

Número do Documento de Formalização da Demanda: 23/2024

## 1. Informações Básicas

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Secretaria da Camara	20/09/2024 00:00	929547	JULIA APARECIDA MEIRELES COELHO
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de equipamentos e bens para implantação do estúdio da Rádio Câmara.			

## 2. Justificativa de necessidade

A presente aquisição se justifica pela necessidade de atendimento às demandas existentes para etapa final da instalação da Rádio Câmara, contribuindo para o alcance dos objetivos institucionais, visando proporcionar recursos para a transmissão das Reuniões Plenárias e a divulgação das informações relativas à Câmara Municipal, através da Rádio.

A compra dos equipamentos listados abaixo é imprescindível para a conclusão da instalação da Rádio Câmara, visto que, em atendimento ao Ofício Circular nº 24/2023 – SECOM, a Câmara deverá implementar a operação da Rádio em até 360 dias após a emissão da licença de funcionamento, concedida em 18/12/2023.

Cabe destacar que, os equipamentos foram listados e informados conforme Parecer Técnico 01, anexo, exarado no Processo Licitatório nº 10/2023.

Desde modo, deverá ser adquirido os seguintes equipamentos e quantidades:

- 1. Conectores (3 Borne BNC, 12 XLR, 13 P10, 4 RCA, 2 P2) - 34 unidades
- 2. Adaptadores (1 P3/P2, 4 P10/P2) - 5 unidades
- 3. Cabo balanceado DMX 50mt - 1 unidade
- 4. Chave híbrida 2 linhas - 1 unidade
- 5. Caixa de som (par) 100W RMS - 1 unidade
- 6. Caixa de som (par) PC - 1 unidade
- 7. Extensão 3 entrada 5mt 10 A - 1 unidade
- 8. Hub USB 3.0 ativo ou superior - 1 unidade
- 9. Fone de ouvido headphone P10 - 4 unidades
- 10. Kit antena, receptor e cabo parabólica digital - 1 unidade
- 11. Microfone condensador para estúdio - 4 unidades
- 12. Mixer de áudio 8 canais XLR/P10 USB BT Phantom Mute - 1 unidade
- 13. Mixer de fone 4 canais c/ controle de volume individual - 1 unidade
- 14. Receptor Sdr Usb - 1 unidade
- 15. Pedestal articulável de mesa para microfone - 4 unidades
- 16. Placa de áudio de mesa 24bits 192khz 2 entradas XLR - 1 unidade
- 17. Placa de áudio USB - 1 unidade
- 18. Receptor de rádio FM - 1 unidade
- 19. Timer digital - 1 unidade
- 20. Tripé ajustável mesa para webcam (60cm) - 2 unidades
- 21. Webcam USB 1080p ângulo ≥ 90° c/ tripé - 2 unidades

## 3. Materiais/Serviços

### 3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	CONNECTORES ELÉTRICOS	CONNECTOR	APLICAÇÃO: CABO, MATERIAL: AÇO INOX, TIPO: FÊMEA <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	34,00	14,2833	485,6322
2	CONNECTORES ELÉTRICOS	ADAPTADOR	APLICAÇÃO: EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS, CONEXÃO: P2/P10 ESTEREO, TIPO: PLUGUE <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	5,00	13,966	69,83
3	CONJUNTOS DE CABOS, CORDÕES E FIOS ELÉTRICOS PARA EQUIPAMENTOS DE COMUNICAÇÕES	CABO EXTENSOR	APLICAÇÃO: ÁUDIO E VÍDEO INCL.DOLBY TRUEHD AND DTS-HD;MASTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALIMENTAÇÃO: AC (50HZ, 60HZ) 100V-240V, COMPRIMENTO: 50, REFERÊNCIA: SUMAY, TIPO: EXTENSOR HDMI, TIPO CABO: VÍDEO HDMI HDMI E HDCP 1.4/ÁUDIO DOLBY TRUEHD, DTS <b>Unidade de fornecimento:</b> Rolo	1,00	252,33	252,33
4	CHAVES ELÉTRICAS	CHAVE ELETRÔNICA	APLICAÇÃO: PRÁTICAS ELETRÔNICAS, CORRENTE MÁXIMA: 50, DIMENSÕES: 12 X 12 X 6,5, NÚMERO E TIPO DE CONTATOS PRINCIPAIS: 1NA, QUANTIDADE TERMINAIS: 2, TENSÃO NOMINAL: 24, TIPO: TACTIL <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	1,00	1.346,66	1.346,66

