



CÂMARA LEGISLATIVA DO DISTRITO FEDERAL

VICE-PRESIDÊNCIA
Diretoria de Comunicação Social
Divisão de TV e Rádio Legislativa
Núcleo Técnico-Operacional



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR: BENS PERMANENTES 2023-NTO

Brasília, 26 de julho de 2023.

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR PARA AQUISIÇÃO DE BENS PERMANENTES

1. OBJETIVO:

1.1. Analisar a viabilidade da contratação intencionada, bem como levantar os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência, de forma a melhor atender às necessidades da Câmara Legislativa do Distrito Federal (CLDF), no que tange a este processo, cujo objeto é a aquisição de Conversor Digital de TV com Gravador e Display de Led.

1.1.1. Referência legal: Lei nº 14.133, de 2021:

Art. 18. A fase preparatória do processo licitatório é caracterizada pelo planejamento e deve compatibilizar-se com o plano de contratações anual de que trata o inciso VII do caput do art. 12 desta Lei, sempre que elaborado, e com as leis orçamentárias, bem como abordar todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na contratação, compreendidos:

I - a descrição da necessidade da contratação fundamentada em estudo técnico preliminar que caracterize o interesse público envolvido; (...)

1.1.2. Equipe de Planejamento: NÃO SE APLICA.

2. ÁREA REQUISITANTE DA CONTRATAÇÃO

2.1. Núcleo Técnico-Operacional (NTO).

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

3.1. A aquisição ora pretendida visa atender ao Núcleo Técnico-Operacional (NTO), uma vez que esse setor é o responsável por realizar todas as transmissões da TV Câmara Distrital durante formação de rede nacional de rádio e televisão para transmissão de pronunciamentos de chefes dos três Poderes da República e, eventualmente, de comunicados de ministros de Estado e presidentes de Tribunais Superiores sobre temas de relevância e interesse nacionais, nos termos estabelecidos no Decreto Nº [52.795](#), de 31 de outubro de 1963.

3.2. O aparelho objeto da aquisição é indispensável para a captação do sinal de televisão da Empresa Brasil de Comunicação (EBC) e retransmissão em cadeia, tendo em vista que a Câmara Legislativa do Distrito Federal (CLDF) não possui antena parabólica para captação do sinal da rede nacional obrigatória via satélite.

4. ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO

4.1. A manutenção da TV Câmara Distrital em operação ininterrupta é de responsabilidade do Núcleo Técnico-Operacional (NTO), unidade subordinada à Divisão de TV e Rádio Legislativa (DTVR).

4.2. A presente aquisição, se prosseguida, está em alinhamento com o plano anual de contratações da CLDF, de forma genérica, no Programa de Trabalho: "01.131.8204.6057.0008 - FUNCIONAMENTO DA TV LEGISLATIVA DA CLDF"; Elemento de Despesa: 44.90.52.

5. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DOS OBJETOS DA CONTRATAÇÃO

5.1. Conversor Digital de TV com Gravador e Display de Led

Formatos de áudio compatíveis: AAC, FLAC, M4A, MP3, WAV e WMA

Formatos de imagem compatíveis: BMP, GIF, JPEG, PNG

Formatos de vídeo compatíveis: AVI, MKV, MOV, MP4, MPEG-1, MPEG-2, MPG, VOB e XVID

Formato da tela: 16:9 e 4:3

Resolução: 480p a 1080p

Função EPG: Exibe a lista de programação até 7 dias *(consultar a disponibilidade da emissora)

Menu multilíngue: Suporte para legenda e CC

Alimentação: Fonte bivolt (5V/ 1500mA)

Instalação: Interna

Memória RAM: 512Mb

Conexões: HDMI, USB, P2P2, (Vídeo, L/R áudio) Entrada de antena e DC IN

Cabos inclusos: P2 RCA

Conector coaxial: F fêmea

Tuner: MXL 608

Conteúdo da embalagem conversor: 1 Conversor Digital, 1 cabo AV P2/RCA, 1 controle, 1 fonte de alimentação, 2 pilhas e 4 fechos.

Item	Critério/Prática de Sustentabilidade
NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
Conversor Digital de TV com Gravador e Display de Led	Formatos de áudio compatíveis: AAC, FLAC, M4A, MP3, WAV e WMA; Formatos de imagem compatíveis: BMP, GIF, JPEG, PNG; Formatos de vídeo compatíveis: AVI, MKV, MOV, MP4, MPEG-1, MPEG-2, MPG, VOB e XVID; Formato da tela: 16:9 e 4:3; Resolução: 480p a 1080p; Função EPG: Exibe a lista de programação até 7 dias *(consultar a disponibilidade da emissora); Menu multilíngue: Suporte para legenda e CC; Alimentação: Fonte bivolt (5V/ 1500mA); Instalação: Interna; Memória RAM: 512Mb; Conexões: HDMI, USB, P2P2, (Vídeo, L/R áudio) Entrada de antena e DC IN; Cabos inclusos: P2 RCA; Conector coaxial: F fêmea; Tuner: MXL 608; Conteúdo da embalagem conversor: 1 Conversor Digital, 1 cabo AV P2/RCA, 1 controle, 1 fonte de alimentação, 2 pilhas e 4 fechos.	10

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO

7.1. Na pesquisa de mercado, foram encontradas várias marcas de conversores digitais com especificações compatíveis com o objeto desta contratação.

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

8.1. O valor estimado para esta compra é de R\$ 1100,00 (um mil e cem reais).

9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

9.1. Esta contratação é de um equipamento único, indispensável para o bom funcionamento da TV Câmara Distrital. Assim, o vencedor deste procedimento de Dispensa Eletrônica deverá fornecer todos os equipamentos adquiridos.

10. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

10.1. Não se fará o parcelamento da contratação, uma vez que será adquirido apenas um tipo de equipamento e a compra de fornecedores distintos poderiam acarretar morosidade no andamento do processo, além da disponibilização de modelos diferentes para a mesma função.

11. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

11.1. Por meio da aquisição deste equipamento, pretende-se repor equipamento utilizado anteriormente e que se encontra queimado, sem possibilidade de conserto, inviabilizando a entrada da TV Câmara Distrital em rede nacional obrigatória para transmissão de pronunciamentos oficiais de Poderes da República.

11.2. Destaca-se que a não observação da formação de rede nacional por emissoras públicas ou privadas, por ser obrigatória, acarreta sanções, conforme o disposto no Art. 122, Inciso XV, do Decreto Nº [52.795](#), de 31 de outubro de 1963. Entre as penalidades previstas na legislação, estão: multa, suspensão ou cassação da concessão ou permissão de serviços de radiodifusão.

12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Não se aplica.

13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INDEPENDENTES

Não se aplica.

14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Não se aplica.

15. CONCLUSÃO DO ESTUDO / DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Diante das variáveis elencadas, uma compra relativamente simples como a de aparelhos conversores digitais é um ato em prol de do bom funcionamento e da obediência às leis que regem o serviço de radiodifusão pública. Por isso, conclui-se pela viabilidade e urgência da aquisição.

16. ANEXOS

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	MARCA/MODELO Referência	Preço	Média	Mediana	Preço Total
-------	------	-----------	------	-------------------------	-------	-------	---------	-------------

1	1	Conversor Digital de TV com Gravador e Display de Led	10	AQUÁRIO	R\$ 1.139,00	R\$ 1.035,77	R\$ 1.069,20	R\$ 1.069,20
1	1	Conversor Digital de TV com Gravador CD 700	10	INTELBRAS	R\$ 1.069,20			
1	1	Conversor Digital Isdb-t Full Hd Prodt-1270	10	PROELETRONIC	R\$ 899,10			

** Os orçamentos estão inseridos na forma de hiperlink na tabela.

FRANCIANE MELEU FERREIRA

Analista Legislativa

Chefe do Núcleo Técnico-Operacional



Documento assinado eletronicamente por **FRANCIANE MELEU FERREIRA - Matr. 23681, Chefe do Núcleo Técnico-Operacional**, em 27/07/2023, às 11:28, conforme Art. 22, do Ato do Vice-Presidente nº 08, de 2019, publicado no Diário da Câmara Legislativa do Distrito Federal nº 214, de 14 de outubro de 2019.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:

http://sei.cl.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0

Código Verificador: **1274698** Código CRC: **104EF576**.

Praça Municipal, Quadra 2, Lote 5, Piso Inferior 1, Sala TI-4 – CEP 70094-902 – Brasília-DF – Telefone: (61)3348-8289
www.cl.df.gov.br - nto@cl.df.gov.br