas, pode focar em outras dimensões cruciais da organização do evento. Embora haja um investimento inicial, essa abordagem profissional pode resultar em economia a longo prazo, evitando custos inesperados e garantindo a reputação do município como um destino de eventos de alta qualidade, atraindo mais visitantes e impulsionando a economia local, além de valorizar a história e cultura extremamente importantes para a formação do cidadão santoamarense, para o sentimento de pertença e desenvolvimento social e humano.

4. SOLUÇÃO PARA ATENDIMENTO DA DEMANDA

Contratação de empresa para locação dos equipamentos e infraestrutura necessária para os eventos, pois assim o Município não terá custos de manutenção, instalação, armazenagem e profissionais especializados para montagem, operação e manutenção quando se fizer necessário, além de assegurar equipamentos de maior qualidade, com o acompanhamento de profissionais da área especialistas em eventos, tornando-os mais seguros.

5. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Não foi elaborado Plano de Contratações Anual para o ano de 2024.



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ
Secretaria Municipal de Turismo e Cultura.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A contratação de empresa especializada na locação de infraestrutura e equipamentos para eventos possibilitará a realização dos eventos e atividades do Município de forma mais segura, ágil e adequada, que serão acompanhados por profissionais especializados evitando contratempos.

A futura contratada deverá colocar e instalar os equipamentos em condições adequadas e aptas para o início oficial do evento, juntos ao local determinado, também será responsável pela operacionalização e manutenção dos equipamentos, bem como efetuar seu desmonte ao final do evento.

7. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Poderão participar desta licitação todas e quaisquer empresas ou sociedades, regularmente estabelecidas no País – inclusive consórcios de empresas, desde que atendidas as disposições do art. 15 da Lei Federal n. 14.133/2021, que sejam especializadas e credenciadas no objeto desta licitação e que satisfaçam todas as exigências, especificações e normas previstas nos documentos deste processo licitatório e nos regramentos e normativas existentes no Brasil sobre a área de fornecimento.

A contratação pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação e execução do contrato a ser formulado e os requisitos para a contratação constam também do próprio descritivo dos itens a serem licitados e nos descritivos do item presentes nos autos deste processo licitatório e que também estarão anexas ao edital.

É necessário manter as condições de habilitação exigidas na licitação e comprovar a regularidade fiscal e trabalhista junto ao Órgão Gerenciador.

Além disso, a empresa deve:

- Apresentar Certidão de acervo técnico (CAT), emitido pela entidade (s) profissional (ais) competente (s), em nome do responsável técnico, que comprove a execução de serviços compatível com o objeto da licitação pertinente ao lote a que se propõe ofertar, ou documento hábil a comprovar as informações, como contrato de fornecimento a que se refere o atestado, notas fiscais ou outros documentos que eventualmente possam demonstrar com precisão maiores especificações das informações.
- Entregar a estrutura devidamente montada e testada em data, horário e local determinados pela Prefeitura Municipal de Santo Amaro da Imperatriz, que irá encaminhar ordem de serviço com, no mínimo, 5 dias de antecedência da realização do evento;



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ
Secretaria Municipal de Turismo e Cultura.

- Efetuar os trabalhos de manutenção e prevenção junto aos equipamentos e estruturas, para que se evite solução de continuidade junto ao evento assistido
- Possuir produtos e/ou equipamentos em bom estado de conservação, limpos e que não poderão estar danificados por qualquer lesão de origem física ou mecânica que afete a sua aparência
- Chegar em tempo hábil para montagem do evento com pelo menos 4 (quatro) horas antes do início do evento, salvo quando houver ensaio, passagem de som que necessite tempo maior para o bom andamento do evento;
- Colocar e instalar os equipamentos em condições adequadas e aptas para o início oficial do evento, juntos ao local determinado, também será responsável pela operacionalização e manutenção dos equipamentos, bem como efetuar seu desmonte ao final do evento. Não serão contabilizadas diárias de montagem e desmontagem, bem como os dias em que não houver eventos;
- A empresa CONTRATADA será responsável exclusiva e isoladamente pelas atividades desenvolvidas por seus funcionários nos locais de execução dos serviços, bem como de viabilizar a segurança de seus funcionários nesses locais;

a. ATENDIMENTO ÀS NORMAS TÉCNICAS

A empresa deve seguir todos os padrões técnicos necessários à execução dos serviços, atendendo as Normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), bem como serem obedecidas as Normas de Segurança e Medicina do Trabalho, da IN nº 024/DAT/CBMSC e principalmente aos equipamentos de proteção individual de seus funcionários, e demais legislações vigentes aplicáveis;

b. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

Não se aplica.

c. MARCAS E MODELOS DE REFERÊNCIA

Não se aplica.

d. PRÉ-QUALIFICAÇÃO DOS ITENS



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ
Secretaria Municipal de Turismo e Cultura.

