

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**  
**FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS**  
**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**  
**N.º 21/2019**

A Universidade Federal de Minas Gerais, por meio da Faculdade de Medicina, sediada à Av. Prof. Alfredo Balena, 190, sala 73 – Bairro Santa Efigênia, Belo Horizonte/MG, CEP: 30.130-100, inscrito(a) no CNPJ sob o nº 17.217.985/0001-04, neste ato representada pelo Diretor Humberto José Alves, nomeado pela Portaria nº 2.324 de 23 de março de 2018, publicada no DOU de 11 de abril de 2018, inscrito(a) no CPF sob o nº 244.863.106-91, portador da Carteira de Identidade nº M-482188, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 02/2019, publicada no DOU de 22/08/2019, processo administrativo nº 23072.026147/2019-08, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, no Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, e em conformidade com as disposições a seguir:

## 1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual aquisição de Equipamentos e acessórios de Informática, áudio, vídeo, foto e segurança para a Faculdade de Medicina da UFMG, especificado no item 1 do Termo de Referência, anexo I do edital de *Pregão* nº 02/2019, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

## 2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

Item do TR	Razão Social: ALPHA ELETRÔNICOS DO BRASIL LTDA. CNPJ nº. 60.525.714/0001-45 Endereço: Av. Cabo Adão Pereira, 648 – Sala 14 – Pirituba, São Paulo, SP, Fone (11) 3976-9592 E-mail: <a href="mailto:regiane@negociosgoverno.com.br">regiane@negociosgoverno.com.br</a> / <a href="mailto:eduardo@negociosgoverno.com.br">eduardo@negociosgoverno.com.br</a> DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL Nome Completo: REGIANE SILVEIRA DE MORAES CPF: 125.725.818-41 Banco Bradesco – Agência: 3955 – Conta: 081-7						
X	Especificação	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Valor Un	Prazo garantia
<b>Grupo 1</b>							
20	Televisor 65 Polegadas - 4K A solução deverá ser composta de 02 Televisores de 65" Ultra-HD 4K com as	SAMSUNG	UN65RU7100	Unidade	25	R\$4.563,00	12 MESES

seguintes características:

1.1. Tipo de produto: LED.

1.2. Tela

1.2.1. Tamanho da tela: 65".

1.2.2. Resolução: 3,840 x 2,160.

1.3. Vídeo

1.3.1. (HLG) Hybrid Log Gamma: Sim.

1.3.2. Micro Dimming: Esmaecimento UHD.

1.3.3. Modo Filme: Sim.

1.3.4. HDR (High Dynamic Range): Sim.

1.3.5. Contrast Enhancer: Sim.

1.3.6. Frequência de tela: 60 Hz

1.3.7. HDR 10+: Sim

1.4. Áudio

1.4.1. Dolby Digital Plus: Sim.

1.4.2. Potência (RMS): 20W.

1.4.3. Tipo de alto-falante: 2 canais.

1.5. Smart Services

1.5.1. Smart TV: Sim.

1.5.2. Navegador (Web Browser): Sim.

1.5.3. Espelhamento do Smartphone para TV, DLNA: Sim.

1.5.4. Suporte à câmera de vídeo: sim.

1.5.5. Wifi Direct: Sim.

1.6. Sintonizador e Transmissão

1.6.1. Sintonizador analógico: Sim (Trinorma).

1.6.2. Digital Broadcasting: ISDB-T.

1.6.3. Data Broadcasting: GINGA.

1.7. Conectividade

1.7.1. HDMI: 3.

1.7.2. Entrada de Composto (AV): 1 (Uso normal por componente Y).

1.7.3. Entrada de RF (terrestre/entrada de cabo): 1/1 (uso normal para o terrestre).

1.7.4. Rede sem fio integrada: Sim.

1.7.5. USB: 2.

1.7.6. Ethernet (LAN): Sim.

1.7.7. HDMI A / Return Ch. Support: Sim.

1.7.8. Anynet+ (HDMI-CEC): Sim.

1.7.9. Entrada de Componente (Y,Pb,Pr): 1.

1.7.10. Saída de Áudio Digital (Óptica): 1.

1.7.11. HDMI Quick Switch: Sim.

1.8. Design

1.8.1. Design livre de cabos.

1.8.2. Cor frontal: Charcoal Black.

1.8.3. Tipo de suporte: Pés em L.

1.8.4. Espessura: Ultra Slim.

1.9. Recursos

1.9.1. Função de início rápido (Instant On): sim.

1.9.2. Tipo de processador: Quad Core.

1.9.3. Recursos de acessibilidade: Guia de voz, instruções sobre uso do menu e controle remoto em inglês e português, recursos de ampliação, cores negativas, etc.

