



Câmara Municipal de Itapeva

Palácio Vereador Euclides Modenezi

Avenida Vaticano, 1135 – Jardim Pilar – Itapeva – São Paulo – 18406-380

Compras e Licitações

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

• Modalidade **Dispensa de Licitação**

• Número **Nº 062/2023**

• Processo **Nº 069/2023**

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de operação do sistema de áudio e vídeo de eventos e atividades desenvolvidas pela Câmara Municipal de Itapeva

Envio das propostas: <https://www.camaraitapeva.sp.gov.br/licitacao> (requer autenticação no sistema LicitaCamara) **ou** através do e-mail proposta@itapeva.sp.leg.br

Data para envio das propostas: até às 23h59min do dia 17/08/2023

- 1- LOCAL DOS SERVIÇOS:** Câmara Municipal de Itapeva – SP, situada na Avenida Vaticano, 1135 – Jardim Pilar – Itapeva – São Paulo – 18406-380
- 2- VIGÊNCIA:** 06 (seis) meses
- 3- JUSTIFICATIVA:** *A Câmara Municipal de Itapeva não possui no momento estrutura no quadro de pessoal para realização de atividades de operação do sistema de áudio e vídeo, necessitando a contratação de empresa especializada para realizar tais atividades.*

QTD	Unid.	Descrição
06	MÊS	<p>OPERAÇÃO E EVENTUAIS MANUTENÇÕES PREVENTIVAS DO SISTEMA DE MULTIMÍDIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPEVA, compreendendo o funcionamento noturno das sessões ordinárias, extraordinárias, solenes, reuniões, treinamentos, capacitações e demais eventos promovidos pela Casa de Leis de Itapeva.</p> <p>APARELHOS QUE SERÃO OPERADOS: Mesa de som digital, sistema de microfonação sem fio, sistema para Lives e câmeras com endereçamento IP.</p> <p>QUANTIDADE ESTIMADA DE SESSÕES/EVENTOS: 10(dez) eventos mensais de aproximadamente duas horas cada. (eventos noturnos)</p> <p>DIA DAS SESSÕES ORDINÁRIAS: Segunda e quinta-feira, com início às 20h00min</p>



Câmara Municipal de Itapeva

Palácio Vereador Euclides Modenezi

Avenida Vaticano, 1135 – Jardim Pilar – Itapeva – São Paulo – 18406-380

Compras e Licitações

DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS

MESA DE SOM DIGITAL:

- Inicialização, configuração e ajuste de níveis de áudio.
- Monitoramento em tempo real e ajustes de mixagem.

SISTEMA DE MICROFONAÇÃO SEM FIO:

- Preparação e sincronização de microfones sem fio.
- Teste de áudio e ajuste de volume.

SISTEMA PARA LIVES:

- Configuração da transmissão em plataforma específica.
- Ajustes de composição visual e troca entre fontes de vídeo.
- Monitoramento em tempo real da qualidade de transmissão.

CÂMERAS COM ENDEREÇAMENTO IP:

- Configuração de endereços IP e conectividade de rede.
- Controle remoto de ângulos, foco e configurações das câmeras.
- Comutação entre câmeras com endereçamento IP durante as transmissões.

MANUTENÇÃO PREVENTIVA PARA EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO EM AMBIENTE DE PLENÁRIO E TRANSMISSÕES AO VIVO

MESA DE SOM DIGITAL:

- **Limpeza e Inspeção:** Realizar limpeza minuciosa dos componentes da mesa de som, incluindo faders, botões e entradas. Verificando visualmente se há poeira, sujeira ou corrosão.
- **Calibração de Níveis:** Ajustar os níveis de entrada e saída para garantir uma mixagem balanceada e livre de distorções.
- **Atualizações de Firmware:** Verificar e aplicar as atualizações de firmware disponíveis para a mesa de som, garantindo que ela esteja funcionando com as últimas melhorias e correções.



Câmara Municipal de Itapeva

Palácio Vereador Euclides Modenezi

Avenida Vaticano, 1135 – Jardim Pilar – Itapeva – São Paulo – 18406-380

Compras e Licitações

SISTEMA DE MICROFONAÇÃO SEM FIO:

- **Verificação de Frequências:** Verificar a disponibilidade e a interferência de frequências, ajustando-as conforme necessário para evitar conflitos.
- **Teste de Alcance:** Realizar testes de alcance dos microfones sem fio para garantir que eles possam ser usados em diferentes partes do plenário sem perda de sinal.
- **Substituição de Baterias:** Verificar a necessidade de troca de baterias dos microfones para evitar interrupções durante as sessões.

SISTEMA PARA LIVES:

- **Teste de Conexão:** Verificar a conexão com a plataforma de transmissão ao vivo, garantindo que todos os dispositivos estejam corretamente configurados e reconhecidos.
- **Verificação de Qualidade de Vídeo:** Realizar testes de qualidade de vídeo, incluindo resolução, taxa de quadros e estabilidade da transmissão.
- **Backup de Dados:** Fazer o backup dos arquivos de transmissão ao vivo para evitar perda de conteúdo.