5	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	CAIXA SOM	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 4 CANAIS PARA MICROFONE/2 CANAIS AUXILIARES/CONTRO, COR: PRETA, POTÊNCIA: 100 RMS, PROFUNDIDADE: 260, VOLTAGEM: 120/240, LARGURA: 540, ALTURA: 650 <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	1,00	720,00	720,00
6	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	CAIXA SOM	APLICAÇÃO: SALA DE AULA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CARREGAMENTO VIA MICRO USB, COMPONENTES ADICIONAIS: P2, ENTRADA MICROFONE, SEM FIO BATERIA INTERNA, POTÊNCIA: 8, VOLTAGEM: BIVOLT <b>Unidade de fornecimento:</b> Par	1,00	60,00	60,00
7	EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA GERAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	EXTENSÃO ELÉTRICA	COMPONENTES: 3 TOMADAS FÊMEA PARA DOIS PINOS REDONDOS, COMPRIMENTO: 5, SEÇÃO NOMINAL: 0,75, TIPO: CABO PP PLANO <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	1,00	47,66	47,66
8	EQUIPAMENTOS DE REDE DE TIC - LOCAL E REMOTA	CONCENTRADOR	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PADRÃO PLUG AND PLAY/COMPATÍVEL MICROSOFT WINDOWS, QUANTIDADE CONEXÃO ENTRADA: 1, QUANTIDADE CONEXÃO SAÍDA: 4, SISTEMA CONEXÃO: CABO USB, VELOCIDADE PROCESSAMENTO: 1,5; 12; 480, TIPO CONEXÃO SAÍDA: CABO USB TIPO A PARA COMPUTADOR, TIPO CONEXÃO ENTRADA: CABO USB TIPO B PARA HUB <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	1,00	335,00	335,00
9	FONES, MICROFONES E ALTO-FALANTES	FONE OUVIDO	ALCANCE: 2, APLICAÇÃO: MONITORAÇÃO DE ÁUDIO, COMPRIMENTO FIO: 2, CONECTOR: P2, COR: PRETA, DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL: <0,1, FREQUÊNCIA: 20 HZ A 20 KHZ, IMPEDÂNCIA: 32, POTÊNCIA: 500, SENSIBILIDADE: 108, TIPO: HEADBAND, TIPO CABO: STEREO, TIPO FONE: DINÂMICO, FECHADO <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	4,00	289,00	1.156,00
10	ANTENAS, GUIAS DE ONDA E ITENS CORRELATOS	ANTENA PARABÓLICA	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CONTROLE REMOTO/RECEPTOR DIGITAL DVB MPEG 2FTA, CONSUMO: 60, DIÂMETRO: 2,60, MATERIAL ESTRUTURA: FIBRA DE VIDRO, FREQUÊNCIA ENTRADA: 3.4 A 4.2 <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	1,00	492,00	492,00
11	FONES, MICROFONES E ALTO-FALANTES	MICROFONE	ALIMENTAÇÃO: PHANTON POWER (ALIM.REMOTA) 48V +- 4V, APLICAÇÃO: ESTÚDIO E ÁREAS EXTERNAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PADRÃO POLAR CARDIÓIDE, DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL: 0,5% : 135DBV, RELAÇÃO SINAL / RUÍDO: 75, RESPOSTA FREQUÊNCIA: 20 HZ A 20 KHZ, SENSIBILIDADE: 2.1, TIPO: CONDENSADOR <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	4,00	576,00	2.304,00
12	EQUIPAMENTOS PARA GRAVAÇÃO E REPRODUÇÃO DE SOM	MESA ÁUDIO / VÍDEO	ACESSÓRIOS: CABO ALIMENTAÇÃO, CABO USB, SOFTWARE DE CONTROLE, EQUALIZAÇÃO: PARAMÉTRICAS, QUANTIDADE CANAIS: 8, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, TIPO ENTRADA: CONECTORES XLR E P10 <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	1,00	1.463,33	1.463,33
13	EQUIPAMENTOS PARA GRAVAÇÃO E REPRODUÇÃO DE SOM	MESA ÁUDIO / VÍDEO	ACESSÓRIOS: MONITOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONEXÃO USB, FREQUÊNCIA: 50/60, QUANTIDADE CANAIS: 4, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, TIPO ENTRADA: HDMI/SDI/VGA <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	1,00	167,33	167,33
14	OUTROS EQUIPAMENTOS CRIPTOLÓGICOS E COMPONENTES	RECEPTOR	ALIMENTAÇÃO: 100 - 240, APLICAÇÃO: RECEPTOR DE ÁUDIO SEM FIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CRIPTOGRAFIA POR AES-256, FREQUÊNCIA: 20 HZ A 20, MODELO: AUDIO ULXD4Q, QUANTIDADE CANAIS: 4, TIPO TELA: LCD <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	1,00	315,66	315,66
15	FONES, MICROFONES E ALTO-FALANTES	PEDESTAL MICROFONE	ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA A PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FIVELA, GRAMPO DE MICROFONE REMOVÍVEL, COMPRIMENTO HASTE: 185, COR: PRETA, FORMATO BASE: TRIPÉ, MATERIAL BASE SUSTENTAÇÃO: LIGA DE PLÁSTICO, TIPO: GIRAFÁ, TIPO HASTE: TELESCÓPICA <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	4,00	670,00	2.680,00
16	CONJUNTOS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS,	PLACA SOM	APLICAÇÃO: GRAVAÇÃO DE ÁUDIO, CAPACIDADE MEMÓRIA: 24, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SINCRONIZAÇÃO WORD CLOCK/ PHANTON POWER /ALTA DEFIN, COMPATIBILIDADE: INTERFACE DE GRAVAÇÃO FIREWIRE, FREQUÊNCIA NOMINAL: 44.1 À	1,00	1.180,00	1.180,00

