



TERMO DE REFERÊNCIA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERMANENTES

1. OBJETO

1.1. Aquisição de equipamentos e mobiliário para aos campi de Diamantina, Janaúba e Unai.

2. JUSTIFICATIVA

- 2.1. Nos Campi de Diamantina, Janaúba e Unai existem uma demanda de mobiliário para equipar prédios recém-inaugurados e atendimento as demandas de cursos em relação aos equipamentos que ao longo do uso nas práticas acadêmicas se desgastam e requer reposição. A exemplo do agitadores magnéticos e geladeiras.
- 2.2. O campus Janaúba está em fase de mudança do campus provisório para o campus definitivo, previsto para março de 2019. Esta nova estrutura mais ampla, requer novos mobiliários para atendimento as demandas da nova biblioteca, novos laboratórios e sala de professores.
- 2.3. Quanto à aquisição de estufa agrícola e a estação meteorológica, é uma demanda do Campus Unai, em especial aos cursos de Agronomia e Engenharia Agrícola e Ambiental. Estes equipamentos serão utilizados para aulas práticas do curso de graduação e ações de extensão para a comunidade de Unai e seus arredores.

3. ESPECIFICAÇÃO DOS BENS E COM ORÇAMENTO

- 3.1. Da demanda de aquisição de equipamentos desta IFES, parte dela será atendida mediante certames licitatórios já realizados (Ata de adesão), enquanto que os demais itens serão contratados por meio de procedimentos de compra já realizados (pregões eletrônicos), conforme discriminado a seguir:

ITENS QUE SERÃO ADQUIRIDOS POR ADESÃO

ADESÃO A ATA – PREGÃO 15/2017 – UASG: 160525

Especificação	Item	Qtde.	Dados da Licitação	Vlr. Total	Referência
<p>ARMARIO BAIXO COM 2 PORTAS Dimensões: 800 x 500 x 740 mm (L x P x H) Tampo superior confeccionado em MDP com 25 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo prensado de melaminico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semifosco, e antirreflexo. O bordo que acompanha todo o contorno do tampo é encabeçado com fita de poliestireno com 2,5 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5 mm de acordo com as Normas ABNT. A fixação do tampo/corpo deve ser feita por meio de acessórios internos, como cavilhas e parafusos ocultos tipo minifix, possibilitando a montagem e desmontagem do móvel sem danificá-lo. Portas confeccionadas em MDP com 18 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo prensado de melaminico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semifosco, e antirreflexo. O bordo que acompanha todo o contorno da porta é encabeçado com fita de poliestireno com 2,0 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,0 mm de acordo com as Normas de Ergonomia NR17.</p>	1	7	Adesão a ATA Pregão 15/2017 – UASG 160525	5.614,00	Anexo I
<p>Poltrona Giratória com Relax-trava apóia Braços e encosto Reguláveis e Espaldar Diretor. Base giratoria desmontável com aranha de 05 hastes, apoiadas sobre rodízios de nylon com esferas de aço que facilitam o giro, apoiados sobre rodízios injetados em poliamida 6.0, com calota integrada ao corpo, eixo de fixação das rodas fabricado em aço trellado SAE 1213 com 08 mm de diâmetro, sem presença de buchas para montagem do mesmo a estrutura, travamento do eixo das rodas por mola helicoidal de compressão, dificultando o deslocamento da cadeira quando sem a presença do usuário. Destravarmento automático dos rodízios quando do uso do produto pelo usuário. Na ponta das hastes encontram-se pinos redondos cravados e soldados por solda do tipo mig, evitando quebras e jogos. Ao centro das hastes, cone onde se fixa o pistão a gás, contracapa de polipropileno como também nas hastes.</p>	2	231	Adesão a ATA Pregão 15/2017 – UASG 160525	203.973,00	Anexo I
<p>Cadeira fixa tipo longarina, 03 lugares sem apoia braços, cromada, padrão executiva. Encosto confeccionado em compensado multilaminado a quente, com 14 mm de espessura, com formato anatômico, espuma injetada anatomicamente com 44 mm de espessura e densidade 48 kg/ m³ revestido em tecido a escolha no catalogo do fabricante. Contracapa do encosto em desenho proprio, obedecendo a normas ergonômicas, injetada em polipropileno na cor preta. Assento em compensado multilaminado com 14 mm de espessura, moldado a quente com formato anatômico e curvatura na parte frontal para evitar o estrangulamento da corrente sanguínea, espuma injetada com 50 mm de espessura e densidade / 50 kg/ m³, recoberta por espuma expandida com espessura 7 mm, densidade de 23 Kg/m3, revestido em tecido sintético de poliéster a escolha no catalogo do fabricante. Contracapa do assento injetada em polipropileno injetado na cor preta. Fixação da base ao assento/encosto, através de parafusos sextavados com sistema travante e porca garra dupla, encaixados na madeira, evitando que se soltem.</p>	3	6	Adesão a ATA Pregão 15/2017 – UASG 160525	10.494,00	Anexo I

