



TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

Ata de registro de preço por dispensa de licitação para aquisição de 08 (oito) kits de Microfones lapela sem fio, sistema digital, kit duplo, destinados à Secretaria Municipal de Segurança Pública, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.1. Tipo de objeto:

- (X) Aquisição de Bens
- () Serviço Comum
- () Serviço de Engenharia comum
- () Serviço de Engenharia especial
- () Obra de engenharia comum
- () Obra de engenharia especial

1.2. Especificações e quantidades:

<u>ITEM</u>	<u>DESCRIÇÃO</u>	<u>UNID</u>	<u>QTE.</u>	<u>v.unit.</u>	<u>v. total</u>
01	Kit de Microfone lapela sem fio, sistema digital, kit duplo.	Unid.	08	R\$1.198,55	R\$ 9.588,40
				TOTAL	R\$ 9.588,40

1.2.1. O VALOR GLOBAL ESTIMADO É DE R\$ 9.588,40.

1.2.3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS EXIGIDAS:

Os kits de microfone lapela sem fio, sistema digital, kit duplo, a serem adquiridos deverão atender aos seguintes requisitos técnicos mínimos, a fim de assegurar desempenho, confiabilidade e qualidade profissional de áudio:



Tecnologia de transmissão digital sem fio, operando na faixa de 2,4 GHz ou equivalente;

Comunicação estável com salto adaptativo de frequência ou tecnologia similar;

Alcance mínimo de 300 metros em linha de visão (LOS);

Emparelhamento automático entre transmissores e receptores;

02 (dois) transmissores com microfone embutido;

01 (um) receptor para dispositivos móveis com conector USB-C;

01 (um) receptor para dispositivos móveis com conector Lightning;

01 (um) receptor para câmeras, com saída de áudio 3,5 mm (TRS);

Estojo de carregamento compatível com os transmissores e receptores

Resposta de frequência mínima: 20 Hz a 20 kHz;

Taxa de amostragem mínima: 48 kHz;

Profundidade de bits mínima: 24-bit;

Relação sinal-ruído (SNR): ≥ 70 Db;

Nível máximo de pressão sonora (SPL): ≥ 115 Db;

Sistema de cancelamento de ruído ambiental (ENC) ou tecnologia equivalente;

Bateria interna recarregável nos transmissores e receptores;

Autonomia mínima dos transmissores: 10 horas de uso contínuo;

Estojo de carregamento com capacidade para recargas adicionais, totalizando mínimo de 40 horas de uso combinado;

Recarga via porta USB-C ou equivalente;

Smartphones Android com porta USB-C;

Dispositivos Apple com porta Lightning;

Câmeras com entrada de microfone P2 / 3,5 mm;

Transmissores compactos e leves, com peso máximo aproximado de 10 g cada;

Sistema de fixação por clipe e/ou ímã, adequado para uso em vestuário;

Cor: preta;

Protetores de vento (antivento);

Cabos necessários para conexão e carregamento;

Manual do usuário em português ou inglês;

Produto novo, sem uso anterior;

Secretaria Municipal de Segurança Pública

Endereço: Rua Blumenau, 1500, Barra do Rio, Itajaí-SC

E-mail: seguranca@itajai.sc.gov.br

Telefone: (47)3249-5800



Garantia mínima conforme legislação vigente;

Atender integralmente às especificações técnicas descritas neste Termo de Referência.

1.3. Classificação do objeto quanto à heterogeneidade ou complexidade:

O(s) serviço(s) / aquisição do objeto desta contratação são caracterizados como comum(s), conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.4. Classificação do objeto quanto ao modelo de execução:

O serviço é enquadrado como não contínuo ou contratados por escopo.