	PLACAS, CARTÕES E ITENSCORRELATOS		96, MODELO: M BOX 2 PRO DIGIDESINGN, OPERAÇÃO: 24 BIT, TIPO: EXTERNA, TIPO ENTRADA: NEUTRIK/XLR/1/4TRS/P10 E P2/SPDIF 24 BITS/MIDI, TIPO SAÍDA: 8 SAÍDAS P10 E 02 SAÍDAS P2 <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade		
17	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	PLACA SOM MICROCOMPUTADOR	DUPLEX, MODELO: EXTERNA, CONEXÃO USB, QUANTIDADE BIT: 24 <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	1,00	67,66 67,66
18	FONÓGRAFOS, RÁDIOS E TELEVISORES DE TIPO DOMÉSTICO	RÁDIO RECEPTOR	ALIMENTAÇÃO: BATERIA RECARREGÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 6 CANAIS EM WIDE, FM - WIDE BAND LOW VHF, TIPO: PORTÁTIL DIGITAL <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	1,00	125,66 125,66
19	EQUIPAMENTO FOTOGRÁFICO E ACESSÓRIOS	TRIPÉ	ALTURA MÁXIMA: 1,50, APLICAÇÃO: CÂMARA FOTOGRÁFICA OU FILMADORA, CAPACIDADE: 2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PLACA DE ENGATE RÁPIDO, NÍVEL TIPO BOLHA, MATERIAL: CHAPA METÁLICA, TIPO CABEÇA: HIDRÁULICA FIXA, ALTURA MÍNIMA: 60 <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	2,00	110,33 220,66
20	INSTRUMENTOS PARA MEDIÇÃO DE TEMPO	MARCADOR DE TEMPO	APLICAÇÃO: LABORATÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIMER DIGITAL COM 4 CANAIS INDEPENDENTES, INTERVALO PROGRAMAÇÃO: 1 SEGUNDO A 99 HORAS, 59 MINUTOS E 59 SEGUNDOS, MATERIAL: PLÁSTICO ABS RESISTENTE <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	1,00	112,00 112,00
21	EQUIPAMENTOS PARA GRAVAÇÃO E REPRODUÇÃO DE VÍDEO	CÂMERA VIDEOCONFERÊNCIA	MICROFONE EMBUTIDO, RESOLUÇÃO: 1080 X 1920, TIPO LENTE: FOCO AUTOMÁTICO, VELOCIDADE TRANSMISSÃO VÍDEO: 60 <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	2,00	528,33 1.056,66

### 3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

## JERONIMO FRANCISCO DE MELO

Presidente da Câmara

### 5. Acompanhamento

Id Acompanhamento	Responsável	Data
1	Este órgão não está sujeito a obrigatoriedade do PCA.	JULIA APARECIDA MEIRELES COELHO 19/07/2024 15:26

### 6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.