



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

FORMULÁRIO DE PARTICIPAÇÃO EM IRP - BENS

FORMULÁRIO DE PARTICIPAÇÃO EM INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS (IRP)

- A Escola de Engenharia da UFMG, UASG nº 153280, vem manifestar interesse em participar da Intenção de Registro de Preços (IRP) nº 19/2026, referente ao Processo nº 0019/2026, gerenciado pela UASG nº 154050 - Universidade Federal de Sergipe (UFS), cujo objeto consiste no registro de preços para futura e eventual aquisição parcelada de equipamentos audiovisuais, com vigência de 1 (um) ano, podendo ser prorrogada por igual período, nos termos do art. 84 da Lei nº 14.133/2021.

- Em atendimento à IRP nº 19/2026, a Escola de Engenharia da UFMG manifesta sua intenção de integrar o referido procedimento, considerando a necessidade de atendimento das demandas acadêmicas e administrativas da Unidade, mediante futura contratação dos equipamentos contemplados no certame.

1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO:

1.1. A aquisição parcelada de **equipamentos audiovisuais** destinados ao atendimento das demandas da Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais fundamenta-se na manifestação de interesse formalizada na IRP nº 19/2026, vinculada à UASG nº 154050 - Universidade Federal de Sergipe (UFS), no âmbito do Sistema de Registro de Preços, com a finalidade de assegurar o atendimento contínuo, eficiente e planejado das necessidades institucionais relacionadas às atividades de ensino, pesquisa, extensão e gestão administrativa. A iniciativa encontra-se alinhada ao Plano de Desenvolvimento Institucional, ao Plano de Contratações Anual e às diretrizes de governança pública, constituindo medida relevante para a modernização da infraestrutura tecnológica da Unidade.

1.2. Ressalta-se que o planejamento considera prazo inicial de vigência de 12 (doze) meses, admitida prorrogação por igual período, nos termos do art. 84 da Lei nº 14.133, de 2021, podendo alcançar até 24 (vinte e quatro) meses, desde que demonstrada a vantagem para a Administração, mantidas as condições originalmente estabelecidas, devidamente justificado o interesse público e observada a concordância dos fornecedores. Tal previsão contribui para maior previsibilidade orçamentária, estabilidade da gestão das aquisições e racionalização dos procedimentos administrativos.

1.3. A comunidade acadêmica da Escola de Engenharia da UFMG é composta por aproximadamente 330 docentes, 160 servidores técnico-administrativos e cerca de 8.000 estudantes, distribuídos entre cursos de graduação, programas de pós-graduação, cursos de especialização e atividades de extensão. Sua estrutura contempla Diretoria, 13 Departamentos, 11 Colegiados de Cursos de Graduação, 10 Colegiados de Programas de Pós-Graduação stricto sensu, cursos de especialização e programas de capacitação, evidenciando a ampla demanda por recursos tecnológicos destinados à comunicação, apresentação de conteúdos, realização de eventos acadêmicos, reuniões institucionais, atividades híbridas e transmissão de informações.

1.4. A necessidade da aquisição decorre da demanda permanente por equipamentos audiovisuais destinados à modernização e ampliação da infraestrutura tecnológica utilizada em salas de aula, auditórios, laboratórios, espaços de treinamento, salas de reuniões e ambientes destinados à realização de eventos acadêmicos e institucionais. Parte dos equipamentos atualmente disponíveis apresenta desgaste decorrente do uso contínuo, limitações tecnológicas ou quantitativo insuficiente para atender adequadamente às demandas da Unidade. Além disso, a crescente utilização de recursos multimídia, plataformas digitais, atividades híbridas, transmissões on-line, videoconferências, apresentações técnicas, seminários, defesas acadêmicas e eventos científicos exige a disponibilização de equipamentos com desempenho compatível com os padrões tecnológicos atualmente adotados no ambiente universitário.

1.5. Nesse contexto, a disponibilização de equipamentos audiovisuais adequados e tecnologicamente atualizados constitui requisito indispensável para assegurar a qualidade das atividades acadêmicas e administrativas desenvolvidas pela Unidade. Tais recursos possibilitam a realização de aulas, seminários, palestras, defesas acadêmicas, treinamentos, eventos científicos e reuniões presenciais ou remotas, contribuindo para a ampliação do acesso à informação, a melhoria dos processos de ensino e aprendizagem e o fortalecimento das ações de integração institucional.

1.6. A aquisição pretendida permitirá aprimorar a qualidade da comunicação institucional, ampliar os recursos de apoio às atividades de ensino, pesquisa e extensão, proporcionar melhores condições para a realização de eventos presenciais e remotos e assegurar maior eficiência na disseminação do conhecimento e na interação entre docentes, servidores, discentes e colaboradores externos. Adicionalmente, a renovação e complementação do parque tecnológico contribuirão para a redução de falhas operacionais, minimização de interrupções nas atividades acadêmicas e otimização da utilização dos espaços da Escola de Engenharia.

1.7. Sob a perspectiva da gestão de riscos, a contratação contribui para reduzir a ocorrência de interrupções em atividades acadêmicas e administrativas decorrentes da indisponibilidade, obsolescência ou insuficiência dos equipamentos atualmente existentes. Ademais, possibilita maior flexibilidade no atendimento das demandas ao longo da vigência da ata, permitindo adequar as aquisições à efetiva disponibilidade orçamentária de cada exercício financeiro, sem prejuízo ao planejamento institucional e à continuidade das atividades essenciais.

