



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

Município de Jaguarão - RS
Secretaria Municipal de Cultura e Turismo

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

1.1. Contratação de Empresa para a Prestação de Serviços necessários para a realização do carnaval 2026, conforme termo referência.

1.2. Segue planilha com a descrição dos itens a serem contratados:

Item	Descrição Completa do Item	Unidade de Medida	Quant.	VALOR UNITARIO	Valor Unitário de Referência
001	Serviço de locação montagem e desmontagem de estrutura metálica para o evento carnaval 2026, camarotes, camarote oficial, praça de alimentação, arquibancadas e grade de isolamento e contenção	Sv	1		R\$ 341.933,35
002	Serviço de locação de banheiros químicos, limpeza diária e reposição diária de papel higiênico	Sv	200	R\$ 469,33	R\$ 93.866,00
003	Serviço de sonorização montagem e desmontagem inclusos veículos conforme termo referência.	Sv	1		R\$ 90.493,33

1.2.1 ESTRUTURA METÁLICA

(Localização conforme planta fornecida pela Secretaria do Planejamento)

1.2.1.1 CAMAROTES: Deverá ser disponibilizadas montagem e desmontagem de no mínimo 63 camarotes em estrutura metálica medindo 02.50 x 03.00 x 02.00 m; corredor com largura mínima de 02.00 m, com cobertura metálica em arco e ou piramidal "vão Livre" sem interrupções de calhas e/ou assemelhados, cobertura em lona cristal e/ou branca em gomos alternados (possibilidade de composição) com pés a cada 1 m. Piso em estrutura modular (módulos medindo 2,00 x 2,00 m / 2,00 x 1,00 m / 1,00 x 1,00 m), pilares em tubo, com contraventamento em forma de "X", com cantoneira de espessura mínima de 1. ¼" x 1/8", sobre sapatas ajustáveis de 1. ¼" x 30 cm, com piso de compensado de 20 mm; Tratamento anti-chamas, piso em madeira natural acabamento em alto brilho; travamento System Locks ®; guarda-corpo nos 4 lados; saia em tecido preto e escada de acesso ao corredor por rampa para PNE. **OBS.:** Deste total, um camarote será destinado para PNE e outro para a equipe de som, não podendo serem comercializados.

1.2.1.2. CAMAROTE OFICIAL: Montagem e desmontagem de 01 Camarote (oficial) em estrutura metálica medindo 7,50 x 10,00 x 2,00 m; corredor de 2,00 m; com cobertura metálica em arco "vão livre" sem interrupções de calhas e/ou assemelhados, cobertura em lona cristal e/ou branca em gomos alternados (possibilidade de composição) com pés a cada 1m. piso em estrutura modular (módulos medindo 2,00 x 2,00 m / 2,00 x 1,00 m / 1,00 x 1,00 m), pilares em tubo, com contraventamento em forma de "X", com cantoneira de espessura mínima de 1. ¼ x 1/8, sobre sapatas ajustáveis 1.1/4 x 30 cm, com piso de compensado de 20 mm; tratamento anti-chamas, piso em madeira natural; acabamento em alto brilho; travamento System Locks ®; guarda-corpo nos 4 lados; saia em tecido preto, com escada de acesso para a avenida. Este camarote deverá estar integrado ao conjunto de camarotes do item 1.1.1.1.



1.2.1.3. PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO: Montagem e desmontagem de 01 (uma) cobertura modelo pavilhão em arco vão livre piramidal medindo 30,00x40,00 m; em estrutura metálica, cobertura em lona branca, com fechamentos laterais cristal, contraventamento com cabos de aço ½", com calha de captação de água, pé direito central medindo 05.50m, correspondente à Praça de Alimentação que deverá localizar-se no local indicado na planta fornecida pela Secretaria do Planejamento.