<p>MESA DE REUNIÃO OVAL Dimensões: 2400 X 1100 X 740 MM (LxPxH) Tampo inteiriço, com formato oval, em MDP, com 25 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo prensado de melaminico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semifosco, e antirreflexo. O bordo que acompanha todo o contorno do tampo é encabeçado com fita de poliestireno com 2,5 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5 mm. A fixação do tampo/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos máquina M6, fixados por meio de buchas metálicas confeccionadas em ZAMAK cravadas na face inferior do tampo. Painéis frontais duplos e paralelos, um em cada coluna vertical da estrutura, estrutural e de privacidade, em MDP, com 18 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo prensado de melaminico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semifosco, e antirreflexo. O bordo que acompanha todo o contorno do painel é encabeçado em fita de poliestireno com 0,45 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt. A fixação painel/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos ocultos tipo minifix.</p>	4	3	Adesão a ATA Pregão 15/2017 – UASG 160525	3.600,00	Anexo I
<p>ARMÁRIO ALTO SEMI ABERTO COM SUBTAMPO NA ALTURA DE 740MM E 2 PORTAS ABAIXO Dimensões: 800 x 500 x 1600 mm (L x P x H) Tampo superior e subtampo em MDP com 25 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo prensado de melaminico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semifosco, e antirreflexo. O bordo que acompanha todo o contorno do tampo é encabeçado com fita de poliestireno com 2,5 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5 mm de acordo com as Normas ABNT. A fixação do tampo/corpo deve ser feita por meio de acessórios internos, como cavilhas e parafusos ocultos tipo minifix, possibilitando a montagem e desmontagem do móvel sem danificação. Portas confeccionadas em MDP com 18 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo prensado de melaminico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semifosco, e antirreflexo. O bordo que acompanha todo o contorno da porta é encabeçado com fita de poliestireno com 2,0 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,0 mm de acordo com as Normas de Ergonomia NR17.</p>	5	2	Adesão a ATA Pregão 15/2017 – UASG 160525	2.746,00	Anexo I
ADESÃO A ATA – PREGÃO 19/2018 – UASG: 153038					
Refrigerador doméstico - refrigerador doméstico, nome refrigerador domestico / geladeira - refrigerador duplex, frost free, capacidade total 360 a 390l, cor branca, prateleira em vidro ou acrílico.	6	12	Adesão a ATA Pregão 19/2018 – UASG 153038	25.160,28	Anexo I
ADESÃO A ATA – PREGÃO 15/2017 – UASG: 160525					
Agitador magnetico com aquecimento	7	6	Adesão a ATA Pregão 75/2018 – UASG 154074	5.520,00	Anexo I
ADESÃO A ATA – PREGÃO 02/2018 – UASG: 158458					