1.8. A adoção da sistemática de aquisição parcelada revela-se tecnicamente adequada sob os aspectos orçamentário, financeiro e operacional, uma vez que possibilita compatibilizar a execução das aquisições com a disponibilidade de recursos, otimizar a utilização dos equipamentos, evitar aquisições antecipadas desnecessárias e conferir maior eficiência à gestão patrimonial. O modelo também favorece o acompanhamento da execução, o controle das contratações e a avaliação contínua da vantagem das aquisições realizadas.

1.9. Por fim, a participação em procedimento de registro de preços gerenciado por outro órgão da Administração Pública possibilita ganhos de escala, ampliação da competitividade, padronização das especificações técnicas, redução dos custos administrativos e obtenção de condições mais vantajosas para a Administração. Dessa forma, evita-se a realização de processos isolados para objetos semelhantes, promovendo maior eficiência, economicidade e transparência na gestão dos recursos públicos, em conformidade com os princípios da Administração Pública e com as disposições da Lei nº 14.133, de 2021.

2. JUSTIFICATIVA DOS QUANTITATIVOS:

2.1. Considerando o planejamento estabelecido no Plano Anual de Contratações (PAC) 2026, registrado no Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações (PGC), a aquisição dos equipamentos laboratoriais, hospitalares e odontológicos descritos, conforme especificações técnicas e valores estimados, será realizada por meio da modalidade pregão eletrônico, na forma de Sistema de Registro de Preços (SRP), em conformidade com a programação previamente aprovada.

2.2. A demanda abrange equipamentos destinados ao atendimento de diversas unidades da Universidade, contemplando as especificações técnicas e os quantitativos indicados no Termo de Referência. A centralização da aquisição, em substituição a procedimentos isolados por órgão ou unidade, proporciona

maior eficiência administrativa e racionalização dos recursos públicos, evitando a fragmentação de contratações e a sobrecarga dos limitados recursos humanos e orçamentários disponíveis nas áreas descentralizadas.

2.3. O planejamento integrado possibilita a padronização das especificações técnicas, a uniformização de requisitos de desempenho e qualidade e o aprimoramento dos artefatos de contratação, além de otimizar os esforços das equipes de licitações, contratos e áreas técnicas demandantes. Tal estratégia resulta em economia processual, maior segurança jurídica e eficiência na gestão dos recursos institucionais.

2.4. O principal benefício, entretanto, decorre do aproveitamento do poder de compra institucional, permitindo a obtenção de condições mais vantajosas em razão do ganho de escala e da ampliação da competitividade entre fornecedores. Essa economia potencial repercute diretamente na ampliação da capacidade de investimento em infraestrutura acadêmica e assistencial, assegurando que os recursos sejam aplicados de forma estratégica e alinhada às necessidades específicas da Escola de Engenharia.

2.5. O quantitativo apresentado foi definido a partir de análise técnica detalhada, considerando as manifestações formalmente encaminhadas pelos Departamentos, Colegiados de Graduação e Colegiados de Pós-Graduação, com base em memória de cálculo registrada no PAC 2026. O dimensionamento levou em conta a capacidade instalada dos laboratórios e ambientes assistenciais, a demanda projetada para novas atividades acadêmicas e científicas, a expansão de projetos de pesquisa e extensão, bem como a necessidade de reposição estratégica e ampliação do parque tecnológico institucional.

2.6. Foram ainda considerados fatores como a vida útil estimada dos equipamentos, a frequência de utilização, a possibilidade de compartilhamento entre setores, a instalação em novos espaços acadêmicos e a previsão de incremento de matrículas e projetos financiados. Tal metodologia confere maior precisão ao planejamento, reduz riscos de insuficiência ou superdimensionamento e assegura compatibilidade entre a aquisição e a real capacidade operacional da unidade.

2.7. Cumpre destacar que a adoção do Sistema de Registro de Preços, com validade inicial de 12 meses, possibilita a emissão das ordens de fornecimento de acordo com a necessidade efetiva e a disponibilidade orçamentária, evitando a imobilização desnecessária de recursos e permitindo maior flexibilidade na gestão patrimonial e financeira. Nos termos do art. 84 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo poderá ser prorrogado por igual período, até o limite de 24 meses, mediante interesse da Administração e concordância dos fornecedores, assegurando continuidade e estabilidade no atendimento das demandas institucionais.

2.8. Assim, o quantitativo proposto mostra-se tecnicamente fundamentado, compatível com a realidade operacional da unidade e suficiente para suprir as demandas futuras de forma planejada, econômica e eficiente, em consonância com os princípios da legalidade, economicidade, eficiência e interesse público previstos na Lei nº 14.133, de 2021.

