



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS  
DIRETORIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO  
DIRETORIA GERAL DA ADMINISTRAÇÃO  
CENTRO DE SERVIÇOS DE COMPRAS  
EDITAL DISPENSA DE LICITAÇÃO**

**AVISO DE CONTRATAÇÃO DIRETA<sup>1</sup>**  
93314/2024

**CONTRATANTE (UASG)**  
**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (450161)**

**OBJETO**  
AQUISIÇÃO DE MICROFONES, CAIXA DE SOM, FONES DE OUVIDO, PEDESTAIS E TRANSMISSORES PARA IA, IG, IB, FCA e FCM.

**DATA DA SESSÃO**  
De 09/12/2024

**HORÁRIO DA FASE DE LANCES**  
Das 08h até 14h

**PREFERÊNCIA ME/EPP/EQUIPARADAS**  
SIM

**LOCAIS DE ENTREGA: MUNICÍPIO DE CAMPINAS/SP**

**1) Para o item 01:**

**Rua Elis Regina, 50. Cidade Universitária, Campinas – SP Seção de Finanças e compras do Instituto de Artes Beatriz Hypolito, (19) 3521-6556**  
**Entregas de Segunda-feira a Sexta-feira, das 9:00 até 12:00 e das 14:00 até 17:00**

---

<sup>1</sup> Modelo extraído do “ComprasGov”/Modelos de Contratação Direta  
<https://www.gov.br/compras/pt-br/nllc/modelos-de-licitacoes-e-contratos>



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS  
DIRETORIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO  
DIRETORIA GERAL DA ADMINISTRAÇÃO  
CENTRO DE SERVIÇOS DE COMPRAS  
EDITAL DISPENSA DE LICITAÇÃO**

**II) Para os itens 02 a 08:**

**Instituto de Geociências da Unicamp**

**Rua Carlos Gomes, 250. Cidade Universitária, Campinas, SP CEP 13.082-754**

**Entregar de segunda-feira à sexta-feira de 08:30 até 12:30 ou após 13:30 até 17:00 Telefone de Contato: 19.3521-4595 (Seção de Finanças do Instituto de Geociências) – Fernando ou Nubia**

**III) Para o item 09:**

**Rua Monteiro Lobato, 255. Cidade Universitária, Campinas – SP Entregar das 8:30 até 11:30 e 13:00 até 16:00.**

**Karina, (19) 3521-7536 ou [comprib2@unicamp.br](mailto:comprib2@unicamp.br)**

**IV) Para os itens 10 a 12:**

**Faculdade de Ciências Aplicadas da UNICAMP (em Limeira) Rua Pedro Zaccaria, 1300, Bairro Jd. Santa Luiza, Limeira/SP CEP: 13484-350**

**Horário: das 9:00 até as 17:00 de segunda à sexta-feira.**

**V) Para o item 13:**

**Instituto de Artes.**

**Rua Elis Regina, 50. Cidade Universitária, Campinas – SP Rubens, (19) 3521-7472, entrega das 9:00 até 16:00**

**VI) Para os itens 14,15,16 e 17.**

**Rua Vital Brasil, 50 Cidade Universitária, Campinas – SP**

- **14,15 e 16 - Higor Sabino Graça , (19) 3521 – 18885,**
- **17 - Flavia Cristina Zanchetta**

**entrega em horário comercial**



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS  
DIRETORIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO  
DIRETORIA GERAL DA ADMINISTRAÇÃO  
CENTRO DE SERVIÇOS DE COMPRAS  
EDITAL DISPENSA DE LICITAÇÃO**



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS  
DIRETORIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO  
DIRETORIA GERAL DA ADMINISTRAÇÃO  
CENTRO DE SERVIÇOS DE COMPRAS  
EDITAL DISPENSA DE LICITAÇÃO**

Sumário

<b>1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO DIRETA</b>	<b>3</b>
<b>2. PARTICIPAÇÃO NA DISPENSA ELETRÔNICA.</b>	<b>4</b>
<b>3. INGRESSO NA DISPENSA ELETRÔNICA E CADASTRAMENTO DA PROPOSTA INICIAL</b>	<b>5</b>
<b>4. FASE DE LANCES</b>	<b>6</b>
<b>5. JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇO</b>	<b>6</b>
<b>6. HABILITAÇÃO</b>	<b>8</b>
<b>7. CONTRATAÇÃO</b>	<b>9</b>
<b>8. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS</b>	<b>10</b>
<b>9. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS</b>	<b>12</b>



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS  
DIRETORIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO  
DIRETORIA GERAL DA ADMINISTRAÇÃO  
CENTRO DE SERVIÇOS DE COMPRAS  
EDITAL DISPENSA DE LICITAÇÃO**

**AVISO DE CONTRATAÇÃO DIRETA Nº 93314/2024**

**(Processo Administrativo n.º 01-P-36556/2024)**

Torna-se público que a UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, por meio da Diretoria Geral de Administração, realizará Dispensa Eletrônica, com critério de julgamento *menor preço*, na hipótese do art. 75, inciso II., nos termos da Lei n.º 14.133, de 1º de abril de 2021, da Instrução Normativa Seges/ME nº 67, de 2021, e demais normas aplicáveis.

**Data da sessão: 09/12/2024**

**Horário da Fase de Lances: 08:00 às 14:00h**

**Link: <https://www.gov.br/compras/pt-br>**

**Critério de Julgamento: menor preço unitário por item**

## 1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO DIRETA

1.1. O objeto da presente dispensa é a escolha da proposta mais vantajosa para a contratação, por dispensa de licitação, de Aquisição de microfones, caixa de som, fones de ouvido, pedestais e transmissores para IA, IG, IB, FCA E FCM.

1.2. , conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Aviso de Contratação Direta e seus anexos.

1.3. A contratação ocorrerá conforme tabela abaixo.

Item	Especificação	CATMAT /CATSER	Unidade de Medida	Quantidade
1	CAIXA DE SOM; PORTÁTIL COM RODINHAS PARA DESLOCAMENTO E ALÇA AJUSTÁVEL. COR PRETA; COM ENTRADA PARA P10(MICROFONE); 1 RCA; ENTRADA USB, 1 AUXILIAR; MEDINDO APROX. 34 X 53 X29CM (LXAXP); BIVOLT; COM BATERIA RECARREGÁVEL, POTENCIA MIN. DE 400W RMS	464024	Unidade	1



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS**  
**DIRETORIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**DIRETORIA GERAL DA ADMINISTRAÇÃO**  
**CENTRO DE SERVIÇOS DE COMPRAS**  
**EDITAL DISPENSA DE LICITAÇÃO**

2	<p>MIXER PROFISSIONAL; MESA DE SOM ANALOGICA COM EQUALIZADOR GRAFICO ESTÉREO DE MINIMO 7 BANDAS E USB;; TOTAL DE CANAIS: 12 CANAIS;; EQUALIZADOR GRAFICO ESTEREO, MINIMO 7 BANDAS; EQUALIZADOR PARAMETRICO DE 3 BANDAS;; ENTRADAS MIC / LINE: 6 X ENTRADAS DE MICROFONE XLR;ENTRADAS DE LINHA ESTEREO: 4 ENTRADAS P10;; SAIDAS: 2 XLR, 6 P10 E 2 RCA;RETORNO AUXILIAR ESTEREO, MULTI-FUNCIONAL: 2;ENVIO AUX. POR CANAL 2;; COMPRESSORES DE ÁUDIO: 4 COMPRESSORES;PROCESSADOR FX ULTRA KLARK TECHNIK COM DISPLAY LCD;; FONTE FANTASMA: 48V PHANTOM POWER;BOTÕES MUTE E SOLO EM CADA CANAL;; DSP CONVERTER: 24-BIT SIGMA-DELTA, 64/128-TIMES OVERSAMPLING TAXA DE AMOSTRAGEM: 40 KHZ;; FONTE DE ALIMENTAÇÃO INTERNA, BIVOLT 100 - 240V; FONTE DE ALIMENTAÇÃO: AUTOMÁTICA 100 A 240 V, 50/60 HZ;; USB ÁUDIO: ESTÉREO IN / OUT CONECTOR: TIPO B CONVERTER: 16-BIT TAXA DE AMOSTRAGEM: 48 KHZ;; CONSTRUÍDO COM ESTEREO USB/AUDIO INTERFACE PARA/ CONEXÃO DIRETA COM O PC;; GARANTIA MIN. DE 12 MESES</p>	613779	Unidade	1
3	<p>MICROFONE PROFISSIONAL; DINÂMICO; PADRÃO POLAR UNIDIRECIONAL (CARDIOIDE); FREQUÊNCIA DE 50HZ A 15KHZ; SENSIBILIDADE -120DB; NOMINAL DE 150 OHMS E 300 OHMS REAIS; TAG TM 584; CHAVE LIGA E DESLIGA; XLR MACHO (3 PINOS); CONSTRUÇÃO METÁLICA RESISTENTE COM 3/8" E 5/8" ROSCAS PARA FÁCIL INSTALAÇÃO</p>	283611	Unidade	4
4	<p>PEDESTAL/SUORTE DE APOIO; EM METAL; RESISTENTE; BRAÇO ARTICULADO COM ALCANCE DE ATÉ 1 METRO, COM ROSCA; BASE COM ROTAÇÃO 360 GRAUS E JUNÇÕES COM INCLINAÇÃO DE ATÉ 180 GRAUS; COM 1 HASTE DE 49 CM E 1 HASTE DE 51CM; PARA MICROFONES COM BASE PARA FIXAÇÃO EM MESA; SUPORTE DE PESO ATÉ 3 KG; COM MOLA; HASTE FLEXÍVEL; PARA UTILIZAÇÃO EM DIVERSAS APLICAÇÕES; ACONDICIONADO DE FORMA ADEQUADA QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO;</p>	287166	Unidade	4

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS  
DIRETORIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO  
DIRETORIA GERAL DA ADMINISTRAÇÃO  
CENTRO DE SERVIÇOS DE COMPRAS  
EDITAL DISPENSA DE LICITAÇÃO**

5	CABO DE ÁUDIO; XLR MACHO X XLR FEMALE, BLINDADO E BALANCEADO, COM 5 METROS DE COMPRIMENTO; BITOLA INTERNA 2X 0,25 MM + MALHA TRANÇADA/BLINDADA/REVESTIDA, ESPESSURA TOTAL DO CABO 6,00 MM; PROTECAO EM FITA DE ALUMÍNIO; REVESTIMENTO EMBORRACHADO PVC ULTRA FLEXÍVEL, NA COR PRETA	426977	Unidade	4
6	FONE DE OUVIDO; CORPO PLÁSTICO; DE CABEÇA; OVER-EAR; COM CABO REMOVÍVEL (1 CABO DE 3 M E 1 CABO DE 5M); HASTE AUTO AJUSTÁVEL; DIMENSÕES 110 X 190 X 200 MM; SEMI-ABERTO; PARA MONITORAMENTO DE ESTÚDIO; COM SOM DE ALTA-FIDELIDADE; MODELO HEADPHONE; LARGURA DE BANDA DE FREQUÊNCIA 15-25.000 HZ; SENSIBILIDADE 104 DB; POTÊNCIA DE ENTRADA MAX. 200MW; PLUG ESTÉREO 3,5MM, COM ADAPTADOR 6,3 MM COM PARAFUSOS, 3 PINOS, ACABAMENTO DA INTERFACE DOURADO; COM PROTETORES DE OUVIDO SUBSTITUÍVEIS, COM 2 ALMOFADAS AVELUDADAS E 2 ALMOFADAS DE COURINO; IMPEDÂNCIA NOMINAL 55 OHM; PESO APROXIMADO DE 240 G; CERTIFICADO DE GARANTIA E MANUAL DE INSTRUcoes EM PORTUGUES	484640	Unidade	4
7	AMPLIFICADOR PROFISSIONAL; POT. 1600WRMS @4 OHMS E 960WRMS @8 OHMS, 4 CANAIS; RESPOSTA DE FREQUÊNCIA @4OHMS: 20 A 22K HZ; ENTRADAS XLR, C/ SENSIBILIDADE DE 775MILIVOLT, IMPEDANCIA DE 22KHZ; CONTR. DE VOLUME INDEPENDENTES, C/ MONO/ESTEREO; IMPEDÂNCIA NOMINAL DE 4 E 8 OHMS; FATOR DE AMORTECIMENTO MAIOR QUE 300; DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL 0,05%; DISTORÇÃO POR INTERMODULAÇÃO 0,03%; SIST. DE REFRIGERAÇÃO POR VENTONINHA; PROTEÇÃO CONTRA CURTO CIRCUITO E DC NA SAÍDA; PROTEÇÃO TÉRMICA; ALIMENTAÇÃO DE 110/220V SELECIONÁVEL, C/ CONSUMO MÉDIO DE 2100W; MANUAL DE INSTRUÇÕES, ACESSÓRIOS	265312	Unidade	1
8	CABO DE ÁUDIO; CONECTOR P10 / P10 ESTEREO PROFISSIONAL; 1M DE COMPRIMENTO; EMBORRACHADO	344468	Unidade	1

