



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Solicitação de Compras/Serviços nº 004/2025 – Processo nº 9829/2025

SERVIÇO DE SONOPLASTIA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE OPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONORIZAÇÃO EM GERAL E CAPTURA, EDIÇÃO E GRAVAÇÃO DE ÁUDIO DAS SESSÕES PLENÁRIAS PARA SUBSIDIAR A LAVRATURA DE ATAS, DISPONIBILIZAÇÃO DE ÁUDIO EM TEMPO REAL PARA TRANSMISSÃO NA TV CÂMARA - VIA WEB E PRESTAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E ASSESSORIA SOBRE FALHAS TÉCNICAS EM APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE SONORIZAÇÃO DO LEGISLATIVO MUNICIPAL, DURANTE A REALIZAÇÃO DAS SESSÕES ORDINÁRIAS, EXTRAORDINÁRIAS, ESPECIAIS E SOLENES E AUDIÊNCIAS PÚBLICAS DA CÂMARA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO CASTELO-ES, EXERCÍCIO DE 2025.

Área requisitante: Secretaria Legislativa

Servidor/Esquipe responsável pela elaboração:

Luciano Driusso – Mat.: 000014

Data de elaboração: 24/02/2025

Versão: 01/2025





CÂMARA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO CASTELO

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Av. José Grilo – nº 152 – Centro - Cep 29.370-000
Telefone: 028-3547-1310 e 3547-1201

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A contratação em tela se faz necessária, tendo em vista a importância e necessidade de documentar as Sessões e demais eventos promovidos pelo Poder Legislativo. A prestação do serviço aqui solicitada visa subsidiar na lavratura de atas, disponibilização de áudio em tempo real para transmissão na TV Câmara - via WEB.

A Câmara Municipal realiza, via YouTube, a transmissão ao vivo das Sessões Legislativas. Cabe ressaltar que o Legislativo Municipal não possui, em seu quadro funcional, profissionais especializados em tal serviço, sendo necessário terceirizar essa atividade.

Além disso, é necessário ressaltar que a Câmara Municipal de Conceição do Castelo – ES não possui, em seu quadro de pessoal, profissionais especializados em tal serviço.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A contratação se encontra prevista no Plano Anual de Contratações do Exercício de 2025, no tópico 18 do Anexo I do PAC (Ato nº 893/2024).

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

CONTRATADA deverá atender a todos os requisitos de habilitação, por meio de atestados, certidões negativas (ou positivas com efeito de negativas) e certificados de regularidade, sendo eles: Habilitação Jurídica; Habilitação Econômico-Financeira; e Habilitação Fiscal, Social e Trabalhista.

A CONTRATADA deverá dispor em seu quadro funcional, pessoa qualificada o suficiente para o objeto a ser contratado, sendo este responsável pela realização dos serviços em questão.

A CONTRATADA deverá, ainda, indicar, por meio de documento próprio, a(s) pessoa(s) que se fará(ão) presente(s) na sede da Câmara Municipal durante a realização dos eventos, indicando os dados necessários para sua identificação,





CÂMARA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO CASTELO

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Av. José Grilo – nº 152 – Centro - Cep 29.370-000

Telefone: 028-3547-1310 e 3547-1201

A CONTRATADA deverá disponibilizar, em até 12 (doze) horas do término da Sessão/Audiência Pública, a gravação do áudio, em arquivo MP3, que deverá ser entregue via e-mail secretaria@cmcc.es.gov.br.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções, podendo, entre outras opções serem consideradas contratações similares feitas por outros órgãos, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração.

A aquisição desses itens será feita por meio de compra, onde a aquisição é remunerada para fornecimento parcelado ou fornecimento com entrega imediata, conforme inciso X, art. 6º, da Lei nº 14.133/2021, que institui normas para licitações e contratos da Administração Pública sendo, **neste caso, o fornecimento imediato**.

No item 7 deste Estudo Técnico Preliminar – ETP é apresentada a relação de fornecedores e de preços, por fornecedor.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Levando-se em conta as características do objeto a ser contratado, entende-se que a solução adequada é a execução direta, realizada por empresa especializada na prestação dos aludidos serviços, composta por pessoal qualificado, para atender as necessidades básicas e regulares de funcionamento desta Casa Legislativa, no que tange à publicidade e transparência das Sessões Legislativas e Audiências Públicas, de interesse deste Órgão Municipal.

6. ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO

O quantitativo foi elaborado com base no Calendário Anual das Sessões – Ato nº 907/2025, considerando as Sessões Ordinárias pré-agendadas para os meses de março a dezembro de 2025.





CÂMARA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO CASTELO

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Av. José Grilo – nº 152 – Centro - Cep 29.370-000

Telefone: 028-3547-1310 e 3547-1201

*** Memória de Cálculo para estimativa da quantidade:**

Para o cálculo do quantitativo estimado, considerou-se 10 (dez) meses, referente ao período de março a dezembro do corrente ano.

7. ESTIMATIVA DO VALOR

A estimativa de preços preliminar apresentada visa à análise da viabilidade da contratação. O custo da contratação foi aferido a partir do disposto no inciso II do artigo 23 da Lei nº 14.133/2021, que diz:

[...]

Art. 23. O valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.

§ 1º No processo licitatório para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, conforme regulamento, o valor estimado será definido com base no melhor preço aferido por meio da utilização dos seguintes parâmetros, adotados de forma combinada ou não:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente no painel para consulta de preços ou no banco de preços em saúde disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP);

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

III - utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de

referência formalmente aprovada pelo Poder





CÂMARA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO CASTELO

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Av. José Grilo – nº 152 – Centro - Cep 29.370-000

Telefone: 028-3547-1310 e 3547-1201

Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso;

IV - pesquisa direta com no mínimo 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

V - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, na forma de regulamento.

[...]

(Grifo nosso).

Abaixo é apresentada a tabela com o **preço estimado** apurado, sendo utilizada a **MEDIANA** como critério:

Cálculo – Preço ESTIMADO					
Item	Especificação	Unid. Medida	QTDE	Valor Unitário	Valor Total
01	Serviço de sonoplastia: prestação de serviços de operação de equipamentos de sonorização em geral e captura, edição e gravação de áudio das Sessões Plenárias para subsidiar a lavratura de atas, disponibilização de áudio em tempo real para transmissão na TV Câmara - via WEB e prestação de orientação e assessoria sobre falhas técnicas em aparelhos e equipamentos de sonorização do Legislativo Municipal, durante a realização das Sessões Ordinárias,	Mês	10	R\$ 1.398,00	R\$ 13.980,00



Autenticar documento em <https://cmcc.splonline.com.br/autenticidade> com o identificador 310037003700380035003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



CÂMARA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO CASTELO

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Av. José Grilo – nº 152 – Centro - Cep 29.370-000

Telefone: 028-3547-1310 e 3547-1201

Extraordinárias, Especiais e Solenes e Audiências Públicas da Câmara Municipal de Conceição do Castelo-ES, exercício de 2025.				
Valor Global Estimado				R\$ 13.980,00

Memória de cálculo:

O Relatório de Pesquisa de Preços onde foram pesquisados preços para composição de estudos encontra-se detalhado no Anexo I deste ETP, com a composição dos preços e o cálculo da média e mediana para o item.

Foram dispostos 03 (três) preços. Para o cálculo da média foi feita a somatória dos preços unitários obtidos, dividido por 3.

Para a mediana, os preços unitários obtidos foram organizados em ordem crescente, desconsiderando o menor e o maior preço no intervalo de valores. Por se tratar de um número ímpar, o valor da mediana foi o valor do centro.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DO OBJETO

Em razão das características do serviço, não serão admitidos parcelamento da solução em discussão.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se identificou contratações interdependentes e/ou correlatas, sendo que a prestação dos serviços dependem exclusivamente do presente procedimento.