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	QTD	UNID DE MEDIDA	MÉDIA PESQUISA DE PREÇO Nº 6/2026 (valor unitário)	VALOR TOTAL
1	465764	Bolsa para transporte de equipamento fotográfico, confeccionada em polipropileno ou nylon de alta resistência, com aplicação para transporte de câmera e acessórios fotográficos. Dimensões aproximadas entre 50 cm e 66 cm de comprimento, 24 cm a 35 cm de largura e 26 cm a 30 cm de altura, com estrutura reforçada para proteção de equipamentos e características antiumidificação.	7	unidade	R\$ 702,67	R\$ 4.918,69
2	330919	Cabo de áudio e vídeo para aplicação em mesa ou caixa de som, tipo P10 para XLR macho, com condutor em cobre, isolamento em PVC e comprimento de 15 metros, destinado à transmissão de sinal de áudio em sistemas de sonorização.	10	unidade	R\$ 86,44	R\$ 864,40
3	388577	Caixa acústica ativa tipo subwoofer, potência aproximada de 600 W a 1.000 W, com alto-falante de 15 polegadas, resposta de frequência adequada para graves e médios, entradas XLR balanceadas e conexões auxiliares (P10, RCA e XLR), com estrutura para uso em pedestal e aplicação em sistemas de sonorização de auditório.	6	unidade	R\$ 2.999,00	R\$ 17.994,00
4	327516	Gravador de som portátil multipista, com alimentação bivolt, display LCD, capacidade de gravação simultânea de múltiplos canais (mínimo de 6), suporte a cartões SD/SDHC, gravação em formatos WAV e MP3, taxa de amostragem até 96 kHz, conectores XLR e entrada de 3,5 mm, com suporte a microfones com alimentação phantom power.	3	unidade	R\$ 2.378,68	R\$ 7.136,04
5	327516	Microfone de mão com fio, padrão unidirecional cardioide, resposta de frequência entre 50 Hz e 15 kHz, impedância aproximada de 150 ohms, corpo em metal fundido com grelha de aço, conector XLR de 3 pinos, indicado para uso em estúdio, palco e auditório.	4	unidade	R\$ 110,85	R\$ 443,40
6	465977	Microfone condensador supercardioide, com resposta de frequência aproximada entre 40 Hz e 20 kHz, sensibilidade em torno de -40 dB, impedância de 200 ohms, alimentação por bateria ou phantom power, destinado a captação de áudio direcional com redução de ruídos ambientais.	4	unidade	R\$ 790,00	R\$ 3.160,00
7	379558	Pedestal para caixa acústica tipo tripé torre, com haste e base em alumínio tubular, altura regulável entre	10	unidade	R\$ 132,74	R\$ 1.327,40

		aproximadamente 1,5 m e 2,0 m, com sistema de fixação por chapéu plástico e pino de segurança, destinado ao suporte de caixas acústicas com capacidade de carga mínima de 50 kg.				
8	485516	Câmera fotográfica digital DSLR full frame, com sensor CMOS, encaixe para lentes EF, visor tipo SLR ou penta espelho, gravação em formatos JPEG e RAW, interface USB, compatibilidade com cartões SD/SDHC/SDXC, alimentação por bateria de íon de lítio recarregável, com acessórios como bolsa, carregador e alça de pescoço.	7	unidade	R\$ 5.365,00	R\$ 37.555,00
9	321345	Microfone profissional com cápsula cardioide, padrão polar variável (incluindo figura de oito e omnidirecional conforme aplicação), resposta de frequência entre 20 Hz e 20 kHz, impedância aproximada de 200 ohms, com atenuação de 10 dB, indicado para aplicação em ilha de edição e captação de áudio profissional, com suporte e cabo.	6	unidade	R\$ 1.175,00	R\$ 7.050,00
10	404420	Microfone de lapela sem fio, com alimentação por bateria ou pilha, sistema UHF com antena de diversidade interna, alcance aproximado de até 75 m, padrão cardioide, resposta de frequência entre 60 Hz e 20 kHz, com receptor e transmissor, indicado para uso em auditórios e captação de vídeo, incluindo acessórios e cabos de conexão.	7	unidade	R\$ 899,75	R\$ 6.298,25
11	475606	Caixa acústica ativa, potência aproximada de 600 W RMS, com alto-falantes duplos de 15 polegadas, driver de titânio de 44 mm, conectividade Bluetooth, alimentação bivolt e aplicação em auditórios e sistemas de sonorização profissional.	7	unidade	R\$ 1.966,00	R\$ 13.762,00
12	304050	Mesa de iluminação cênica digital com 24 a 48 canais, protocolo DMX 512, alimentação bivolt, com faders de submaster, presets de operação e saídas para monitor e controle de iluminação em eventos e espetáculos.	2	unidade	R\$ 4.304,90	R\$ 8.609,80
13	426149	Mesa de áudio com 12 canais, com interface de som e efeitos digitais integrados, amplificador embutido, conexão USB, alimentação bivolt e aplicação em sonorização e gravação.	1	unidade	R\$ 1.170,50	R\$ 1.170,50
14	604249	Fone de ouvido profissional tipo headphone fechado, impedância aproximada de 64 ohms, resposta de frequência entre 8 Hz e 25 kHz, sensibilidade em torno de 113 dB, com cabo de até 3 m, almofadas confortáveis e conectores de 3,5 mm e adaptador 6,3 mm, indicado para monitoramento de áudio.	16	unidade	R\$ 600,00	R\$ 9.600,00
15	604249	Projektor multimídia de alta luminosidade (mínimo aproximado de 12.000 lumens), tecnologia DLP ou equivalente, resolução mínima até 1920 x 1200 ou superior, fonte de luz laser ou equivalente, conexões HDMI e USB, zoom óptico/digital, projeção frontal e teto, com controle remoto.	60	unidade	R\$ 2.865,05	R\$ 171.903,00
16	466625	Tripé em alumínio para câmera filmadora, altura máxima aproximada de 1,52 m, capacidade de carga de 5 kg, com cabeça hidráulica, bolsa para transporte e altura mínima aproximada de 71 cm.	7	unidade	R\$ 995,00	R\$ 6.965,00
17	476083	Filmadora portátil digital com zoom óptico e digital, resolução Full HD 1920 x 1080, monitor de 3 polegadas, sistema de gravação AVCHD ou equivalente, com zoom óptico aproximado de 12x.	5	unidade	R\$ 6.785,00	R\$ 33.925,00
18	399424	Gravador de áudio portátil com microfone embutido, interface USB 2.0 ou superior, gravação em formato MP3, alimentação por pilhas AA, com entrada para cartão SD/SDHC/SDXC e acessórios como cabo USB e redutor de ruído.	4	unidade	R\$ 1.314,50	R\$ 5.258,00
19	603703	Caixa acústica amplificada, potência entre 1100 W e 1200 W, alto-falante de 8 polegadas, resposta de frequência aproximada de 57 Hz a 16 kHz, entradas RCA e XLR, impedância de 8 ohms, alimentação bivolt.	6	unidade	R\$ 4.325,00	R\$ 25.950,00