O Município ainda não dispõe de Cadastro de Bens Pré-Qualificados.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação individual de cada item poderia ensejar inúmeros transtornos logísticos, a exemplo da multiplicidade de contratos, ineficiência na fiscalização dos acordos e baixa atratividade comercial para os fornecedores.

O fornecimento dos objetos em lote proporciona, ademais, a vantagem da economia de escala que é a redução de gastos, junto com o aumento dos lucros para a empresa - já que o custo médio do fornecimento por unidade é reduzido.

Além disso, com a economia de escala é possível utilizar de todo o objeto em quantidade expressiva de forma a propiciar à Licitante a possibilidade de reduzir os custos propostos na licitação

Dada a diversidade e a especificidade de cada um desses elementos, a divisão por lote permite que cada segmento seja cuidadosamente analisado por possíveis fornecedores, garantindo a entrega adequada dos componentes.

Esta estratégia viabiliza uma gestão mais eficaz e flexível dos recursos públicos, ao mesmo tempo em que promove uma competição saudável entre os fornecedores de cada tipo de serviço, otimizando custos e garantindo a qualidade dos serviços prestados. Assim, ao adotar a divisão por lote como abordagem para esta contratação, estamos alinhando a necessidade de atender a diversidade e a complexidade dos eventos previstos com a responsabilidade de garantir a melhor aplicação dos recursos públicos, assegurando o sucesso e a segurança de todas as atividades programadas para o ano de 2024/2025.

Considerando a natureza variada e especializada dos serviços e equipamentos envolvidos a divisão em lotes faz-se necessária, a fim de proporcionar benefícios significativos, como economia em escala, maior concorrência, diversidade de fornecedores, flexibilidade na contratação e redução de riscos, contribuindo para um processo mais eficiente e eficaz.

9. ESTIMATIVA DA QUANTIDADE E VALOR DA CONTRATAÇÃO

No entanto, considerando contratações anteriores e eventos realizados nos anos passados, além de pesquisa junto a fornecedores do mercado local, estima-se desde já as seguintes quantidades e valores:



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ
Secretaria Municipal de Turismo e Cultura.

LOTE	ITEM	PRODUTO	ESPECIFICAÇÃO	QTD.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
01	01	Sonorização de grande porte.	<ul style="list-style-type: none"> - 01 mesa de som digital 32 canais; - 01 processador digital; - 04 microfones sem fio para solistas; - 08 microfones com fio condenser; - Cubos para guitarra, teclado e contrabaixo; - 01 kit de microfones para bateria e percussão; - 16 pedestais; - 02 direct box; - 08 caixas de sub grave t18; - 04 caixas line array com alto falantes de 12 e 3 drivers de neodímio por caixa; - 01 Rack com amplificadores (PA); - 02 monitores ativos 1.300rms cada; - 01 técnico de som disponível durante todo evento; - kit cabeamento para o bom funcionamento do sistema. 	05	9.333,33	R\$46.666,65
	02	iluminação de grande porte	<ul style="list-style-type: none"> - 12 canhões de LED 54x3w RGBWA; - 01 mesa de luz dmx 1024; - 01 main power trifásico; - 01 máquina de fumaça; - 06 moving beam 230 7r; - 02 minibrut quadruplo; - 01 técnico de luz disponível durante todo evento; - kit cabeamento para o bom funcionamento do sistema. 	05	6.784,55	R\$33.922,75
02	03	Painel de LED P2.9 no tamanho de 6x2m	Quantidade mínima de 336x336pixel por metro quadrado, formando um tela com resolução mínima de 2.016x672p. Processadora de imagem 4k. Estrutura para sustentação, kit cabeamento e notebook para rodar imagens e vídeos.	07	4.853,33	R\$33.973,31
03	04	Sonorização pequeno porte.	<ul style="list-style-type: none"> - 01 mesa de som digital 18 canais; - 02 caixas de sub grave t18; - 02 caixas line array com alto falantes de 12 e 3 drivers de neodímio por caixa; - 01 rack com amplificadores e processador digital; - 08 microfones condenser para coral com pedestal; - 04 microfones para solo com pedestal; - 03 microfones sem fio shure/sennheiser ou qualidade equivalente; - 01 direct box para teclado; - 02 monitores de áudio 1.000rms cada; - 01 técnico durante todo evento. 	05	4.326,66	R\$21.633,30



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ
Secretaria Municipal de Turismo e Cultura.