1.2.1.4 ARQUIBANCADAS: montagem e desmontagem de 45 metros lineares de arquibancadas tubulares em estrutura metálica galvanizada, 06 e 09 degraus, sem cobertura, assentos em estrutura metálica e revestidos com madeira 20 mm plastificada e com sistema antiderrapante; módulos medindo 02.50m e escadas de acesso; guarda-corpo no fundo com 01.80m de altura e guarda-corpo lateral com 01.25m de altura, ambos com espaçamento entre de 10 cm e/ou 15cm; altura do degrau 48 cm; largura do degrau 80 cm. Pilares em sistema de tubos, com contraventamento em forma de "X" (em cantoneiras) e sistema de base especial para nivelamento (sapatas ajustáveis) e degrau de acesso, conforme Resolução Técnica CBMRS nº 5 - Parte 4A/2017. O local de montagem deverá obedecer ao croqui. (Fornecido pela secretaria de Planejamento e urbanismo).

1.2.1.5 GRADE DE ISOLAMENTO E CONTENÇÃO: Fornecimento, montagem e desmontagem de 400 (quatrocentos) metros de grades de isolamento e contenção metálicas moduladas, com no mínimo 2,50x1,25 m, com espaçamentos de 10cm, peças conectáveis.

1.2.1.6 PLANO DE EXECUÇÃO DE ESTRUTURA

	Data início da montagem	Data final da montagem	Local de montagem
1º dia	Após a assinatura do contrato	Até o dia 10 de fevereiro de 2026	Conforme mapas fornecidos no edital

Obs: As estruturas devem estar enquadradas nas normas técnicas vigentes ao corpo de bombeiros.

1.2.2. BANHEIROS QUÍMICOS:

1.2.2.1 Deverão ser fornecidas oitenta e cinco (85) unidades de banheiros químicos no total, sendo:

1.2.2.2 (40) quarenta unidades para o sexo **masculino**, que deverão conter: 01 (uma) caixa de dejetos com assento, 01 (um) mictório, 01 (um) porta objetos e 01 (um) suporte de papel higiênico.

1.2.2.3 (40) quarenta unidades para o sexo **feminino**, que deverão conter: 01 (uma) caixa de dejetos com assento, 01 (um) porta objetos e 01 (um) suporte de papel higiênico.

1.2.2.3 As oitenta unidades deverão ser produzidas em polietileno de alta densidade medindo 2,30m de altura, 1,10m de largura, 1,20m de comprimento, no peso de 75kg e com capacidade de 227 litros.

1.2.2.4 (05) CINCO para cadeirantes (PNE), contendo 01 (uma) caixa de dejetos com assento, 01 (um) porta objetos e 01 (um) suporte de papel higiênico.

1.2.2.5 Estas cinco unidades deverão medir 2,30m de altura, 1,60m de largura, 1,60m de comprimento, com capacidade total de 227 litros.

1.2.2.6 A operacionalização dos banheiros químicos deverá ser realizada com manutenção e sucção diária dos dejetos, com caminhão exclusivo, com operador para o evento, bem como com a reposição do papel higiênico, pessoal preparado com todos os EPIS, e a higienização das cabines sanitárias de acordo com a rota pré-estabelecida pela comissão organizadora do evento. O descarte dos resíduos deverá ser efetuado na ETE (estação de tratamento de efluentes) da CORSAN, com a devida autorização da companhia.

1.2.2.7 Documentos relativos a qualificação técnica

1.2.2.7.1 licenças de operação concedida pela FEPAM para transporte de cargas perigosas.

1.2.2.7.2 perante ao CREA, inscrição da empresa e do profissional responsável no CREA.



1.2.2.7.3 certidões de acervo técnico registrada no CREA e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação.

1.2.2.7.4 atestado de qualificação técnica registrado no CREA e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação.

1.2.2.7.5 cadastro técnico federal do IBAMA e relatório anual de atividade do IBAMA.

1.2.2.7.6 CIV e CIPP dos veículos

1.2.2.8 PLANO DE EXECUÇÃO DE BANHEIROS QUIMICOS:

	Data início da montagem	Data final da montagem	Local da montagem
1º dia	Após assinatura do contrato	Até o dia 10 de fevereiro de 2026	Conforme os mapas fornecidos no edital

1.2.4 - SONORIZAÇÃO:

1.2.4.1 PARA AVENIDA E NOITE DA SERESTA:

1.2.4.1.1 - Sonorização para a noite da seresta que será realizada no dia 10 de fevereiro de 2026, conforme horário e local definido pela comissão de carnaval 2026.