20	298587	Microfone de lapela sem fio UHF, com receptor de diversidade, alcance aproximado de até 90 m, alimentação por bateria AA, resposta de frequência entre 50 Hz e 20 kHz, indicado para uso em sistemas de som e vídeo.	7	unidade	R\$ 1.050,00	R\$ 7.350,00
21	391700	Microfone direcional tipo shotgun, padrão supercardioide ou lobar, resposta de frequência entre 40 Hz e 20 kHz, conexão XLR ou 3,5 mm, impedância de 200 ohms, indicado para uso em câmeras DSLR.	4	unidade	R\$ 278,65	R\$ 1.114,60
22	217743	Bolsa para câmera DSLR com compartimentos internos para câmera com lente acoplada, lentes adicionais, flash e acessórios, com divisórias internas e bolsos externos com fechamento em zíper, alça manual e tiracolo.	9	unidade	R\$ 351,65	R\$ 3.164,85
23	470057	Fone de ouvido tipo headset com microfone embutido, conexão P2, frequência entre 20 Hz e 20 kHz, impedância aproximada de 32 ohms, cabo de no mínimo 1,5 m, indicado para uso em informática.	20	unidade	R\$ 81,00	R\$ 1.620,00
24	381769	Canopla para microfone de mão em acrílico, formato cúbico ou triangular, com espuma interna, furo central adaptável e cor branca, utilizada para identificação institucional de microfones.	4	unidade	R\$ 102,75	R\$ 411,00
25	236243	Pedestal tipo girafa para microfone, com base em aço carbono, haste telescópica ajustável entre 100 cm e 200 cm, acabamento cromado e capacidade para até dois microfones.	9	unidade	R\$ 124,50	R\$ 1.120,50
26	414182	Cabo de áudio XLR macho para XLR fêmea, condutor em cobre, comprimento de 5 m, balanceado, aplicado em microfone e mesa de som.	40	unidade	R\$ 39,78	R\$ 1.591,20
27	414182	Cabo de áudio XLR duplo, condutor em cobre, comprimento de 5 m, balanceado, para microfone e mesa de som.	40	unidade	R\$ 91,71	R\$ 3.668,40
28	377444	Cabo paralelo 2 x 2,5 mm ² , dupla isolamento, polarizado, nas cores preta e vermelha, rolo de 100 metros.	5	unidade	R\$ 409,99	R\$ 2.049,95
29	429869	Tripé em aço carbono para caixa acústica, altura máxima de 2,10 m, capacidade aproximada de 60 kg, altura mínima de 1,28 m.	20	unidade	R\$ 140,00	R\$ 2.800,00
30	480211	Microfone de mesa omnidirecional USB plug and play, resposta de frequência entre 60 Hz e 17 kHz, com cabo de no mínimo 1,5 m, indicado para videoconferência.	7	unidade	R\$ 282,90	R\$ 1.980,30
31	480211	Microfone de mesa para estúdio ou gravação, com entrada P2 ou XLR com adaptador, compatível com Windows 7 ou superior, resposta de frequência entre 20 Hz e 20 kHz, sensibilidade e suporte inclusos	2	unidade	R\$ 314,50	R\$ 629,00
32	477963	Microfone direcional tipo shotgun com alimentação phantom power ou pilha AA, padrão supercardioide, resposta de frequência entre 40 Hz e 20 kHz, com kit completo incluindo cápsulas, espuma, suporte e cabo adaptador.	4	unidade	R\$ 1.300,00	R\$ 5.200,00
33	611539	Lente fotográfica 15–35 mm ou equivalente 16–35 mm, abertura f/2.8, foco automático e manual, montagem EF, distância mínima de foco aproximada de 28 cm.	3	unidade	R\$ 11.127,50	R\$ 33.382,50
34	462259	Iluminadora digital portátil com zoom digital aproximado de 14x, armazenamento interno de 64 GB, tela LCD sensível ao toque, gravação Full HD 1920 x 1080.	4	unidade	R\$ 7.764,00	R\$ 31.056,00
35	465788	Carregador duplo para baterias de íon de lítio, bivolt, carga rápida, capacidade para duas baterias simultâneas, indicado para câmeras de vídeo.	7	unidade	R\$ 372,00	R\$ 2.604,00
36	465788	Carregador duplo para baterias NP-F, com display LCD, múltiplos modos de carga e compatibilidade com diferentes tensões de baterias de lítio.	7	unidade	R\$ 372,00	R\$ 2.604,00

