

INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG

## Termo de Referência 111/2026

## Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
111/2026	158137-INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG	GUSTAVO PEREIRA DOS SANTOS	15/05/2026 15:39 (v 0.9)
Status	DISPONIBILIZADO		

## Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens permanentes	348/2026	23345.000215.2026-72

## 1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Realização do Pregão 90502/2026 para a **Aquisição de equipamentos de sonorização para o espaço sociocultural**, nos termos descritos abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento, no Edital e demais anexos.

1.2. Especificação, quantidade e valores estimados dos produtos a serem licitados:

## ITEM 01

CATMAT: 470932

**Descrição detalhada:** Microfone sem fio: Sistema profissional UHF voltado para aplicações de médio porte, como palestras, igrejas, bares e eventos, destacando-se pela facilidade de recarga via USB e construção robusta. Especificações Técnicas Gerais Cor (Preto) Tipo de Microfone: Dinâmico de Mão (Handheld) Padrão Polar: Cardioide (foca na voz e rejeita sons laterais) Faixa de Frequência: UHF (660.000MHz – 689.700MHz) – Homologado ANATEL Canais: 200 frequências ajustáveis (100 por canal) Resposta de Frequência: 80Hz - 18.000Hz (± 2dB).Sistema PLL: Sim (garante maior estabilidade de sinal). Alcance: Aprox. 30 a 50 metros (pode variar conforme o local) .Latência: < 3ms Cor: Preto Microfones (Bastões)Corpo: Metálico (pintura eletrostática) comDisplay: LCD colorido com informações de AF, RF, canal e nível de bateria Alimentação: Pilhas de Lítio 3.7V recarregáveis (inclusas) Carregamento: Via porta USB/Mini USB diretamente no bastão (pode carregar na base ou cabo externo) Duração da Bateria: Aprox. 8 horas Peso: 260g (com pilha) Base Receptora Antenas: 2 antenas omnidirecionais fixas (1 para cada canal) Saídas de Áudio: 2 XLR balanceadas (individuais) e 1 P10/TRS desbalanceada (mixada) Display: LCD colorido com gráfico de espectro RF.Sincronização: Via Infravermelho (IR) Alimentação da Base: Fonte 12V 1A (inclusa). Diferenciais Sem Fio Recarregável: Não necessita troca de pilhas alcalinas, os bastões carregam via USB. Robustez: Corpo de metal. Uso Fácil: Plug and Play, com sistema de busca de frequência automática. Itens Inclusos: 1 Base receptora K502 (preto) 2 Microfones de mão (bastões) K5M 2 Pilhas de Lítio 3.7V recarregáveis 1 Cabo USB para carregamento (duplo) 1 Fonte de alimentação 1 Cabo P10 x P10 1 Case (Maleta). Compatível com o modelo de referencia: Kadosh K-502m ou de melhor qualidade.

## ÓRGÃO GERENCIADOR

Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	2	R\$ 1.897,90	R\$ 3.795,80
ÓRGÃOS PARTICIPANTES				
Campus Inconfidentes	Unidade	2	R\$ 1.897,90	R\$ 3.795,80
Campus Passos	Unidade	10	R\$ 1.897,90	R\$ 18.979,00
Valor total do item				R\$ 26.570,60

ITEM 02

CATMAT: 624663

**Descrição detalhada:** Microfone Dinâmico Cardióide Vocal com fio - microfone dinâmico de mão com padrão polar cardioide, ideal para karaokê, uso doméstico, palestras e instrumentos. Possui resposta de frequência de 50 a 15,000 Hz. Sensibilidade: impedância de 600 ohms e chave liga/desliga 1kHz, tensão circuito aberto -52 dBV/ Pa em 1 kHz (2,5mV). Inclui cabo destacável XLR para P10 (6,3 mm). Construído em metal durável e imã de neodímio, com alto rendimento e durabilidade. Peso: Aprox. 600g (com embalagem/cabo) , Conector XLR, macho 1 Pa = 94 dB SPL. Comprimento do cabo 4,5 metros.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	4	R\$ 290,00	R\$ 1.160,00
ÓRGÃOS PARTICIPANTES				
Campus Inconfidentes	Unidade	6	R\$ 290,00	R\$ 1.740,00
Campus Passos	Unidade	6	R\$ 290,00	R\$ 1.740,00
Valor total do item				R\$ 4.640,00

ITEM 03

CATMAT: 439385

**Descrição detalhada:** KIT Caixa de Som Profissional Ativa/Passiva 600W RMS totais (300W cada), ideal para som profissional, eventos e igrejas. Especificações Técnicas: Woofer de 15" e driver de titânio, o kit possui estrutura em madeira, conectividade Bluetooth, USB, SD card e rádio FM na caixa ativa,(Kit): Potência Total: 600W RMS.Controle de volume MASTER .Componentes: 2x Woofer de 15" + 2x Driver de titânio (um por caixa).Resposta de Frequência: Equilibrada para graves profundos e agudos nítidos.Construção: Gabinete em madeira MDF, resistente. Caixa Ativa : Potência: 300W RMS. Conectividade: Bluetooth, USB, SD Card, Rádio FM.Entradas: MIC balanceada (XLR/TRS 1/4"), LINE (XLR/RCA/P2). Saídas: XLR Mix Out e Saída Speakon para a caixa passiva. Equalização: 2 bandas. Caixa Passiva: Potência: 300W RMS. Conexão: Entrada Speakon para conexão com a ativa. Dimensões e Peso (Por unidade): Dimensões: 432 x 730 x 373 mm.Peso: 23,5 kg. Suporte: Receptáculo de \(\emptyset 35 mm para montagem em pedestal. Comutação automática de voltagem.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Par	2	R\$ 4.290,00	R\$ 8.580,00
ÓRGÃOS PARTICIPANTES				
Campus Inconfidentes	Par	4	R\$ 4.290,00	R\$ 17.160,00
Campus Passos	Par	5	R\$ 4.290,00	R\$ 21.450,00
Campus Três Corações	Par	2	R\$ 4.290,00	R\$ 8.580,00
Valor total do item				R\$ 55.770,00