Estufa agrícola, nome equipamento para cultivar o solo. Area minima de 90 m2, com as seguintes características, galvanizada, com controle de temperatura e umidade, com ante sala. Dimensões mínimas de largura 8 m comprimento 11,25 m e altura 3 m, porta frontal, cobertura filme transparente 150 micras. Paredes laterais, frontal e fundo de tela monofilamento 30%. Frete e instalação por conta do fornecedor, entrega pronta para uso.	8	1	Adesão a ATA Pregão 02/2018 – UASG 158458	26.397,62	Anexo I
ADESÃO A ATA – PREGÃO 05/2018 – UASG: 153031					
Estação meteorológica didática: fornece temperatura e umidade do ar, velocidade e direção do vento, pressão barométrica e índice pluviométrico. Seu alcance wireless é de até 300 metros, podendo chegar a 1.000 metros com antena repetid ora. Também é possível adaptar a estação para transmissão de dados por gprs (telefonia celular). Pode-se incluir os seguintes sensores: radiação solar, radiação uv, temperatura e umidade do solo, anemômetro e termo-higrômetro adicio nal. Com tecnologia de rádio frequência "spread spectrum" para transmitir dado s meteorológicos sem fio até 300 metros. Inclui console/receptor, sensor.	9	1	Adesão a ATA Pregão 05/2018 – UASG 153031	8.900,00	Anexo I
PREGÃO 056/2018 – Processo já realizado, aguardando finalização de recurso para empenho.					
Especificação Item em Recurso - Bomba calorimétrica- determinação de poder calorífico de combustíveis, alimentos sólidos e líquidos, contempla as normas internacionais, tais como: din 51900, bs 1016 parte s 1077, astm d 5865, astm d 240-87, astm e711-87, iso 1928-1976, astm d1989-91 e bsi. Princípio de medição com (4) quatro métodos de medidas: isoperibólico, manual isoperibólico, tempo controlado e dinâmico. Display com visualização de resultados saída paralela (centronics e serial (rs 232) com conexão para sistema lms e balanças. Tempo de medição modo dinâmico de 8 minutos, acompanha vaso de combustão fabricado em aço de alta pressão com certificado de calibração da pressão 240 psi e estação de enchimento do oxigênio. Faixa de medição 9560 cal, máximo 40.000j ideal para pcs. Incluindo os acessórios necessários para sua operação fio de níquel, balde de pp capacidade 2 litros, cadinho de quartzo para amostra volume 5ml, kit fio de algodão para 500 análises, fio de ignição de níquel, vaso de decomposição, padrões de ácido benzóico com certificado, voltagem bi-volt 100 - 240 volts 60 hz. (demais especificações conforme edital)	9	1	PREGÃO 56/2018 UASG:153036 ITEM 1	105.000,00	Anexo I
ADESÃO A ATA – PREGÃO 05/2018 – UASG: 153031					
Especificação Arquivo escritório - arquivo escritório, material chapa de aço 22, acabamento superficial pintura eletrolítica, tratamento antiferruginoso, padrão acabamento pintura lisa, quantidade gavetas 4 un, cor cinza, características adicionais puxadores/ porta-etiqueta cromados, pasta suspensa	7	20	Pregão 048/2018 – UASG 154052	11.600,00	Anexo I

4. DOS VALORES DO ORÇAMENTO

CLASSIFICAÇÃO DA DESPESA		
Código da Despesa	Especificação	Valor (R\$)
449052	EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE	409.004,90

5. CRONOGRAMA E PRAZO DE EXECUÇÃO

Mês	12/2018	01/2019
Emissão de Nota de Empenho		
Emissão de ordem de fornecimento		
Recebimento do bem		
Avaliação e fiscalização		
Liquidação		

6. ACOMPANHAMENTO E EXECUÇÃO

Nome completo: Fernando Costa Archanjo

Matrícula: 2458452

CPF: 409.804.052-20

Setor: Pró-Reitoria de Administração

Telefone: (38)3532-1256

Endereço: Rodovia MGT 367 - Km 583, nº 5000 - Alto da Jacuba – Diamantina/MG – CEP 39100-000.

7. ENDEREÇO COMPLETO E NÚMERO DO TELEFONE DO LOCAL DE RECEBIMENTO DOS ITENS

Divisão de Patrimônio da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM, situado na Rua do Cruzeiro, nº 01 - Jardim São Paulo - CEP 39803-371, das 8h às 11h30 e das 13h às 16h30 horas, em dias úteis.

Telefone: (33) 3529-2700

Diamantina, 14 de Dezembro de 2018.


Fernando Costa Archanjo
Pró Reitor de Administração


Gilciano Nogueira Saraiwa
Reitor UFVJM