Da aplicabilidade da Lei Municipal nº 7.785/2025

(TRATAMENTO EXCLUSIVO ME/EPP/EQUIPARADAS)

[SIM]

SUBCONTRATAÇÃO DE MICROEMPRESAS OU EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

[SIM]

Em observância ao disposto no artigo 1º da Lei Municipal nº 7.785/2025, que estabelece diretrizes para a promoção do desenvolvimento econômico local e o fortalecimento dos pequenos negócios no âmbito do Município, justifica-se a realização do presente certame de forma exclusiva para Microempresas (ME), Empresas de Pequeno Porte (EPP) e Microempreendedores Individuais (MEI). A referida lei tem como finalidade fomentar a economia municipal, incentivar a geração de emprego e renda, bem como assegurar a participação efetiva dos pequenos empreendimentos nas contratações públicas. Ao reservar a participação exclusiva desses segmentos econômicos, a Administração Pública



cumprir seu papel de agente indutor do desenvolvimento local sustentável, estimulando a competitividade e a formalização dos pequenos negócios. O objeto desta licitação é a **aquisição de 08 (oito) kits de Microfones lapela sem fio, sistema digital, kit duplo**, destinados à Secretaria Municipal de Segurança Pública e caracteriza-se como de baixo valor e de ampla oferta no mercado local, condições que se enquadram no escopo do incentivo previsto na Lei Municipal nº 7.785/2025. Além disso, trata-se de bens e serviços que podem ser facilmente fornecidos por empresas de pequeno porte estabelecidas no município e região, sem prejuízo da qualidade ou da economicidade da contratação. Dessa forma, a exclusividade para ME, EPP e MEI revela-se plenamente justificada, atendendo aos princípios da isonomia, da economicidade, da promoção do desenvolvimento local e regional, bem como da valorização dos pequenos negócios, conforme diretrizes da Lei Municipal nº 7.785/2025 e em harmonia com o tratamento diferenciado previsto nos artigos 47 e 48 da Lei Complementar Federal nº 123/2006. Portanto, a adoção do regime de licitação exclusiva para Microempresas, Empresas de Pequeno Porte e Microempreendedores Individuais está devidamente justificada e alicerçada em fundamentos legais e de interesse público, promovendo o desenvolvimento socioeconômico do Município e garantindo a participação mais ampla e efetiva dos pequenos empreendimentos locais nas compras públicas.

Em observância ao disposto no artigo 1º da Lei Municipal nº 7.785/2025, que estabelece diretrizes para a promoção do desenvolvimento econômico local e o fortalecimento dos pequenos negócios no âmbito do Município, justifica-se a realização do presente certame de forma exclusiva para Microempresas (ME), Empresas de Pequeno Porte (EPP) e Microempreendedores Individuais (MEI). A referida lei tem como finalidade fomentar a economia municipal, incentivar a geração de emprego e renda, bem como assegurar a participação efetiva dos pequenos empreendimentos nas contratações públicas. Ao reservar a participação exclusiva desses segmentos econômicos, a Administração Pública cumpre seu papel de agente indutor do desenvolvimento local sustentável, estimulando a competitividade e a formalização dos pequenos negócios.



O objeto desta licitação é a **aquisição de 08 (oito) kits de Microfones lapela sem fio, sistema digital, kit duplo**, destinados à Secretaria Municipal de Segurança Pública, e caracteriza-se como de baixo valor e de ampla oferta no mercado local, condições que se enquadram no escopo do incentivo previsto na Lei Municipal nº 7.785/2025. Além disso, trata-se de bens e serviços que podem ser facilmente fornecidos por empresas de pequeno porte estabelecidas no município e região, sem prejuízo da qualidade ou da economicidade da contratação.

Dessa forma, a exclusividade para ME, EPP e MEI revela-se plenamente justificada, atendendo aos princípios da isonomia, da economicidade, da promoção do desenvolvimento local e regional, bem como da valorização dos pequenos negócios, conforme diretrizes da Lei Municipal nº 7.785/2025 e em harmonia com o tratamento diferenciado previsto nos artigos 47 e 48 da Lei Complementar Federal nº 123/2006. Portanto, a adoção do regime de licitação exclusiva para Microempresas, Empresas de Pequeno Porte e Microempreendedores Individuais está devidamente justificada e alicerçada em fundamentos legais e de interesse público, promovendo o desenvolvimento socioeconômico do Município e garantindo a participação mais ampla e efetiva dos pequenos empreendimentos locais nas compras públicas.