37	465781	Carregador de bateria com adaptador para alimentação de equipamentos de vídeo e cinema, com tensão de entrada e saída específica para câmeras profissionais.	7	unidade	R\$ 372,00	R\$ 2.604,00
38	260043	Bateria para filmadora tipo NP-F970, tensão 7,2 V, capacidade aproximada de 6.300 a 6.600 mAh, bateria de íon de lítio recarregável.	7	unidade	R\$ 116,78	R\$ 817,46
39	273095	Bateria para filmadora Canon BP-2L ou equivalente, tensão 12 V, com autonomia aproximada de 80 minutos.	7	unidade	R\$ 354,60	R\$ 2.482,20
40	600727	Lente fotográfica 70–200 mm f/2.8, montagem EF, foco automático ultrassônico, construção óptica com elementos especiais para correção de aberrações.	3	unidade	R\$ 13.720,00	R\$ 41.160,00
41	443611	Bateria recarregável NP-F970, tensão 7,4 V, capacidade aproximada de 6.600 mAh, compatível com equipamentos de estúdio e iluminação LED.	7	unidade	R\$ 199,10	R\$ 1.393,70
42	465781	Filmadora profissional 4K com sensor CMOS, zoom óptico, múltiplos formatos de gravação (XAVC, AVCHD), conectividade HDMI e Wi-Fi, lente integrada e estabilização de imagem.	3	unidade	R\$ 23.719,45	R\$ 71.158,35
43	604548	Câmera cinematográfica digital 6K com montagem EF, gravação RAW, múltiplas taxas de quadros, armazenamento em CFast 2.0 e SDXC, sensor CMOS profissional.	4	unidade	R\$ 10.775,00	R\$ 43.100,00
44	457909	Câmera DSLR com visor LCD articulável de 3 polegadas touchscreen, gravação JPEG/RAW/MP4, ISO até aproximadamente 12800, conectividade USB e Wi-Fi.	3	unidade	R\$ 4.760,00	R\$ 14.280,00
45	474910	Mesa digitalizadora com display, área ativa aproximada de 13,3 polegadas, resolução Full HD, caneta sem fio com níveis de pressão, conexão USB e HDMI.	0	unidade	R\$ 2.840,00	R\$ 0,00
46	476366	Conjunto de iluminação para estúdio fotográfico com softbox, tripés e lâmpadas fluorescentes ou LED, potência total elevada, indicado para fotografia profissional.	6	unidade	R\$ 950,00	R\$ 5.700,00
47	477899	Conjunto de iluminação para estúdio audiovisual com softbox, tripés e lâmpadas fluorescentes de 150 W, alimentação 110 V.	6	unidade	R\$ 1.058,00	R\$ 6.348,00
48	473407	Filtro de linha com 6 tomadas universais, chave liga/desliga e fusível de proteção, alimentação bivolt.	118	unidade	R\$ 27,50	R\$ 3.245,00
49	479665	Conector SDI/BNC para cabos coaxiais de vídeo em alta definição.	32	unidade	R\$ 45,00	R\$ 1.440,00
50	443617	Fone de ouvido fechado circumaural, com cancelamento de ruído ativo, impedância aproximada de 32 ohms, resposta de frequência ampla, conectividade com fio e/ou Bluetooth, bateria interna recarregável.	9	unidade	R\$ 508,89	R\$ 4.580,01
51	416470	Pedestal para caixa acústica com estrutura em aço carbono, altura ajustável entre aproximadamente 90 cm e 1,80 m, capacidade de carga aproximada de 45 kg, base antiderrapante.	10	unidade	R\$ 149,50	R\$ 1.495,00
52	478037	Vara direcional em fibra de carbono, telescópica com 4 estágios, comprimento ajustável entre aproximadamente 92 cm e 3 m, com cabo XLR interno, utilizada para microfones shotgun.	6	unidade	R\$ 1.278,01	R\$ 7.668,06
53	436592	Canaleta em PVC com tampa, dimensões aproximadas de 50 x 50 x 2000 mm, utilizada para organização de cabos.	9	unidade	R\$ 44,62	R\$ 401,58
54	253265	Carregador portátil para bateria de câmera, compatível com série NP, com alimentação DC, indicador de carga e cabo de conexão.	7	unidade	R\$ 153,90	R\$ 1.077,30

