MUNICIPIO DE PESCARIA BRAVA - SC
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

A necessidade de contratação fundamenta-se na obrigação da Administração Pública Municipal de promover o acesso à cultura, ao lazer e ao entretenimento, conforme preceitos constitucionais, bem como na promoção de eventos institucionais, cívicos e comemorativos previstos no calendário oficial do Município de Pescaria Brava.

Atualmente, o Município não dispõe de quadro de pessoal técnico especializado, tampouco de equipamentos próprios de sonorização e iluminação profissional que atendam à diversidade e à magnitude dos eventos realizados, como festivais culturais, atos cívicos, inaugurações e festividades tradicionais. A ausência desses recursos compromete a eficiência da comunicação pública e a qualidade das experiências oferecidas à população.

Dessa forma, a necessidade se subdivide nos seguintes pontos principais:

- **Viabilização de Eventos Públicos:** Garantir infraestrutura técnica adequada para a realização de eventos que dependem de amplificação sonora e iluminação cênica para atingir o público-alvo.
- **Segurança e Profissionalismo:** Necessidade de suporte técnico especializado para montagem, operação e desmontagem das estruturas, assegurando o cumprimento das normas de segurança e evitando riscos de falhas técnicas durante as solenidades.
- **Interesse Público e Social:** Fomentar o turismo local e a economia regional através da realização de eventos de médio e grande porte, que exigem padrões profissionais de som e luz para sua plena execução.

Portanto, a demanda justifica-se pela indispensabilidade de tais serviços para a execução das políticas públicas de cultura e eventos, visando o atendimento do interesse público com qualidade e segurança.

2. LEVANTAMENTO DE SOLUÇÕES:

Solução	Vantagens	Desvantagens
Aquisição de Equipamentos Próprios	Autonomia total da prefeitura para eventos de pequeno porte; disponibilidade imediata dos bens; patrimônio público incorporado.	Alto custo de investimento inicial; necessidade de local para armazenamento adequado; custos permanentes de manutenção; rápida obsolescência tecnológica; necessidade de contratar equipe técnica especializada para operação.
Utilização de Estrutura de Outros Órgãos (Convênio/Cessão)	Custo reduzido ou nulo de utilização; cooperação intermunicipal.	Inexistência de equipamentos disponíveis na região para cessão; conflitos de agenda entre os entes; custos de transporte e risco de danos a equipamentos de terceiros.
Licitação para Locação de Equipamentos com Suporte Técnico	Equipamentos modernos e atualizados; inclusão de mão de obra especializada (montagem e operação); pagamento apenas pelo uso efetivo; eliminação de custos com estoque e manutenção; garantia de substituição imediata em caso de falha.	Dependência de terceiros para a execução dos cronogramas; necessidade de planejamento antecipado para as convocações.

A solução selecionada como a mais vantajosa para o Município de Pescaria Brava é a Licitação para Locação de Equipamentos de Sonorização e Iluminação.

A locação se apresenta como a estratégia que melhor atende ao Princípio da Eficiência e da Economicidade. Considerando que os eventos possuem datas sazonais e exigências técnicas variadas

(desde pequenas inaugurações até grandes festivais como o Carnaval Cultural), a locação permite que a Administração tenha acesso a tecnologias de ponta sem o ônus da depreciação e da manutenção.

Além disso, a solução escolhida transfere a responsabilidade técnica e os riscos operacionais à contratada, garantindo que profissionais qualificados operem o sistema, o que assegura a integridade física do público e o sucesso das solenidades oficiais.

3. ESTIMATIVA DA DEMANDA

A definição do quantitativo estimado para a presente contratação fundamentou-se em uma análise técnica do histórico de consumo do município.

Foi realizado o levantamento do saldo efetivamente utilizado nos contratos de sonorização e iluminação do ano anterior, servindo como base mínima para a continuidade das atividades administrativas e culturais.

Verificou-se a necessidade de acrescer uma margem de segurança nos quantitativos em relação ao saldo anterior, considerando o crescimento progressivo dos eventos realizados em Pescaria Brava.