ITEM 04

CATMAT: 450323

**Descrição detalhada:** Cabo de Áudio P10 x XLR, com comprimento de 5 (cinco) metros, destinado à interligação de equipamentos com saída P10 (6,35 mm) a equipamentos com conexão XLR de 3 pinos, para uso em sistemas de sonorização profissional, eventos institucionais, auditórios, estúdios e instalações fixas de áudio. O cabo deverá possuir conector P10 macho (6,35 mm) em uma extremidade e conector XLR de 3 pinos (macho ou fêmea, conforme especificação da necessidade do setor requisitante) na outra extremidade, com construção robusta e padrão profissional. Deverá ser confeccionado com condutores internos em cobre de alta condutividade (preferencialmente cobre OFHC – Oxygen Free High Conductivity), garantindo eficiência na transmissão do sinal de áudio e baixa perda elétrica. A seção dos condutores deverá ser compatível com aplicações de áudio profissional (aproximadamente 0,20 mm² a 0,30 mm² – 24 a 22 AWG). O cabo deverá possuir blindagem metálica eficiente (malha trançada ou dupla blindagem com malha e fita aluminizada), proporcionando proteção contra interferências eletromagnéticas (EMI) e radiofrequência (RFI), assegurando estabilidade e qualidade do sinal mesmo em ambientes com grande concentração de equipamentos elétricos. Os conectores deverão ser metálicos ou com corpo reforçado, com contatos de baixa resistência elétrica e boa resistência à oxidação, garantindo durabilidade, firmeza de encaixe

e confiabilidade na conexão. O revestimento externo deverá ser em PVC ou material termoplástico flexível de alta resistência mecânica, adequado ao uso frequente, com boa flexibilidade para manuseio, enrolamento e transporte, sem comprometer a integridade dos condutores internos. O produto deverá ser adequado para aplicações como: Conexão de instrumentos musicais ou saídas de linha P10 a entradas XLR de mesas de som; Interligação de equipamentos de áudio profissional; Uso em palcos, eventos institucionais, auditórios, salas de aula e sistemas de som fixos ou móveis."

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	6	R\$ 80,87	R\$ 485,22
ÓRGÃOS PARTICIPANTES				
Campus Inconfidentes	Unidade	8	R\$ 80,87	R\$ 646,96
Campus Passos	Unidade	15	R\$ 80,87	R\$ 1.213,05
Campus Três Corações	Unidade	10	R\$ 80,87	R\$ 808,87
Valor total do item				R\$ 3.153,93

ITEM 05

CATMAT: 424335

**Descrição detalhada:** "Cabo de Áudio P2 Estéreo x P10 Estéreo, com 5 metros de comprimento, conectores macho, padrão TRS (3 polos), destinado à interligação de dispositivos com saída P2 (3,5 mm) a equipamentos com entrada P10 (6,35 mm) estéreo, para utilização em sistemas de sonorização, auditórios e eventos institucionais. O produto deverá possuir conectores metálicos resistentes, cabo com revestimento flexível em PVC ou material equivalente, blindagem interna contra interferências eletromagnéticas e transmissão de sinal estéreo com qualidade adequada para uso profissional.Comprimento: 5 (cinco) metros Cor Preto Conector 1 P2 (3,5 mm) macho estéreo (TRS – Tip, Ring, Sleeve) Conector 2 P10 (6,35 mm) macho estéreo (TRS – Tip, Ring, Sleeve) Configuração dos Conectores Macho x Macho Tipo de Sinal: Áudio estéreo (2 canais – esquerdo e direito) Material dos Conectores Metal ou metal reforçado, com acabamento resistente à oxidação Revestimento do Cabo:PVC ou material termoplástico flexível de alta resistência Condutor Interno: Cobre ou liga condutora de alta eficiência Blindagem interna contra interferências eletromagnéticas (EMI/RFI) Isolação individual dos condutores Conexão de dispositivos com saída P2 (notebooks, celulares, tablets, players) a equipamentos com entrada P10 estéreo (mesas de som, amplificadores, caixas ativas, mixers, interfaces de áudio) Uso Recomendado Eventos institucionais, auditórios, salas de aula, estúdios, apresentações e sistemas de sonorização fixa ou móvel Padrão de Conexão:Plug TRS estéreo (3 polos)".

ÓRGÃO GERENCIADOR				

Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	4	R\$ 59,00	R\$ 236,00
ÓRGÃOS PARTICIPANTES				
Campus Inconfidentes	Unidade	4	R\$ 59,00	R\$ 236,00
Campus Passos	Unidade	10	R\$ 59,00	R\$ 590,00
Campus Três Corações	Unidade	5	R\$ 59,00	R\$ 295,00
Valor total do item				R\$ 1.357,00

ITEM 06

CATMAT: 366425

**Descrição detalhada:** Cabo de Áudio Mono P10 Macho x P10 Macho, com comprimento de 5 metros, cabos e conectores adequados para interligação de instrumentos musicais (ex.: guitarra, baixo) a amplificadores, pedais, mesas de som ou interfaces de áudio, com blindagem contra ruídos, condutor em cobre eletrolítico e revestimento externo em PVC/PV flexível, construção robusta com blindagem espiral ou dupla blindagem para redução de interferências, e materiais que garantam qualidade de sinal e durabilidade para uso em ambientes de áudio profissional ou eventos. Modelo/Tamanho : P10 / P10 – 5 metros Uso Principal : Ligação de instrumentos musicais (ex.: guitarra, baixo) a amplificadores, pedais ou mesas de som Conectores: 2 x Plug P10 Macho (6,35 mm) Polaridade do Cabo: Mono (1 condutor + blindagem) Condutor Interno: Filamentos de cobre eletrolítico SN (alta condução) Blindagem espiral em cobre estanhado (Sn) com 100 % de cobertura ou dupla blindagem (malha + fita) para redução de ruídos Revestimento Externo: PVC/PV emborrachado de alta flexibilidade (não contém metais pesados) Bitola Aproximada: 0,30 mm² (22 AWG) Comprimento Total: 5 (cinco) metros Cor do Cabo: Preto (padrão) Compatível com sinais de instrumentos musicais (capacitância controlada para menor perda de sinal).

