MEC-UNIRIO-FUND.UNIVERS.DO RIO DE JANEIRO/RJ

Documento de Formalização da Demanda 112/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 112/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
PROAD	13/10/2026 00:00	154034	DELSON PASCHOAL RODRIGUES

Descrição sucinta do objeto

Aquisição de ar condicionado

2. Justificativa de Necessidade

A presente demanda fundamenta-se na necessidade de assegurar condições ambientais adequadas para o pleno exercício das atividades acadêmicas e administrativas da UNIRIO, visto que a manutenção de temperaturas controladas é essencial para a preservação de equipamentos laboratoriais, acervos e para o bem-estar da comunidade universitária. A proposta visa recompor a disponibilidade de climatização em setores que restaram desassistidos após a revogação dos itens no processo nº 23102.003301/2024-28, configurando uma lacuna infraestrutural que compromete a execução das atribuições finalísticas da instituição e o cumprimento de normas de saúde e segurança no trabalho.

A necessidade de atendimento imediato justifica-se pelo risco iminente de degradação de materiais sensíveis e pela queda na produtividade institucional decorrente do desconforto térmico excessivo nas instalações. A relevância da contratação é evidenciada pela natureza contínua do serviço público, que não pode ser prejudicado por interrupções no planejamento de infraestrutura, sendo a aquisição dos novos aparelhos a solução técnica necessária para substituir unidades inservíveis ou suprir ausências críticas identificadas no ciclo de planejamento anterior.

Com a concretização desta contratação, espera-se uma elevação nos índices de eficiência e eficácia administrativa, uma vez que a instalação de equipamentos modernos reduzirá os custos com manutenções corretivas recorrentes em aparelhos obsoletos. Sob a ótica da economicidade e sustentabilidade, a opção por modelos com tecnologia de maior eficiência energética resultará em uma redução direta no consumo de eletricidade e na emissão de poluentes, otimizando a aplicação dos recursos financeiros e materiais do órgão em total consonância com as diretrizes de logística sustentável da Administração Pública.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R$)	Val. total (R$)
1	Equipamento de ar condicionado	Aparelho Ar Condicionado	capacidade refrigeração: 12.000, características adicionais: com controle remoto sem fio, características adicionais 1: controle remoto s/fio, quente/frio, selo procel, freqüência: 60, garantia: 1, modelo: split inverter, tensão: 220, tipo: split hi wall **Unidade de fornecimento:** Unidade	20,00	2.591,79	51.835,80
2	Equipamento de ar condicionado	Aparelho Ar Condicionado	capacidade refrigeração: 18.000, características adicionais: com controle remoto sem fio, características adicionais 1: controle remoto s/fio, quente/frio, selo procel, freqüência: 60, garantia: 1, modelo: split inverter, tensão: 220, tipo: split hi wall **Unidade de fornecimento:** Unidade	20,00	3.812,04	76.240,80
3	Equipamento de ar condicionado	Aparelho Ar Condicionado	capacidade refrigeração: 30.000, características adicionais: com controle remoto sem fio, características adicionais 1: controle remoto s/fio, quente/frio, selo procel, freqüência: 60, garantia: 1, modelo: split inverter, tensão: 220, tipo: split hi wall **Unidade de fornecimento:** Unidade	50,00	5.549,99	277.499,50

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. 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.



MARCELO LEIRAS DA SILVA

Responsável pela contratação direta

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	Objeto referente a demanda de 2026 em caráter de urgência	DELSON PASCHOAL RODRIGUES	08/07/2026 16:20
2	Objeto referente a demanda de 2026 em carater de urgência	DELSON PASCHOAL RODRIGUES	08/07/2026 16:15

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.