CÂMERAS COM ENDEREÇAMENTO IP:

- **Atualizações de Firmware:** Verificar e aplicar as atualizações de firmware das câmeras para garantir um desempenho ótimo e a compatibilidade com os sistemas.
- **Verificação de Conexão:** Verificar a conexão das câmeras com a rede IP e teste a capacidade de controle e transmissão de vídeo.
- **Ajuste de Ângulos e Foco:** Verificar e ajustar os ângulos de visão e foco das câmeras conforme necessário para garantir imagens nítidas e bem enquadradas.

4- CONDIÇÕES GERAIS

- a) O Departamento de Compras emitirá a Ordem de Serviços, a ser encaminhada à empresa Contratada, a qual deverá atender os requisitos constantes nesse termo de referência.
- b) Antes do início da execução contratual, a empresa contratada deverá comparecer à Câmara Municipal de Itapeva para se familiarizar com as funcionalidades dos equipamentos que serão operados.



Câmara Municipal de Itapeva

Palácio Vereador Euclides Modenezi

Avenida Vaticano, 1135 – Jardim Pilar – Itapeva – São Paulo – 18406-380

Compras e Licitações

- c) Serão objeto de análise e aprovação os conhecimentos e a capacidade técnica da empresa em relação à operação dos equipamentos e do sistema de multimídia.

5- DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES

5.1. A CONTRATANTE obriga-se a:

- a) Acompanhar e fiscalizar a execução do objeto, através de servidor designado para este fim e;
b) Efetuar o pagamento nas condições e preços ajustados;

5.2. A CONTRATADA obriga-se a:

- a) Prestar os serviços de operação do sistema de multimídia da Câmara Municipal, conforme especificações definidas neste Termo de Referência.
b) Tomar todas as providências necessárias para a fiel execução do objeto em conformidade com as disposições deste Termo de Referência, com presteza e pontualidade, dentro dos prazos estabelecidos.
c) Manter confidencialidade em relação a todas as informações, dados e documentos aos quais tenha acesso durante a execução dos serviços, comprometendo-se a não divulgar ou utilizar tais informações para qualquer finalidade que não esteja relacionada ao contrato.
d) Manter registros detalhados de todas as atividades relacionadas à execução dos serviços, incluindo registros de manutenção, reparos, substituições e quaisquer outros procedimentos realizados.
e) Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, o objeto contratual em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções.
f) Responsabilizar-se pelas despesas de quaisquer tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outros que incidam ou venham a incidir na execução do objeto.

6- FORMA DE PAGAMENTO

- a) O pagamento será efetuado em até 15 (quinze) dias, contados do aceite da nota fiscal, contendo o detalhamento do objeto entregue, através de boleto ou depósito bancário, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pela contratada
b) Se forem constatados erros nas Notas Fiscais/Faturas, suspender-se-á o prazo de vencimento



Câmara Municipal de Itapeva

Palácio Vereador Euclides Modenezi

Avenida Vaticano, 1135 – Jardim Pilar – Itapeva – São Paulo – 18406-380

Compras e Licitações

previsto, voltando o mesmo a ser contado a partir da apresentação dos documentos corrigidos.

7- CRITÉRIO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

- a) Conforme Art. 33, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, o critério de julgamento das propostas será do tipo **MENOR VALOR** por item.
- b) Dotação orçamentária: 11/3.3.90.39.99 - Outros serviços de terceiros – Pessoa Jurídica



Câmara Municipal de Itapeva

Palácio Vereador Euclides Modenezi

Avenida Vaticano, 1135 – Jardim Pilar – Itapeva – São Paulo – 18406-380

Compras e Licitações

ANEXO II – MODELO DE PROPOSTA (SUGERIDO)

• Modalidade **Dispensa de Licitação**

• Número **Nº 062/2023**

• Processo **Nº 069/2023**

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de operação do sistema de áudio e vídeo de eventos e atividades desenvolvidas pela Câmara Municipal de Itapeva

Envio das propostas: <https://www.camaraitapeva.sp.gov.br/licitacao> (requer autenticação no sistema LicitaCamara) **ou** através do e-mail proposta@itapeva.sp.leg.br

FORNECEDOR:

CNPJ:	INSCRIÇÃO ESTADUAL:		
ENDEREÇO:			Nº
CIDADE:	ESTADO:	CEP:	
FONE:	FAX:		

QTD	Unid.	Descrição resumida	Valor Unitário
06	MÊS	OPERAÇÃO E EVENTUAIS MANUTENÇÕES PREVENTIVAS DO SISTEMA DE MULTIMÍDIA DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPEVA , compreendendo o funcionamento noturno das sessões ordinárias, extraordinárias, solenes, reuniões, treinamentos, capacitações e demais eventos promovidos pela Casa de Leis de Itapeva.	

a) Condições de Pagamento: Conforme **Termo de Referência**.

b) Prazo de validade da proposta: **60 dias**.

c) Identificação e qualificação do **Responsável** pela proposta:

✓ **DECLARO** sob as penas da Lei, que os serviços ofertados atendem todas as especificações exigidas no anexo I – Termo de Referência.



Câmara Municipal de Itapeva

Palácio Vereador Euclides Modenezi

Avenida Vaticano, 1135 – Jardim Pilar – Itapeva – São Paulo – 18406-380

Compras e Licitações

✓ **DECLARO** que os preços indicados contemplam todos os custos diretos e indiretos incorridos na data da apresentação desta Proposta, incluindo tributos, garantia, encargos sociais e lucro.

(Local), _____ de _____ de 2023