

**INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS**  
**Processo Administrativo Nº 2018.02.023264**

A Fundação UNIRG, por intermédio da Comissão Permanente de Licitação, em obediência ao disposto no art. 5º do Decreto Federal nº 7.892/2013, na competência de Órgão Gerenciador, registra sua Intenção de Registro de Preços no âmbito municipal, para futura, eventual e parcelada, **Aquisição de Equipamentos de Áudio e Vídeo para os Laboratórios, Coordenações, Órgãos de Apoio e Unidades Administrativas da Fundação e Centro Universitário UnirG**, visando à reestruturação dos laboratórios, coordenações de curso, órgãos de apoio e unidades administrativas da Fundação e Centro Universitário UnirG.

**ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES ESTIMADAS DE CONSUMO:**

Item	Descrição	Unid	Quant
01	<p><b><u>PROJETOR MULTIMÍDIA</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Projeção: frontal, retroprojeção, pendurado no teto;</li> <li>- Tipo: foco manual;</li> <li>- Resolução mínima: 800x600(SGVA)</li> <li>- Pixels: 480.000 (800x600)x3</li> <li>- Brilho: 3.200 lumens</li> <li>- Reprodução de cores: até 1 bilhão</li> <li>- Duração da lâmpada: modo normal até 5.000h, modo econômico até 10.000h;</li> <li>- Processamento de vídeo: NTSC/ NTSC4.43/ PAL / M-PAL/ N-PAL / PAL60/ SECAM</li> <li>- Padrões de vídeo: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p</li> <li>- Conectividade padrão: HDMI x 1; D-sub 15 pin x 1; Mini DIN x 1; RCA (Amarelo) x 1; RCA x 2 (L e R); Memória USB; Wireless; USB Plug'n Play 3 em 1 (USB, Mouse, Controle); IEE 802.11b: 11 Mbps - IEEE 802.11g: 54 Mbps - IEEE 802.11n: 130 Mbps;</li> <li>- Tamanho e distância projetada: 30" a 350" [0.88 a 10.44 m];</li> <li>- Consumo aproximado: 290w</li> <li>- Alimentação: 220v.</li> </ul>	Un	45
02	<p><b><u>TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipo de tela: Retrátil</li> <li>- Formato: Cinema 16:9</li> <li>- Polegadas: 90 a 100 polegadas</li> <li>- Material: Película Matte-White com acabamento em pintura eletrostática e borda para melhor enquadramento de imagem;</li> <li>- Tela com sistema multiponto de parada;</li> <li>- Enrolamento automático por mola e case em aço carbono;</li> <li>- Cor: Branco com acabamento preto;</li> <li>- Peso bruto aproximado: 10 kg.</li> </ul>	Un	06
03	<p><b><u>CAIXA DE SOM MULTIUSO AMPLIFICADA</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Potência de saída: 30 Watts RMS / 8ohms;</li> <li>- Caixa acústica com sistema eletroacústico de 2 vias: 1 alto-falante de 8 polegadas, de faixa estendida para graves e médios e 1 tweeter para alta frequência;</li> <li>- Equalizador ativo de 02 vias;</li> <li>- <b>Canal 1:</b> com 2 entradas específicas para guitarra, violão e cavaquinho.</li> <li>- <b>Canal 2:</b> canal com 3 entradas específicas para: 1ª LINE – players;</li> <li>- <b>Canal 3:</b> com 1 entrada específica para os sinais emitidos pelo STEREO DIGITAL PLAYER (com controle remoto), com entrada USB para PEN DRIVE ou para MICRO CARTÃO SD ou SDHC;</li> <li>- <b>Canal 4:</b> com 1 entrada específica para microfone P10;</li> <li>- Reprodução de arquivos MP3 e WMA;</li> <li>- Controle remoto com infra-vermelho;</li> </ul>	Un	09