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	8	R\$ 69,92	R\$ 559,36
ÓRGÃOS PARTICIPANTES				
Campus Inconfidentes	Unidade	10	R\$ 69,92	R\$ 699,20
Campus Passos	Unidade	8	R\$ 69,92	R\$ 559,36

Campus Três Corações	Unidade	10	R\$ 69,92	R\$ 699,20
Valor total do item				R\$ 2.517,12

ITEM 07

CATMAT: 366427

**Descrição detalhada:** Cabo de Áudio Balanceado XLR Macho x XLR Fêmea, com comprimento de 5 (cinco) metros, padrão profissional de 3 pinos (XLR 3 vias), destinado à interligação de microfones, mesas de som, interfaces de áudio, amplificadores, caixas acústicas ativas e demais equipamentos com conexão XLR balanceada. O cabo deverá ser do tipo balanceado (3 condutores: positivo, negativo e terra), com condutores internos em cobre OFHC (Oxygen Free High Conductivity) estanhado, seção aproximada de 0,30 mm² (22 AWG), garantindo alta condutividade elétrica e fidelidade na transmissão do sinal de áudio. Deverá possuir dupla blindagem contra interferências eletromagnéticas (EMI/RFI), composta por fita aluminizada com cobertura total e malha de cobre estanhado, assegurando baixa susceptibilidade a ruídos e estabilidade do sinal, mesmo em ambientes com grande concentração de equipamentos elétricos. Os conectores deverão ser do tipo XLR macho e XLR fêmea metálicos, com contatos de baixa resistência elétrica (inferior a 5 m), banho de prata nos pinos para melhor condutividade e maior resistência à oxidação, suportando tensão nominal inferior a 50V e corrente nominal compatível com aplicações de áudio profissional. O revestimento externo deverá ser em PVC ou material emborrachado de alta flexibilidade, com diâmetro aproximado de 6 mm, proporcionando resistência mecânica, durabilidade e proteção contra dobras e manuseio frequente. O produto deverá ser adequado para uso contínuo em eventos institucionais, auditórios, estúdios, salas de aula e sistemas de sonorização fixa ou móvel, garantindo transmissão de áudio com alta fidelidade, baixa perda de sinal e excelente rejeição a ruídos.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	6	R\$ 84,92	R\$ 509,52
ÓRGÃOS PARTICIPANTES				
Campus Inconfidentes	Unidade	6	R\$ 84,92	R\$ 509,52
Campus Passos	Unidade	10	R\$ 84,92	R\$ 849,20
Campus Três Corações	Unidade	10	R\$ 84,92	R\$ 849,20
Valor total do item				R\$ 2.717,44

ITEM 08

CATMAT: 421740

**Descrição detalhada:** Cabo de Áudio para Caixa Acústica com Conectores Speakon Macho x Speakon Macho, com comprimento de 10 (dez) metros, destinado à ligação e interligação de caixas acústicas ou sistemas de áudio profissional, assegurando transmissão estável de sinal de potência entre amplificadores e alto-falantes. O cabo deverá ser especificamente projetado para uso em sonorização profissional, com condutores internos em liga de cobre OFHC (Oxygen Free High Conductivity), garantindo boa condutividade elétrica, baixa resistência e preservação da integridade do sinal de áudio de potência, mesmo em comprimentos relativamente longos. Deverá ser composto por dois condutores com bitola nominal de 2 x 1,50 mm² (14 AWG), conferindo capacidade adequada de condução de corrente elétrica para aplicações de potencia de áudio em caixas acústicas passivas ou ativas compatíveis. Os conectores em cada extremidade deverão ser do tipo Speakon macho de 4 polos (+1 / 1), construídos em materiais robustos com propriedades mecânicas e elétricas adequadas ao uso profissional (por exemplo, corpo em polímero plástico resistente e contatos metálicos com tratamento anticorrosivo), garantindo conexão firme, durabilidade e segurança elétrica durante operação contínua. O cabo deverá dispor de revestimento externo em PVC flexível de alta resistência mecânica e térmica, com cor preta padrão para cabos de áudio, proporcionando proteção contra dobras, tração e desgaste decorrente do uso continuado em ambientes de eventos, palcos, auditórios ou instalações de áudio institucional. O produto deverá ser compatível com equipamentos de áudio profissional que utilizem conectores Speakon, assegurando transmissão de sinal de potência com baixa perda, alta confiabilidade e resistência a interferências ou ruídos indesejados no caminho de sinal. O cabo é recomendado para sendo utilizado em ligações permanentes ou temporárias de sistemas de amplificação e caixas acústicas, garantindo robustez, segurança e durabilidade no contexto de sonorização institucional e apresentações.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	8	R\$ 189,99	R\$ 1.519,92
ÓRGÃOS PARTICIPANTES				
Campus Inconfidentes	Unidade	8	R\$ 189,99	R\$ 1.519,92
Campus Passos	Unidade	4	R\$ 189,99	R\$ 759,96
Campus Três Corações	Unidade	5	R\$ 189,99	R\$ 949,95
Valor total do item				R\$ 4.749,75