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS  
DIRETORIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO  
DIRETORIA GERAL DA ADMINISTRAÇÃO  
CENTRO DE SERVIÇOS DE COMPRAS  
EDITAL DISPENSA DE LICITAÇÃO**

9	GERENCIADOR E CONDICIONADO DE ENERGIA PARA PERIFÉRICOS E EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS DE BAIXO CONSUMO DE POTÊNCIA ATÉ 2400W (2,4KVA). LEITURA DA REDE ELÉTRICA REALIZADA POR CHIP DEDICADO DE ALTA PRECISÃO. ANÁLISE DA VOLTAGEM E FREQUÊNCIA DA REDE ELÉTRICA, TEMPERATURA DO MEIO E FUNCIONALIDADES DO SISTEMA REALIZADA POR PROCESSADOR DIGITAL DE ALTA PERFORMANCE. GRANDEZAS ELÉTRICAS, TEMPERATURA, CONFIGURAÇÕES E INFORMAÇÕES DO SISTEMA MOSTRADAS NUM DISPLAY LCD. MATERIAL DO CHASSI: AÇO INOX, ISOLAÇÃO CLASSE I E GRAU DE PROTEÇÃO IP-2X. ENTRADA: TRASEIRA POR CONECTOR POWERCON.FAIXA DE OPERAÇÃO: 75V A 330V, 40HZ A 120HZ. CORRENTE MÁXIMA PERMITIDA NA ENTRADA: 10ARMS E 30APICO POR ATÉ 1S SAÍDAS:UMA TOMADA POWERCON E OUTRAS SETE TOMADAS NBR-14136, 10A, 3 PINOS. TODAS COM CAPACIDADE DE 10 ARMS E 25APICO POR ATÉ 1S.	482633	Unidade	1
10	MICROFONE; DUPLO; DE MÃO; SEM FIO; 100 CANAIS UHF; CONSTITUÍDO DE: 2 MICROFONES; RECEIVER; FAIXA DE FREQUÊNCIA UHF 640-690MHZ; TELA DE INFORMAÇÕES EM LCD; ESTABILIDADE DE FREQUÊNCIA +-0,005%; FAIXA DINÂMICA > 110DB; MICROFONE SUPRESSÃO ESPÚRIA -60DB; MICROFONES COM ALIMENTAÇÃO AA X 2; BASE(RECEPTOR) COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM RACK; ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA; ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÕES	604246	Unidade	5
11	MICROFONE DE LAPELA; SISTEMA DE MICROFONE SEM FIO DE DOIS CANAIS UHF, PADRÃO POLAR: OMNIDIRECIONAL RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 20HZ~20KHZ IMPEDÂNCIA: 320HMS ± 15% SENSIBILIDADE: -38±2DB @1KHZ; 1MWDISTORÇÃO HARMÔNICA: MAX: 1% @ 1KHZ CONECTOR: MINI XLR 3P RECEPTOR: FREQUÊNCIA: 640 -690 MHZ FAIXA DINÂMICA: 96DB DISTORÇÃO: +0,3% RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 30HZ - 20KHZ/+2DB SENSIBILIDADE: -95DBM RELAÇÃO SINAL - RUÍDO: 96DB ALIMENTAÇÃO: 12V DC SAÍDA: 1 X 6,3MM, 2 X	621480	Unidade	4

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS  
DIRETORIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO  
DIRETORIA GERAL DA ADMINISTRAÇÃO  
CENTRO DE SERVIÇOS DE COMPRAS  
EDITAL DISPENSA DE LICITAÇÃO**

		XLR BALANCEADO TRANSMISSOR VARREDURA DE FREQUÊNCIA: SIM PREDEFINIÇÕES: 500 CANAIS PARA O TRANSMISSOR VISOR OLED: INDICAÇÃO DE RF, AF E BATERIA ALCANCE: ATÉ 80M BATERIA: 02 PILHAS AA CONECTOR: MINI XLR 3P FREQUÊNCIA: 640-690MHZ UHF LARGURA DE BANDA: 50MHZ SELETOR DE FREQUÊNCIA: IR SYNC POTÊNCIA DE SAÍDA: 10MW RADIAÇÃO HARMÔNICA: -50 DB; FABRICADO CONFORME NORMAS VIGENTES; MANUAL EM PORTUGUES; DUAS PILHAS AA PARA TRANSMISSOR E RECEPTOR			
	12	MICROFONE PARA CONFERÊNCIA; CONEXÃO USB /MICRO CONDENSADOR/ MICROFONE OMNIDIRECIONAL / DISTÂNCIA DE DETECÇÃO 3 M/ COM OPERAÇÃO PLUG & PLAY/ INDICADOR DE FUNCIONAMENTO/ BOTÃO LIGA/DESLIGA / BOTÃO SILENCIAR/ CABO USB 1,50M; / ENTRADA: 5V 15MA / SAÍDA: 0.8V 0.5MA/TAMANHO: Ø93*23MM/ RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 100- 15KHZ /RELAÇÃO SINAL-RUÍDO: 58DB	480211	Unidade	4
	13	TRANSMISSOR WIRELESS; RECEPTOR/TRANSMISSOR DMX 512, 2,4G ISM, SEM FIO; TRANSMISSÃO DE DADOS PADRÃO DO PROTOCOLO DMX512; SEM ATRASO DE TEMPO, PERMITE UTILIZAÇÃO DE 7 GRUPOS DE REDE SEM FIO INDIVIDUAL SEM INTERFERÊNCIA; 2.4G SEM FIO DMX512 T/R; POTÊNCIA MÁXIMA DE TRANSMISSÃO: 20DBM, DISTÂNCIA DE COMUNIC.: 400 METROS, FREQ. DE TRAB. 2,4G ISM; UMA PEÇA: 21 X 2.5 X 2.5CM (L X W X H; PACOTE: 24,5 X 14,5 X 8.5 CML X W X H; ITEM PESO (UMA PEÇA): APROX. 70G / 2.5OZ, PESO DO PACOTE: 804G / 23.4OZ; TENSÃO DE ENTRADA: DC 5V 500MA MIN., POTÊNCIA: 0.2 W / PCS, MATERIAL: FERRO E ZINCO; COM MANUAL DE INSTRUÇÕES; GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES; ÂNGULO DE ROTAÇÃO DA ANTENA: 90 GRAUS; 1 TRANSMISSOR DMX, 4 RECEPTOR DMX, 5 ADAPTADOR DE ENERGIA, 1 INSTRUÇÃO	480443	Unidade	4
	14	INTERFACE DE AUDIO; GRAVACAO E REPRODUCAO DE AUDIO ANALOGICO/DIGITAL 4 ENTRADAS	150925	Unidade	1



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS  
DIRETORIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO  
DIRETORIA GERAL DA ADMINISTRAÇÃO  
CENTRO DE SERVIÇOS DE COMPRAS  
EDITAL DISPENSA DE LICITAÇÃO**

		BALANCEADAS; ATRAVES DE CONEXOES XLR OU ENTRADA P10; SAIDA PRINCIPAL COM 2 CONEXOES XLR E 2 CONEXOES P10; SAIDA PLAYBACK COM 4 RCA E 4 P10; CONECCAO XLR, P10, RCA, MIDI IN E MIDI OUT; ENTRADA DE MIC XLR, P10; SAIDA ANALOGICA RCA, P10; CONEXAO USB COM COMPUTADOR PARA CAPTURA DE AUDIO MULTITRACK (4 CANAIS INDEPENDENTES VIA USB); CONEXAO PARA HEADFONE P10 STEREO COM CONTROLE DE VOLUME; RESOLUCAO 24-BITS/192 KHZ PARA QUALIDADE DE AUDIO PROFISSIONAL; MONITORACAO DIRETA EM MONO E ESTEREO COM LATENCIA ZERO; BI-VOLT AUTOMATICO COM FONTE DE ALIMENTACAO			
	15	MICROFONE PROFISSIONAL; MICROFONE VOCAL DINAMICO, PADRAO POLAR CARDIOIDE, MONTAGEM ANTIMICROFONICA, SISTEMA BALANCEADO; MICROFONE DE MAO;; FAIXA DE FREQUENCIA DE 50HZ A 15KHZ; -56,0 DBV/PA [1] (1,6 MV) EM 1 KHZ; IMPEDANCIA DE SAIDA 150 OHMS (300 OHMS REAIS) P/ CONEXAO A ENTRADAS DE BAIXA IMPEDANCIA; COMUTACAO INTERNA PARA ALTA E BAIXA IMPEDANCIA; PADRAO; TIPO CANNON DE 03 PINOS (XLR), MACHO; MICROFONE C/ ADAPTADOR P/ PEDESTAL (CACHIMBO); GIRO DE 180°; CAPSULA REPOSICAO R59; FILTRO ROLLOFF;; SISTEMA SHOCK- MOUNT; COR CINZA ESCURO/PRATEADO. PESO 298GRS, ESTOJO P/ TRANSPORTE, MANUAL; GARANTIA	616719	Unidade	1
	16	CABO MICROFONE; LIGA DE COBRE 100 % ESTANHADO OFHC; 2 X 0,20MM - XLR BALANCEADO; CABO 6MM; CABO DMX XLR MACHO X XLR FEMEA (3 PINOS);; ISOLACAO DO CONDUTOR EMBORRACHADA; BLINDAGEM FITA DE ALUMINIO; COBERTURA DE PVC; CABO PRETO COM OS CONECTORES NIQUELADOS; IMPEDANCIA DE 120 OHMS	605971	Rolo com 15 metros	2
	17	MICROFONE DE LAPELA; SEM FIO; KIT COM 02 TRANSMISSORES COM MICROFONES OMNI INTEGRADOS E 01 RECEPTOR DE CANAL DUPLO; NA COR PRETA, POSSUI 01 CASE PARA	611519	Unidade	4



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS  
DIRETORIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO  
DIRETORIA GERAL DA ADMINISTRAÇÃO  
CENTRO DE SERVIÇOS DE COMPRAS  
EDITAL DISPENSA DE LICITAÇÃO**

	ARMAZENAR TRANSMISSORES E RECEPTOR E PARA CARREGAMENTO; COM CANCELAMENTO DE RUÍDO DSP, CARREGAMENTO DO CASE 2,5H, AUTONOMIA 7.5H (RECEPTOR), 4H (TRANSM.); ALCANCE DE 100M OU MAIS; INCLUI DOIS MICROFONES DE LAPELA CABEADOS; COMPATIVEL COM CAMERAS DSLR; TECNOLOGIA DE CONECTIVIDADE 2,4GHZ AFH; SINAL RUÍDO SPL MAXIMO 112DB, FREQ. DE RESPOSTA 20HZ-20KHZ; 01 RECEPTOR, 02 ABAFADOR DE VENTO, CABO 3,5MM TRS-TRS, CABO 3,5MM TRS-TRRS, CABO USB-A/USB-C; CASE DE CARREGAMENTO USB-C COM 3500MAH; GARANTIA MINIMA DE 12 MESES			
--	---	--	--	--

- 1.3.1. No caso da especificação do CATMAT/CATSER não corresponder à descrição da tabela 1.2, prevalecerá o descritivo que consta no Termo de Referência.
- 1.3.2. Havendo mais de um item, faculta-se ao fornecedor a participação em quantos forem de seu interesse.
- 1.4. O critério de julgamento adotado será o menor preço unitário por item, observadas as exigências contidas neste Aviso de Contratação Direta e seus Anexos quanto às especificações do objeto.
- 1.5. A estimativa de preços da contratação será realizada concomitantemente à seleção da proposta economicamente mais vantajosa, nos termos do § 1º do artigo 14 do Decreto nº 68.304, de 09 de janeiro de 2024.