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dimensões aproximadas: (AxLxP) 500 x 360 x 250mm;</li> <li>- Peso aproximado: 8 kg.</li> <li>- Alimentação: 220v.</li> </ul>		
04	<p><b><u>GRAVADOR DIGITAL PROFISSIONAL</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Memória 4 GB (aproximadamente 1000hrs de gravação em MP3 8kbps);</li> <li>- Modo gravação;</li> <li>- Mp3 de alta qualidade;</li> <li>- Modo reprodução;</li> <li>- Microfone Stereo;</li> <li>- Seleção de cenas;</li> <li>- Redução de ruído inteligente;</li> <li>- Marcação pistas;</li> <li>- Slot memória;</li> <li>- Entradas: Micro SD / M2;</li> <li>- Alimentação: pilha</li> <li>- Incluso cabo USB.</li> </ul>	Un	03
05	<p><b><u>MICROFONE SEM FIO MAO DUPLO</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Faixa de Frequência de transmissão: Aproximadamente de 460 até 970 MHz</li> <li>- Resposta de Frequência: 100 A 15.000Hz;</li> <li>- THD: &lt;=0,5%</li> <li>- Capsula dinâmica unidirecional;</li> <li>- Sistema de transmissão sem fio UHF;</li> <li>- Tipo: Profissional duplo de mão;</li> <li>- Indicador de Frequência;</li> <li>- Transmissor com LED Indicador de Bateria;</li> <li>- Saída P10 / Balanceada XLR;</li> <li>- Receptor UHF com 2 Antenas;</li> <li>- Alcance Efetivo: mínimo 50m;</li> <li>- Alimentação do transmissor: 2 Pilhas AA</li> <li>- Alimentação do receptor: fonte bivolt.</li> </ul>	Un	02
06	<p><b><u>MESA DE SOM 8 CANAIS</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 8 canais de entradas desbalanceadas com conexão automática para microfones ou instrumentos musicais balanceados;</li> <li>- Canal de saída mono com 2 conectores de saída (A e B);</li> <li>- 1 canal para efeitos externos;</li> <li>- 1 canal de entradas auxiliares stereo com 4 entradas, sendo:</li> <li>*1 Entrada USB-IN - Digital Player com controle remoto, para pen drive ou para micro cartão SD ou SDHC através de adaptador USB;</li> <li>*1 entrada line com conectores RCA ( L e R )</li> <li>*1 entrada com conector J2 stereo para Tablet, Notebook;</li> <li>*1 entrada com conector J2 stereo para Ipod, Cell Phone, Smartphone;</li> <li>- Leds indicadores de nível de saída, +4dB e CLIP, no canal de saída máster;</li> <li>- Fonte de alimentação chaveada (fonte automática) de 90V a 260V - 50/60 Hz.</li> </ul>	Un	01
07	<p><b><u>CÂMERA DIGITAL</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipo de Câmera : Câmera digital a prova d'água;</li> <li>- Monitor/Display: LCD 2";</li> <li>- Resolução em Megapixels: 12.1MP;</li> <li>- Memória Expansível por cartões de memória;</li> <li>- Cartões de memória compatíveis: Micro SD;</li> <li>- Velocidade do obturador: Automático (até 2 segundos) - 30 segundos (manual);</li> <li>- Abertura do diafragma: f5.6;</li> <li>- Estabilizador de Imagem;</li> <li>- Alimentação: Bateria recarregável de ion-lítio de 1.220mAh;</li> <li>- Modos de Cena: Foto+Foto Noturna; Disparo Contínuo; Lapso de Tempo (intervalos de 0,5, 1, 2, 5, 10, 30 e 60 segundos); Lapso Noturno (intervalos automáticos (padrão), 4, 5, 10, 15, 20, 30 segundos; Intervalos de 1, 2, 5, 30 e 60 segundos);</li> </ul>	Un	03