1.9.4. Recurso de redução de ruído no sinal digital: sim.

1.9.5. Legendas: Sim.

1.9.6. Busca automática de canais: sim.

1.9.7. Desligamento automático: sim.

1.9.8. Guia Eletrônico de Programação (EPG): sim.

1.9.9. Compatível com HID USB: sim.

1.9.10. Modo Game: sim.

1.9.11. Suporte ao IPV6: sim.

1.9.12. Recurso que permita a reprodução de conteúdo de dispositivos USB: sim.

1.9.13. Idioma: Português brasileiro / Inglês.

	<p>1.10. Recursos Ecológicos</p> <p>1.10.1. Sensor ecológico: sim.</p> <p>1.10.2. Selo Procel: A.</p> <p>1.11. Alimentação</p> <p>1.11.1. Alimentação de Energia: AC 100-240V 50/60Hz.</p> <p>1.11.2. Consumo Médio de Energia por mês: 14.1 kWh.</p> <p>1.12. Dimensões (Larg. x Alt. x Prof.)</p> <p>1.12.1. Tamanho da TV com suporte (L x A x P): 1457.5 x 917.3 x 312.8 mm.</p> <p>1.12.2. Tamanho da TV sem suporte (L x A x P): 1457.5 x 837.3 x 59.7 mm.</p> <p>1.13. Peso</p> <p>1.13.1. Peso da TV com suporte (máximo): 25.5 kg.</p> <p>1.13.2. Peso da TV sem suporte (máximo): 25 kg.</p> <p>1.14. Acessórios</p> <p>1.14.1. Controle remoto: sim.</p> <p>1.14.2. Manual do usuário: sim.</p> <p>1.14.3. Baterias para controle: sim.</p> <p>1.14.4. Manual eletrônico: sim.</p> <p>1.14.5. Compatível com suporte de parede VESA: sim.</p> <p>1.14.6. Cabo de força: sim.</p> <p>1.15. SUPORTE E GARANTIA</p> <p>1.15.1. Período de cobertura para todos os itens: 1 ano;</p> <p>1.16. COMPROVAÇÕES TÉCNICAS:</p> <p>1.16.1. Os equipamentos são novos e sem uso e ser produzidos em série na época da entrega.</p> <p>1.16.2. Deverá ser fornecido todo material, tais como: cabos de energia, entre outros, de forma a proporcionar o funcionamento completo do equipamento;</p> <p>Só será admitida a oferta do produto que possua a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE, na classe A, nos termos da Portaria INMETRO nº n.º 563, de 23 de dezembro de 2014, que aprova os requisitos de Avaliação da Conformidade – RAC do produto e trata da etiquetagem compulsória.</p>						
21	<p>Televisor 49 Polegadas - 4K</p> <p>A solução deverá ser composta de 05 Televisores de 49" Ultra-HD 4K com as seguintes características:</p> <p>2.1. Tipo de produto: LED.</p> <p>2.2. Tela</p> <p>2.2.1. Tamanho da tela: 49".</p> <p>2.2.2. Resolução: 3,840 x 2,160.</p> <p>2.3. Vídeo</p> <p>2.3.1. (HLG) Hybrid Log Gamma: Sim.</p> <p>2.3.2. Micro Dimming: Esmaecimento UHD.</p> <p>2.3.3. Modo Filme: Sim.</p> <p>2.3.4. HDR (High Dynamic Range): Sim.</p> <p>2.3.5. Contrast Enhancer: Sim.</p> <p>2.3.6. Frequência de tela: 60 Hz.</p> <p>2.3.7. HDR 10+: Sim.</p> <p>2.4. Áudio</p> <p>2.4.1. Dolby Digital Plus: Sim.</p> <p>2.4.2. Potência (RMS): 20W.</p> <p>2.4.3. Tipo de alto-falante: 2 canais.</p> <p>2.5. Smart Services</p> <p>2.5.1. Smart TV: Sim.</p> <p>2.5.2. Navegador (Web Browser): Sim.</p> <p>2.5.3. Espelhamento do Smartphone para TV, DLNA: Sim.</p>	SAMSUNG	UN50RU7100	Unidade	28	R\$2.213,00	12 MESES