2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO:

A presente contratação tem por finalidade a aquisição inicial de parte dos equipamentos necessários, com previsão de aquisição gradual e complementar, até o quantitativo total estimado de 08 (oito) kits de microfone de lapela sem fio, sistema digital, kit duplo, destinados a qualificar a produção de conteúdos institucionais da Secretaria Municipal de Segurança Pública, abrangendo registros audiovisuais de ações operacionais, entrevistas, pronunciamentos oficiais, gravações educativas, informativas e preventivas, bem como a cobertura de eventos, operações e atividades externas.

Atualmente, a Secretaria desenvolve diversas atividades que demandam comunicação clara, objetiva e acessível à população, sendo a produção



audiovisual ferramenta essencial para a transparência administrativa, a orientação preventiva e a divulgação das ações de segurança pública. Contudo, a inexistência ou insuficiência de equipamentos adequados de captação de áudio compromete a qualidade técnica dos materiais produzidos, especialmente em ambientes externos ou em situações que envolvem múltiplos interlocutores. Os microfones de lapela sem fio, sistema digital, kit duplo, apresentam-se como a solução mais adequada às necessidades operacionais, pois possibilitam mobilidade, praticidade e a captação simultânea de dois participantes, assegurando melhor inteligibilidade sonora, redução de ruídos e maior profissionalismo nas gravações. Tais equipamentos são compatíveis com os dispositivos já utilizados pela Secretaria, o que permite sua imediata integração à infraestrutura existente, sem a necessidade de investimentos adicionais.

A aquisição inicial visa atender à demanda atual da Secretaria, permitindo a realização de gravações simultâneas em diferentes cenários, evitando atrasos, remanejamentos constantes de equipamentos e retrabalhos. As aquisições complementares poderão ser realizadas, quando necessário, em razão da ampliação das atividades institucionais, da inclusão de novos servidores nas ações de comunicação ou da necessidade de reposição de equipamentos decorrente de desgaste natural, manutenção ou eventuais danos.

Além disso, a contratação contribui para o uso mais eficiente dos recursos humanos, materiais e financeiros, ao reduzir a necessidade de repetição de gravações e assegurar melhor aproveitamento do tempo das equipes envolvidas.

Dessa forma, a contratação mostra-se necessária, oportuna e vantajosa para a Administração Pública, atendendo ao interesse público e aos princípios da legalidade, eficiência, economicidade, planejamento e razoabilidade, conforme disposto na Lei Federal nº 14.133/2021, contribuindo para o fortalecimento da comunicação institucional e para a melhoria da prestação dos serviços à sociedade.

3. DOS PARÂMETROS DA LICITAÇÃO:



A contratação se dará com base no Art. 75 II, combinado com Art. 82 da Lei 14.133/2021, Ata de registro de preço por dispensa de licitação, com critério de julgamento pelo MENOR PREÇO GLOBAL..

4. DOS CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DA PROPOSTA:

4.1. Tratando-se serviços comuns, o critério de aceitabilidade de preços será:

4.1.1. Menor preço: (X) global () unitário () por lote, estimado para a contratação.

4.2. Serão exigidas amostras?

() Não

(x) Sim

Serão solicitados da licitante provisoriamente classificada em primeiro lugar catálogo técnico ou ficha descritiva do produto, contendo imagens e especificações detalhadas que permitam a verificação da compatibilidade com as exigências;

Os produtos deverão atender integralmente às especificações técnicas constantes no item 1.1 deste Termo de Referência;

Não serão aceitos produtos com características inferiores às exigidas, nem similares que não comprovem desempenho técnico equivalente ou superior;

Os bens deverão ser novos, em perfeito estado de conservação, sem uso anterior, e entregues no local indicado pela Administração.