55	479549	Cabo HDMI blindado e reforçado, compatível com resolução até Full HD ou superior, comprimento entre 15 e 20 m, conectores macho em ambas as extremidades.	40	unidade	R\$ 32,00	R\$ 1.280,00
56	292742	Extensão elétrica simples de 10 m, 250 V, 10 A, com tomada fêmea e plugue macho monofásico.	105	unidade	R\$ 46,37	R\$ 4.868,85
57	451652	Extensão elétrica tipo carretel de 30 m, com três tomadas, cabo de 2,5 mm², bivolt.	32	unidade	R\$ 392,00	R\$ 12.544,00
58	350634	Sistema de iluminação fotográfica com lâmpadas halógenas de 1000 W e 650 W, com suportes e acessórios para filmagem.	9	unidade	R\$ 33,50	R\$ 301,50
59	369390	Lâmpada halógena 120 V, 150 W, utilizada em equipamentos de iluminação técnica e microscopia.	9	unidade	R\$ 129,90	R\$ 1.169,10
60	217744	Bolsa para material fotográfico em couro, destinada ao transporte de câmera, lentes e acessórios, sem capacidade definida.	4	unidade	R\$ 712,79	R\$ 2.851,16
61	217824	Conjunto de limpeza fotográfico para câmera fotográfica, com aplicação em acessórios de câmeras. Kit composto por bomba de ar, lenços para limpeza segura de equipamentos, líquido de limpeza de lentes sem álcool, pincel para remoção de poeira em objetivas e LCD, cotonetes de algodão, panos de microfibra, chave de fenda e livreto com folhas para orientação de uso. Destinado à manutenção e higienização de equipamentos fotográficos.	6	unidade	R\$ 66,50	R\$ 399,00
62	475998	Tripé e suporte de fundo infinito portátil em alumínio, com altura mínima de 95 cm e máxima de 3 m. Estrutura modular composta por barras de 75 cm, totalizando 3 m de comprimento. Capacidade de carga aproximada de 4 kg. Conjunto com dois tripés de iluminação e bolsa para transporte.	7	unidade	R\$ 538,00	R\$ 3.766,00
63	473093	Cartão de memória micro SD de 32 GB, classe 10, compatível com armazenamento de fotos, imagens e dados. Inclui adaptador para SD, SDHC e SDXC. Velocidade de escrita sequencial mínima de 6 MB/s.	10	unidade	R\$ 29,63	R\$ 296,30
64	286575	Mochila para transporte de câmera fotográfica digital, resistente à água, confeccionada em poliéster com forro em poliéster, fechamento em zíper e alças de ombro ajustáveis. Dimensões aproximadas de 34 cm de altura, 26 cm de largura e 12 cm de profundidade. Capacidade para equipamentos e acessórios fotográficos.	8	unidade	R\$ 212,00	R\$ 1.696,00
65	600317	Kit iluminador LED tipo ring light com tripé, diâmetro aproximado de 10 polegadas e potência de 18 W. Possui suporte para celular e regulagem de intensidade de luz (dimmer), aplicado para fotografia, filmagem e uso em produção de conteúdo.	6	unidade	R\$ 307,00	R\$ 1.842,00
66	464066	Carregador duplo para baterias de filmadora Sony, compatível com modelos BP-U30 e BP-U60, com alimentação bivolt e corrente ajustável. Inclui cabo de alimentação.	7	unidade	R\$ 383,39	R\$ 2.683,73
67	487703	Sistema de iluminação LED para fotografia e filmagem profissional, com potência aproximada de 60 W, temperatura de cor ajustável entre 3200 K e 6500 K, fluxo luminoso elevado e índice de reprodução de cor elevado. Estrutura em liga de alumínio, com controle remoto via aplicativo e acessórios como fonte de alimentação, bandeira de luz e suporte.	5	unidade	R\$ 3.269,00	R\$ 16.345,00
68	453112	Fundo infinito em papel preto, com dimensões de 2,70 m por 11 m, gramatura aproximada de 140 g/m², sem emendas, com tubo interno de papelão rígido, destinado a fotografia e filmagem em chroma key.	4	unidade	R\$ 448,00	R\$ 1.792,00
69	453112	Fundo infinito em papel branco, com dimensões de 2,70 m por 11 m, sem emendas, gramatura aproximada de 140	4	unidade	R\$ 448,00	R\$ 1.792,00

		g/m², com tubo interno rígido e aplicação em fotografia e produção audiovisual.				
70	392869	Teleprompter profissional com monitor LCD de 17 polegadas, estrutura em alumínio e pintura eletrostática. Inclui vidro com divisor óptico, tripé profissional e controle remoto Bluetooth. Compatível com produção televisiva e gravações em estúdio.	4	unidade	R\$ 1.547,50	R\$ 6.190,00
71	461528	Suporte articulado de mesa para microfone, fabricado em alumínio, com sistema de molas duplas e fixação por braçadeira em mesa. Compatível com microfones de até 2 kg.	9	unidade	R\$ 149,00	R\$ 1.341,00
72	611420	Fundo fotográfico em tecido verde para chroma key, com dimensões de 3 m por 5 m, confeccionado em poliéster, lavável, dobrável, utilizável em ambos os lados e com bainha para instalação em suporte.	4	unidade	R\$ 493,00	R\$ 1.972,00
73	343290	Caixa acústica amplificada de 12 polegadas, potência aproximada de 625 W RMS, resposta de frequência entre 55 Hz e 18 kHz. Sistema de duas vias. Observação de uso como caixa passiva conforme especificação.	6	unidade	R\$ 1.740,00	R\$ 10.440,00
74	602679	Mesa de áudio com 12 canais, entradas balanceadas XLR e P10, equalização gráfica de 5 bandas, alimentação bivolt e processador de efeitos integrado com interface USB e display digital.	4	unidade	R\$ 1.208,13	R\$ 4.832,52
75	356730	Adaptador de áudio P10 fêmea para P2 macho, estéreo, utilizado para conexão de equipamentos de áudio e vídeo.	37	unidade	R\$ 16,01	R\$ 592,37
76	398317	Adaptador de áudio P2 fêmea para P10 macho, estéreo, aplicado em conexão de equipamentos eletrônicos e de áudio.	37	unidade	R\$ 13,46	R\$ 498,02
77	275925	Plug de áudio P2 estéreo, material metálico, utilizado em instalações de som ambiente, com conexão estéreo e sistema sem mola metálica.	34	unidade	R\$ 28,90	R\$ 982,60
78	343287	Plug de áudio P10 mono, destinado a conexões de áudio padrão em sistemas de som.	34	unidade	R\$ 13,29	R\$ 451,86
79	398402	Conector de áudio XLR macho (Canon macho), fabricado em metal ferroso, utilizado em conexões profissionais de áudio.	40	unidade	R\$ 22,46	R\$ 898,40
80	398403	Conector de áudio XLR fêmea (Canon fêmea), fabricado em metal ferroso, utilizado em sistemas de áudio profissional.	40	unidade	R\$ 13,90	R\$ 556,00
81	344889	Cabo de áudio P10 para P10, comprimento aproximado de 6 m, condutor em cobre, blindagem em malha de cobre nu, utilizado para conexão entre equipamentos de áudio e mesa de som.	40	unidade	R\$ 81,00	R\$ 3.240,00
82	425210	Cabo de áudio e vídeo com conectores P2 estéreo para P10 mono, condutor em cobre, comprimento aproximado de 1,8 m, aplicado em conexões de mesa de som e computador.	40	unidade	R\$ 59,50	R\$ 2.380,00
83	444436	Cabo de áudio balanceado com conectores XLR macho e XLR fêmea, utilizado em sistemas de áudio profissional, com comprimento aproximado de 25 m.	30	unidade	R\$ 112,00	R\$ 3.360,00
84	474247	Rolo de cabo de áudio balanceado e blindado para microfone, comprimento aproximado de 100 m, condutor em cobre com isolamento em PVC e blindagem em fita de alumínio e cobre trançado.	21	unidade	R\$ 440,45	R\$ 9.249,45
85	479397	Mesa de áudio com 32 canais, entradas XLR, equalizador gráfico, alimentação bivolt e 25 faders motorizados, com monitor integrado.	2	unidade	R\$ 23.512,00	R\$ 47.024,00
86	453304	Cartão de memória micro SD de 64 GB, compatível com armazenamento de fotos e dados, com adaptador	30	unidade	R\$ 62,92	R\$ 1.887,60