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS  
DIRETORIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO  
DIRETORIA GERAL DA ADMINISTRAÇÃO  
CENTRO DE SERVIÇOS DE COMPRAS  
EDITAL DISPENSA DE LICITAÇÃO**

**2. PARTICIPAÇÃO NA DISPENSA ELETRÔNICA.**

2.1. A participação na presente dispensa eletrônica ocorrerá por meio do Sistema de Dispensa Eletrônica, ferramenta informatizada integrante do Sistema de Compras do Governo Federal – Compras.gov.br, disponível no Portal de Compras do Governo Federal, no endereço eletrônico [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras).

2.1.1. O procedimento será divulgado no Compras.gov.br e no [Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP](#), e encaminhado automaticamente aos fornecedores registrados no Sistema de Registro Cadastral Unificado - Sicaf, por mensagem eletrônica, na correspondente linha de fornecimento que pretende atender.

2.1.2. O Compras.gov.br poderá ser acessado pela web ou pelo [aplicativo Compras.gov.br](#).

2.1.3. O fornecedor é o responsável por qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante no Sistema de Dispensa Eletrônica, não cabendo ao provedor do Sistema ou ao órgão entidade promotor do procedimento a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros não autorizados.

2.2. Não poderão participar desta dispensa de licitação os fornecedores:

2.2.1. que não atendam às condições deste Aviso de Contratação Direta e seu(s) anexo(s);

2.2.2. estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

2.2.3. que se enquadrem nas seguintes vedações:

- a) autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a contratação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;
- b) empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a contratação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;
- c) pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da contratação, impossibilitada de contratar em decorrência de sanção que lhe foi imposta;
- d) aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
- e) empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da [Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976](#), concorrendo entre si;
- f) pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do aviso, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS  
DIRETORIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO  
DIRETORIA GERAL DA ADMINISTRAÇÃO  
CENTRO DE SERVIÇOS DE COMPRAS  
EDITAL DISPENSA DE LICITAÇÃO**

submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista.

2.2.3.1. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico;

2.2.3.2. O disposto na alínea “c” aplica-se também ao fornecedor que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do fornecedor;

2.2.4. organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário); e

2.3. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da dispensa eletrônica ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme [§ 1º do art. 9º da Lei n.º 14.133, de 2021](#).

### **3. INGRESSO NA DISPENSA ELETRÔNICA E CADASTRAMENTO DA PROPOSTA INICIAL**

3.1. O ingresso do fornecedor na disputa da dispensa eletrônica ocorrerá com o cadastramento de sua proposta inicial, na forma deste item.

3.2. O fornecedor interessado, após a divulgação do Aviso de Contratação Direta, encaminhará, exclusivamente por meio do Sistema de Dispensa Eletrônica, a proposta com a descrição do objeto ofertado, a marca do produto, quando for o caso, e o preço ou o desconto, até a data e o horário estabelecidos para abertura do procedimento.

3.3. Todas as especificações do objeto contidas na proposta, em especial o preço ou os descontos ofertados, vinculam a Contratada.

3.4. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto;

3.4.1. A proposta deverá conter declaração de que compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

3.4.2. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do fornecedor, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

3.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será aquela correspondente à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

3.6. Independentemente do percentual do tributo que constar da planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos pela legislação vigente.



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS  
DIRETORIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO  
DIRETORIA GERAL DA ADMINISTRAÇÃO  
CENTRO DE SERVIÇOS DE COMPRAS  
EDITAL DISPENSA DE LICITAÇÃO**

- 3.7. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar os serviços nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.
- 3.8. No cadastramento da proposta inicial, o fornecedor deverá, também, assinalar Termo de Aceitação, em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:
- 3.8.1. que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
  - 3.8.2. que está ciente e concorda com as condições contidas no Aviso de Contratação Direta e seus anexos;
  - 3.8.3. que se responsabiliza pelas transações que forem efetuadas no sistema, assumindo-as como firmes e verdadeiras;
  - 3.8.4. que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata [o art. 93 da Lei nº 8.213/91](#).
  - 3.8.5. que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do [artigo 7º, XXXIII, da Constituição](#);
- 3.9. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no [artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021](#).
- 3.10. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no [artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006](#), estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos [§§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021](#).

#### **4. FASE DE LANCES**

- 4.1. A partir da data e horário estabelecidos neste Aviso de Contratação Direta, a sessão pública será automaticamente aberta pelo sistema para o envio de lances públicos e sucessivos, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo encerrado no horário de finalização de lances também já previsto neste aviso.
- 4.2. Iniciada a etapa competitiva, os fornecedores deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.
- 4.2.1. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item.
- 4.3. O fornecedor somente poderá oferecer valor inferior ou maior percentual de desconto em relação ao último lance por ele ofertado e registrado pelo sistema.
- 4.3.1. O fornecedor poderá oferecer lances sucessivos iguais ou superiores ao lance que esteja vencendo o certame, desde que inferiores ao menor por ele ofertado e registrado pelo sistema, sendo tais lances definidos como “lances intermediários” para os fins deste Aviso de Contratação Direta.
  - 4.3.2. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao que cobrir a melhor oferta é de:



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS  
DIRETORIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO  
DIRETORIA GERAL DA ADMINISTRAÇÃO  
CENTRO DE SERVIÇOS DE COMPRAS  
EDITAL DISPENSA DE LICITAÇÃO**

<b>Item</b>	<b>Variação do Lance</b>
01	RS\$ 0,01
02	RS\$0,01
03	RS\$0,01
04	RS\$0,01
05	RS\$0,01
06	RS\$0,01
07	RS\$0,01
08	RS\$0,01
09	RS\$0,01
10	RS\$0,01
11	RS\$0,01
12	RS\$0,01
13	RS\$0,01
14	RS\$0,01
15	RS\$0,01
16	RS\$0,01
17	RS\$0,01

- 4.4. Havendo lances iguais ao menor já ofertado, prevalecerá aquele que for recebido e registrado primeiro no sistema.
- 4.5. Caso o fornecedor não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 4.6. Durante o procedimento, os fornecedores serão informados, em tempo real, do valor do menor lance ou do maior desconto registrado, vedada a identificação do fornecedor.
- 4.7. Imediatamente após o término do prazo estabelecido para a fase de lances, haverá o seu encerramento, com o ordenamento e divulgação dos lances, pelo sistema, em ordem crescente de classificação.
- 4.7.1. O encerramento da fase de lances ocorrerá de forma automática pontualmente no horário indicado, sem qualquer possibilidade de prorrogação e não havendo tempo aleatório ou mecanismo similar.

**5. JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇO**

- 5.1. Encerrada a fase de lances, será verificada a conformidade da proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação do objeto e à compatibilidade do preço em relação ao estipulado para a contratação.
- 5.2. No caso de o preço da proposta do primeiro colocado estar acima do preço máximo definido para a contratação, poderá haver a negociação de condições mais vantajosas.
- 5.2.1. Neste caso, será encaminhada contraproposta ao fornecedor que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida a melhor proposta com preço compatível ao estipulado pela Administração.
- 5.2.2. A negociação poderá ser feita com os demais fornecedores classificados, exclusivamente por meio do sistema, respeitada a ordem de classificação, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação,



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS  
DIRETORIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO  
DIRETORIA GERAL DA ADMINISTRAÇÃO  
CENTRO DE SERVIÇOS DE COMPRAS  
EDITAL DISPENSA DE LICITAÇÃO**

- for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido para a contratação.
- 5.3. Em qualquer caso, concluída a negociação, se houver, o resultado será registrado na ata do procedimento da dispensa eletrônica, devendo esta ser anexada aos autos do processo de contratação.
- 5.4. Constatada a compatibilidade entre o valor da proposta e o estipulado para a contratação, será solicitada ao fornecedor a adequação da proposta ao valor negociado, acompanhada de documentos complementares, se necessários.
- 5.5. O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
- 5.6. Será desclassificada a proposta vencedora que:
- 5.6.1. contiver vícios insanáveis;
  - 5.6.2. não obedecer às especificações técnicas pormenorizadas neste aviso ou em seus anexos;
  - 5.6.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;
  - 5.6.4. não tiver sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
  - 5.6.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste aviso ou seus anexos, desde que insanável.
- 5.7. Quando o fornecedor não conseguir comprovar que possui ou possuirá recursos suficientes para executar a contento o objeto, será considerada inexequível a proposta de preços ou menor lance que:
- 5.7.1. for insuficiente para a cobertura dos custos da contratação, apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da dispensa não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio fornecedor, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.
  - 5.7.2. apresentar um ou mais valores da planilha de custo que sejam inferiores àqueles fixados em instrumentos de caráter normativo obrigatório, tais como leis, medidas provisórias e convenções coletivas de trabalho vigentes.
- 5.8. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que o fornecedor comprove a exequibilidade da proposta.
- 5.9. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço.
- 5.9.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;
  - 5.9.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.
- 5.10. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.
- 5.11. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, será examinada a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.
- 5.12. Havendo necessidade, a sessão será suspensa, informando-se no “chat” a nova data e horário para a sua continuidade.



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS  
DIRETORIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO  
DIRETORIA GERAL DA ADMINISTRAÇÃO  
CENTRO DE SERVIÇOS DE COMPRAS  
EDITAL DISPENSA DE LICITAÇÃO**

5.13. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, será iniciada a fase de habilitação, observado o disposto neste Aviso de Contratação Direta.

## **6. HABILITAÇÃO**

6.1. Os documentos a serem exigidos para fins de habilitação constam do **ANEXO I – DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA PARA HABILITAÇÃO** deste aviso e serão solicitados do fornecedor mais bem classificado na fase de lances.

6.2. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do fornecedor detentor da proposta classificada em primeiro lugar, será verificado o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no processo de contratação direta ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

a) [SICAF](#);

b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União

(<https://portaldatransparencia.gov.br/sancoes/consulta?cadastro=1%2C2>); e

c) Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União

(<https://portaldatransparencia.gov.br/sancoes/consulta?cadastro=1%2C2>).

6.2.1. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa fornecedora e de seu sócio majoritário, por força do [artigo 12 da Lei nº 8.429, de 2 de junho de 1992](#), que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

6.2.1.1. Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no respectivo Relatório.

6.2.1.1.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

6.2.1.1.2. O fornecedor será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação

6.2.2. Constatada a existência de sanção, o fornecedor será considerado inabilitado, por falta de condição de participação.

6.3. Caso atendidas as condições de participação, a habilitação dos fornecedores será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos.

6.3.1. É dever do fornecedor atualizar previamente as comprovações constantes do SICAF para que estejam vigentes na data da abertura da sessão pública, ou encaminhar, quando solicitado, a respectiva documentação atualizada.

6.3.2. O descumprimento do subitem acima implicará a inabilitação do fornecedor, exceto se a consulta aos sítios eletrônicos oficiais emissores de certidões lograr êxito em encontrar a(s) certidão(ões) válida(s).

6.4. Na hipótese de necessidade de envio de documentos complementares, indispensáveis à confirmação dos já apresentados para a habilitação, ou de documentos não constantes do SICAF, o fornecedor será convocado a encaminhá-los, em formato digital, por meio do sistema, no prazo de 1 (um) dia útil, sob pena de inabilitação. ([art. 19, § 3º, da IN Seges/ME nº 67, de 2021](#)).



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS  
DIRETORIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO  
DIRETORIA GERAL DA ADMINISTRAÇÃO  
CENTRO DE SERVIÇOS DE COMPRAS  
EDITAL DISPENSA DE LICITAÇÃO**

- 6.5. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.
- 6.6. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.
- 6.7. Se o fornecedor for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.
- 6.8. Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.
- 6.9. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, a sessão será suspensa, sendo informada a nova data e horário para a sua continuidade.
- 6.10. Será inabilitado o fornecedor que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Aviso de Contratação Direta.
  - 6.10.1. Na hipótese de o fornecedor não atender às exigências para a habilitação, o órgão ou entidade examinará a proposta subsequente, e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda às especificações do objeto e as condições de habilitação
- 6.11. Constatado o atendimento às exigências de habilitação, o fornecedor será habilitado.