ITEM 09

CATMAT: 421740

**Descrição detalhada:** Descrição Detalhada — Cabo P10 x Speakon Macho — 10 Metros Cabo de áudio profissional P10 macho para Speakon macho, com comprimento total de 10 (dez) metros, projetado para a transmissão de sinal de áudio de potência entre fontes com saída P10 e caixas acústicas que utilizem conectores Speakon, em sistemas de sonorização profissional, eventos institucionais, auditórios, estúdios e instalações de áudio fixa ou móvel. O cabo é construído com condutores internos de cobre em bitola adequada (aproximadamente 2 × 1,5 mm²), que permitem condução eficiente de corrente de áudio de alta potência, sendo recomendável para cargas de até cerca de 1200 W em aplicações de sonorização geral. Os condutores são isolados com polietileno, assegurando proteção do sinal contra interferências e mantendo a integridade da transmissão elétrica. O cabo dispõe de blindagem metálica (malha trançada com cobertura significativa) que contribui para reduzir ruídos indesejados e interferências eletromagnéticas, garantindo maior clareza e fidelidade no trajeto entre amplificador e alto-falantes. O revestimento externo é em PVC flexível de alta resistência mecânica, com diâmetro externo de aproximadamente 6,5 mm, conferindo robustez e resistência à tração, dobras e desgastes típicos de cenários de uso contínuo. Os conectores são dispostos em P10 macho (6,35 mm) em uma extremidade e Speakon macho na outra, sendo adequados para encaixe firme e seguro em amplificadores, mesas de som, caixas passivas e outros equipamentos de som profissional que utilizem esses padrões de conexão. A configuração de conectores é especialmente indicada para ligações onde o amplificador ou fonte de sinal possui saída P10 enquanto a caixa de som utiliza padrão Speakon para entrada de potência. O cabo é indicado para uso em instalações fixas e temporárias de sonorização institucional, ambientes educacionais, auditórios, shows e apresentações musicais, proporcionando transmissão de sinal de potência com baixa resistência elétrica, redução de ruídos e estabilidade no desempenho sonoro.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	6	R\$ 79,41	R\$ 476,46
ÓRGÃOS PARTICIPANTES				
Campus Inconfidentes	Unidade	6	R\$ 79,41	R\$ 476,46
Campus Passos	Unidade	4	R\$ 79,41	R\$ 317,64
Campus Três Corações	Unidade	5	R\$ 79,41	R\$ 397,05
Valor total do item				R\$ 1.667,61

ITEM 10

CATMAT: 379558

**Descrição detalhada:** Suporte tipo tripé metálico para caixas acústicas, com base e hastes ajustáveis, projetado para uso em ambientes de sonorização profissional, institucionais e eventos, garantindo apoio estável e seguro para caixas de som acústicas em diversas posições e alturas, construído em aço carbono de alta resistência mecânica, com acabamento superficial em pintura preta, assegurando



durabilidade e resistência ao desgaste oriundo de montagem, desmontagem e transporte frequentes. Deverá possuir mecanismo de regulagem de altura contínua, com travas giratórias e pino metálico de segurança, permitindo ajuste da altura de trabalho entre aproximadamente 1,05 m (mínimo) e 1,65 m (máximo) conforme a necessidade do ambiente de utilização, pés com abertura regulável, providos de travas de fixação, garantindo estabilidade lateral e vertical ao equipamento de áudio apoiado. O suporte será compatível com caixas acústicas de áudio profissional, com capacidade de carga de até 60 kg, possibilitando suporte para caixas de diversas potências e tamanhos, inclusive modelos de maior porte utilizados em sistemas de sonorização de auditórios, palcos e eventos. O acabamento dos componentes plásticos e metálicos deverá ser executado de forma a prevenir corrosão e assegurar boa aparência estética, além de proporcionar fácil manuseio e montagem do suporte, inclusão de travas de fixação em cada estágio de altura e pino de segurança metálico contribui para impedir o deslizamento involuntário da haste durante o uso, reforçando a segurança operacional do suporte. O suporte será adequado para utilização em: salas de aula, auditórios e ambientes educacionais; palcos, eventos musicais e apresentações institucionais; ambientes corporativos, palestras e congressos; estúdios de áudio ou instalações fixas ou móveis de sonorização.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	4	R\$ 145,79	R\$ 583,16
ÓRGÃOS PARTICIPANTES				
Campus Inconfidentes	Unidade	8	R\$ 145,79	R\$ 1.166,32
Campus Passos	Unidade	4	R\$ 145,79	R\$ 583,16
Campus Três Corações	Unidade	2	R\$ 145,79	R\$ 291,58
Valor total do item				R\$ 2.624,22

ITEM 11

CATMAT: 426149

**Descrição detalhada:** Mesa de som analógica de 12 canais robusta (chassis de metal) e bivolt (fonte interna 100-240V), ideal para som ao vivo ou estúdio. Possui pré-amplificadores ""D-PRE"" de alta qualidade, 4 entradas de microfone/linha (combo), 4 entradas estéreo (2 mono/estéreo), compressores de 1-knob e Phantom Power +48V. Especificações Técnicas Principais Canais de Entrada: 12 Entradas no total (4 MIC/LINE Mono, 4 LINE Estéreo - sendo 2 mono/estéreo). Pré-amplificadores: D-PRE com circuito Darlington invertido. Compressores: 1-Knob Compressor nos canais 1 a 4. Equalização (EQ): 3 bandas (Alta 10kHz, Média 2.5kHz, Baixa 100Hz) com +15dB/-15dB. Phantom Power: +48V (canais 1 ao 7/8). Saídas: 2 Estéreo (XLR/P10), 2 Auxiliares (FX), 2 Barramentos de Grupo, 1 Monitor. Processamento: PAD de 26dB (mono) e HPF de 80Hz. Construção: Chassis de metal, suporta montagem em rack . Fonte: Interna Bivolt (100-240V AC). Dimensões/Peso: Aprox. 308mm (L) x 118mm (A) x 422mm (P) / 4 kg. Destaques: Pré-amplificadores D-PRE oferecem som transparente e