		SD/SDHC/SDXC e velocidade mínima de escrita sequencial de 6 MB/s.				
87	477785	Cartão de memória micro SD de 128 GB, compatível com armazenamento de dados e imagens, com adaptador SD/SDHC/SDXC e alta velocidade de leitura.	22	unidade	R\$ 159,00	R\$ 3.498,00
88	474175	Caixa acústica portátil com potência entre 5 e 16 W, conectividade Bluetooth, entrada USB, leitor de cartão de memória, bateria recarregável e autonomia mínima de 4 horas.	8	unidade	R\$ 220,00	R\$ 1.760,00
89	470174	Suporte pedestal móvel para TV de 32 a 75 polegadas, fabricado em aço carbono com pintura eletrostática, altura regulável, rodízios e bandeja para notebook ou DVD.	15	unidade	R\$ 582,50	R\$ 8.737,50
90	465392	Dispositivo de captura de vídeo HDMI e USB com suporte a resolução 4K e compressão H.264 e H.265, compatível com sistemas Windows e macOS, com múltiplas entradas e saídas HDMI e USB 3.0.	3	unidade	R\$ 2.741,00	R\$ 8.223,00
91	461427	Gravador digital de vídeo para até 16 canais IP, com suporte a resolução até 12 MP, compressão H.265+, detecção inteligente de pessoas e veículos e saída HDMI em Full HD.	3	unidade	R\$ 2.522,28	R\$ 7.566,84
92	482131	Tripé em alumínio para iluminação, altura máxima de 2 m, altura mínima de 70 cm, capacidade de carga de 2 kg, com coluna telescópica de 3 estágios.	14	unidade	R\$ 264,80	R\$ 3.707,20
93	403195	Mesa de iluminação cênica com 24 a 96 canais, memória interna, alimentação bivolt, dois displays, conexões DMX, USB e MIDI, aplicada em teatro e eventos.	2	unidade	R\$ 1.435,00	R\$ 2.870,00
94	304567	Projetor de iluminação cênica tipo elipsoidal, com corpo em chapa de aço, lâmpada halógena de 1000 W, alimentação 110 V e acabamento com tratamento anticorrosivo.	15	unidade	R\$ 575,00	R\$ 8.625,00
95	470926	Gravador e reprodutor de vídeo digital com suporte a múltiplas resoluções até 4K, entradas SDI e HDMI, saída HDMI e interface USB para sincronização e controle.	4	unidade	R\$ 1.815,00	R\$ 7.260,00
96	473587	Interface de áudio e vídeo tipo dock station multifuncional com conectividade USB-C, HDMI e DisplayPort, suporte a videoconferência, múltiplas portas USB, carregamento de até 100 W, integração com Bluetooth e compatibilidade com sistemas de comunicação corporativa.	4	unidade	R\$ 1.994,01	R\$ 7.976,04
97	465973	Microfone de lapela sem fio com alcance aproximado de 100 m, alimentação por pilhas AA, resposta de frequência entre 60 Hz e 15 kHz, padrão omnidirecional e receptor com antena externa.	8	unidade	R\$ 892,25	R\$ 7.138,00
98	231790	Pilha alcalina tipo AA, pacote com 12 unidades, destinada a equipamentos eletrônicos diversos.	115	unidade	R\$ 39,13	R\$ 4.499,95
99	607414	Microfone sem fio de mão com sistema UHF, alcance aproximado de 50 m, alimentação por pilhas AA, receptor bivolt e resposta de frequência entre 50 Hz e 15 kHz.	4	unidade	R\$ 1.235,02	R\$ 4.940,08
100	475691	Tripé em alumínio para iluminação, altura máxima de 1,20 m, com encaixe de rosca 3/8, estrutura em três estágios.	34	unidade	R\$ 200,00	R\$ 6.800,00
101	440646	Suporte articulado de parede para televisão de 32 a 65 polegadas, fabricado em aço carbono com pintura eletrostática, com capacidade de carga superior a 25 kg e kit de instalação.	15	unidade	R\$ 579,50	R\$ 8.692,50
102	433833	Bastão de LED portátil com controle remoto, iluminação RGB, luz branca quente e fria, com alcance aproximado de até 100 m, utilizado para iluminação fotográfica e cinematográfica.	10	unidade	R\$ 25,00	R\$ 250,00
103	487702	Tripé em alumínio para câmera fotográfica ou filmadora, altura máxima de 1,80 m, altura mínima de 83 cm, cabeça	7	unidade	R\$ 505,00	R\$ 3.535,00