## **7. CONTRATAÇÃO**

- 7.1. Após a homologação e adjudicação, caso se conclua pela contratação, será firmado Termo de Contrato ou emitido instrumento equivalente.
- 7.2. O adjudicatário terá o prazo de 2 (dois) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para *confirmar o recebimento do instrumento contratual simplificado (Autorização de Fornecimento ou Nota de Empenho)*, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Aviso de Contratação Direta.
  - 7.2.1. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR), disponibilização de acesso à sistema de processo eletrônico para esse fim ou outro meio eletrônico, para que seja assinado e devolvido no prazo de 5 (cinco) dias, a contar da data de seu recebimento ou da disponibilização do acesso ao sistema de processo eletrônico.
  - 7.2.2. O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.
- 7.3. *A confirmação de recebimento do instrumento contratual simplificado (Autorização de Fornecimento ou Nota de Empenho), emitida ao fornecedor adjudicado, implica o reconhecimento de que:*
  - 7.3.1. *referido instrumento simplificado está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 14.133, de 2021;*



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS  
DIRETORIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO  
DIRETORIA GERAL DA ADMINISTRAÇÃO  
CENTRO DE SERVIÇOS DE COMPRAS  
EDITAL DISPENSA DE LICITAÇÃO**

7.3.2. a contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no Aviso de Contratação Direta e seus anexos;

7.3.3. a contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos [artigos 137 e 138 da Lei nº 14.133, de 2021](#) e reconhece os direitos da Administração previstos nos [artigos 137 a 139 da mesma Lei](#).

7.4. O prazo de vigência da contratação é o estabelecido no Termo de Referência.

7.5. Na assinatura do contrato ou do instrumento equivalente será exigida a comprovação das condições de habilitação e contratação consignadas neste aviso, que deverão ser mantidas pelo fornecedor durante a vigência do contrato.

## **8. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

8.1. Comete infração administrativa o fornecedor que praticar quaisquer das hipóteses previstas no [art. 155 da Lei nº 14.133, de 2021](#), quais sejam:

8.1.1. dar causa à inexecução parcial do contrato;

8.1.2. dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

8.1.3. dar causa à inexecução total do contrato;

8.1.4. deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

8.1.5. não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

8.1.6. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

8.1.7. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

8.1.8. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a dispensa eletrônica ou a execução do contrato;

8.1.9. fraudar a dispensa eletrônica ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

8.1.10. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

8.1.10.1. Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os fornecedores, em qualquer momento da dispensa, mesmo após o encerramento da fase de lances.

8.1.11. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos deste certame.

8.1.12. praticar ato lesivo previsto no [art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013](#).

8.2. O fornecedor que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS  
DIRETORIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO  
DIRETORIA GERAL DA ADMINISTRAÇÃO  
CENTRO DE SERVIÇOS DE COMPRAS  
EDITAL DISPENSA DE LICITAÇÃO**

- a) Advertência pela falta do subitem 8.1.1 deste Aviso de Contratação Direta, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;
  - b) Multa de 0,5 % (cinco décimos por cento) sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do fornecedor, por qualquer das infrações dos subitens 8.1.1 a 8.1.12;
  - c) Impedimento de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos, nos casos dos subitens 8.1.2 a 8.1.7 deste Aviso de Contratação Direta, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;
  - d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, que impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos, nos casos dos subitens 8.1.8 a 8.1.12, bem como nos demais casos que justifiquem a imposição da penalidade mais grave;
- 8.3. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Contratante ([art. 156, §9º](#))
- 8.4. Todas as sanções previstas neste Aviso poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa ([art. 156, §7º](#)).
- 8.5. Antes da aplicação da multa, será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação ([art. 157](#))
- 8.6. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente ([art. 156, §8º](#)).
- 8.7. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- 8.8. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no **caput** e parágrafos do [art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021](#), para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.
- 8.9. Na aplicação das sanções serão considerados ([art. 156, §1º](#)):
- 8.10. a natureza e a gravidade da infração cometida;
  - 8.11. as peculiaridades do caso concreto;
  - 8.12. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
  - 8.13. os danos que dela provierem para o Contratante;
  - 8.14. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS  
DIRETORIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO  
DIRETORIA GERAL DA ADMINISTRAÇÃO  
CENTRO DE SERVIÇOS DE COMPRAS  
EDITAL DISPENSA DE LICITAÇÃO**

8.15. Os atos previstos como infrações administrativas na [Lei nº 14.133, de 2021](#), ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na [Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013](#), serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei ([art. 159](#)).

8.16. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia ([art. 160](#)).

8.17. O Contratante deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ele aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. ([Art. 161](#))

8.18. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do [art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

8.19. As sanções por atos praticados no decorrer da contratação estão previstas nos anexos a este Aviso.

## **9. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

9.1. No caso de todos os fornecedores restarem desclassificados ou inabilitados (procedimento fracassado), a Administração poderá:

9.1.1. republicar o presente aviso com uma nova data;

9.1.2. valer-se, para a contratação, de proposta obtida na pesquisa de preços que serviu de base ao procedimento, se houver, privilegiando-se os menores preços, sempre que possível, e desde que atendidas às condições de habilitação exigidas.

9.1.2.1. No caso do subitem anterior, a contratação será operacionalizada fora deste procedimento.

9.1.3. fixar prazo para que possa haver adequação das propostas ou da documentação de habilitação, conforme o caso.

9.2. As providências dos subitens 9.1.1 e 9.1.2 também poderão ser utilizadas se não houver o comparecimento de quaisquer fornecedores interessados (procedimento deserto).

9.3. Havendo a necessidade de realização de ato de qualquer natureza pelos fornecedores, cujo prazo não conste deste Aviso de Contratação Direta, deverá ser atendido o prazo indicado pelo agente competente da Administração na respectiva notificação.

9.4. Caberá ao fornecedor acompanhar as operações, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda do negócio diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS  
DIRETORIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO  
DIRETORIA GERAL DA ADMINISTRAÇÃO  
CENTRO DE SERVIÇOS DE COMPRAS  
EDITAL DISPENSA DE LICITAÇÃO**

- 9.5. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário.
- 9.6. Os horários estabelecidos na divulgação deste procedimento e durante o envio de lances observarão o horário de Brasília-DF, inclusive para contagem de tempo e registro no Sistema e na documentação relativa ao procedimento.
- 9.7. No julgamento das propostas e da habilitação, a Administração poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.
- 9.8. As normas disciplinadoras deste Aviso de Contratação Direta serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.
- 9.9. Os fornecedores assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo de contratação.
- 9.10. Em caso de divergência entre disposições deste Aviso de Contratação Direta e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Aviso.
- 9.11. Da sessão pública será divulgada Ata no sistema eletrônico.
- 9.12. Integram este Aviso de Contratação Direta, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:
- 9.12.1. ANEXO I – Documentação exigida para Habilitação
  - 9.12.2. ANEXO II - Termo de Referência;

Campinas, 03 de dezembro de 2024

**Assinatura da autoridade competente**



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS  
DIRETORIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO  
DIRETORIA GERAL DA ADMINISTRAÇÃO  
CENTRO DE SERVIÇOS DE COMPRAS  
EDITAL DISPENSA DE LICITAÇÃO**

**ANEXO I – DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA PARA HABILITAÇÃO**

1. As exigências de habilitação a serem atendidas pelo fornecedor são aquelas discriminadas nos itens a seguir:

**1.1 Habilitações fiscal, social e trabalhista:**

- 1.1.1 prova de inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ);
- 1.1.2 prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.
- 1.1.3 prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- 1.1.4 prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:  
[sigad.unicamp.br/verifica](http://sigad.unicamp.br/verifica), informando o código verificador:  
**68C387A1 E93F4BAE B2A96C70 BDE35A7D**





TERMO DE REFERÊNCIA  
AQUISIÇÃO DE BENS POR ESCOPO

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS  
TÉCNICO

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de materiais, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL
1	CAIXA DE SOM; PORTÁTIL COM RODINHAS PARA DESLOCAMENTO E ALÇA AJUSTÁVEL. COR PRETA; COM ENTRADA PARA P10(MICROFONE); 1 RCA; ENTRADA USB, 1 AUXILIAR; MEDINDO APROX. 34 X 53 X29CM (LXAXP); BIVOLT; COM BATERIA RECARREGÁVEL, POTENCIA MIN. DE 400W RMS	464024	UNIDADE	1
2	MIXER PROFISSIONAL; MESA DE SOM ANALOGICA COM EQUALIZADOR GRAFICO ESTÉREO DE MINIMO 7 BANDAS E USB;; TOTAL DE CANAIS: 12 CANAIS;; EQUALIZADOR GRAFICO ESTEREO, MINIMO 7 BANDAS; EQUALIZADOR PARAMETRICO DE 3 BANDAS;; ENTRADAS MIC / LINE: 6 X ENTRADAS DE MICROFONE XLR;ENTRADAS DE LINHA ESTEREO: 4 ENTRADAS P10;; SAIDAS: 2 XLR, 6 P10 E 2 RCA;RETORNO AUXILIAR ESTEREO, MULTI-FUNCIONAL: 2;ENVIO AUX. POR CANAL 2;; COMPRESSORES DE ÁUDIO: 4 COMPRESSORES;PROCESSADOR FX ULTRA KLARK TECNIK COM DISPLAY LCD;; FONTE FANTASMA: 48V PHANTOM POWER;BOTÕES MUTE E SOLO EM CADA CANAL;; DSP CONVERTER: 24-BIT SIGMA-DELTA, 64/128-TIMES OVERSAMPLING TAXA DE AMOSTRAGEM: 40 KHZ;; FONTE DE ALIMENTAÇÃO INTERNA, BIVOLT 100 -	613779	UNIDADE	1



TERMO DE REFERÊNCIA  
AQUISIÇÃO DE BENS POR ESCOPO

	240V; FONTE DE ALIMENTAÇÃO: AUTOMÁTICA 100 A 240 V, 50/60 HZ;; USB ÁUDIO: ESTÉREO IN / OUT CONECTOR: TIPO B CONVERTER: 16-BIT TAXA DE AMOSTRAGEM: 48 KHZ;; CONSTRUÍDO COM ESTEREO USB/AUDIO INTERFACE PARA/ CONEXÃO DIRETA COM O PC;; GARANTIA MIN. DE 12 MESES			
3	MICROFONE PROFISSIONAL; DINÂMICO; PADRÃO POLAR UNIDIRECIONAL (CARDIOIDE); FREQUÊNCIA DE 50HZ A 15KHZ; SENSIBILIDADE -120DB; NOMINAL DE 150 OHMS E 300 OHMS REAIS; TAG TM 584; CHAVE LIGA E DESLIGA; XLR MACHO (3 PINOS); CONSTRUÇÃO METÁLICA RESISTENTE COM 3/8" E 5/8" ROSCAS PARA FÁCIL INSTALAÇÃO	283611	UNIDADE	4
4	PEDESTAL/SUPORE DE APOIO; EM METAL; RESISTENTE; BRAÇO ARTICULADO COM ALCANCE DE ATÉ 1 METRO, COM ROSCA; BASE COM ROTAÇÃO 360 GRAUS E JUNÇÕES COM INCLINAÇÃO DE ATÉ 180 GRAUS; COM 1 HASTE DE 49 CM E 1 HASTE DE 51CM; PARA MICROFONES COM BASE PARA FIXAÇÃO EM MESA; SUPORE DE PESO ATÉ 3 KG; COM MOLA; HASTE FLEXÍVEL; PARA UTILIZAÇÃO EM DIVERSAS APLICAÇÕES; ACONDICIONADO DE FORMA ADEQUADA QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO;	287166	UNIDADE	4
5	CABO DE ÁUDIO; XLR MACHO X XLR FEMALE, BLINDADO E BALANCEADO, COM 5 METROS DE COMPRIMENTO; BITOLA INTERNA 2X 0,25 MM + MALHA TRANÇADA/BLINDADA/REVESTIDA, ESPESSURA TOTAL DO CABO 6,00 MM; PROTECAO EM FITA DE ALUMÍNIO; REVESTIMENTO EMBORRACHADO PVC ULTRA FLEXÍVEL, NA COR PRETA	426977	UNIDADE	4