1.2.4.1.2 - Para a sonorização profissional dos 325 metros de passarela do samba, será necessário o fornecimento, instalação e operação de:

1.2.4.1.3 - 16 (dezesseis) caixas de médio grave iguais com falantes de no mínimo 12" (doze polegadas) com no mínimo 400 w Rms, e drive de no mínimo 2" (duas polegadas) com no mínimo 125 w Rms, com potência total de no mínimo 925 w cada caixa;

1.2.4.1.4 - Amplificadores de potência que forneçam 16 (dezesseis) canais independentes, de no mínimo 1500 w cada canal;

1.2.4.1.5 - 01 (um) amplificador STAND BY de reserva, em caso de avaria ou qualquer outro problema que impeça o funcionamento do equipamento titular;

1.2.4.1.6 - DELAY: Sistema capaz de fazer a correção do som em 325 metros de passarela, podendo ser software ou processadores digitais;

1.2.4.1.7 - 01 (um) console digital de 32 (trinta e dois) canais para central de controle da passarela;

1.2.4.1.8 - 06 (seis) caixas de grave com 02 falantes de 18" cada caixa, com no mínimo 1200 w Rms, cada falante;

1.2.4.2 - EQUIPAMENTO DE SOM PARA MONTAGEM DE CADA CAMINHÃO CONTENDO:

1.2.4.2.1 - Disponibilizar 02 (dois) caminhões de até 4 (quatro) toneladas, com carroceria aberta, incluindo motoristas para cada caminhão e combustível;

1.2.4.2.2 - 06 (seis) caixas, contendo cada uma 02 autofalantes de no mínimo 12" (doze polegadas) e um (01) driver TI de 2" (duas polegadas);

1.2.4.2.3 - 03 (três) amplificadores com potência compatível com as caixas, que forneçam canais independentes;

1.2.4.2.4 - 04 (quatro) monitores ou 04 (quatro) lines com no mínimo 01 (um) falante de 12" (doze polegadas), e 01 (um) drive TI de 2" (duas polegadas) para retorno;

1.2.4.2.5 - 02 (dois) amplificadores para retorno;

1.2.4.2.6 - 01 (um) console digital de 24 (vinte e quatro) canais;

1.2.4.2.7 - 02 (dois) amplificadores STAND BAY de reserva em caso de avaria ou qualquer outro problema que impeça o funcionamento dos equipamentos titulares;

1.2.4.2.8 - 04 (quatro) microfones sem fio para captação da bateria;

1.2.4.2.9 - 04 (quatro) microfones sem fio, iguais e de boa qualidade;

1.2.4.2.10 - 04 (quatro) transmissores de instrumentos (para evitar enredos de fios);



1.2.4.3 - EQUIPAMENTO DE SOM PARA O SISTEMA DE COMUNICAÇÃO ENTRE O CAMINHÃO E A CABINE DE SOM CENTRAL:

- 1.2.4.3.1** - 01 (um) MULTICABO de 12 (doze) ou mais vias com no mínimo 180 metros;
- 1.2.4.3.2** - 01 (um) cabo de AC 6 mm, no mínimo 180 metros;
- 1.2.4.3.3** - Estruturas de Q 30 para suporte de caixas no caminhão;
- 1.2.4.3.4** - Equipe técnica composta por 08 pessoas;
- 1.2.4.3.5** - 02 (dois) motoristas devidamente habilitados.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

- 2.1.** O objeto do presente processo é a contratação de empresa especializada para a Prestação dos Serviços necessários para a realização do carnaval de 11/02 a 17/02 de 2026
- 2.2.** A contratação é necessária para realização do carnaval 2026, conforme o Calendário Oficial de Eventos do Município.

3. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

- 3.1.** A contratação pretendida está prevista nas Metas e Prioridades da Lei de Diretrizes Orçamentárias (Anexo III) e Lei Orçamentária Anual vigentes.