		giratória 360°, capacidade de carga da cabeça de até 15 kg.				
104	445782	Adaptador HDMI macho para VGA fêmea, compatível com resolução mínima de 1080p, utilizado para conversão de sinal de vídeo entre dispositivos.	30	unidade	R\$ 22,71	R\$ 681,30
TOTAL						R\$ 921.470,31

3. PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO – DADOS DO LANÇAMENTO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL (PCA):

ID PCA no PNCP	17217985000104-0-000011/2026
Data de publicação no PNCP	15/04/2025
Id do item no PCA	159, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 339, 360, 458, 471, 482, 483, 498, 521, 522, 529, 530, 536, 537, 538, 539, 543, 553, 581, 1795, 1796 e 1917
Classe/Grupo	67 - Equipamentos de Áudio, Vídeo e Foto, 70 - Equipamentos de Informática e Processamento de Dados e 59 Componentes Elétricos e Eletrônicos
Identificador da Futura Contratação	1/2025, 3/2025, 13/2025, 16/2025., 17/2025 e 19/2025

4. ENDEREÇO/LOCAL DE ENTREGA:

Unidade	Endereço
Escola de Engenharia da UFMG - UASG nº 153280	Av. Presidente Antônio Carlos, nº 6.627 - sala 1604 / 1605 - S. Patrimônio - Campus - Pampulha - CEP 31.270-901

5. RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO:

- 5.1. Os bens permanentes adquiridos serão destinados a **Seção de Patrimônio** da Escola de Engenharia da UFMG, sob responsabilidade da equipe de gestão patrimonial, para fins de tombamento, registro, controle e incorporação ao acervo institucional, conforme normas internas vigentes.
- 5.2. Os bens de consumo, por sua vez, serão destinados a **Seção do Almoxarifado** da Escola de Engenharia da UFMG, responsável pelo recebimento, conferência, armazenamento e posterior distribuição às unidades demandantes, de acordo com as necessidades institucionais e rotinas administrativas estabelecidas.

Unidade	Nome	Bens permanentes	Endereço	Telefone	E-mail
Escola de Engenharia da UFMG - UASG nº 153280	Cléber Luiz dos Santos Prisley Henrique Magalhães Silva Dênith Fernando Rocha Nascimento	Seção de Patrimônio	Av. Presidente Antônio Carlos, nº 6.627 - sala 1604 / 1605 - Bloco I - S. Patrimônio - Campus - Pampulha - CEP nº 31.270-901	(31) 3409-1710 (31) 3409-1930	patrimonio@eng.ufmg.br

Unidade	Nome	Bens de consumo	Endereço	Telefone	Endereço
Escola de Engenharia da UFMG - UASG nº 153280	Marcelo Moraes Gomes Wellington Alves de Castro	Seção de Almoxarifado	Av. Presidente Antônio Carlos, nº 6.627 - sala 1516 / 1517 - Bloco I - S. Almoxarifado - Campus - Pampulha - CEP nº 31.270-901	(31) 3409-1711	salmox@adm.eng.ufmg.br

6. AGENTE DE COMPRAS DA UNIDADE:

Nome	Telefone	E-mail
Edmilson Januário Santos	(31) 3409-1878	scompras@adm.eng.ufmg.br

6.1. Diante do exposto, torna-se indispensável e essencial a aquisição parcelada de **equipamentos audiovisuais**, constantes nesta intenção de registro de preços, com o objetivo de atender, de forma adequada, às necessidades dos laboratórios e demais setores, assegurando o pleno andamento das demandas contínuas apresentadas pela Escola de Engenharia da UFMG.

Belo Horizonte, 25 de junho de 2026.

EDMILSON JANUÁRIO SANTOS

Escola de Engenharia da UFMG
Superintendente

Aprovo a presente participação em intenção de registro de preço (IRP) no uso de minhas atribuições legais, autorizo o procedimento licitatório.

Prof. CÍCERO MURTA DINIZ STARLING

Diretor da Escola de Engenharia da UFMG



Documento assinado eletronicamente por **Edmilson Januario Santos, Superintendente**, em 25/06/2026, às 08:34, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Cicero Murta Diniz Starling, Diretor(a) de unidade**, em 25/06/2026, às 14:31, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufmg.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **5273273** e o código CRC **7252F90F**.