10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Suprir as necessidades da Câmara Municipal de Conceição do Castelo-ES, em relação a serviço de sonoplastia, permitindo assim a continuidade das atividades legislativas, e ainda, que as ações do Legislativo Municipal continuem





CÂMARA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO CASTELO

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Av. José Grilo – nº 152 – Centro - Cep 29.370-000

Telefone: 028-3547-1310 e 3547-1201

11. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CONTRATAÇÃO

Não foram necessárias providências prévias. A infraestrutura local já se encontra construída, não sendo necessária nenhuma providência a ser adotada.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Os serviços prestados pela empresa contratada deverão pautar-se sempre no uso racional de recursos e equipamentos, de forma a evitar e prevenir o desperdício de insumos e material consumidos, bem como a geração excessiva de energia, a fim de atender às diretrizes de responsabilidade socioambiental.

Não se identificou possíveis impactos ambientais decorrentes da contratação em discussão, pois a equipe usará a infraestrutura já implantada, sem descartes, nem alteração no padrão ambiental.

13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base nas informações contidas no presente Estudo Técnico Preliminar, verifica-se que a contratação pleiteada é viável, necessária, essencial e adequada à Câmara Municipal de Conceição do Castelo/ES.

Conceição do Castelo/ES, 24 de fevereiro de 2025.

LUCIANO DRIUSSO

Adjunto Parlamentar

Mat.: 000014





CÂMARA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO CASTELO

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Av. José Grilo – nº 152 – Centro - Cep 29.370-000

Telefone: 028-3547-1310 e 3547-1201

ANEXO I – MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

Solicitação de Compras/Serviços nº 001/2025, processo nº 9765/2025

SERVIÇO DE SONOPLASTIA														
					PNCP - PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS						PREÇO ESTIMADO			
ITEM	CATSER	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	CÂMARA MUNICIPAL DE CASTELO/ES		CÂMARA MUNICIPAL DE TIANGUÁ/CE		CÂMARA MUNICIPAL DE MAURITI/CE		MÉDIA		MEDIANA	
					Valor (RS)		Valor (RS)		Valor (RS)		Valor (RS)		Valor (RS)	
					Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
01	13757	Serviço de sonoplastia	Mês	10	1.390,00	13.900,00	1.398,00	13.980,00	1.820,00	18.200,00	1.536,00	15.360,00	1.398,00	13.980,00
TOTAL ESTIMADO											R\$ 15.360,00		R\$ 13.980,00	

Data da Pesquisa de Preços: 24 de fevereiro de 2025.

Metodologia aplicada escolhida para o preço referencial: **MEDIANA**.

- Valor unitário estimado – R\$ 1.398,00 (Hum mil e trezentos e noventa e oito reais);
- Valor Global **ESTIMADO: R\$ 13.980,00 (Treze mil e novecentos e oitenta reais)**.



Autenticar documento em <https://cmcc.splonline.com.br/autenticidade>
com o identificador 310037003700380035003A00540052004100. Documento assinado digitalmente
conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



CÂMARA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO CASTELO

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Av. José Grilo – nº 152 – Centro - Cep 29.370-000

Telefone: 028-3547-1310 e 3547-1201

Links referentes às contratações públicas utilizadas na composição de preços:

1. CÂMARA MUNICIPAL DE CASTELO/ES - <https://pncp.gov.br/app/contratos/28403574000120/2025/11>
2. CÂMARA MUNICIPAL DE TIANGUÁ/CE/ES - <https://pncp.gov.br/app/contratos/06577530000183/2024/10>
3. CÂMARA MUNICIPAL DE MAURITI/CE - <https://pncp.gov.br/app/contratos/12477162000102/2025/7>

Conceição do Castelo – ES, em 24 de fevereiro de 2025.

LUCIANO DRIUSSO

Adjunto Parlamentar da Câmara Municipal
de Conceição do Castelo-ES



Autenticar documento em <https://cmcc.splonline.com.br/autenticidade>
com o identificador 310037003700380035003A00540052004100, Documento assinado digitalmente
conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi assinado eletronicamente e pode ser acessado no endereço <https://cmcc.splonline.com.br/autenticidade> utilizando o identificador 310037003700380035003A00540052004100

Assinado eletronicamente por **Luciano Driusso** em 28/02/2025 11:48

Checksum: **009BD3D2A4C8484DF79D015B1A3AB4A66867503C6D0CBDA906C222993673B070**



Autenticar documento em <https://cmcc.splonline.com.br/autenticidade>
com o identificador 310037003700380035003A00540052004100, Documento assinado digitalmente
conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.