

Número do Documento de Formalização da Demanda: 552/2024

1. Informações Básicas

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
CAMPUS UNAÍ	04/10/2024 00:00	153036	ANDERSEN MATEUS NASCIMENTO

Descrição sucinta do objeto

Aquisição de compressores de ar condicionado.

Justificativa da prioridade

O fato dos equipamentos estarem parados, sem funcionamento, compromete o bem-estar de toda comunidade, o desconforto térmico, agravado pelas intensas ondas de calor, tem impactado diretamente alunos e servidores, com relatos de mal-estar em decorrência das altas temperaturas, prejudicando a concentração e a produtividade.

2. Justificativa de necessidade

A cidade de Unai é conhecida por seu clima extremamente quente, e o último ano trouxe uma série de desafios relacionados às altas temperaturas. Durante o ano passado, a cidade enfrentou ondas de calor severas, resultando em situações críticas de mal-estar entre alunos e servidores da universidade. A falta de climatização adequada nas salas de aula, laboratórios e biblioteca agravou esses problemas, prejudicando a saúde e o desempenho acadêmico da comunidade universitária.

A necessidade de adquirir os compressores de ar condicionado para o Campus Unai, surge como uma resposta urgente ao impacto adverso das altas temperaturas sobre o ambiente acadêmico. Atualmente, os sistemas de ar condicionado da instituição não estão funcionando corretamente devido à ausência de compressores operacionais. A falta de climatização adequada tem causado desconforto significativo, dificuldades de concentração e problemas de saúde entre alunos e funcionários. Sem um ambiente climatizado, as condições de estudo e trabalho ficam comprometidas, prejudicando a eficiência e o aproveitamento das atividades acadêmicas.

Saúde e Bem-Estar: As altas temperaturas internas nas salas de aula e outros espaços acadêmicos podem levar a problemas de saúde, como desidratação, exaustão pelo calor e aumento do estresse. A instalação de compressores permitirá o funcionamento dos sistemas de ar condicionado, promovendo um ambiente mais saudável e confortável.

Desempenho Acadêmico e Produtividade: O desconforto térmico pode diminuir a capacidade de concentração e afetar negativamente o desempenho acadêmico de alunos e a produtividade de servidores. Um ambiente climatizado contribui para um melhor aproveitamento dos estudos e um ambiente de trabalho mais eficiente.

Condições Climáticas Extremas: O atual inverno registrou temperaturas anormalmente altas, e previsões indicam que o próximo verão pode ser ainda mais intenso. A instalação dos compressores é uma medida preventiva essencial para enfrentar as condições climáticas extremas e garantir a continuidade das atividades acadêmicas em um ambiente adequado.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDMD	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	COMPONENTES DE EQUIPAMENTOS PARA REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO			1,00	48.000,00	48.000,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

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](#).

CRISTINA MOREIRA BONAFE

Diretora Administrativa do Campus Unai

ANDERSEN MATEUS NASCIMENTO

Assistente em Administração

5. Acompanhamento

Id Acompanhamento	Responsável	Data
1 Os compressores foram classificados como inservíveis em 07/2024.	ANDERSEN MATEUS NASCIMENTO	18/09/2024 15:20

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.