detalhado. Compressores de 1 botão para controle de dinâmica. Informações adicionais: • Cor: Preta; • Phantom Power: +48V; • Bus: 1x Estéreo, 2x Group e 2x AUX; • PAD: 26dB (Mono); • HPF: 80Hz, 12dB /Oitava (Mono/Estéreo MIC); • COMP: 1-Knob Compressor (Gain/Threshold/Ratio); • Threshold: +22dBu a -8dBu; • Ratio: 1:1 a 4:1; • Output Level: 0dB a 7dB; • Attack Time: Aproximadamente 25ms; • Release Time: Aproximadamente 300ms; • PEAK LED: Acende ao Atingir 3dB; • Level Meter: 2x12 - Segment LED Meter [PEAK +10/+6/+3/0/-3/-6/-10/-15/-20/-25/-30dB]; • Total Distorção Harmônica: 0.03% @ +14dBu (20Hz a 20KHz), GAIN Knob: Min, 0.005% @ +24dBu (1kHz), GAIN Knob: Min; • Resposta de Frequência: +0.5dB/-1.5dB (20Hz a 48KHz), Referente ao Nível de Saída Nominal @ 1KHz, GAIN Knob: Min; • Ruído de Entrada Equivalente: -128dBu (Mono Input Channel, Rs: 150 Ohms, GAIN Knob: Max); • Ruído de Saída Residual: -102dBu (Saída Estéreo, Estéreo Master Fader: Min); • Crosstalk: -78dB; • Consumo de Energia: 22W; • Temperatura de Operação: 0°C a 40°C. EAN: 4957812553988 Un.Venda: PC/1 Tempo de Garantia: 12 meses. Compatível com o modelo de referencia: Mesa de Som Yamaha MG12 Analógica 12 Canais) ou de melhor qualidade.

ÓRGÃO GERENCIADOR				
Local de entrega	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado
Campus Machado	Unidade	2	R\$ 2.716,41	R\$ 5.432,82
ÓRGÃOS PARTICIPANTES				
Campus Inconfidentes	Unidade	4	R\$ 2.716,41	R\$ 10.865,64
Campus Passos	Unidade	2	R\$ 2.716,41	R\$ 5.432,82
Valor total do item				R\$ 21.731,28

1.3. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.4. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.5. O prazo de vigência da contratação é de 12 meses, contado do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação da Ata de Registro de Preços no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e poderá ser prorrogado por igual período.

1.6. As propostas deverão ter como parâmetro a descrição completa dos itens constantes neste termo de referência.

1.7. O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

## 2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2. O objeto da contratação, está previsto no Plano de Contratações Anual 2026, conforme detalhamento a seguir:

### **2.2.1. IFSULDEMINAS - Campus Machado:**

**I) ID PCA no PNCP:** 10648539000105-0-000001/2026.

**II) Data de publicação no PNCP:** 01/04/2025.

**III) Id dos itens no PCA:** 2757-2758-2759-2760.

**IV) Classe/Grupo:** 5965-Fones, microfones e alto-falantes, 5835-Equipamentos para gravação e reprodução do som, 7060-Peças e acessórios para computadores, 6145-Fios e cabos elétricos.

**V) Identificador da Futura Contratação:** 158137-348/2026.

### **2.2.2. IFSULDEMINAS – Campus Inconfidentes:**

**I) ID PCA no PNCP:** 10648539000105-0-000001/2026.

**II) Data de publicação no PNCP:** 01/04/2025.

**III) Id dos itens no PCA:** 3022-3023-3024-3025-3026-3027-3028-3029-3030-3031-3032.

**IV) Classe/Grupo:** 5965-Fones, microfones e alto-falantes, 7060-Peças e acessórios para computadores, 6145-Fios e cabos elétricos, 5835-Equipamentos para gravação e reprodução do som.

**V) Identificador da Futura Contratação:** 158137-407/2026.

### **2.2.3. IFSULDEMINAS – Campus Passos:**

**I) ID PCA no PNCP:** 10648539000105-0-000001/2026.

**II) Data de publicação no PNCP:** 01/04/2025.

**III) Id dos itens no PCA:** 1789-1790.

**IV) Classe/Grupo:** 7520-Acessórios e dispositivos para escritório, 9390-Produtos diversos não metálicos.

**V) Identificador da Futura Contratação:** 158137-232/2026.

### **2.2.4. IFSULDEMINAS – Campus Três Corações:**

**I) ID PCA no PNCP:** 10648539000105-0-000001/2026.

**II) Data de publicação no PNCP:** 01/04/2025.

**III) Id dos itens no PCA:** 3055-3056-3057-3058-3059-3060-3061-3062.

**IV) Classe/Grupo:** 5965-Fones, microfones e alto-falantes, 7060-Peças e acessórios para computadores, 6145-Fios e cabos elétricos.

**V) Identificador da Futura Contratação:** 158137-414/ 2026.

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

3.1. A descrição da solução como um todo, encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

## **4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

### **Sustentabilidade**

4.1 Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, no que for aplicável ao objeto desta contratação.

### **Da exigência de amostra**

4.2. Havendo o aceite da proposta quanto ao valor, o interessado classificado provisoriamente em primeiro lugar, deverá apresentar amostra, se solicitada, que terá data, local e horário de sua realização divulgados por mensagem no sistema, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais fornecedores interessados.

4.3. As amostras poderão ser entregues no endereço do Campus Machado do IFSULDEMINAS, localizado à Rodovia Machado Paraguaçu, KM 03, Bairro Santo Antônio, Machado – MG, CEP: 37.750-000 no prazo limite de 05 (cinco) dias, sendo que a empresa assume total responsabilidade pelo envio e por eventual atraso na entrega.

4.4. É facultada prorrogação do prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada no chat pelo interessado, antes de findo o prazo.

4.5. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas, a proposta será recusada.

4.6. Serão avaliados os aspectos e padrões mínimos de qualidade e a verificação do produto de acordo com o exigido na descrição detalhada do item.

4.7. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

4.8. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), será analisada a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes neste Termo de Referência.

4.9. Os exemplares colocados à disposição da Administração serão tratados como protótipos, podendo ser manuseados e desmontados pela equipe técnica responsável pela análise, não gerando direito a ressarcimento.