A estimativa leva em conta que, a cada ano, o município tem promovido eventos de maior porte e relevância regional, exigindo infraestrutura técnica mais robusta para atender ao público e às exigências de segurança.

O redimensionamento da demanda também visa evitar a descontinuidade dos serviços durante o período de vigência contratual, garantindo que a prefeitura disponha de itens suficientes para suprir o calendário oficial de eventos.

Item	Qtd.	Und.	Descrição dos Serviços	Valor Médio Unitário	Valor Total
01	70	Locação	**SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE SONORIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO:** • CONSOLES: - Duas mesas digitais de mínimo 32 canais; • PROCESSADORES DE PA E MONITOR: - Dois processadores de áudio digitais P.A.: - 08 (01 10" 800w + 01 15" 800w + 1driver 100w) - 8 Sub (2x18" 1200w por falante) • MONITOR: - Side: 2 caixas (1x15" 400W + 1driver 100W - Side: 2 caixas (2x18" 500w por falante) • BATERIA: - 1 sub (1x18" 500W por falante) - 4 monitores 1x15" + 1 drive MÓDULOS: - 2 módulos de 10.000 AB mínimo - 2	R$ 6.111,99	R$ 427.839,30

			módulos de 7000 AB mínimo - 2 módulos de 3000 AB mínimo • BLACK LINE: - 2 cubo de guitarra 50 W (2x12") - 1 Amplificador de baixo M + caixa com 4 falantes 12" e 1 autofalante 15" • MICROFONES: - 3 microfones sem fio de longo alcance - 10 Microfones com fio profissional de alta captação - 1 Kit de Bateria - 10 pedestais para microfone • ILUMINAÇÃO -12 moving head beam 200 5r - 20 par led 3W, 4 Strobo de led - 4 mini brut (2 lâmpadas) - 1 mesa digital de iluminação completa -2 máquinas de fumaça 3000W - 1 telão LED tam. 6mx2m, modelo P2, indoor.		

4. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A definição do valor estimado para a presente contratação seguiu os critérios de ampla pesquisa de mercado, em conformidade com as diretrizes da Lei nº 14.133/2021, observando os seguintes procedimentos:

- **Fonte de Dados:** Foi realizada consulta direta ao Banco de Preços (Painel de Preços), utilizando como parâmetro contratações similares realizadas pela Administração Pública.
- **Filtro Geográfico:** Com o intuito de obter valores condizentes com a realidade logística e econômica local, a pesquisa foi refinada com filtros específicos para a Região Sul, abrangendo contratações nos estados de Santa Catarina (SC) e Rio Grande do Sul (RS).
- **Metodologia:** Foram selecionados preços de certames recentes, considerando objetos de mesma natureza e especificações técnicas, para o cálculo da média aritmética que compõe o valor de referência deste estudo.

Ressalta-se que o relatório detalhado da pesquisa, contendo os números de processos, as empresas consultadas e os valores individuais coletados, encontra-se consolidado e será anexado ao presente ETP para fins de transparência e controle.

5. JUSTIFICATIVAS PARA O NÃO PARCELAMENTO:

A opção pela reunião dos serviços de sonorização e iluminação em um único lote (não

parcelamento) fundamenta-se nos princípios da eficiência e da padronização, conforme as seguintes justificativas técnicas:

- **Interdependência Tecnológica e Operacional:** Os sistemas de sonorização e iluminação cênica atuam de forma integrada durante a execução de eventos, exigindo sincronia técnica e operacional para o pleno funcionamento dos espetáculos e solenidades.
- **Unicidade de Responsabilidade:** A contratação conjunta evita conflitos de competência entre diferentes empresas no mesmo espaço de trabalho, garantindo que uma única contratada responda pela montagem, operação e segurança de toda a infraestrutura técnica.
- **Ganho de Eficiência Logística:** A mobilização de uma única equipe e estrutura de transporte reduz custos operacionais e otimiza o cronograma de montagem e desmontagem nos locais de eventos da Prefeitura.
- **Segurança e Compatibilidade:** O uso de equipamentos de um mesmo fornecedor assegura a compatibilidade de cabeamentos, geradores e suportes, reduzindo riscos de sobrecarga elétrica ou falhas técnicas decorrentes da mistura de sistemas incompatíveis.
- **Economia de Escala:** A aglutinação desses serviços correlatos em um único item tende a atrair propostas com preços globalmente mais vantajosos para a Administração Municipal, em comparação à contratação isolada de cada serviço.