	05	Iluminação de pequeno porte.	- 15 Metro linear de estrutura box truss Q30; - 04 Moving beam 230 7R; - 06 Par LED 54x3W RGBWA; - 01 Mesa de luz dmx 1024; - 01 Técnico durante todo o evento.	05	2.900,00	R\$14.500,00
04	06	Palco 6x5m + Cobertura	- 40 metros de estrutura P25 ou Q30; - 01 Lona branca de 7x6m (mínimo) para cobrir os beirados da estrutura; - 15 placas de praticável 2x1m em alumínio com tablado de madeira naval com 5mm de espessura no mínimo.	05	4.265,33	R\$21.326,65
	07	Palco 10mx6m	- 30 placas de praticável 2x1m em alumínio com tablado de madeira naval com 5mm de espessura no mínimo.	05	4.300,00	R\$21.500,00
	08	Palco 10mx10m	- 60 placas de praticável 2x1m em alumínio com tablado de madeira naval com 5mm de espessura no mínimo.	03	9.266,66	R\$27.799,98
05	09	Tenda 10mx10m	- Tenda 10x10m com pé direito de 3m de altura.	05	3.500,00	R\$17.500,00
06	10	Banheiros químicos	Banheiros químicos ecológicos portáteis para portadores de necessidades especiais (PNE)	12	500,00	R\$6.000,00
	11	Banheiros químicos	Banheiros químicos ecológicos portáteis masculino e feminino.	30	345,00	R\$10.350,00
07	12	Gerador	Gerador a diesel de até 260kVA, regime detrabalho Stand By, incluindo combustível para o seu funcionamento. Com bacia de contenção de líquidos, devidamente aterrados e com extintor de incêndio, ART do responsável técnico. Incluso cabeamento de até 100 metros compatível com a potência do Gerador.	04	5.333,33	R\$21.333,32
						276.505,96

10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS DISPONÍVEIS

Almeja-se eficiência na gestão e execução de cada evento, garantindo que todas as estruturas e equipamentos para realização dos eventos atendam às necessidades específicas e padrões de qualidade exigidos, além de proporcionarem qualidade, conformo e segurança para os munícipes e participantes.

11. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ
Secretaria Municipal de Turismo e Cultura.

A Secretaria de Turismo e Cultura deverá programar os eventos de forma colaborativa com as Secretaria de Administração e Gabinete do Prefeito, comunicando as empresas licitadas num prazo mínimo de 48 (quarenta e oito) horas, indicando endereço, responsável e local de montagem, bem como a Publicação do Edital, indicação de futuro fiscal que garantirá a qualidade dos serviços e o cumprimento integral do contrato, e a capacitação dos servidores para a melhoria da fiscalização e gestão contratual.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se aplica.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

Quanto a questão dos impactos ambientais, a contratação em tela, tem como base observar as informações contidas no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis", disponibilizado pela Consultoria-Geral da União no sítio <https://www.gov.br/agu/pt-br/composicao/cgu/cgu/guias/guia-de-contratacoes-sustentaveis-set-2023.pdf>, sendo que, a contratada deverá atender, no que couber, os critérios de sustentabilidade, inseridos agora nos princípios da aplicação da lei 14.133/2021.

14. VIABILIDADE DE CONTRATAÇÃO

Ante o exposto, considerando a demanda existente, os resultados obtidos através do levantamento de mercado e apontamentos feitos, conclui-se que a melhor solução para atender a demanda apresentada pela Secretaria do Turismo e Cultura é a contratação de empresa especializada na locação de infraestrutura e equipamentos para realização de eventos.

Santo Amaro da Imperatriz, 14 de junho de 2024.

Carlos Rodrigo Ribeiro Ferreira Elias



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ
Secretaria Municipal de Turismo e Cultura.

Secretário do Turismo e Cultura