4.10. Após a divulgação do resultado final do certame, as amostras entregues deverão ser recolhidas pelos fornecedores no prazo de 5 (cinco) dias, após o qual poderão ser descartadas pela Administração, sem direito a ressarcimento.

4.11. Os interessados deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.

### **Subcontratação**

4.12. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

### **Garantia da contratação**

4.13. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, tendo em vista a natureza do objeto.

### **Margem de Preferência:**

4.14. O **item 11** da contratação enquadra-se na margem de preferência normal (10%) e adicional (10%) previstas no Decreto n.º 11.890/2024, conforme disposto na Resolução nº 7, de 23 de dezembro de 2024 da Comissão Interministerial de Contratações Públicas para o Desenvolvimento Sustentável – CICS e Anexo I da Resolução CICS nº 8, de 31 de março de 2025.

**4.15. Comprovação:** O licitante que se sagrar vencedor em razão da aplicação dessas margens deverá comprovar o direito ao benefício na fase de habilitação, sob pena de desclassificação, mediante os seguintes documentos:

**4.15.1. Para a Margem Normal (10%):** Comprovar que o produto é nacional (Regra de Origem) apresentando um dos seguintes documentos:

- **a) Consulta Código CFI (BNDES):** Impressão da tela ([ws.bndes.gov.br/cfi\\_catalogo/](https://ws.bndes.gov.br/cfi_catalogo/)) onde conste marca /fabricante, modelo/versão e o código CFI do produto; OU

- **b) Consulta PPB - Processo Produtivo Básico (MCTI):** Impressão da tela de empresas habilitadas e modelos aprovados no regime do Processo Produtivo Básico ([inovacaodigital.mcti.gov.br/leiDeInformatica/empresasHabilitadas](http://inovacaodigital.mcti.gov.br/leiDeInformatica/empresasHabilitadas)).

**4.15.2. Para a Margem Adicional (mais 10%):** Comprovar que o produto possui tecnologia nacional (Regra de Qualificação), apresentando obrigatoriamente:

- **a) Consulta CFI "TIPO A" (BNDES):** Impressão da tela do CFI onde conste expressamente a classificação "TIPO A" que atesta o reconhecimento de tecnologia nacional nos termos do Art. 2º, inciso V, da Resolução CICS nº 7/2024; OU
- **b) Tecnologia Nacional (MCTI/DeSin):** Impressão da tela de "reconhecimento de produtos desenvolvidos no país" ([inovacaodigital.mcti.gov.br/leiDeInformatica/empresasProdutosModelosTecnac](http://inovacaodigital.mcti.gov.br/leiDeInformatica/empresasProdutosModelosTecnac)), comprovando que o produto atende às Portarias de Inovação citadas no Art. 2º, inciso VII, da Resolução CICS nº 7/2024.

4.16. Endereços eletrônicos para consulta das Normas que regulamentam a margem de preferência:

Decreto nº 11.890/2024 (Regulamenta a Margem de Preferência):

<https://www.gov.br/compras/pt-br/aceso-a-informacao/legislacao/resolucoes/resolucao-cics-mgi-no-7-de-23-de-dezembro-de-2024>

Resolução CICS nº 7/2024 (Estabelece margens e regras):

[https://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_ato2023-2026/2024/decreto/d11890.htm](https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2023-2026/2024/decreto/d11890.htm)

Resolução CICS nº 8/2025 (Anexo I - Lista de produtos contemplados):

<https://www.gov.br/compras/pt-br/aceso-a-informacao/legislacao/resolucoes/resolucao-cics-mgi-no-8-de-31-de-marco-de-2025>

## 5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

### Condições de entrega

5.1. O prazo de entrega dos produtos é de 30 (trinta) dias, contados do envio da Ordem de Serviço/Fornecimento ou da Nota de empenho.

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

5.3. Os produtos deverão ser entregues nos seguintes endereços:

5.3.1. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais – Campus Machado – localizado à Rodovia Machado/Paraguaçu, Km 3, Bairro Santo Antônio, CEP 37750-000, Machado/MG. Horário de atendimento para entrega: 07h às 12h e 13h às 16h (segunda a sexta-feira em dias úteis).

5.3.2. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais – Campus Inconfidentes – localizado na Praça Tiradentes, nº 416, Centro, CEP 37576-000, Inconfidentes/MG. Horário de atendimento para entrega: 07h às 10h30 e 13h às 16h (segunda a sexta-feira em dias úteis).

5.3.3. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais – Campus Passos – localizado à Rua da Penha número 290, Bairro Penha II, CEP: 37903-070, Passos/MG. Horário de atendimento para entrega: 08h às 12h e 13h às 16h (segunda à sexta-feira em dias úteis).

5.3.4. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais – Campus Três Corações – localizado à Rua Atalaia, 251, Monte Alegre, CEP 37410-460, Três Corações/MG. Horário de atendimento para entrega: 07h às 12h e 13h às 16h (segunda a sexta-feira em dias úteis).

### Garantia, manutenção e assistência técnica

- 5.4. O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, será de no mínimo 12 (doze) meses, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.
- 5.5. 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.
- 5.6. A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.
- 5.7. A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.
- 5.8. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.
- 5.9. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.
- 5.10. Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 20 (vinte) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pelo Contratado ou pela assistência técnica autorizada.
- 5.11. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.
- 5.12. Na hipótese do subitem acima, o Contratado deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.
- 5.13. Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.
- 5.14. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.
- 5.15. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

## **6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**

- 6.1. O contrato 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.
- 6.2. 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.
- 6.3. 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.
- 6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

### **Fiscalização**

6.5. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos.

### **Fiscalização Técnica**

6.6. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

6.7. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

6.8. Identificada qualquer inexactidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

6.9. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.10. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

6.11. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou à prorrogação contratual.

### **Fiscalização Administrativa**

6.12. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

6.13. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

6.14. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade do Contratado, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade.