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estabilização de vídeo;</li> <li>- Formatos de vídeo: 4K / 2,7K / 2,7K (4:3) / 1440p / 1080p / 960p / 720p / 480p/ WVGA;</li> <li>- Conexões : micro SD, micro USB;</li> <li>- Wi-Fi embutido;</li> <li>- Cor: Preto.</li> </ul>		
08	<p><b><u>PAINEL ELETRONICO SENHA</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Display LED;</li> <li>- Número da Senha (000 a 999) e o número do Guichê, com visibilidade de aproximadamente 25m;</li> <li>- Sinal sonoro, com ajuste de volume;</li> <li>- 5 Controles Remotos, sendo um para cada Guichê;</li> <li>- 3 Dígitos para a Senha e 1 Dígito para Guichê;</li> <li>- Bivolt: 110V/220V, automático.</li> <li>- Dimensões aproximadas: 30x138x60mm (LxAxP).</li> <li>- Incluso rolo de senha.</li> </ul>	Un	01
09	<p><b><u>RADIO COMUNICADOR</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Walk talk Rádio Comunicador com 2 unidades e fones de ouvido (KIT).</li> <li>- 22 canais diferentes com 121 filtros misturadores.</li> <li>- Alcance de até 9,6 km (mínimo) em áreas abertas.</li> <li>- Aviso de bateria fraca.</li> <li>- Opera 7 canais UHF na banda FRS com 1/2 watt.</li> <li>- Opera 7 canais UHF nas bandas FRS/GMRS com 2 watt.</li> <li>- Opera 8 canais UHF na banda GMRS com 2 watt.</li> <li>- Display com iluminação de fundo.</li> <li>- Conector para fone de ouvido e microfone</li> <li>- 121 códigos para eliminação de interferências.</li> <li>- Sensibilidade do microfone com 03 estágios de sensibilidade.</li> <li>- Misturador de mensagens com 03 códigos diferentes.</li> <li>- 10 tons de chamada.</li> <li>- Tom de confirmação.</li> <li>- Filtro para eliminação de ruídos.</li> <li>- Botão de travamento do teclado.</li> <li>- Até 11 hs de conversação (usando baterias recarregáveis).</li> </ul> <p>ITENS INCLUSOS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 rádios WalkTalk</li> <li>2 baterias recarregáveis</li> <li>1 fonte para o carregador</li> <li>1 carregador DUPLO (BIVOLT /110v/220V)</li> <li>2 clips para cintos</li> <li>1 manual</li> <li>2 fones de ouvido</li> </ul>	Un	02
10	<p><b><u>CÂMERA DIGITAL</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipo: Câmera digital;</li> <li>- Monitor/Display: Tela LCD articulável de 3.0" touch screen;</li> <li>- Lente: EF-S 18-55mm f/3.5-5.6 IS STM;</li> <li>- Resolução em Megapixels: 20.2MP;</li> <li>- Memória Expansível por cartões de memória;</li> <li>- Cartões de memória compatíveis: SD, SDHC e SDXC;</li> <li>- Sensor: Sensor CMOS APS-C de 20.2 MP;</li> <li>- Modos de flash: Automático, flash manual, transmissor speedlite integrado;</li> <li>- Alcance do flash: quanto mais elevada for à velocidade de ISSO, maior será o alcance do flash;- Alimentação: bateria recarregável de Li-on LP-E6 x 1 (Acessórios opcionais: adaptador de energia ACK-E6, empunhadura de bateria BG-E14 - é possível usar duas baterias LP-E6). Nível da bateria - verificação do nível da bateria automática ao ligar a câmera. O nível da bateria é indicado em 6 níveis. Economia de energia a câmera desativa após determinado periodo sem uso, conforme pré-configuração. (Desliga Auto) ajustável para 30 seg. 1 min, 2 min, 4 min, 8 min, 15 min, ou desativado. Data/Hora bateria secundária integrada. Não é substituível pelo usuário. Ela carrega quando a bateria LP-E6 é colocada na câmera. Sem qualquer recarga a bateria secundária dura aprox.. três meses);</li> <li>- Modo de Cena: Cena inteligente auto, sem flash, criativo auto, retrato, paisagem, grande plano, esporte, retrato noturno, cenário noturno sem</li> </ul>	Un	01

	tripé, controle de luz HDR, programa AE, prioridade de obturador AE, prioridade de abertura AE, manual (fotografias e filmes), bulb personalizado; - Wi-Fi Integrado; - Cor preto.		
11	<p><b><u>MICROFONE DIRECIONAL</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipo: condensador profissional;</li> <li>- Com sapata integrada;</li> <li>- Mic profissional;</li> <li>- Condensador qualidade Broadcast;</li> <li>- Filtro de Passagem em dois níveis: Flta/80Hz</li> <li>- Padrão Super – Cardioid Polar;</li> <li>- Frequência de retorno: 40-18.000Hz</li> <li>- Sensibilidade: -38db+/-1db/0db=IV/Pa, 1kHz</li> <li>- Fonte de energia: - energia 1.5vPilha</li> <li>-Compatível com a câmera digital mencionada.</li> </ul>	Un	01
12	<p><b><u>SMART TV</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Visor: TV LED HD</li> <li>- Medida diagonal da tela (mm): 80cm</li> <li>- Medida diagonal da tela (pol): 32 polegadas</li> <li>- Resolução da imagem: 1366x768p</li> <li>- Prop. Da imagem: 4:3/16.9</li> <li>- Brilho: 280 cd/m2</li> <li>- Aprimoramento de imagens: Pixel Plus HD, Super Resolução, 600 PPI</li> <li>- TV Interativa: Ginga</li> <li>- Aplicativos para Smart TV: Catch-up TV, aplicativos on-line, locadora de filmes on-line, navegador aberto de internet , YouTube, Netflix, Social TV, Twitter,</li> <li>- Potência de Saída de som RMS; 16W</li> <li>- Recursos de áudio: Nivelador automático de volume (AVL); Clear Sound, Reforço de grave, smart sound;</li> <li>- Aplicação de multimídia;</li> <li>- Resolução de imagem compatível</li> </ul>	Un	03

**PRAZO DE FORNECIMENTO, LOCAL E DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO:**

O prazo de entrega dos referidos materiais **obrigatoriamente** deverá ser de até 30 (Trinta) dias CORRIDOS, contados a partir da emissão do pedido do Setor de Compras de Suprimentos da Fundação UnirG.