<p>2.5.4. Suporte à câmera de vídeo: sim. 2.5.5. Wifi Direct: Sim.</p> <p>2.6. Sintonizador e Transmissão</p> <p>2.6.1. Sintonizador analógico: Sim (Trinorma).</p> <p>2.6.2. Digital Broadcasting: ISDB-T.</p> <p>2.6.3. Data Broadcasting: GINGA.</p> <p>2.7. Conectividade</p> <p>2.7.1. HDMI: 3.</p> <p>2.7.2. Entrada de Composto (AV): 1 (Uso normal por componente Y).</p> <p>2.7.3. Entrada de RF (terrestre/entrada de cabo): 1/1 (uso normal para o terrestre).</p> <p>2.7.4. Rede sem fio integrada: Sim.</p> <p>2.7.5. USB: 2.</p> <p>2.7.6. Ethernet (LAN): Sim.</p> <p>2.7.7. HDMI A / Return Ch. Support: Sim.</p> <p>2.7.8. Anynet+ (HDMI-CEC): Sim.</p> <p>2.7.9. Entrada de Componente (Y,Pb,Pr): 1.</p> <p>2.7.10. Saída de Áudio Digital (Óptica): 1.</p> <p>2.7.11. HDMI Quick Switch: Sim.</p> <p>2.8. Design</p> <p>2.8.1. Design livre de cabos.</p> <p>2.8.2. Cor frontal: Charcoal Black.</p> <p>2.8.3. Tipo de suporte: Pés em L.</p> <p>2.8.4. Espessura: Ultra Slim.</p> <p>2.9. Recursos</p> <p>2.9.1. Função de início rápido (Instant On): sim.</p> <p>2.9.2. Tipo de processador: Quad Core.</p> <p>2.9.3. Recursos de acessibilidade: Guia de voz, instruções sobre uso do menu e controle remoto em inglês e português, recursos de ampliação, cores negativas, etc.</p> <p>2.9.4. Recurso de redução de ruído no sinal digital: sim.</p> <p>2.9.5. Legendas: Sim.</p> <p>2.9.6. Busca automática de canais: sim.</p> <p>2.9.7. Desligamento automático: sim.</p> <p>2.9.8. Guia Eletrônico de Programação (EPG): sim.</p> <p>2.9.9. Compatível com HID USB: sim.</p> <p>2.9.10. Modo Game: sim.</p> <p>2.9.11. Suporte ao IPV6: sim.</p> <p>2.9.12. Recurso que permita a reprodução de conteúdo de dispositivos USB: sim.</p> <p>2.9.13. Idioma: Português brasileiro / Inglês.</p> <p>2.10. Recursos Ecológicos</p> <p>2.10.1. Sensor ecológico: sim.</p> <p>2.10.2. Selo Procel: A.</p> <p>2.11. Alimentação</p> <p>2.11.1. Alimentação de Energia: AC 100-240V 50/60Hz.</p> <p>2.11.2. Consumo Médio de Energia por mês: 11.1 kWh.</p> <p>2.12. Dimensões (Larg. x Alt. x Prof.)</p> <p>2.12.1. Tamanho da TV com suporte (L x A x P): 1102.8 x 716.4 x 261.3 mm.</p> <p>2.12.2. Tamanho da TV sem suporte (L x A x P): 1102.8 x 637.8 x 59.7 mm.</p> <p>2.13. Peso</p> <p>2.13.1. Peso da TV com suporte (máximo): 13.5 kg.</p> <p>2.13.2. Peso da TV sem suporte (máximo): 13.2 kg.</p> <p>2.14. Acessórios</p> <p>2.14.1. Controle remoto: sim.</p> <p>2.14.2. Manual do usuário: sim.</p> <p>2.14.3. Baterias para controle: sim.</p>					
---	--	--	--	--	--

	<p>2.14.4. Manual eletrônico: sim.</p> <p>2.14.5. Compatível com suporte de parede VESA: sim.</p> <p>2.14.6. Cabo de força: sim.</p> <p>2.15. SUPORTE E GARANTIA</p> <p>2.15.1. Período de cobertura para todos os itens: 1 ano;</p> <p>2.16. COMPROVAÇÕES TÉCNICAS:</p> <p>2.16.1. Os equipamentos são novos e sem uso e ser produzidos em série na época da entrega.</p> <p>2.16.2. Deverá ser fornecido todo material, tais como: cabos de energia, entre outros, de forma a proporcionar o funcionamento completo do equipamento;</p> <p>Só será admitida a oferta do produto que possua a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE, na classe A, nos termos da Portaria INMETRO n° n.º 563, de 23 de dezembro de 2014, que aprova os requisitos de Avaliação da Conformidade – RAC do produto e trata da etiquetagem compulsória.</p>					
--	--	--	--	--	--	--