Os catálogos deverão ser encaminhados para o e-mail

compra.seguranca@itajai.sc.gov.br, aos cuidados de Any Caroline Vieira Liberato, telefone para contato 47 9996090629.

4.3. Será exigida garantia de proposta?

(X) Não

() Sim

5. DOS CRITÉRIOS DE HABILITAÇÃO:

Secretaria Municipal de Segurança Pública

Endereço: Rua Blumenau, 1500, Barra do Rio, Itajaí-SC

E-mail: seguranca@itajai.sc.gov.br

Telefone: (47)3249-5800



Habilitação jurídica (art. 62, inciso I);

Habilitação fiscal, social e trabalhista (art. 62, inciso III);

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA (art. 62, inciso II):

Atestado de Capacidade Técnica emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a licitante realizou serviços compatíveis com o objeto da presente licitação. Informações mínimas no atestado: nome da pessoa jurídica que forneceu o atestado, com identificação da pessoa/cargo que assinou o documento; identificação do objeto; local e data.

QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA FINANCEIRA:

Certidão Negativa de feitos sobre Falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante, conforme inciso II, do artigo 69, da Lei 14.133/2021.

6. DA EXECUÇÃO DO OBJETO:

6.1. Prazo de entrega/execução: O objeto deverá ser entregue em até 30 dias úteis contados do dia seguinte ao recebimento da Nota de Empenho, Autorização de Fornecimento ou documento equivalente.

6.2. Endereço do local de entrega, identificação da Secretaria/departamento responsável pelo recebimento, e horário:

Secretaria Municipal de Segurança Pública, Rua Blumenau, nº 1500, Barra do Rio, Itajaí-SC. Das 13:00h às 19:00h.

Responsável pelo recebimento: Mayara Schwartz Ferrari – Assessor Executivo.



6.3. Garantia contratual: Será exigida garantia contratual, nos moldes do Arts 96 a 102 da Lei nº 14.133/21, em valor correspondente a % do valor total do contrato?

(x) Não

() Sim

6.4. Garantia do produto/serviço, manutenção e assistência técnica.

() Não

(x) Sim

Garantia mínima conforme a legislação vigente.

7. OBRIGAÇÕES DAS PARTES:

7.1. Obrigações da Contratada:

- a) atender a todas as solicitações de contratação efetuadas durante a vigência do Contrato, limitada ao quantitativo de cada item;
- b) ao fornecimento do objeto, de acordo com as especificações constantes, em consonância com a proposta apresentada e com a qualidade e especificações determinadas pela legislação em vigor;
- c) responsabilizar-se pela boa execução e eficiência no fornecimento do objeto;
- d) não subcontratar, ceder ou transferir, total ou parcialmente, o objeto contratado;
- e) manter, durante a vigência da contratação, todas as condições de habilitação e qualificações exigidas;
- f) responsabilizar-se por quaisquer danos ou prejuízos físicos ou materiais causados à Administração ou a terceiros, pelos seus prepostos, advindos de imperícia, negligência, imprudência ou desrespeito às normas de segurança, quando da execução do fornecimento;
- g) responsabilizar-se por todas e quaisquer despesas, inclusive, despesa de natureza previdenciária, fiscal, trabalhista ou civil, bem como emolumentos,



ônus ou encargos de qualquer espécie e origem, pertinentes à execução do objeto contratado;

- h) manter endereço eletrônico (e-mail) válido para fins de comunicação com a contratante por todo o período de contratação; comunicando, imediatamente, o Contratante em caso de alteração.

