



CÂMARA MUNICIPAL DE JACAREÍ - SP

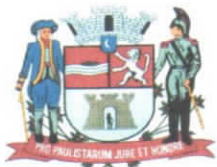
PALÁCIO DA LIBERDADE

Cód. xx.xx.xx.xx · XC · E

TERMO DE REFERÊNCIA DE SERVIÇOS

Processo

O QUE SERÁ CONTRATADO?							
Lote*	Item	Descrição	Código	Und	Qtd	Valor Unitário Estimado**	Total**
1	1	Contratação de empresa especializada para elaboração de Soluções Técnicas em Acústica e Sonorização para o Plenário da Câmara Municipal de Jacareí.		Mês	12	R\$ 45.000,00	R\$ 45.000,00
						VALOR GLOBAL ESTIMADO**	R\$ 45.000,00
Observação							
O valor global enviado pela empresa deverá contemplar todas as despesas da visita técnica registrada no Anexo I deste TR.							
DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO							
QUAL O MOTIVO DA CONTRATAÇÃO?		Melhoria na qualidade do áudio do Plenário, conforme justificado no ETP.					
NATUREZA DO BEM							
☒ Comum. ☐ Especial.							
PROVA DE QUALIDADE, RENDIMENTO, DURABILIDADE E SEGURANÇA DO BEM							
HAVERÁ PROVA DE QUALIDADE?		☐ Sim. ☒ Não.					



CÂMARA MUNICIPAL DE JACAREÍ - SP

PALÁCIO DA LIBERDADE

Cód. xx.xx.xx.xx · XC · E

O EDITAL EXIGIRÁ AMOSTRA?	☐ Sim. ☒ Não.
HAVERÁ GARANTIA DO BEM?	Não se aplica
HAVERÁ ASSISTÊNCIA TÉCNICA?	Não se aplica
CRITÉRIOS DE SELEÇÃO	
FORMA DE CONTRATAÇÃO	☒ Dispensa em razão do valor.
CRITÉRIO DE JULGAMENTO	Menor preço global
O ORÇAMENTO ESTIMADO É SIGILOSO?	☐ Sim. ☒ Não.
CRITÉRIO PARA A PROPOSTA SER ACEITA	Descrito no Anexo I deste TR
HÁ ITENS COM PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA PARA MICROEMPRESAS E EMPRESA DE PEQUENO PORTE?	☐ Sim. Indicar os itens: (Indicar os itens).
	Não.



CÂMARA MUNICIPAL DE JACAREÍ - SP

PALÁCIO DA LIBERDADE

Cód. xx.xx.xx.xx · XC · E

REQUISITOS DA CONTRATADA	
SERÁ EXIGIDA HABILITAÇÃO TÉCNICA?	Qual? Por quê? ☐ Sim. ☒ Não.
QUALIFICAÇÕES TÉCNICAS EXIGIDAS	Sim. As qualificações estão descritas no Anexo I deste TR
HÁ CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE?	☐ Sim. Especificar: (Indicar o critério). ☒ Não.
HÁ RISCOS A SEREM ASSUMIDOS PELA CONTRATADA?	☐ Sim. ☒ Não.
FORMA DE ENTREGA DO BEM OU SERVIÇO	
COMO O SERVIÇO DEVE SER ENTREGUE?	Condições descritas no Anexo I - TR
LOCAL	O local em que os documentos técnicos devem se basear é o Plenário da Câmara Municipal de Jacareí, localizado na Praça dos três Poderes número 74, Centro, CEP 12327-901, Jacareí-SP.
PRAZO MÁXIMO DE VALIDADE	Não se aplica.