### 3. ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)

3.1. O órgão gerenciador será Faculdade de Medicina da UFMG.

3.2. São órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços:

Nº do Item	Item	Unidade de Fornecimento	UASG - Município/UF de Entrega - Quantidade		
20	Televisor 65 Polegadas - 4K	UNIDADE	153275 - ESCOLA DE ARQUITETURA/UFMG	Belo Horizonte/MG	1
			153278 - ESCOLA DE EDUCAÇÃO FÍSICA/UFMG	Belo Horizonte/MG	2
			153279 - ESCOLA DE ENFERMAGEM/UFMG	Belo Horizonte/MG	2
			153280 - ESCOLA DE ENGENHARIA/UFMG	Belo Horizonte/MG	4
			153282 - ESCOLA DE VETERINARIA/UFMG	Belo Horizonte/MG	1
			153287 - FACULDADE DE FILOSOFIA E CIENC. HUMANAS/UFMG	Belo Horizonte/MG	1
			153288 - FACULDADE DE LETRAS/UFMG	Belo Horizonte/MG	1
			153289 - FACULDADE DE MEDICINA/UFMG	Belo Horizonte/MG	2
			153291 - INSTITUTO DE CIENCIAS BIOLOGICAS/UFMG	Belo Horizonte/MG	6
			153296 - NUCLEO DE CIENCIAS AGRARIAS/UFMG	Montes Claros/MG	2
			154858 - INST. FED. DE EDUC. CIENC. E TECNOLOGIA DO MA	Araioses/MA	2
21	Televisor 49 Polegadas - 4K	UNIDADE	153275 - ESCOLA DE ARQUITETURA/UFMG	Belo Horizonte/MG	10
			153279 - ESCOLA DE ENFERMAGEM/UFMG	Belo Horizonte/MG	1
			153280 - ESCOLA DE ENGENHARIA/UFMG	Belo Horizonte/MG	2
			153282 - ESCOLA DE VETERINARIA/UFMG	Belo Horizonte/MG	1
			153288 - FACULDADE DE LETRAS/UFMG	Belo Horizonte/MG	1
			153289 - FACULDADE DE MEDICINA/UFMG	Belo Horizonte/MG	5
			153291 - INSTITUTO DE CIENCIAS BIOLOGICAS/UFMG	Belo Horizonte/MG	6

#### **4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

4.1 Não será admitida a adesão à ata de registro de preços decorrente desta licitação.

#### **5. VALIDADE DA ATA**

5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 meses, a partir da sua assinatura, não podendo ser prorrogada.

#### **6. REVISÃO E CANCELAMENTO**

6.1. A Administração realizará pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.

6.2. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).

6.3. Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

6.4. O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

6.4.1. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.

6.5. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

6.5.1. liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e

6.5.2. convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

6.6. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

6.7. O registro do fornecedor será cancelado quando:

6.7.1. descumprir as condições da ata de registro de preços;



- 6.7.2. não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- 6.7.3. não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou
- 6.7.4. sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).
- 6.8. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 6.7.1, 6.7.2 e 6.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.
- 6.9. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:
- 6.9.1. por razão de interesse público; ou
- 6.9.2. a pedido do fornecedor.

## 7. DAS PENALIDADES

- 7.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Edital.
- 7.2. É da competência do órgão gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 5º, inciso X, do Decreto nº 7.892/2013), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos participantes, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 6º, Parágrafo único, do Decreto nº 7.892/2013).
- 7.3. O órgão participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no art. 20 do Decreto nº 7.892/2013, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

## 8. CONDIÇÕES GERAIS

- 8.1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.
- 8.2. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93, nos termos do art. 12, §1º do Decreto nº 7892/13.

8.3. No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação dos itens nas seguintes hipóteses.

8.3.1. contratação da totalidade dos itens de grupo, respeitadas as proporções de quantitativos definidos no certame; ou

8.3.2. contratação de item isolado para o qual o preço unitário adjudicado ao vencedor seja o menor preço válido ofertado para o mesmo item na fase de lances

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 2 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes.

Belo Horizonte, 04 de novembro de 2019.

Prof. Humberto José Alves  
Diretor da Faculdade de Medicina  
UFMG

REGIANE SILVEIRA DE MORAES  
Representante Legal  
ALPHA ELETRÔNICOS DO BRASIL LTDA.