Portanto, o agrupamento dos serviços de sonorização e iluminação é a estratégia que melhor garante a segurança jurídica, a isonomia e a eficiência na prestação dos serviços para o Município de Pescaria Brava.

6. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:

Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes cuja execução seja condição essencial para o início ou para a viabilidade desta locação de sonorização e iluminação.

7. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO:

Com fulcro nas análises técnicas e econômicas precedentes, este Estudo Técnico Preliminar conclui pela viabilidade e indispensabilidade da contratação, recomendando o seguinte direcionamento:

- **Modalidade de Contratação:** Realização de Pregão Eletrônico.
- **Critério de Julgamento:** Adota-se o de Menor Preço, visando a seleção da proposta mais vantajosa economicamente para o Município de Pescaria Brava.
- **Regime de Execução:** Utilização do **Sistema de Registro de Preços (SRP)**. Tal escolha justifica-se pela natureza da demanda, que é sazonal e incerta quanto ao cronograma exato de todos os eventos oficiais ao longo do ano, permitindo que a Administração realize convocações parciais conforme a necessidade real, sem a obrigatoriedade de esgotamento imediato do saldo contratual.

Deste modo, submete-se o presente estudo à elaboração do Termo de Referência e posterior publicação de edital.

Gestores da Ata: Secretários Municipais.

Fiscais:

- **Secretaria de Educação:** Deivid Monteiro Torquato (matrícula: 1873);
- **Secretaria de Cultura:** Jhésyca Miranda da Silva (matrícula: 2675/3);
- **Secretaria de Agricultura:** Joel Ribeiro Mota (matrícula: 2830/2);
- **Secretaria de Obras:** Odailto Fernandes Alves (matrícula: 8919/1);
- **Secretaria de Administração:** Gediel Teixeira Torquato (matrícula 2801/3);
- **Secretaria de Assistência Social:** Ana Caroline Rodrigues (matrícula 2677/4);
- **Secretaria de Saúde:** Adriana da Rosa Alves (matrícula 2110);
- **Gabinete do Prefeito:** Miriam Terezinha Modesto (matrícula 2127/3).

Data: 08/04/2026

1 – Requisitante:

[X] Gabinete do Prefeito

[X] Secretaria Municipal de Administração e Finanças

[X] Secretaria Municipal de Saúde

[X] Secretaria Municipal de Educação

[X] Secretaria Municipal Obras, Serviços Públicos e Planejamento Urbano

[X] Secretaria Municipal de Agricultura, Pesca e Meio Ambiente

[X] Secretaria Municipal de Assistência Social

[X] Secretaria Municipal de Cultura, Turismo e Esportes

Com base nas informações do ETP, entendemos necessária e viável a contratação.

ADRIANA MARIA JONCK:01884305989
Assinado de forma digital por ADRIANA MARIA JONCK:01884305989
Dados: 2026.04.09 12:14:21 -03'00'

Adriana Maria Jonck
Secretária Municipal de Agricultura e Pesca

ANDERSON ANDRADE JOAQUIM:08142492997
Assinado de forma digital por ANDERSON ANDRADE JOAQUIM:08142492997
Dados: 2026.04.09 13:28:42 -03'00'

Anderson Andrade Joaquim
Secretário Municipal de Turismo, Cultura, Esporte e Desenvolvimento Econômico

ENALDO MATIAS ALVES:73396818920
Assinado de forma digital por ENALDO MATIAS ALVES:73396818920
Dados: 2026.04.09 08:28:36 -03'00'

Enaldo Matias Alves
Secretário Municipal de Obras, Serviços Públicos e Planejamento Urbano

JOAO BATISTA MENDES DE MEDEIROS:74564552953
Assinado de forma digital por JOAO BATISTA MENDES DE MEDEIROS:74564552953
Dados: 2026.04.08 12:17:37 -03'00'