TERMO DE REFERÊNCIA  
AQUISIÇÃO DE BENS POR ESCOPO

6	FONE DE OUVIDO; CORPO PLÁSTICO; DE CABEÇA; OVER-EAR; COM CABO REMOVÍVEL (1 CABO DE 3 M E 1 CABO DE 5M); HASTE AUTO AJUSTÁVEL; DIMENSÕES 110 X 190 X 200 MM; SEMI-ABERTO; PARA MONITORAMENTO DE ESTÚDIO; COM SOM DE ALTA-FIDELIDADE; MODELO HEADPHONE; LARGURA DE BANDA DE FREQUÊNCIA 15-25.000 HZ; SENSIBILIDADE 104 DB; POTÊNCIA DE ENTRADA MAX. 200MW; PLUG ESTÉREO 3,5MM, COM ADAPTADOR 6,3 MM COM PARAFUSOS, 3 PINOS, ACABAMENTO DA INTERFACE DOURADO; COM PROTETORES DE OUVIDO SUBSTITUÍVEIS, COM 2 ALMOFADAS AVELUDADAS E 2 ALMOFADAS DE COURINO; IMPEDÂNCIA NOMINAL 55 OHM; PESO APROXIMADO DE 240 G; CERTIFICADO DE GARANTIA E MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUES	484640	UNIDADE	4
7	AMPLIFICADOR PROFISSIONAL; POT. 1600WRMS @4 OHMS E 960WRMS @8 OHMS, 4 CANAIS; RESPOSTA DE FREQUÊNCIA @4OHMS: 20 A 22K HZ; ENTRADAS XLR, C/ SENSIBILIDADE DE 775MILIVOLT, IMPEDANCIA DE 22KHZ; CONTR. DE VOLUME INDEPENDENTES, C/ MONO/ESTEREO; IMPEDÂNCIA NOMINAL DE 4 E 8 OHMS; FATOR DE AMORTECIMENTO MAIOR QUE 300; DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL 0,05%; DISTORÇÃO POR INTERMODULAÇÃO 0,03%; SIST. DE REFRIGERAÇÃO POR VENTONHA; PROTEÇÃO CONTRA CURTO CIRCUITO E DC NA SAÍDA; PROTEÇÃO TÉRMICA; ALIMENTAÇÃO DE 110/220V SELECIONÁVEL, C/ CONSUMO MÉDIO DE 2100W; MANUAL DE INSTRUÇÕES, ACESSÓRIOS	265312	UNIDADE	1
8	CABO DE ÁUDIO; CONECTOR P10 / P10 ESTEREO PROFISSIONAL; 1M DE COMPRIMENTO; EMBORRACHADO	344468	Unidade	1



UNICAMP

TERMO DE REFERÊNCIA  
AQUISIÇÃO DE BENS POR ESCOPO

9	GERENCIADOR E CONDICIONADO DE ENERGIA PARA PERIFÉRICOS E EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS DE BAIXO CONSUMO DE POTÊNCIA ATÉ 2400W (2,4KVA). LEITURA DA REDE ELÉTRICA REALIZADA POR CHIP DEDICADO DE ALTA PRECISÃO. ANÁLISE DA VOLTAGEM E FREQUÊNCIA DA REDE ELÉTRICA, TEMPERATURA DO MEIO E FUNCIONALIDADES DO SISTEMA REALIZADA POR PROCESSADOR DIGITAL DE ALTA PERFORMANCE. GRANDEZAS ELÉTRICAS, TEMPERATURA, CONFIGURAÇÕES E INFORMAÇÕES DO SISTEMA MOSTRADAS NUM DISPLAY LCD. MATERIAL DO CHASSI: AÇO INOX, ISOLAÇÃO CLASSE I E GRAU DE PROTEÇÃO IP-2X. ENTRADA: TRASEIRA POR CONECTOR POWERCON.FAIXA DE OPERAÇÃO: 75V A 330V, 40HZ A 120HZ. CORRENTE MÁXIMA PERMITIDA NA ENTRADA: 10ARMS E 30APICO POR ATÉ 1S SAÍDAS:UMA TOMADA POWERCON E OUTRAS SETE TOMADAS NBR-14136, 10A, 3 PINOS. TODAS COM CAPACIDADE DE 10 ARMS E 25APICO POR ATÉ 1S.	482633	UNIDADE	1
---	---	--------	---------	---



TERMO DE REFERÊNCIA  
AQUISIÇÃO DE BENS POR ESCOPO

10	MICROFONE; DUPLO; DE MÃO; SEM FIO; 100 CANAIS UHF; CONSTITUÍDO DE: 2 MICROFONES; RECEIVER; FAIXA DE FREQUÊNCIA UHF 640-690MHZ; TELA DE INFORMAÇÕES EM LCD; ESTABILIDADE DE FREQUÊNCIA +-0,005%; FAIXA DINÂMICA > 110DB; MICROFONE SUPRESSÃO ESPÚRIA -60DB; MICROFONES COM ALIMENTAÇÃO AA X 2; BASE(RECEPTOR) COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM RACK; ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA; ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÕES	604246	UNIDADE	5
11	MICROFONE DE LAPELA; SISTEMA DE MICROFONE SEM FIO DE DOIS CANAIS UHF, PADRÃO POLAR: OMNIDIRECIONAL RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 20HZ~20KHZ IMPEDÂNCIA: 320HMS ± 15% SENSIBILIDADE: -38±2DB @1KHZ; 1MWDISTORÇÃO HARMÔNICA: MAX: 1% @ 1KHZ CONECTOR: MINI XLR 3P RECEPTOR: FREQUÊNCIA: 640 -690 MHZ FAIXA DINÂMICA: 96DB DISTORÇÃO: +0,3% RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 30HZ - 20KHZ/+2DB SENSIBILIDADE: - 95DBM RELAÇÃO SINAL - RUÍDO: 96DB ALIMENTAÇÃO:	621480	UNIDADE	4



TERMO DE REFERÊNCIA  
AQUISIÇÃO DE BENS POR ESCOPO

	<p>12V DC SAÍDA: 1 X 6,3MM, 2 X XLR BALANCEADO TRANSMISSOR VARREDURA DE FREQUÊNCIA: SIM PREDEFINIÇÕES: 500 CANAIS PARA O TRANSMISSOR VISOR OLED: INDICAÇÃO DE RF, AF E BATERIA ALCANCE: ATÉ 80M BATERIA: 02 PILHAS AA CONECTOR: MINI XLR 3P FREQUÊNCIA: 640-690MHZ UHF LARGURA DE BANDA: 50MHZ SELETOR DE FREQUÊNCIA: IR SYNC POTÊNCIA DE SAÍDA: 10MW RADIAÇÃO HARMÔNICA: -50 DB; FABRICADO CONFORME NORMAS VIGENTES; MANUAL EM PORTUGUES; DUAS PILHAS AA PARA TRANSMISSOR E RECEPTOR</p>			
12	<p>MICROFONE PARA CONFERÊNCIA; CONEXÃO USB /MICRO CONDENSADOR/ MICROFONE OMNIDIRECIONAL / DISTÂNCIA DE DETECÇÃO 3 M/ COM OPERAÇÃO PLUG &amp; PLAY/ INDICADOR DE FUNCIONAMENTO/ BOTÃO LIGA/DESLIGA / BOTÃO SILENCIAR/ CABO USB 1,50M; / ENTRADA: 5V 15MA / SAÍDA: 0.8V 0.5MA/TAMANHO: Ø93*23MM/ RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 100- 15KHZ /RELAÇÃO SINAL-RUÍDO: 58DB</p>	480211	UNIDADE	4
13	<p>TRANSMISSOR WIRELESS; RECEPTOR/TRANSMISSOR DMX 512, 2,4G ISM, SEM FIO; TRANSMISSÃO DE DADOS PADRÃO DO PROTOCOLO DMX512; SEM ATRASO DE TEMPO, PERMITE UTILIZAÇÃO DE 7 GRUPOS DE REDE SEM FIO INDIVIDUAL SEM INTERFERÊNCIA; 2,4G SEM FIO DMX512 T/R; POTÊNCIA MÁXIMA DE TRANSMISSÃO: 20DBM, DISTÂNCIA DE COMUNIC.: 400 METROS, FREQ. DE TRAB. 2,4G ISM; UMA PEÇA: 21 X 2.5 X 2.5CM (L X W X H; PACOTE: 24,5 X 14,5 X 8.5 CML X W X H; ITEM PESO (UMA PEÇA): APROX. 70G / 2.5OZ, PESO DO PACOTE: 804G / 23.4OZ; TENSÃO DE ENTRADA: DC 5V 500MA MIN., POTÊNCIA: 0.2 W / PCS, MATERIAL: FERRO E ZINCO; COM MANUAL DE INSTRUÇÕES; GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES, ÂNGULO DE</p>	480443	UNIDADE	4



UNICAMP

## TERMO DE REFERÊNCIA

## AQUISIÇÃO DE BENS POR ESCOPO

	ROTAÇÃO DA ANTENA: 90 GRAUS; 1 TRANSMISSOR DMX, 4 RECEPTOR DMX, 5 ADAPTADOR DE ENERGIA, 1 INSTRUÇÃO			
14	INTERFACE DE AUDIO; GRAVACAO E REPRODUCAO DE AUDIO ANALOGICO/DIGITAL 4 ENTRADAS BALANCEADAS; ATRAVES DE CONEXOES XLR OU ENTRADA P10; SAIDA PRINCIPAL COM 2 CONEXOES XLR E 2 CONEXOES P10; SAIDA PLAYBACK COM 4 RCA E 4 P10; CONECCAO XLR, P10, RCA, MIDI IN E MIDI OUT; ENTRADA DE MIC XLR, P10; SAIDA ANALOGICA RCA, P10; CONEXAO USB COM COMPUTADOR PARA CAPTURA DE AUDIO MULTITRACK (4 CANAIS INDEPENDENTES VIA USB); CONEXAO PARA HEADFONE P10 STEREO COM CONTROLE DE VOLUME; RESOLUCAO 24-BITS/192 KHZ PARA QUALIDADE DE AUDIO PROFISSIONAL; MONITORACAO DIRETA EM MONO E ESTEREO COM LATENCIA ZERO; BI-VOLT AUTOMATICO COM FONTE DE ALIMENTACAO	150925	UNIDADE	1
15	MICROFONE PROFISSIONAL; MICROFONE VOCAL DINAMICO, PADRAO POLAR CARDIOIDE, MONTAGEM ANTIMICROFONICA, SISTEMA BALANCEADO; MICROFONE DE MAO;; FAIXA DE FREQUENCIA DE 50HZ A 15KHZ; -56,0 DBV/PA [1] (1,6 MV) EM 1 KHZ; IMPEDANCIA DE SAIDA 150 OHMS (300 OHMS REAIS) P/ CONEXAO A ENTRADAS DE BAIXA IMPEDANCIA; COMUTACAO INTERNA PARA ALTA E BAIXA IMPEDANCIA; PADRAO; TIPO CANNON DE 03 PINOS (XLR), MACHO; MICROFONE C/ ADAPTADOR P/ PEDESTAL (CACHIMBO); GIRO DE 180°; CAPSULA REPOSICAO R59; FILTRO ROLLOFF;; SISTEMA SHOCK- MOUNT; COR CINZA ESCURO/PRATEADO. PESO 298GRS, ESTOJO P/ TRANSPORTE, MANUAL; GARANTIA	616719	UNIDADE	1



UNICAMP

## TERMO DE REFERÊNCIA

### AQUISIÇÃO DE BENS POR ESCOPO

16	CABO MICROFONE; LIGA DE COBRE 100 % ESTANHADO OFHC; 2 X 0,20MM - XLR BALANCEADO; CABO 6MM; CABO DMX XLR MACHO X XLR FEMEA (3 PINOS);; ISOLACAO DO CONDUTOR EMBORRACHADA; BLINDAGEM FITA DE ALUMINIO; COBERTURA DE PVC; CABO PRETO COM OS CONECTORES NIQUELADOS; IMPEDANCIA DE 120 OHMS	605971	Rolo com 15 metros	2
17	MICROFONE DE LAPELA; SEM FIO; KIT COM 02 TRANSMISSORES COM MICROFONES OMNI INTEGRADOS E 01 RECEPTOR DE CANAL DUPLO; NA COR PRETA, POSSUI 01 CASE PARA ARMAZENAR TRANSMISSORES E RECEPTOR E PARA CARREGAMENTO; COM CANCELAMENTO DE RUIDO DSP, CARREGAMENTO DO CASE 2,5H, AUTONOMIA 7.5H (RECEPTOR), 4H (TRANSM.); ALCANCE DE 100M OU MAIS; INCLUI DOIS MICROFONES DE LAPELA CABEADOS; COMPATIVEL COM CAMERAS DSLR; TECNOLOGIA DE CONECTIVIDADE 2,4GHZ AFH; SINAL RUIDO SPL MAXIMO 112DB, FREQ. DE RESPOSTA 20HZ-20KHZ; 01 RECEPTOR, 02 ABAFADOR DE VENTO, CABO 3,5MM TRS-TRS, CABO 3,5MM TRS-TRRS, CABO USB-A/USB-C; CASE DE CARREGAMENTO USB-C COM 3500MAH; GARANTIA MINIMA DE 12 MESES	611519	UNIDADE	4



## TERMO DE REFERÊNCIA

### AQUISIÇÃO DE BENS POR ESCOPO

1.1.1. Em caso de eventual divergência entre a descrição do item do catálogo do sistema Compras.gov.br e as disposições deste Termo de Referência, prevalecem as disposições deste Termo de Referência.