### **Gestor do Contrato**

6.15. Cabe ao gestor do contrato:

6.15.1 coordenar a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.15.2 acompanhar os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.15.3 acompanhar a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.15.4 emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo Contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.15.5 tomar providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.15.6 elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

6.15.7 enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

## **7. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

7.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

a) der causa à inexecução parcial do contrato;

b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

c) der causa à inexecução total do contrato;

d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;

e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;

f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;

g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

7.2. Serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

7.2.1 Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.2 Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.3 Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave.

7.2.4. Multa:

7.2.4.1. Moratória, para as infrações descritas no item “d”, de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 15 (quinze) dias.

7.2.4.2. Compensatória, para as infrações descritas acima alíneas “e” a “h” de 20% (vinte por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação.

7.2.4.3. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista acima na alínea “c”, de 15% (quinze por cento) a 25% (vinte e cinco por cento) do valor da contratação.

7.2.4.4. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “b”, de 20% (vinte por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação.

7.2.4.5. Compensatória, em substituição à multa moratória para a infração descrita acima na alínea “d”, de 15% (quinze por cento) a 25% (vinte e cinco por cento) do valor da contratação.



7.2.4.6. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “a”, de 15% (quinze por cento) a 25% (vinte e cinco por cento) do valor da contratação.

7.3. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante.

7.4. Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

7.5. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

7.6. 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.

7.7. A multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

7.8. 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.

7.8.1 Para a garantia da ampla defesa e contraditório, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

7.8.2 Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no Sicafe serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

7.9. Na aplicação das sanções serão considerados:

7.9.1 a natureza e a gravidade da infração cometida;

7.9.2 as peculiaridades do caso concreto;

7.9.3 as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

7.9.4 os danos que dela provierem para o Contratante; e

7.9.5 a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

7.10. 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 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei.

7.11. 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 Termo de Referência 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.

7.12. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela 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.

7.12.1. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

7.13. 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.

7.14. Os débitos do Contratado para com a Administração Contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o Contratado possua com o mesmo órgão ora Contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

## 8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

### Recebimento

8.1. 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.

8.2. 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 **15 (quinze) dias**, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de **10 (dez) dias úteis**, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

8.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até **5 (cinco) dias úteis**.

8.5. 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.

8.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal quanto à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

8.7. 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.

8.8. 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.

8.9. As atividades de montagem, instalação e quaisquer outras necessárias para o funcionamento ou uso do bem correrão por conta do Contratado e são condição para o recebimento do objeto.

## **Liquidação**

8.10. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

8.11. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.12. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

8.12.1 o prazo de validade;

8.12.2 a data da emissão;

8.12.3 os dados do contrato e do órgão contratante;

8.12.4 o período respectivo de execução do contrato;

8.12.5 o valor a pagar; e

8.12.6 eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

8.13. 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;

8.14. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.15. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

8.15.1 verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas;

8.15.2 identificar possível razão que impeça a participação em licitação/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.

8.16. Constatando-se, junto ao SICAF, 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.

8.17. 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.

8.18. 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.

8.19. 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.

### **Prazo de pagamento**

8.20. O pagamento será efetuado no prazo de até **10 (dez) dias úteis** contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

8.21. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao Contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA de correção monetária.

### **Forma de pagamento**

8.22. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo Contratado.

8.23. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

8.24. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

8.25. 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.

8.26. 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. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

### **Cessão de crédito**

8.27. As cessões de crédito dependerão de prévia aprovação do Contratante.

8.27.1 A eficácia da cessão de crédito, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

8.27.2 Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do Contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

8.27.3 O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (Contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração.

8.27.4 A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do Contratado.

8.28. O disposto nesta seção não afeta as operações de crédito de que trata a Instrução Normativa SEGES/MGI nº 82, de 21 de fevereiro de 2025, as quais ficam por esta regidas.

### **Reajuste**

8.29. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em abril de 2026.

8.30. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do índice IPCA, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

8.31. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

8.32. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

8.33. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

8.34. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

8.35. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

8.36. O reajuste será realizado por apostilamento.

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

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

9.1. 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.

### **Forma de fornecimento**

9.2. O fornecimento do objeto será parcelado de acordo com as necessidades do contratante.

### **Critérios de aceitabilidade de preços**

9.3. Em se tratando de contratação para registro de preços, caso adotado o critério de julgamento de menor preço ou de maior desconto por grupo de itens, o critério de aceitabilidade de preços unitários máximos será:

9.3.1. Valores unitários: conforme tabela constante no item 1.2 deste Termo de Referência.

### **Exigências de habilitação**

9.4. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

## Habilitação jurídica

- 9.5. **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;
- 9.6. **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- 9.7. **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>;
- 9.8. **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;
- 9.9. **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.
- 9.10. **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 9.11. **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.
- 9.12. **Sociedade cooperativa:** ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.
- 9.13. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

## Habilitação fiscal, social e trabalhista

- 9.14. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
- 9.15. 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 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.
- 9.16. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- 9.17. 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;
- 9.18. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual ou Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

9.19. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

9.20. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos 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.

9.21. 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.

### **Qualificação Econômico-Financeira**

9.22. certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do interessado, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação /contratação, ou de sociedade simples;

9.23. certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor;

9.24. balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, já exigíveis e apresentados na forma da lei, comprovando, índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um), obtidos por meio da aplicação das seguintes fórmulas:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

9.25. Caso a empresa interessada apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo de 10% do valor total estimado da contratação.

9.26. Os indicadores fixados acima deverão ser atingidos em cada um dos dois últimos exercícios sociais, sob pena de inabilitação;

9.27. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

9.28. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped

9.29. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

### **Disposições gerais sobre habilitação**

9.30. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

9.31. Na hipótese de o fornecedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para assinatura do contrato ou da ata de registro de preços ou do aceite do instrumento equivalente, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

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

9.33. 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.

9.34. 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, que corresponde ao valor máximo aceitável é de **R\$ 127.498,95 (Cento e vinte e sete mil, quatrocentos e noventa e oito reais e noventa e cinco centavos)**, sendo esse valor correspondente a soma dos itens do órgão gerenciador e dos órgãos participantes, conforme custos unitários apostos no subitem 1.2.