CÂMARA MUNICIPAL DE JACAREÍ - SP

PALÁCIO DA LIBERDADE

Cód. xx.xx.xx.xx · XC · E

PRAZO, FORMA DE PAGAMENTO E GARANTIA DO CONTRATO									
PRAZO DO CONTRATO	☐ 30 dias (pronta entrega). x 12 meses.								
HAVERÁ POSSIBILIDADE DE PRORROGAÇÃO?	☐ Sim, nas hipóteses do art. 107 da Lei Federal nº 14.133/21. x Não.								
FORMA DE PAGAMENTO	<table><tbody><tr><td>Meio</td><td>Ordem bancária. – O pagamento será liberado após aceite final do Requisitante do Serviço</td></tr><tr><td>Onde?</td><td>Conta corrente da contratada.</td></tr><tr><td>Qual o prazo?</td><td>A definir no contrato</td></tr><tr><td>Prova da regularidade fiscal</td><td>A regularidade fiscal pode ser provada: Conforme regulamento vigente, em especial pela apresentação dos documentos constantes no art. 68 da Lei Federal nº 14.133/21, quando não for possível consultar aos sistemas oficiais.</td></tr></tbody></table>	Meio	Ordem bancária. – O pagamento será liberado após aceite final do Requisitante do Serviço	Onde?	Conta corrente da contratada.	Qual o prazo?	A definir no contrato	Prova da regularidade fiscal	A regularidade fiscal pode ser provada: Conforme regulamento vigente, em especial pela apresentação dos documentos constantes no art. 68 da Lei Federal nº 14.133/21, quando não for possível consultar aos sistemas oficiais.
Meio	Ordem bancária. – O pagamento será liberado após aceite final do Requisitante do Serviço								
Onde?	Conta corrente da contratada.								
Qual o prazo?	A definir no contrato								
Prova da regularidade fiscal	A regularidade fiscal pode ser provada: Conforme regulamento vigente, em especial pela apresentação dos documentos constantes no art. 68 da Lei Federal nº 14.133/21, quando não for possível consultar aos sistemas oficiais.								
QUAL A GARANTIA DO CONTRATO?	Não se aplica.								



CÂMARA MUNICIPAL DE JACAREÍ - SP

PALÁCIO DA LIBERDADE

Cód. xx.xx.xx.xx · XC · E

PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA	
DADOS ORÇAMENTÁRIOS DA CONTRATAÇÃO	Os dados serão inseridos por ocasião da emissão do atestado de disponibilidade orçamentária
OBSERVAÇÕES	

Jacaréi, 12 de setembro de 2025.


MARCIO F. MARTINELE
Secretário-Diretor de Comunicação

Marcio Martinele
Sec. Diretor de Comunicação
(12) 3955-2237



Anexo I – TR

1. DO OBJETO

Contratação de empresa especializada para elaboração de Soluções Técnicas em Acústica e Sonorização ambiente para o Plenário da Câmara Municipal de Jacareí.

2. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

2.1. A empresa deve comprovar experiência na execução de serviço de mesmo caráter e de igual complexidade ou superior.

3. DA EXECUÇÃO E OBRIGAÇÕES

3.1. As soluções técnicas em Acústica deverão planejar todas as etapas necessárias para proporcionar conforto acústico, isolamento entre ambientes, favorecer a inteligibilidade por meio de controle da reverberação, ruídos de transmissão e de ondas estacionárias.

3.2. As soluções técnicas em sonorização ambiente deverão planejar todas as etapas necessárias para alcançar distribuição uniforme dos sinais nos ambientes, com equilíbrio no nível de pressão sonora, ampla resposta em frequência e alto índice de inteligibilidade. Também distribuir estes sinais a sistemas de gravação, outros ambientes e tecnologias.

3.3. Deverão ser fornecidos desenhos técnicos, memorial descritivo e planilha de *quantitativos em ambos*.

3.4. O serviço deverá considerar as normas técnicas como: ABNT NBR-10151/2019 Errata 1/2020; Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas Visando o Conforto da Comunidade, ABNT NBR-10152; Níveis de Ruído Para Conforto Acústico, ABNT NBR-15.575 – Edificações Habitacionais – Desempenho, NBR-12179 – Tratamento Acústico de Recintos Fechados, Resolução do Conama 001/1990, ABNT NBR-9442; Índice de Propagação de Chamas e Instrução Técnica - IT10 (Corpo de Bombeiros), referente a escolha de materiais que sejam adequados e seguros para cada ambiente; ABNT NBR 5410/2008 – Instalações Elétricas de Baixa Tensão, ABNT NBR 13.570/1996 – Instalações elétricas em locais de afluência de público. Norma Regulamentadora NR-10 – Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade, e outros que trate do tema relacionado aos serviços solicitados.