7.2. Obrigações da Contratante:

- a) comunicar a Contratada toda e quaisquer ocorrências relacionadas aos objetos entregues;
- b) efetuar o pagamento da Contratada de acordo com a forma de pagamento estipulada na licitação e no Contrato;
- c) promover o acompanhamento e a fiscalização do fornecimento/prestação dos serviços, sob os aspectos qualitativo e quantitativo, anotando em registro próprio as falhas e solicitando as medidas corretivas;
- d) rejeitar, no todo ou em parte, o objeto entregue pela Contratada fora das especificações do contrato;
- e) observar para que durante a vigência da contratação sejam cumpridas as obrigações assumidas pela Contratada, bem como sejam mantidas todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- f) aplicar as sanções administrativas, quando se fizerem necessárias;
- g) prestar à CONTRATADA informações e esclarecimentos que venham a ser solicitados.

8. DO INSTRUMENTO CONTRATUAL

8.1. A presente contratação será formalizada por:

- () Contrato administrativo.
- () Ata de registro de preços.
- (x) Autorização de Fornecimento.



8.2. Gestão e Fiscalização:

Gestor:

Nome: Kelvin Raul Klein
Cargo: Secretário Municipal de Segurança Pública - Interino
Matrícula: 2270301
E-mail: kelvin.klein@itajai.sc.gov.br

Fiscal Administrativo:

Nome: Mayara Schwartz Ferrari
Cargo: Assessor Executivo
Matrícula: 2684601
E-mail: mayara.ferrari@itajai.sc.gov.br

Fiscal do Contrato:

Nome: Diego dos Santos
Cargo: Agente de Autoridade de Trânsito
Matrícula: 1641201
E-mail: edutran@itajai.sc.gov.br

9. DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

9.1. Em tratando de aquisição e/ou serviços será adotada sistemática de medição e pagamento associada ao recebimento definitivo.

O pagamento será realizado em até 30 (trinta) dias após a emissão da nota fiscal revestida do aceite da autoridade competente e responsável pela Secretaria requisitante, por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente, indicadas pelo Contratado em sua proposta comercial.

10. RECEBIMENTO

Secretaria Municipal de Segurança Pública
Endereço: Rua Blumenau, 1500, Barra do Rio, Itajaí-SC
E-mail: seguranca@itajai.sc.gov.br
Telefone: (47)3249-5800



10.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo/a responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

10.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 30 dias úteis, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

10.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 30 dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

13. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:

Conforme regulamentado na Lei 14. /133/2021.

14. VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

O custo estimado total da contratação, que é o máximo aceitável, é de **R\$ 9.588,40 (nove mil quinhentos e oitenta e oito reais e quarenta centavos)**, conforme planilha orçamentária.

15. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

15.1. As despesas correrão por conta da seguinte dotação: **595**

<u>Órgão/Unidade</u> <u>Orçamentária</u>	<u>Subação</u>	<u>Natureza</u>	<u>Fonte</u>
---	----------------	-----------------	--------------



Itajaí
PREFEITURA

Secretaria de
Segurança Pública

Secretaria Municipal de Segurança Pública	2.117 Campanha de Segurança e Educ. No Trânsito	3.3.90.00.00 Aplicações diretas	35
--	--	--	-----------

15.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

Documento assinado digitalmente
gov.br **KELVIN RAUL KLEIN**
Data: 10/03/2026 16:07:30-0300
Verifique em <https://validar.itj.gov.br>

Any Caroline Vieira Liberato
Responsável TR

Kelvin Raul Klein
**Secretário Municipal de Segurança
Pública - Interino**

Documento assinado digitalmente
gov.br **THEOBALDO CEVEY**
Data: 10/03/2026 15:55:31-0300
Verifique em <https://validar.itj.gov.br>

Theobaldo Cevey
Secretário Municipal de Comunicação

Secretaria Municipal de Segurança Pública
Endereço: Rua Blumenau, 1500, Barra do Rio, Itajaí-SC
E-mail: seguranca@itajai.sc.gov.br
Telefone: (47)3249-5800