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 4.1.** O objeto deste ETP, têm **natureza de serviço comum**, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.
- 4.2.** A empresa classificada deverá apresentar os documentos a título de habilitação, nos termos do art. 62 e 66, da Lei nº 14.133/2021.
- 4.3.** A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade **Pregão**, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por **Menor Preço por Item**, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.
- 4.4.** Nesta contratação será adotado o Sistema de Registro de Preços, nos termos do Art. 6, Inc. XLV, Art. 78, Inc. IV e Art. 82, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

4.5. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

- 4.5.1.** Apresentação de um ou mais atestado(s) de capacidade técnica, fornecido(s) por pessoa(s) jurídica(a) de direito público ou privado, em papel timbrado, comprovando a execução satisfatória de serviços ou fornecimento similares ao objeto desta licitação.
- 4.5.2.** Deve apresentar as demais documentações técnicas exigidas anteriormente neste documento"

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

- 5.1.** Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro as últimas contratações com o mesmo objeto, realizadas por esta Administração através da Licitação 7683/2023 conforme dados constantes no Processo 7154/2023 desta Secretaria.

6. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

- 6.1.** Conforme pesquisa de mercado realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de empresas especializadas na prestação de serviços necessários para a realização do carnaval de 11/02 a 17/03 de 2026, conforme termo referência



7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

7.1. Estima-se para a contratação almejada o **Valor Total de R\$ 526.292,68 (quinhentos e vinte e seis mil e quatrocentos reais com sessenta e um centavo)**

7.1.1. Para definição do valor total, foi utilizada a média dos preços obtidos na Pesquisa de Preços, conforme consta no **ANEXO I – Pesquisa de Preços**.

7.2. Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal n.º 62, de 24 de março de 2023, que “Institui normas para o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito do Município de Jaguarão, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”.

7.3. PESQUISA DE PREÇOS

7.3.1. Para determinação do preço estimado foi utilizada a **Pesquisa Direta**, efetuada com base no Art. 5º, Inc. IV do Decreto Municipal n.º 62, de 24 de março de 2023, que “Institui normas para o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito do Município de Jaguarão, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”.

7.3.1.1. Foram consultados os seguintes fornecedores:

	Razão Social/Nome	CNPJ	Data da Cotação	Apresentou Proposta (SIM ou NÃO)
001	SM ESTRUTURAS PARA EVENTOS	46.980.981/0001-81	23/12/2025	Sim
002	RTI LOCACOES LTDA	10.423.779/0001-01	03/12/2025	Sim
004	TECNISAN SISTEMAS OPERACIONAIS DE SANEAMENTO LTDA	01.651.522/0001-16	12/12/2025	Sim
005	CLAUDEMIR DA SILVA MELO LTDA	10.972.410/0001-58	22/12/2025	Sim
006	RODRIGO DA COSTA DIAS DE OLIVEIRA - EPP	22.721.782/0001-90	20/01/2025	Sim
010	B.F.S AUDIOMIX	14.424.045/0001-06	18/12/2025	Sim
011	APOCALIPSE SOM E LUZ LTDA	13.525.526/0001-37	28/10/2025	Sim
012	WALTER MAURICIO DIAZ FRANCA	14.844.537/0001-42	11/11/2025	Sim

7.3.2. Conforme Inc. IV, Art. 5º do Decreto Municipal 62/2023, justificamos a escolha dos fornecedores locais consultados, apresentados considerando a disponibilidade para a data e região.

7.3.3. Justificamos ainda que foi adotada a Pesquisa Direta, considerando que nos meios preferenciais de consulta, não foram encontrados itens com descrição compatível a pretendida com para esta contratação.

7.4. O dispêndio financeiro decorrente da contratação ora pretendida decorrerá da seguinte dotação orçamentária:

- Órgão: 06 - SEC DE CULTURA E TURISMO
- Unidade Orçamentária: 11.03 – DEPARTAMENTO DE CULTURA
- Projeto/Atividade: 1060 REALIZAÇÃO DO CARNAVAL
- Natureza da Despesa: 3.3.90.39.00.00.00 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS PJ
- Despesa Principal: 4843
- Desdobramento da Despesa: 35795
- Fonte de Recursos: 1500 - Recursos não Vinculados de Impostos
- Detalhamento da Fonte: 0001 - LIVRE



8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

8.1. A solução proposta é a contratação de empresa especializada para a prestação de serviços necessários para a realização do carnaval de 28/02 a 04/03 de 2025, conforme as especificações constantes na tabela do item 1.2 deste ETP.