João Batista Mendes de Medeiros
Secretário Municipal de Administração e Finanças

JUANITA ALVES IZIDORO:04834816966
Assinado de forma digital por JUANITA ALVES IZIDORO:04834816966
Dados: 2026.04.10 11:47:13 -03'00'

Juanita Alves Izidoro
Secretária Municipal de Saúde

MARCELO NASCIMENTO MENDES:04173911963
Assinado de forma digital por MARCELO NASCIMENTO MENDES:04173911963
Dados: 2026.04.09 10:01:19 -03'00'

Marcelo Nascimento Mendes
Secretário Municipal de Educação

ROSILDA BORGES RODRIGUES:76556220949
Assinado de forma digital por ROSILDA BORGES RODRIGUES:76556220949
Dados: 2026.04.08 11:40:47 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2026.001.21367

Rosilda Borges Rodrigues
Secretária Municipal de Assistência

gov.br
Documento assinado digitalmente
VINICIUS BORGES DA LUZ
Data: 08/04/2026 11:48:30-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Vinícius Borges da Luz
Chefe de Gabinete

Mapa Comparativo de Preços

Os cálculos deste relatório foram elaborados com base nas metodologias descritas na 4ª edição do Manual de Orientação de Pesquisa de Preços do Superior Tribunal de Justiça (STJ). A utilização desse manual assegura a precisão e a confiabilidade dos cálculos apresentados, conforme os padrões estabelecidos pelo STJ. Para mais detalhes, acesse aqui.

Critérios Estatísticos Gerais	
30%	Preços excessivamente elevados: valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70%	Inexequível: valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

Critérios Estatísticos por item								
Item	**Média**	**Mediana**	**Desvio Padrão Amostral**	**Coeficiente de Variação**	**Método Estatístico**	**Preço Mínimo**	**Válidos**	
							Média	**Mediana**
prestação de serviços de sonorização e iluminação para evento, incluindo fornecimento, transporte, montagem, operação e desmontagem de toda a estrutura necessária, bem como apresentação musical ao vivo da banda roni kohn (duração estimada de 2 horas), con	R$ 6.111,99	R$ 6.100,00	387,39	6,34	Média	R$ 5.800,00	R$ 6.111,99	R$ 6.100,00

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
1	prestação de serviços de sonorização e iluminação para evento, incluindo fornecimento, transporte, montagem, operação e desmontagem de toda a estrutura necessária, bem como apresentação musical ao vivo da banda roni kohn (duração estimada de 2 horas), contemplando técnico de som e locação de equipamentos complementares (mesa de som, microfones e pedestais).	un	70,00	MUNICIPIO DE AURORA / 04001 - SECDT - Sec. de Educacao, Cultura, Desporto e Turismo	Portal Nacional de Contratações Públicas	WILLIAN BRAIAN EING (MEI)	---	R$ 5.800,00	R$ 6.111,99	**VÁLIDO**	
				MUNICIPIO DE CANOINHAS / 08001 - Secretaria Munic. Desenv. Economico	Portal Nacional de Contratações Públicas	59.085.098 CLAUDEMIR COSTA DA MACENA	---	R$ 6.748,75		**VÁLIDO**	
				MUNICIPIO DE CACHOEIRINHA / 14001 - SECRETARIA MUN DE CULTURA, ESPORTE, LAZER E TUR	Portal Nacional de Contratações Públicas	RAIO SUL LOCACAO DE GERADORES LTDA	---	R$ 5.800,00		**VÁLIDO**	
				MUNICIPIO DE POMERODE / 12001 - SETUR - Secretaria de Turismo, Cultura e Desenvolvimento Econômico de Pomerode	Portal Nacional de Contratações Públicas	D.VIEBRANTZ LTDA	Micro Empresa	R$ 6.100,00		**VÁLIDO**	
				MUNICIPIO DE TREZE TILIAS / 01 - Prefeitura Municipal de Treze Tilias	Portal Nacional de Contratações Públicas	JAV PRODUCAO DE EVENTOS LTDA	Micro Empresa	R$ 6.111,19		**VÁLIDO**	