1.1.2. Este Termo de Referência foi elaborado em conformidade com o Decreto Estadual nº 68.185, de 11 de dezembro de 2023.

1.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como natureza comum, conforme art 6º, inciso XIII da Lei nº 14.133 de 2021.

1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como bem de luxo, observando o disposto no artigo 20 da Lei nº 14.133, de 2021 e no Decreto estadual nº 67.985, de 27 de setembro de 2023.

#### **Vigência da contratação**

1.4. O prazo de vigência da contratação será contado a partir da data da assinatura do instrumento contratual ou da confirmação de recebimento de instrumento simplificado equivalente, quando aplicável, até a data da realização do pagamento do preço ou do recebimento definitivo, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.5. O detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência consta do instrumento contratual.

#### **Subcontratação**

1.6. A contratada não poderá subcontratar, ceder ou transferir, total ou parcialmente, o objeto contratual

## **2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

A presente fundamentação visa justificar a necessidade de adquirir itens fonográficos, sendo eles, microfones sem fio, amplificadores, pedestais, transmissores, cabos, entre outros. Os itens são fundamentais para garantir o funcionamento adequado das atividades das instituições solicitantes (Instituto de Biologia, Instituto de Geociências, Faculdade de Ciências Aplicadas e Instituto de Artes). O item 01 será adquirido com o intuito de preservar as atividades cotidianas do Centro Acadêmico do Instituto de Artes. Os itens 02 a 08 fazem parte de um projeto PEX-PROEEC "Conectando na rede da Natureza" do Departamento de Política Científica e Tecnológica do Instituto de Geociências. E também será um recurso didático previsto para as disciplinas GF137 e GF305 do Curso de Geografia. Já o item 09, será destinado a atender uma demanda específica para a inauguração da nova Sala do Museu, intitulada "Museu MdBIO - Sala de Sentidos Animais". Os itens 10 a 12 serão destinados à manutenção das salas de aula, auditórios e anfiteatros do campus no ano de 2024. Estes materiais são essenciais para a realização das atividades diárias de ensino, pesquisa e extensão. Estes equipamentos serão utilizados para: propagação de som de



## TERMO DE REFERÊNCIA

### AQUISIÇÃO DE BENS POR ESCOPO

maneira clara e com maior qualidade nas salas de aula, auditórios e anfiteatros da Unidade. E por fim, o item 13 visa a manutenção e reposição dos itens presentes na Unidade que estão com defeitos.

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual conforme detalhamento a seguir:

I) Para os itens 01 a 09; 13,14,15,16,17.

Os itens não constam no PCA 2024, pois este não era obrigatório.

II) Para os itens 10 a 12:

ID PCA: 426,429,3861

Identificador da Futura Contratação: L.11.6010-1

### 3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

2.1. A especificação do Objeto encontra-se detalhada no Item 1, combinada aos requisitos descritos no Item 4 deste Termo de Referência.

### 4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

#### 4.1. Da Qualificação Técnica

4.1.1. Não será exigida documentação de qualificação técnica.

#### 4.2. Da exigência de ficha técnica, catálogo ou equivalente

4.2.1. Não se aplica à presente contratação.

#### 4.3. Da exigência da apresentação de documentação complementar pela vencedora

4.3.1. Não se aplica à presente contratação.

#### 4.4. Indicação de marcas ou modelos

4.4.1. Não se aplica à presente contratação.

#### 4.5. Da vedação de contratação de marca ou produto

4.5.1. Não se aplica à presente contratação.

#### 4.6. Da exigência de amostra

4.6.1. Não se aplica à presente contratação.

### 5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

#### 5.1. Forma de fornecimento

5.1.1. O fornecimento do objeto será integral.



**TERMO DE REFERÊNCIA**  
**AQUISIÇÃO DE BENS POR ESCOPO**

**5.2. Condições de Entrega**

5.2.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 dias corridos, em remessa única, contados da assinatura contrato ou do recebimento do instrumento simplificado equivalente.

5.2.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 5 dias úteis de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.2.3. Os bens deverão ser entregues no(s) seguinte(s) endereço(s) e horário(s):

**I) Para o item 01:**

Rua Elis Regina, 50. Cidade Universitária, Campinas – SP

Seção de Finanças e compras do Instituto de Artes

Beatriz Hypolito, (19) 3521-6556

Entregas de Segunda-feira a Sexta-feira, das 9:00 até 12:00 e das 14:00 até 17:00

**II) Para os itens 02 a 08:**

Instituto de Geociências da Unicamp

Rua Carlos Gomes, 250. Cidade Universitária, Campinas, SP

CEP 13.082-754

Entregar de segunda-feira à sexta-feira de 08:30 até 12:30 ou após 13:30 até 17:00

Telefone de Contato: 19.3521-4595 (Seção de Finanças do Instituto de Geociências) – Fernando ou Nubia

**III) Para o item 09:**

Rua Monteiro Lobato, 255. Cidade Universitária, Campinas – SP

Entregar das 8:30 até 11:30 e 13:00 até 16:00.

Karina, (19) 3521-7536 ou [comprpb2@unicamp.br](mailto:comprpb2@unicamp.br)

**IV) Para os itens 10 a 12:**

Faculdade de Ciências Aplicadas da UNICAMP (em Limeira)

Rua Pedro Zaccaria, 1300, Bairro Jd. Santa Luiza, Limeira/SP

CEP: 13484-350

Horário: das 9:00 até as 17:00 de segunda à sexta-feira.

**V) Para o item 13:**

Instituto de Artes.



## TERMO DE REFERÊNCIA

### AQUISIÇÃO DE BENS POR ESCOPO

Rua Elis Regina, 50. Cidade Universitária, Campinas – SP  
Rubens, (19) 3521-7472, entrega das 9:00 até 16:00

#### **VI) Para o item 14,15,16 e 17.**

Rua Vital Brasil, 50 Cidade Universitária, Campinas – SP  
14,15 e 16 - Higor Sabino Graça , (19) 3521 – 18885,  
17 - Flavia Cristina Zanchetta  
entrega em horário comercial

### **5.3. Recebimento**

5.3.1. 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.

5.3.2. 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 5 dias corridos, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

5.3.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de até 10 dias corridos a contar da conclusão da entrega do objeto, ou da parcela estabelecida no item 5.2 deste Termo de Referência, e da apresentação da respectiva nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

5.3.4. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

5.3.5. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, se houver parcela incontroversa, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, com a comunicação ao contratado para emissão de Nota Fiscal/Fatura no que pertine à parcela incontroversa, para efeito de liquidação e pagamento.

5.3.6. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

5.3.7. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

### **5.4. Garantia, manutenção e assistência técnica**

#### **5.4.1. Para os itens 01 a 03; 06; 12, 14 e 15.**

5.4.1.2. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

#### **5.4.2 Para os itens 04 e 07; 09 a 11 e 13 e 17.**

5.4.2.1. O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, será de, no mínimo,



## TERMO DE REFERÊNCIA

### AQUISIÇÃO DE BENS POR ESCOPO

5.4.2.2. Caso o prazo da garantia oferecida pelo fabricante seja inferior ao estabelecido nesta cláusula, o fornecedor deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo período restante.



**TERMO DE REFERÊNCIA**  
**AQUISIÇÃO DE BENS POR ESCOPO**

Campinas, 17 de outubro de 2024.

---

Adriana Dias da Silva

Beatriz Nonato de Hypolito

Danilo Queiroz Barbosa

Fernando Bento Chaves Santana

Rubens dos Santos Junior

Flavia Cristina Zanchetta

Higor Sabino Graca

---

Documento assinado eletronicamente por HIGOR SABINO GRACA, HGRACA, em 17/10/2024, às 11:11 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.

---

Documento assinado eletronicamente por Flavia Cristina Zanchetta, ENFERMEIRO / Enfermeiro, em 17/10/2024, às 14:55 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.

---

Documento assinado eletronicamente por Rubens dos Santos Junior, PSICOLOGO / Psicólogo do trabalho, em 17/10/2024, às 22:26 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.

---

Documento assinado eletronicamente por Fernando Bento Chaves Santana, PR ASS ADMINISTRATIVOS / Técnico em administração, em 17/10/2024, às 11:08 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.

---

Documento assinado eletronicamente por DANILO QUEIROZ BARBOSA, Coordenador de Serviço, em 17/10/2024, às 14:33 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.

---

Documento assinado eletronicamente por BEATRIZ NONATO DE HYPOLITO, Supervisor de Seção, em 17/10/2024, às 12:04 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.

---

Documento assinado eletronicamente por ADRIANA DIAS DA SILVA, PR ASS ADMINISTRATIVOS / Técnico em administração, em 17/10/2024, às 11:07 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.

---



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:  
[sigad.unicamp.br/verifica](http://sigad.unicamp.br/verifica), informando o código verificador:  
**78707B9A 6C434268 84DC3E6F 90D98F27**





**TERMO DE REFERÊNCIA**  
**AQUISIÇÃO DE BENS 01-P-36556/2024**

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS**  
**ADMINISTRATIVO**

**6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**

7.1. O contrato ou instrumento equivalente deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

7.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias, mediante simples apostila.

7.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

7.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

7.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

**7.6. Garantia da contratação**

7.6.1. Será exigida a garantia da contratação de que tratam os arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, no percentual e condições descritas nas cláusulas do contrato.

7.6.2. No prazo de convocação para formalização da contratação, e anteriormente à celebração da contratação, o fornecedor deverá prestar garantia, podendo optar por uma das seguintes modalidades:

I - **Caução em dinheiro.** A garantia em dinheiro deverá ser efetuada mediante depósito bancário em favor do Contratante no Banco do Brasil, em conta que contemple a correção monetária do valor depositado.

II - **Caução em títulos da dívida pública.** Serão admitidos apenas títulos da dívida pública emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério competente.

III - **Fiança bancária.** Feita a opção pela fiança bancária, no instrumento deverá constar a renúncia expressa do fiador aos benefícios do artigo 827 do Código Civil. Será admitida fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil.

IV - **Seguro-garantia.** A apólice de seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados a seguir, observada a legislação que rege a matéria:

- a) prejuízos advindos do inadimplemento total ou parcial do contrato;
- b) multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração ao contratado; e
- c) obrigações trabalhistas, previdenciárias e para com o FGTS relacionadas à contratação, não adimplidas pelo Contratado, quando couber.

**Versão 26/06/2024**



## TERMO DE REFERÊNCIA

### AQUISIÇÃO DE BENS 01-P-36556/2024

Caso tal cobertura não conste expressamente da apólice, o fornecedor vencedor poderá apresentar declaração firmada pela seguradora emitente afirmando que o seguro-garantia apresentado é suficiente para a cobertura de todos os eventos indicados, observada a legislação que rege a matéria.

V- **Título de capitalização.** Serão admitidos apenas títulos de capitalização conforme a modalidade instrumento de garantia custeados por pagamento único, com resgate pelo valor total, emitidos com observância da legislação que rege a matéria.

7.6.3. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à garantia da contratação.

#### 7.7. Fiscalização

7.7.1. O fiscal do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no ajuste, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração, consoante as atribuições previstas no Art. 16 da [Resolução GR nº 14/2023](#).

#### 7.8. Gestor do Contrato

7.8.1. O gestor do contrato acompanhará a execução contratual, com apoio dos fiscais do contrato, assegurando o controle dos prazos do contrato; a manutenção das condições de habilitação da contratada; a disponibilidade prévia de empenho, o pagamento, as garantias e as glosas; a formalização de apostilamento e termos aditivos, bem como as demais atribuições necessárias à plena execução do contrato estabelecidas no Art. 14 da [Resolução GR nº 14/2023](#).

