

Número do Documento de Formalização da Demanda: 2/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Assessoria	21/03/2025 00:00	927493	JHONNES ZANDONOTO DE LIMA

Descrição sucinta do objeto

Aquisição de equipamentos de ar condicionado incluindo a remoção dos aparelhos antigos e a instalação dos novos na sede do CRTR 4.

2. Justificativa de Necessidade

O CRTR 4 tem como missão garantir um ambiente adequado para o desenvolvimento das atividades administrativas e de atendimento ao público. Atualmente, os sistemas de climatização existentes encontram-se defasados, apresentando falhas recorrentes, elevado consumo energético e insuficiência na manutenção do conforto térmico dos servidores e usuários.

Os aparelhos em uso possuem desgaste devido ao tempo de operação, o que impacta diretamente na qualidade do ar e no desempenho energético. Dessa forma, a substituição por novos equipamentos, que apresentam maior eficiência e economia de energia, contribuirá para a melhoria do ambiente de trabalho e para a adequação às normas vigentes de climatização em ambientes institucionais.

Diante do exposto, a aquisição dos novos aparelhos de ar condicionado e a remoção dos equipamentos antigos são medidas essenciais para garantir um ambiente adequado para servidores e usuários. A modernização dos sistemas de climatização proporcionará economia de recursos e melhorias na infraestrutura da sede do CRTR 4, justificando plenamente a necessidade da presente demanda.

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: 9.000, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: CONTROLE REMOTO/CICLO REVERSO (QUENTE /FRIO), FREQUÊNCIA: 60, GARANTIA: 1, MODELO: SPLIT INVERTER, TENSÃO: 220, TIPO: HI-WALL Unidade de fornecimento: Unidade	1,001	1.900,00	1.900,00
2	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, frequência: 60, garantia: 1, modelo: split inverter, tensão: 220, tipo: split hi wall Unidade de fornecimento: Unidade	2,003	3.500,00	7.000,00
3	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, frequência: 60, garantia: 1, modelo: split inverter, tensão: 220, tipo: split hi wall Unidade de fornecimento: Unidade	2,004	4.000,00	8.000,00
4	Equipamento De Ar Condicionado	Aparelho Ar Condicionado	capacidade refrigeração: 12.000, características adicionais 1: com selo procel, frequência: 60, modelo: janela, tensão: 127/220, tipo: controle mecânico/compressor rotativo-3 velocidade Unidade de fornecimento: Unidade	1,002	2.900,00	2.900,00

3.2 Serviços

Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Serviços De Instalação(À Exceção Da Construção)	Ar Condicionado - Instalação/Montagem/Desmontagem/Remoção - (Parede / Sistemas)	5,004	400,00	2.000,00

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](#).

JHONNES ZANDONOTO DE LIMA
Assessor Gerencial

5. Acompanhamento

Id Acompanhamento	Responsável	Data
1 Equipamentos apresentaram defeito após a conclusão do PCA	JHONNES ZANDONOTO DE LIMA	07/02/2025 15:39
2 Alterar quantidade, diferente da necessidade	CAIO PLINIO REZENDE DA SILVA	07/02/2025 15:22

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.