8.2. Dos Prazos e Condições de Entrega

8.2.1. O Prazo de Execução dos Serviços será de **03 (três) meses**, a contar da Ordem de Início de Serviço.

8.2.2. O Prazo de Vigência do Contrato, será de **120** dias, a contar da assinatura do instrumento. No caso de assinaturas digitais, a data de início da vigência, será a da última assinatura digital efetuada.

8.3. Da Garantia, Manutenção e Assistência Técnica

8.3.1. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

8.3.2. O prazo de garantia dos serviços executados, complementar à garantia legal, será de, no mínimo, 5 (cinco) anos, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

8.3.3. Caso o prazo da garantia oferecida pelo fabricante seja inferior ao estabelecido nesta cláusula, o fornecedor deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo período restante.

8.3.4. Os serviços que apresentarem vício no período de vigência da garantia deverão ser refeitos nas condições contratadas.

8.3.5. Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação dos serviços que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 15 dias úteis, contados a partir da data de recebimento da notificação da Administração pelo Contratado.

8.3.6. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.

8.3.7. O custo referente aos reparos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.

8.3.8. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

9.1. Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as contratações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que deverão ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

9.2. Nesse caso, sugerimos a contratação por itens, onde o objeto é dividido em partes específicas, cada qual representando um bem de forma autônoma, visando um aumento da competitividade do certame, pois possibilita a participação de vários fornecedores.

10. RESULTADOS PRETENDIDOS

10.1. Pretende-se, com o presente processo, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.



10.2. Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

10.3. A contratação decorrente do presente processo exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

11.1. Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração.

11.2. A Secretaria de Cultura e Turismo indicará a servidora, CAROLINE GONÇALES RODRIGUES Matrícula 569538-4, para atuar como fiscal da contratação.

11.3. Ademais, para que a pretendida contratação tenha sucesso, é preciso que outras etapas sejam concluídas, **após a validação (pelo Prefeito) deste ETP**, quais sejam:

- 11.3.1.** Elaboração da Requisição no LC; (Secretarias)
- 11.3.2.** Abertura do Processo e encaminhamento ao Núcleo de Licitações; (Protocolo Central)
- 11.3.3.** Verificação da documentação constante no processo; (Licitações)
- 11.3.4.** Elaboração do Termo de Referência; (Licitações nos casos de Registros de Preços)
- 11.3.5.** Elaboração de minuta do Contrato/Ata; (Licitações)
- 11.3.6.** Encaminhamento do processo para análise jurídica; (Procuradoria)
- 11.3.7.** Análise da manifestação jurídica e atendimento aos apontamentos constantes no parecer, mediante Parecer com os ajustes indicados;
- 11.3.8.** Realização do certame, com suas respectivas etapas (Licitação);
- 11.3.9.** Nomeação do Gestor do Contrato e dos Fiscais, se for o caso (Secretarias);
- 11.3.10.** Elaboração, assinatura e publicação do Contrato (Procuradoria);
- 11.3.11.** Emissão dos Pedidos de Empenho e Emissão das Notas de Empenho;

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

12.1. Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição/operacionalização dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

12.2. Os bens que se pretende, portanto, são autônomos e prescindem de contratações correlatas ou interdependentes.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

13.1. A contratada deverá prezar pelo cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais oriundos desta contratação, se for o caso.

13.2. Orientações complementares acerca da sustentabilidade da prestação almejada poderão ser repassadas pela fiscalização competente.

14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

14.1. Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO

Estado do Rio Grande do Sul

Avenida 27 de Janeiro, 422 - 96.300-000 - Jaguarão/RS

0800 000 2042 - jaguarao.rs.gov.br



Jaguarão, 7 de janeiro de 2026.

Leandro Martins Dutra – Diretor de Departamento 569526-0

Ricardo Pereira da Silva – Secretário de Cultura e Turismo

**VIABILIDADE DECLARADA E CONTRATAÇÃO AUTORIZADA PELA AUTORIDADE SUPERIOR
(PREFEITO):**

DATA: ____/____/20____

Rogério Lemos Cruz

Prefeito Municipal