## 7. CRITÉRIOS DE PAGAMENTO

#### 8.1. Liquidação

8.1.1. Recebido provisoriamente o objeto, e mediante ateste da Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, serão iniciados os prazos para recebimento definitivo, liquidação e pagamento do contrato ou da parcela de referência.

8.1.2. A liquidação da despesa será realizada após o recebimento definitivo do objeto integralmente ou da parcela, limitando-se ao prazo de pagamento estabelecido ao fornecedor estabelecido no item 8.9 do Termo de Referência.

8.1.3. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

8.1.4. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF e CADIN Estadual ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais, para:

- a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas;
- b) identificar possível razão que impeça a contratação no âmbito do órgão ou entidade, tais como a proibição de contratar com a Administração ou com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

8.1.5. Constatando-se, junto ao SICAF e CADIN Estadual, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

Versão 26/06/2024



## TERMO DE REFERÊNCIA

### AQUISIÇÃO DE BENS 01-P-36556/2024

8.1.6. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

8.1.7. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

8.1.8. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF e CADIN Estadual.

#### **8.2. Prazo de Pagamento**

8.2.1. O pagamento será efetuado no prazo de 30 (trinta) dias corridos contados do recebimento provisório, mediante a apresentação da nota fiscal ou documento de cobrança equivalente, desde que tenha ocorrido o recebimento definitivo do objeto integralmente ou da respectiva parcela, nos termos do item 5.4 e subsequentes deste Termo de Referência.

8.2.2. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente na forma da legislação aplicável (artigo 2º, inciso III, do Decreto estadual nº 68.608, de 2023, c/c o artigo 1º do Decreto estadual nº 32.117, de 1990), bem como incidirão juros moratórios, a razão de 0,5% (meio por cento) ao mês, calculados pro rata temporis, em relação ao atraso verificado.

#### **8.3. Forma de pagamento**

8.3.1. O pagamento será efetuado mediante depósito em conta corrente no Banco do Brasil sob a titularidade da Contratada, conforme Decreto Estadual nº 62.867/2018.

8.3.1.1. Constitui condição para a realização dos pagamentos a inexistência de registros em nome do contratado no “Cadastro Informativo dos Créditos não Quitados de Órgãos e Entidades Estaduais – CADIN ESTADUAL”, o qual deverá ser consultado por ocasião da realização de cada pagamento. O cumprimento desta condição poderá se dar pela comprovação, pelo contratado, de que os registros estão suspensos, nos termos do artigo 8º da Lei estadual nº 12.799, 2008.

8.3.2. O Contratante poderá, por ocasião do pagamento, efetuar a retenção de tributos determinada por lei, ainda que não haja indicação de retenção na nota fiscal apresentada ou que se refira a retenções não realizadas em meses anteriores.

8.3.2.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

8.3.3. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime, exceto nos casos em que, por força da legislação vigente, essas retenções sejam devidas.

## **9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR**

### **9.1. Forma de seleção e critério de julgamento da proposta**

9.1.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade Pregão, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo [MENOR PREÇO POR ITEM]

Versão 26/06/2024



**TERMO DE REFERÊNCIA**  
**AQUISIÇÃO DE BENS 01-P-36556/2024**

**9.2. Exigências de habilitação**

9.2.1. Previamente à celebração do contrato ou emissão de Instrumento equivalente (Autorização de Fornecimento, nota de empenho ou outro), a Administração verificará o eventual descumprimento das condições para contratação, especialmente quanto à existência de sanção que a impeça, mediante a consulta a cadastros informativos oficiais, tais como:

- a) SICAF;
- b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União ([www.portaldatransparencia.gov.br/ceis](http://www.portaldatransparencia.gov.br/ceis));
- c) Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep>);
- d) Consulta de SANÇÕES do Estado de São Paulo: [https://www.bec.sp.gov.br/Sancoes\\_ui.aspx/ConsultaAdministrativaFornecedor.aspx](https://www.bec.sp.gov.br/Sancoes_ui.aspx/ConsultaAdministrativaFornecedor.aspx);
- e) Consulta de Relação de Apenados do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo (TCE/SP): <https://www.tce.sp.gov.br/pesquisa-relacao-apanados>.

9.2.2. Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os seguintes requisitos, que serão exigidos conforme sua natureza jurídica:

**9.3. Habilitação jurídica**

9.3.1. **Pessoa física:** cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

9.3.2. **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

9.3.3. **Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

9.3.4. **Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU** ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.3.5. **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução [Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020](#).

9.3.6. **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.3.7. **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

Versão 26/06/2024



## TERMO DE REFERÊNCIA

### AQUISIÇÃO DE BENS 01-P-36556/2024

9.3.8. **Sociedade cooperativa:** ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial, devendo o estatuto estar adequado à Lei federal nº 12.690/2012; documentos de eleição ou designação dos atuais administradores; e registro perante a entidade estadual da Organização das Cooperativas Brasileiras de que trata o [art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971](#).

9.3.12. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

#### **9.4. Habilitação fiscal, social e trabalhista**

9.4.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

9.4.2. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente aos créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

9.4.3. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

9.4.4. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

9.4.5. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes *[Estadual/Distrital]* e/ou *[Municipal/Distrital]* relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

9.4.6. Prova de regularidade com a Fazenda *[Estadual/Distrital]* e/ou *[Municipal/Distrital]* do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

9.4.7. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos *[Estadual/Distrital]* e/ou *[Municipal/Distrital]* relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

9.4.8. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

#### **9.5. Qualificação Econômico-Financeira**

9.5.1. Não será exigida qualificação econômico-financeira na presente contratação.

#### **9.6. Qualificação Técnica**

9.6.1. A qualificação técnica obedecerá às condições contidas no Item 4.1 e subitens deste Termo de Referência.

#### **9.7. Outras comprovações**

9.7.1. Não se aplica à presente contratação.

**Versão 26/06/2024**



**TERMO DE REFERÊNCIA**  
**AQUISIÇÃO DE BENS 01-P-36556/2024**

9.8. Caso atendidas as condições para contratação, a habilitação do interessado será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos.

9.8.1. É dever do interessado manter atualizada a respectiva documentação constante do SICAF, ou encaminhar, quando solicitado pela Administração, a respectiva documentação atualizada.

9.9. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

9.9.1. Se o interessado for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, caso exigidos, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

9.9.2. Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

## 10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

10.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ (...), conforme custos unitários apostos na tabela abaixo

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
1	CAIXA DE SOM; PORTÁTIL COM RODINHAS PARA DESLOCAMENTO E ALÇA AJUSTÁVEL. COR PRETA; COM ENTRADA PARA P10(MICROFONE); 1 RCA; ENTRADA USB, 1 AUXILIAR; MEDINDO APROX. 34 X 53 X29CM (LXAXP); BIVOLT; COM BATERIA RECARREGÁVEL, POTENCIA MIN. DE 400W RMS	464024	UNIDADE	1
2	MIXER PROFISSIONAL; MESA DE SOM ANALOGICA COM EQUALIZADOR GRAFICO ESTÉREO DE MINIMO 7 BANDAS E USB;; TOTAL DE CANAIS: 12 CANAIS;; EQUALIZADOR GRAFICO ESTEREO, MINIMO 7 BANDAS; EQUALIZADOR PARAMETRICO DE 3 BANDAS;; ENTRADAS MIC / LINE: 6 X ENTRADAS DE MICROFONE	613779	UNIDADE	1

Versão 26/06/2024

**TERMO DE REFERÊNCIA****AQUISIÇÃO DE BENS 01-P-36556/2024**

	XLR;ENTRADAS DE LINHA ESTEREO: 4 ENTRADAS P10;; SAIDAS: 2 XLR, 6 P10 E 2 RCA;RETORNO AUXILIAR ESTEREO, MULTI-FUNCIONAL: 2;ENVIO AUX. POR CANAL 2;; COMPRESSORES DE ÁUDIO: 4 COMPRESSORES;PROCESSADOR FX ULTRA KLARK TECNIK COM DISPLAY LCD;; FONTE FANTASMA: 48V PHANTOM POWER;BOTÕES MUTE E SOLO EM CADA CANAL;; DSP CONVERTER: 24-BIT SIGMA-DELTA, 64/128-TIMES OVERSAMPLING TAXA DE AMOSTRAGEM: 40 KHZ;; FONTE DE ALIMENTAÇÃO INTERNA, BIVOLT 100 - 240V; FONTE DE ALIMENTAÇÃO: AUTOMÁTICA 100 A 240 V, 50/60 HZ;; USB ÁUDIO: ESTÉREO IN / OUT CONECTOR: TIPO B CONVERTER: 16-BIT TAXA DE AMOSTRAGEM: 48 KHZ;; CONSTRUÍDO COM ESTEREO USB/AUDIO INTERFACE PARA CONEXÃO DIRETA COM O PC;; GARANTIA MIN. DE 12 MESES			
<b>3</b>	MICROFONE PROFISSIONAL; DINÂMICO; PADRÃO POLAR UNIDIRECIONAL (CARDIOIDE); FREQUÊNCIA DE 50HZ A 15KHZ; SENSIBILIDADE -120DB; NOMINAL DE 150 OHMS E 300 OHMS REAIS; TAG TM 584; CHAVE LIGA E DESLIGA; XLR MACHO (3 PINOS); CONSTRUÇÃO METÁLICA RESISTENTE COM 3/8" E 5/8" ROSCAS PARA FÁCIL INSTALAÇÃO	283611	UNIDADE	4
<b>4</b>	PEDESTAL/SUPORE DE APOIO; EM METAL; RESISTENTE; BRAÇO ARTICULADO COM ALCANCE DE ATÉ 1 METRO, COM ROSCA; BASE COM ROTAÇÃO 360 GRAUS E JUNÇÕES COM INCLINAÇÃO DE ATÉ 180 GRAUS; COM 1 HASTE DE 49 CM E 1 HASTE DE 51CM; PARA MICROFONES COM BASE PARA FIXAÇÃO EM MESA; SUPORTE DE PESO	287166	UNIDADE	4

Versão 26/06/2024



**TERMO DE REFERÊNCIA**  
**AQUISIÇÃO DE BENS 01-P-36556/2024**

	ATÉ 3 KG; COM MOLA; HASTE FLEXÍVEL; PARA UTILIZAÇÃO EM DIVERSAS APLICAÇÕES; ACONDICIONADO DE FORMA ADEQUADA QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO			
5	CABO DE ÁUDIO; XLR MACHO X XLR FEMALE, BLINDADO E BALANCEADO, COM 5 METROS DE COMPRIMENTO; BITOLA INTERNA 2X 0,25 MM + MALHA TRANÇADA/BLINDADA/REVESTIDA, ESPESSURA TOTAL DO CABO 6,00 MM; PROTECAO EM FITA DE ALUMÍNIO; REVESTIMENTO EMBORRACHADO PVC ULTRA FLEXÍVEL, NA COR PRETA	426977	Unidade	4
6	FONE DE OUVIDO; CORPO PLÁSTICO; DE CABEÇA; OVER-EAR; COM CABO REMOVÍVEL (1 CABO DE 3 M E 1 CABO DE 5M); HASTE AUTO AJUSTÁVEL; DIMENSÕES 110 X 190 X 200 MM; SEMI- ABERTO; PARA MONITORAMENTO DE ESTÚDIO; COM SOM DE ALTA-FIDELIDADE; MODELO HEADPHONE; LARGURA DE BANDA DE FREQUÊNCIA 15-25.000 HZ; SENSIBILIDADE 104 DB; POTÊNCIA DE ENTRADA MAX. 200MW; PLUG ESTÉREO 3,5MM, COM ADAPTADOR 6,3 MM COM PARAFUSOS, 3 PINOS, ACABAMENTO DA INTERFACE DOURADO; COM PROTETORES DE OUVIDO SUBSTITUÍVEIS, COM 2 ALMOFADAS AVELUDADAS E 2 ALMOFADAS DE COURINO; IMPEDÂNCIA NOMINAL 55 OHM; PESO APROXIMADO DE 240 G; CERTIFICADO DE GARANTIA E MANUAL DE INSTRUCOES EM PORTUGUES	484640	UNIDADE	4
7	AMPLIFICADOR PROFISSIONAL; POT. 1600WRMS @4 OHMS E 960WRMS @8			