3.5. A Contratada deverá entregar a lista dos equipamentos necessários para futura aquisição, para fornecimento e instalação, incluindo sugestões de marcas, quantidades, modelos, valor aproximado, fornecedores e demais informações relevantes.



3.5.1. A Contratada, na lista supracitada, deverá relacionar segundas opções dos equipamentos, nos casos possíveis.

4. CRONOGRAMA DOS SERVIÇOS

- 4.1.** Visita Técnica presencial (Contratada)
- 4.2.** Elaboração de soluções técnicas em acústica e sonorização ambiente (Contratada)
- 4.3.** Entrega dos documentos técnicos à Câmara Municipal de Jacareí (Contratada)
- 4.4.** Análise dos documentos técnicos entregues (Câmara Municipal)
- 4.5.** Envio de possíveis dúvidas sobre os documentos técnicos à Contratada (Câmara Municipal)
- 4.6.** Envio das respostas à Câmara Municipal (Contratada)
- 4.7.** Quitação dos serviços (Câmara Municipal)

5. PRAZOS

5.1. Todos os serviços descritos no Cronograma deverão ocorrer no prazo de 90 dias corridos, contados a partir da assinatura contratual.

6. ESCOPO DOS SERVIÇOS

Estudo Preliminar/visita técnica

Levantamento de dados técnicos.

Levantamento de dados com usuários.

Medições

Elaboração de soluções técnicas de isolamento e condicionamento acústico

Isolamento acústico (a definir - alvenarias, portas, visores, antecâmaras, laje e estruturas).

Condicionamento acústico (cálculos modais, reflexões, difusões, absorções e transmissões).

Elaboração de soluções técnicas de sonorização ambiente

Definição de infraestrutura e tubulação seca para:

Sistema de sonorização principal.

Sistema de reforço sonoro (*delays*).

Sistema de monitoração para oradores.

Sistema de sonorização de ambientes anexos.

Sistema de distribuição a outras tecnologias.

Sistema de gravação.

Quadro de cargas.

Quitação dos serviços



7. RESPONSABILIDADES E OBSERVAÇÕES

7.1. São de responsabilidade da Contratada o fornecimento de mão de obra qualificada e treinada, materiais, equipamentos, softwares e ferramentas necessários a execução dos serviços propostos.

7.2. Qualquer tipo de despesa (hospedagem, alimentação, transporte, equipe técnica, profissionais terceirizados, passagens etc.) será exclusivamente por parte da Contratada, cabendo à Câmara Municipal unicamente o pagamento do valor global ofertado na proposta vencedora.

MÁRCIO F. MARTINELE
Secretário-Diretor de Comunicação
Da Câmara Municipal de Jacareí

Márcio Martinele
Sec. Diretor de Comunicação
(12) 3955-2237



CÂMARA MUNICIPAL DE JACAREÍ - SP

PALÁCIO DA LIBERDADE

MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL – ORÇAMENTO

PROCESSO Nº:

Objeto: Contratação de empresa especializada para elaboração de Soluções Técnicas em Acústica e Sonorização para o Plenário da Câmara Municipal de Jacaréí.

A empresa **[NOME DA EMPRESA]** sediada em **[ENDEREÇO COMPLETO]** apresenta sua proposta comercial para o objeto especificado, de acordo com as condições estabelecidas no Anexo I do Termo de Referência.

Resumo dos Serviços	Valor Total
Contratação de empresa especializada para elaboração de Soluções Técnicas em Acústica e Sonorização para o Plenário da Câmara Municipal de Jacaréí.	R\$:
Total:	R\$: