ESTADO DO PIAUÍ
Prefeitura Municipal de Teresina
SEMCOM - Secretaria Municipal de Comunicação Social

Documento de Formalização de Demanda – DFD 30/2025/RADIO-FM-CULTURA-SEMCOM

Teresina, 02 de outubro de 2025.

A Sua Senhoria o Senhor
ELLYO JOSÉ TEIXEIRA PIO
Secretario Municipal de Comunicação Social - SEMCOM

Secretaria Municipal de Comunicação Social - SEMCOM Praça Marechal Deodoro, 860 - Centro (Sul), Teresina - PI, 64000-160

Assunto: Autorização para abertura de procedimento licitatório para Aquisição de Equipamentos da Rádio FM Cultura

Assunto:

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD
Nome da Unidade (setor) requisitante: Rádio FM Cultura

CÓD ITEM	DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO	UNIDADE (MEDIDA)	TIPO	CÓDIGO DO BEM/ SERVIÇO (e-governe)	CÓDIGO DO BEM/ SERVIÇO (CATMAT)	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Mesa De Som Digital	Unidade	Aquisição	19678	602679	01	R$ 100.000,00	R$ 100.000,00
2	Distribuidor De Áudio	Unidade	Aquisição	49685	2454	01	R$ 4.980,00	R$ 4.980,00
3	Microfone	Unidade	Aquisição	31034	631129	05	R$ 3.500,00	R$ 17.500,00
4	Suporte para Microfone	Unidade	Aquisição	49686	626353	04	R$ 2.600,00	R$ 10.400,00
5	Bucha para Fixação	Unidade	Aquisição	49687	250740	05	R$ 680,00	R$ 3.400,00
6	Distribuidor De Fones De Ouvido	Unidade	Aquisição	49688	7703	01	R$ 4.600,00	R$ 4.600,00
7	Fones De Ouvido	Unidade	Aquisição	49689	7703	05	R$ 680,00	R$ 3.400,00
8	Monitor De Àudio	Unidade	Aquisição	49690	1286	02	R$ 4.500,00	R$ 9.000,00
9	Processador De Fone Digital	Unidade	Aquisição	49752	11659	02	35.000,00	R$ 70.000,00
10	Câmeras para estúdio	Unidade	Aquisição	49691	14570	03	R$ 15.000,00	R$ 45.000,00
11	Controle para Câmeras NDI	Unidade	Aquisição	49692	13849	01	R$ 6.000,00	R$ 6.000,00
12	Nobreak - 3200 VA	Unidade	Aquisição	28886	12370	01	R$ 11.100,00	R$ 11.100,00
13	Transmissor	Unidade	Aquisição	49693	484265	01	R$ 50.000,00	R$ 50.000,00
14	Link De Transmissão	Unidade	Aquisição	49694	12902	02	R$ 14.000,00	R$ 28.000,00
15	Antena para Link De Transmissão	Unidade	Aquisição	49694	49695	02	R$ 1.200,00	R$ 2.400,00
16	Processador De Áudio	Unidade	Aquisição	49696	626111	01	R$ 4.500,00	R4 4.500,00
17	Gerador De Caracteres RDS	Unidade	Aquisição	49697	7971	01	R$ 6.000,00	R$ 6.000,00