Os materiais deverão ser entregues no Almojarifado Central da Fundação UnirG, situado no Centro Administrativo da mesma, Localizado na Av. Pará, Qd:20, Lt:01, nº 2132, 01º piso, Setor Engenheiro Waldir Lins II, Cep:77.423-250, Gurupi-TO, nos horários de 08:00 às 12:00 e 14:00 às 18:00 horas. Não serão recebidos materiais em hipóteses alguma fora destes horários, salvo por acordo prévio com o gestor do departamento.

Constatadas irregularidades no objeto Contratado, a Contratante poderá:

- a)** se disser respeito à especificação: rejeitá-lo no todo ou em parte, determinado sua substituição ou rescindindo a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis;
- b)** na hipótese de substituição; a Contratada deverá fazê-la em conformidade com a indicação do Contratante, no prazo máximo de 03 (três) dias, contados da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente contratado.
- c)** se disser respeito à diferença de quantidade ou de partes; determinar sua complementação ou rescindir a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis;

**d)** na hipótese de complementação; a Contratada deverá fazê-la em conformidade com a indicação do Contratante, no prazo máximo de 03 (três) dias, contados da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente contratado.

O recebimento do objeto dar-se-á definitivamente no prazo de 05 (cinco) dias úteis após o recebimento provisório, uma vez verificado o atendimento integral da quantidade e das especificações contratadas.

O prazo de garantia é de no mínimo 12(doze) meses contados a partir da data do recebimento definitivo, e deverá ser comprovada com os seguintes documentos:

- Certificado de Garantia do Fabricante do produto desde que o período da garantia seja igual ou superior ao solicitado;
- Documento do fabricante permitindo o fornecedor oferecer prazo maior que o estipulado no Certificado de Garantia do fabricante do Produto quando o fornecedor optar por oferecer prazo diferentemente do estipulado na cláusula anterior;
- Todos os custos de manutenção e de instalação serão de responsabilidade da empresa vencedora, durante o período de garantia;

Os materiais deverão acompanhar acessórios para o completo funcionamento e manual de operação em português;

As empresas vencedoras deverão prestar Assistência Técnica na vigência da garantia, inclusive com reposição de peças quando comprovado que as mesmas apresentaram defeitos de fabricação;

Os materiais deverão ser entregues em sua totalidade, de acordo com a quantidade especificada no item 04 do Termo de Referência, em embalagens resistentes que proporcione integridade do produto até o seu uso.

A entrega deverá ser realizada perante o Fiscal de Contrato e/ ou responsável designado pela CONTRATANTE para tal fim.

O pedido de compras deverá ser enviado junto aos fornecedores, logo após a homologação do processo licitatório.

Todas as despesas oriundas de transporte ficará a cargo da Contratada.

Os equipamentos deverão acompanhar acessórios para o completo funcionamento e manual de instalação em português.

As partes contratantes obrigam-se a cumprir e fazer cumprir o Contrato em todos os seus termos, cláusulas e condições, por si e seus sucessores.

Os equipamentos serão entregues conforme a necessidade da contratante obedecendo aos prazos já indicados;

A Contratante notificará imediatamente à Contratada sobre falhas, defeitos ou irregularidades observados na execução do Contrato, deverão ser refeitos, sem quaisquer ônus para Fundação UnirG.

Para o ato de contratação a empresa deverá apresentar documentação que comprove sua regularidade nos órgãos federais, estaduais e municipais, além de estar em dia com suas obrigações trabalhistas.

**FORMA DE PAGAMENTO:** O pagamento será efetuado, através de rede bancária, que se realizará em 03 (três) parcelas de iguais valores, em 30, 60 e 90 dias, após a confirmação da entrega dos materiais no Almoxarifado Central UnirG, devidamente acompanhados da Nota Fiscal de Aquisição de Produtos.

A nota fiscal deverá ser conferida e atestada por servidor/responsável competente da Administração, e deverá estar acompanhada da(s) Requisição (ões)/solicitação(ões) de serviços emitidas pelo Setor de Compras e Suprimentos.

**DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E DOS RECURSOS:** As despesas decorrentes da prestação do serviço do objeto correrão à conta dos recursos próprios da Fundação UNIRG.

Os órgãos que tiverem a intenção de participar do referido registro de preços, em obediência ao art. 6º do Decreto nº 7.892/2013, deverão **MANIFESTAR** seu interesse de participação mediante o encaminhamento a esta Comissão, da sua Intenção de Registro de Preços - IRP, formalizado e aprovado pela autoridade competente, sua concordância com o objeto a ser licitado contendo a estimativa de consumo e especificações pertinentes do objeto, antes da realização do procedimento licitatório, sendo a **data máxima para recebimento de tal intenção dia 27 de maio de 2018.**

Gurupi-TO, aos 22 dias do mês de maio de 2018.

***Judson Rodrigues de Santana Costa***  
**Pregoeiro da Fundação UNIRG**