10.2. Em caso de Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

10.2.1 em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

10.2.2 em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

10.2.3 serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

10.2.4 poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.



## 11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

11.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

11.2. A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da assinatura do contrato ou instrumento equivalente.

## 12. DISPOSIÇÕES FINAIS

12.1. As informações contidas neste Termo de Referência não são classificadas como sigilosas.

## 13. ANEXO I

### Regras aplicáveis ao instrumento substitutivo ao contrato

**(Compra com entrega imediata e integral de bens adquiridos, sem previsão de obrigações futuras, inclusive quanto à assistência técnica, independentemente do valor - art. 95, inciso II, da Lei n. 14.133/2021)**

### 1. FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

1.1. O adjudicatário terá o prazo de **5 (cinco) dias corridos**, contado a partir da data de sua convocação, para aceitar o instrumento equivalente ao contrato, Nota de Empenho/Carta Contrato /Autorização, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas.

1.2. O prazo poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

1.3. O aceite do instrumento equivalente pelo adjudicatário implica no reconhecimento de que:

1.3.1 referido instrumento substitui o termo de contrato, sendo-lhe aplicáveis as disposições da Lei nº 14.133/2021;

1.3.2 o Contratado se vincula à sua proposta e às previsões contidas no Edital, no Termo de Referência e em seus anexos, conforme Termo de Ciência e Concordância (Anexo II).

### 2. VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. O prazo de vigência da contratação é aquele estabelecido no Termo de Referência, sendo de 12 meses, contado do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação da Ata de Registro de Preços, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e poderá ser prorrogado por igual período, desde que comprovado que o preço é vantajoso.

### 3. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

3.1. São obrigações do Contratante:

- 3.1.1 Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o Termo de Referência e seus anexos;
- 3.1.2 Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;
- 3.1.3 Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos incorreções, imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas na execução do objeto contratual, fixando prazo para que seja substituído, reparado ou corrigido, total ou parcialmente, às suas expensas, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;
- 3.1.4 Acompanhar e fiscalizar a execução contratual e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;
- 3.1.5 Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no Termo de Referência e neste Anexo;
- 3.1.6 Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e no Termo de Referência;
- 3.1.7 Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;
- 3.1.8 Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução contratual, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.
- 3.1.8.1. A Administração terá o prazo de **30 (trinta) dias**, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.
- 3.1.9 Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo Contratado no prazo máximo de **60 (sessenta) dias**.
- 3.1.10 Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.
- 3.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do objeto contratual, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

#### 4. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

- 4.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes do Termo de Referência e deste Anexo, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:
- 4.1.1 Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português.
- 4.1.2 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor;
- 4.1.3 Comunicar ao Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 4.1.4 Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor contratuais ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;
- 4.1.5 Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal contratual, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

4.1.6 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

4.1.7 Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o Contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização contratual, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos:

4.1.7.1. prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

4.1.7.2. certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;

4.1.7.3. certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do Contratado;

4.1.7.4. Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e

4.1.7.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

4.1.8 Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante e não poderá onerar o objeto da contratação;

4.1.9 Comunicar ao Fiscal, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

4.1.10 Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

4.1.11 Manter, durante toda a vigência da contratação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação ou para qualificação na contratação direta;

4.1.12 Cumprir, durante todo o período de execução contratual, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação;

4.1.13 Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pela fiscalização contratual, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas;

4.1.14 Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência da execução do objeto;

4.1.15 Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;

4.1.16 Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;

## **5. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL**

5.1. A contratação será extinta quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

5.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para a contratação.

5.3. Quando a não conclusão do objeto referida no item anterior decorrer de culpa do Contratado:

5.3.1 ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

5.3.2 poderá a Administração optar pela extinção contratual e, nesse caso, adotar as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

5.4. A contratação poderá ser extinta antes de cumpridas as obrigações nela estipuladas, ou antes do prazo fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

5.4.1 Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

5.4.2 A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o objeto.

5.4.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

5.5. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

5.5.1 Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

5.5.2 Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

5.5.3 Indenizações e multas.

5.6. A extinção contratual não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório.

5.7. A contratação poderá ser extinta caso se constate que o Contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou na contratação direta, ou atue na fiscalização ou na gestão contratuais, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

## **6. DOS CASOS OMISSOS**

6.1. Os casos omissos serão decididos pelo Contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

## **7. ALTERAÇÕES**

7.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. O Contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado da contratação.

7.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

7.4. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do Contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês.

7.5. Registros que não caracterizam alterações contratuais podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

## 8. FORO

8.1. Fica definido o Foro da Justiça Federal, Seção Judiciária de Minas Gerais, Subseção de Pouso Alegre, para dirimir os litígios que decorrerem da execução contratual que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

## 14. ANEXO II

### TERMO DE CIÊNCIA E CONCORDÂNCIA

Por meio deste instrumento, ..... (identificar o Contratado) declara que está ciente e concorda com as disposições e obrigações previstas no Edital, no Termo de Referência e nos demais anexos a que se refere o Pregão Eletrônico nº 90502/2026, bem como que se responsabiliza, sob as penas da Lei, pela veracidade e legitimidade das informações e documentos apresentados durante o processo de contratação.

Local-UF, ..... de ..... de 20.... .

---

(Nome e Cargo do Representante Legal)

## 15. Responsáveis

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

**SALOMAO JUNIO TASSOTE**

Requisitante - Diretoria de Extensão



Assinou eletronicamente em 15/05/2026 às 14:46:01.

**CRISTIANE SANTOS FREIRE BARBOSA**

Diretora de Administração e Planejamento substituta



*Assinou eletronicamente em 15/05/2026 às 14:45:52.*

**ANTONIO MARCOS DE LIMA**

Diretor-geral substituto



*Assinou eletronicamente em 15/05/2026 às 14:45:06.*