18	Nobreak Controlado por DPS - 8000 VA	Unidade	Aquisição	28886	12370	01	R$ 30.000,00	R$ 30.000,00
19	Notebook	Unidade	Aquisição	49711	8435	01	R$ 7.000,00	R$ 7.000,00
20	Interface de áudio	Unidade	Aquisição	49712	2446	01	R4 2.000,00	R4 2.000,00
21	Cabos De Microfone Balanceado Xir	Unidade	Aquisição	49713	9732	04	R$ 100,00	R$ 400,00
22	Microfone com fio	Unidade	Aquisição	49714	9732	04	R$ 300,00	R$ 1.200,00
23	Placas De Captura De Vídeo	Unidade	Aquisição	49715	14805	04	R$ 200,00	R$ 800,00
24	Tripé com cabeça Hidráulica	Unidade	Aquisição	49716	979	02	R$ 100,00	R$ 200,00
25	Filmadoras	Unidade	Aquisição	49717	1024	02	R$ 10.000,00	R$ 20.000,00
26	CAbo HDMI - 10 Metros	Unidade	Aquisição	49718	18026	02	R$ 100,00	R4 200,00
27	Cabo HDMI - 30 Metros	Unidade	Aquisição	47719	18026	02	R$ 300,00	R$ 600,00
28	Espuma Acústica	Unidade	Aquisição	49818	17418	220	R$ 50,00	R$ 11.000,00
29	Celular com chip	Unidade	Aquisição	49819	1243	01	R$ 8.000,00	R$ 8.000,00
34	Instalação De Equipamentos	Unidade	Aquisição	49820	411468	01	R$ 10.000,00	R$ 10.000,00

1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO/ AQUISIÇÃO (Explicar o motivo e a importância da aquisição, o que será resolvido com a compra. Quando solicito a compra de algo, o que estou resolvendo?)

A aquisição de equipamentos técnicos para o **Rádio FM Cultura de Teresina** é de fundamental importância para garantir a continuidade e a qualidade dos serviços de radiodifusão prestados à comunidade. O investimento é necessário para assegurar transmissões estáveis, com padrão profissional de áudio, atendendo às exigências legais e técnicas do setor de radiodifusão.

O veículo de comunicação atual encontra-se em defasagem, o que pode comprometer a confiabilidade da emissora e ocasionar falhas na programação, prejudicando o alcance e a qualidade da comunicação com os ouvintes. A renovação e modernização dos equipamentos resolvem problemas recorrentes de instabilidade, ruídos, perdas de sinal e limitações operacionais, garantindo maior segurança técnica e eficiência na transmissão.

Além disso, a aquisição permitirá:

· **Melhoria na qualidade do áudio** transmitido, fortalecendo a imagem da emissora junto ao público;

· **Aumento da confiabilidade** do sistema, reduzindo riscos de interrupções inesperadas;

· **Adequação às normas técnicas e de radiodifusão**, cumprindo requisitos de segurança elétrica e operacional;

· **Maior eficiência na operação**, com integração de sistemas analógicos e digitais e suporte a softwares modernos de automação;

· **Capacitação e suporte à equipe**, que contará com equipamentos atualizados para desempenhar suas funções com maior qualidade e segurança.

Portanto, a aquisição dos equipamentos para o Rádio FM Cultura de Teresina representa não apenas a solução para problemas técnicos existentes, mas também um investimento estratégico na modernização da emissora, garantindo a prestação de um serviço público cultural de qualidade, confiável e acessível à população.

2. ESTIMATIVA PRELIMINAR DO VALOR (Pode ser elaborada com base em aquisições anteriores ou por uma pesquisa simples site, por exemplo. É necessário documentar a origem da informação)

O Valor estimado é de R$430.000,00 (quatrocentos e trinta mil reais), conforme pesquisa de site especializados em aquisição de equipamentos de radiodifusão .

3. GRAU DE PRIORIDADE (Se não houver definição administrativa, com base no plano estratégico, deixar em branco)

Alta.

4. PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVE SER INICIADA A REQUISIÇÃO DO BEM/ PRESTAÇÃO DO(S) SERVIÇO (S) (Data que o serviço deve ser executado ou o bem deve ser entregue)

Imediata a conclusão do processo de contratação.

5. EXISTE VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA COM A CONTRATAÇÃO DE OUTRO ITEM? (Informar se a contração está vinculada a outro item. Exemplo: seringa e agulha; bisturi e sutura, medicamentos complementares)
Não.

Documento assinado eletronicamente por **Felipe Pedro Fonseca Silva**, **Diretor da Rádio FM Cultura de Teresina**, em 29/10/2025, às 11:37, com fundamento no Decreto nº 24.514/2023 - PMT.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site **https://sei.teresina.pi.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0** informando o código verificador **13406703** e o código CRC **3BDFCDA8**.

Referência: Processo nº 00086.000162/2025-93 SEI nº 13406703