Versão 26/06/2024



**TERMO DE REFERÊNCIA**  
**AQUISIÇÃO DE BENS 01-P-36556/2024**

	OHMS, 4 CANAIS; RESPOSTA DE FREQUÊNCIA @4OHMS: 20 A 22K HZ; ENTRADAS XLR, C/ SENSIBILIDADE DE 775MILIVOLT, IMPEDANCIA DE 22KHZ; CONTR. DE VOLUME INDEPENDENTES, C/ MONO/ESTEREO; IMPEDÂNCIA NOMINAL DE 4 E 8 OHMS; FATOR DE AMORTECIMENTO MAIOR QUE 300; DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL 0,05%; DISTORÇÃO POR INTERMODULAÇÃO 0,03%; SIST. DE REFRIGERAÇÃO POR VENTONHA; PROTEÇÃO CONTRA CURTO CIRCUITO E DC NA SAÍDA; PROTEÇÃO TÉRMICA; ALIMENTAÇÃO DE 110/220V SELECIONÁVEL, C/ CONSUMO MÉDIO DE 2100W; MANUAL DE INSTRUÇÕES, ACESSÓRIOS	265312	UNIDADE	1
8	CABO DE ÁUDIO; CONECTOR P10 /P10 ESTEREO PROFISSIONAL; 1M DE COMPRIMENTO; EMBORRACHADO	344468	Unidade	1
9	GERENCIADOR E CONDICIONADO DE ENERGIA PARA PERIFÉRICOS E EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS DE BAIXO CONSUMO DE POTÊNCIA ATÉ 2400W (2,4KVA). LEITURA DA REDE ELÉTRICA REALIZADA POR CHIP DEDICADO DE ALTA PRECISÃO. ANÁLISE DA VOLTAGEM E FREQUÊNCIA DA REDE ELÉTRICA, TEMPERATURA DO MEIO E FUNCIONALIDADES DO SISTEMA REALIZADA POR PROCESSADOR DIGITAL DE ALTA PERFORMANCE. GRANDEZAS ELÉTRICAS, TEMPERATURA, CONFIGURAÇÕES E INFORMAÇÕES DO SISTEMA MOSTRADAS NUM DISPLAY LCD. MATERIAL DO CHASSI: AÇO INOX, ISOLAÇÃO CLASSE I E GRAU DE PROTEÇÃO IP-2X. ENTRADA: TRASEIRA POR CONECTOR POWERCON.FAIXA DE OPERAÇÃO: 75V A 330V, 40HZ A 120HZ.	482633	UNIDADE	1

Versão 26/06/2024



TERMO DE REFERÊNCIA  
AQUISIÇÃO DE BENS 01-P-36556/2024

	CORRENTE MÁXIMA PERMITIDA NA ENTRADA: 10ARMS E 30APICO POR ATÉ 1S SAÍDAS:UMA TOMADA POWERCON E OUTRAS SETE TOMADAS NBR-14136, 10A, 3 PINOS. TODAS COM CAPACIDADE DE 10 ARMS E 25APICO POR ATÉ 1S.			
10	MICROFONE; DUPLO; DE MÃO; SEM FIO; 100 CANAIS UHF; CONSTITUÍDO DE: 2 MICROFONES; RECEIVER; FAIXA DE FREQUÊNCIA UHF 640-690MHZ; TELA DE INFORMAÇÕES EM LCD; ESTABILIDADE DE FREQUÊNCIA +- 0,005%; FAIXA DINÂMICA > 110DB; MICROFONE SUPRESSÃO ESPÚRIA -60DB; MICROFONES COM ALIMENTAÇÃO AA X 2; BASE(RECEPTOR) COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM RACK; ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA; ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÕES	604246	UNIDADE	5
11	MICROFONE DE LAPELA; SISTEMA DE MICROFONE SEM FIO DE DOIS CANAIS UHF, PADRÃO POLAR: OMNIDIRECIONAL RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 20HZ~20KHZ IMPEDÂNCIA: 32OHMS ± 15% SENSIBILIDADE: -38±2DB @1KHZ; 1MWDISTORÇÃO HARMÔNICA: MAX: 1% @ 1KHZ CONECTOR: MINI XLR 3P RECEPTOR: FREQUÊNCIA: 640 -690 MHZ FAIXA DINÂMICA: 96DB DISTORÇÃO: +0,3% RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 30HZ -20KHZ/+2DB SENSIBILIDADE: -95DBM RELAÇÃO SINAL - RUÍDO: 96DB ALIMENTAÇÃO 12V DC SAÍDA: 1 X 6,3MM, 2 X XLR BALANCEADO TRANSMISSOR VARREDURA DE FREQUÊNCIA: SIM PREDEFINIÇÕES: 500 CANAIS PARA O TRANSMISSOR VISOR OLED: INDICAÇÃO DE RF, AF E BATERIA	621480	UNIDADE	4

Versão 26/06/2024



TERMO DE REFERÊNCIA  
AQUISIÇÃO DE BENS 01-P-36556/2024

	ALCANCE: ATÉ 80M BATERIA: 02 PILHAS AA CONECTOR: MINI XLR 3P FREQUÊNCIA: 640-690MHZ UHF LARGURA DE BANDA: 50MHZ SELETOR DE FREQUÊNCIA: IR SYNC POTÊNCIA DE SAÍDA: 10MW RADIAÇÃO HARMÔNICA: - 50 DB; FABRICADO CONFORME NORMAS VIGENTES; MANUAL EM PORTUGUES; DUAS PILHAS AA PARA TRANSMISSOR E RECEPTOR			
12	MICROFONE PARA CONFERÊNCIA; CONEXÃO USB /MICRO CONDENSADOR/ MICROFONE OMNIDIRECIONAL / DISTÂNCIA DE DETECÇÃO 3 M/ COM OPERAÇÃO PLUG&PLAY/ INDICADOR DE FUNCIONAMENTO/ BOTÃO LIGA/DESLIGA /BOTÃO SILENCIAR/ CABO USB 1,50M; / ENTRADA: 5V 15MA /SAÍDA: 0.8V 0.5MA/TAMANHO: Ø93*23MM/ RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 100- 15KHZ /RELAÇÃO SINAL-RUÍDO: 58DB	480211	UNIDADE	4
13	TRANSMISSOR WIRELESS; RECEPTOR/TRANSMISSOR DMX 512, 2,4G ISM, SEM FIO; TRANSMISSÃO DE DADOS PADRÃO DO PROTOCOLO DMX512; SEM ATRASO DE TEMPO, PERMITE UTILIZAÇÃO DE 7 GRUPOS DE REDE SEM FIO INDIVIDUAL SEM INTERFERÊNCIA; 2.4G SEM FIO DMX512 T/R; POTÊNCIA MÁXIMA DE TRANSMISSÃO: 20DBM, DISTÂNCIA DE COMUNIC.: 400 METROS, FREQ. DE TRAB. 2,4G ISM; UMA PEÇA: 21 X 2.5 X 2.5CM (L X W X H; PACOTE: 24,5 X 14,5 X 8.5 CML X W X H; ITEM PESO (UMA PEÇA): APROX. 70G / 2.5OZ, PESO DO PACOTE: 804G / 23.4OZ; TENSÃO DE ENTRADA: DC 5V 500MA MIN., POTÊNCIA: 0.2 W / PCS,	480443	UNIDADE	4

Versão 26/06/2024



**TERMO DE REFERÊNCIA**  
**AQUISIÇÃO DE BENS 01-P-36556/2024**

	MATERIAL: FERRO E ZINCO; COM MANUAL DE INSTRUÇÕES; GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES; ÂNGULO DE ROTAÇÃO DA ANTENA: 90 GRAUS; 1 TRANSMISSOR DMX, 4 RECEPTOR DMX, 5 ADAPTADOR DE ENERGIA, 1 INSTRUÇÃO			
14	INTERFACE DE AUDIO; GRAVACAO E REPRODUCAO DE AUDIO ANALOGICO/DIGITAL 4 ENTRADAS BALANCEADAS; ATRAVES DE CONEXOES XLR OU ENTRADA P10; SAIDA PRINCIPAL COM 2 CONEXOES XLR E 2 CONEXOES P10; SAIDA PLAYBACK COM 4 RCA E 4 P10; CONECCAO XLR, P10, RCA, MIDI IN E MIDI OUT; ENTRADA DE MIC XLR, P10; SAIDA ANALOGICA RCA, P10; CONEXAO USB COM COMPUTADOR PARA CAPTURA DE AUDIO MULTITRACK (4 CANAIS INDEPENDENTES VIA USB); CONEXAO PARA HEADFONE P10 STEREO COM CONTROLE DE VOLUME; RESOLUCAO 24-BITS/192 KHZ PARA QUALIDADE DE AUDIO PROFISSIONAL; MONITORACAO DIRETA EM MONO E ESTEREO COM LATENCIA ZERO; BI-VOLT AUTOMATICO COM FONTE DE ALIMENTACAO	150925	UNIDADE	1
15	MICROFONE PROFISSIONAL; MICROFONE VOCAL DINAMICO, PADRAO POLAR CARDIOIDE, MONTAGEM ANTIMICROFONICA, SISTEMA BALANCEADO; MICROFONE DE MAO;; FAIXA DE FREQUENCIA DE 50HZ A 15KHZ; -56,0 DBV/PA [1] (1,6 MV) EM 1 KHZ; IMPEDANCIA DE SAIDA 150 OHMS (300 OHMS REAIS) P/ CONEXAO A ENTRADAS DE BAIXA IMPEDANCIA; COMUTACAO INTERNA PARA ALTA E BAIXA	616719	UNIDADE	1

Versão 26/06/2024



**TERMO DE REFERÊNCIA**  
**AQUISIÇÃO DE BENS 01-P-36556/2024**

	IMPEDANCIA; PADRAO; TIPO CANNON DE 03 PINOS (XLR), MACHO; MICROFONE C/ ADAPTADOR P/ PEDESTAL (CACHIMBO); GIRO DE 180°; CAPSULA REPOSICAO R59; FILTRO ROLLOFF;; SISTEMA SHOCK-MOUNT; COR CINZA ESCURO/PRATEADO. PESO 298GRS, ESTOJO P/ TRANSPORTE, MANUAL; GARANTIA			
16	CABO MICROFONE; LIGA DE COBRE 100 % ESTANHADO OFHC; 2 X 0,20MM - XLR BALANCEADO; CABO 6MM; CABO DMX XLR MACHO X XLR FEMEA (3 PINOS);; ISOLACAO DO CONDUTOR EMBORRACHADA; BLINDAGEM FITA DE ALUMINIO; COBERTURA DE PVC; CABO PRETO COM OS CONECTORES NIQUELADOS; IMPEDANCIA DE 120 OHMS	605971	Rolo com 15 metros	2
17	MICROFONE DE LAPELA; SEM FIO; KIT COM 02 TRANSMISSORES COM MICROFONES OMNI INTEGRADOS E 01 RECEPTOR DE CANAL DUPLO; NA COR PRETA, POSSUI 01 CASE PARA ARMAZENAR TRANSMISSORES E RECEPTOR E PARA CARREGAMENTO; COM CANCELAMENTO DE RUÍDO DSP, CARREGAMENTO DO CASE 2,5H, AUTONOMIA 7.5H (RECEPTOR), 4H (TRANSM.); ALCANCE DE 100M OU MAIS; INCLUI DOIS MICROFONES DE LAPELA CABEADOS; COMPATIVEL COM CAMERAS DSLR; TECNOLOGIA DE CONECTIVIDADE 2,4GHZ AFH; SINAL RUÍDO SPL MAXIMO 112DB, FREQ. DE RESPOSTA 20HZ-20KHZ; 01 RECEPTOR, 02 ABAFADOR DE VENTO, CABO 3,5MM TRS-TRS, CABO 3,5MM TRS-TRRS, CABO USB-A/USB-C; CASE DE CARREGAMENTO	611519	UNIDADE	4

Versão 26/06/2024



**TERMO DE REFERÊNCIA**  
**AQUISIÇÃO DE BENS 01-P-36556/2024**

	USB-C COM 3500MAH; GARANTIA MINIMA DE 12 MESES			
--	---	--	--	--

**11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

11.1.A indicação da disponibilidade de créditos orçamentários somente será exigida para a formalização do contrato ou instrumento equivalente decorrente da Ata de Registro de Preços.

:

Campinas, 03 de dezembro de 2024.

---

Murilo Thomé de Falco

Matrícula: 326694



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:  
[sigad.unicamp.br/verifica](http://sigad.unicamp.br/verifica), informando o código verificador:  
**14702B8A FD294FD4 80902934 EA8D6024**

