

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Órgão: Prefeitura municipal do Paudalho	
Setor Requisitante: Gerência de Compras - PMP	
Responsável pela Demanda: Antônio José dos Santos	CPF: 693.221.394-04
Cargo: Coordenador de compras	
E-mail: compras@paudalho.pe.gov.br	Telefone: (81) 99184-6981

☒ **Aquisição de Bens**

☐ **Contratação de Serviços**

Objeto: FORNECIMENTO FUTURO E EVENTUAL DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO DESTINADA À ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO DE MAIS UNIDADES VINCULADAS.

Justificativa: A aquisição de novos aparelhos de ar condicionado é de fundamental importância para atender às necessidades operacionais da Prefeitura municipal de Paudalho e suas unidades vinculadas. Essa medida visa proporcionar melhores condições de conforto térmico nos ambientes de trabalho, especialmente em um cenário de temperaturas extremas, caracterizadas por verões muito quentes e invernos rigorosos.

Atualmente, parte dos aparelhos de ar condicionado em uso são modelos antigos do tipo "janela", que apresentam limitações técnicas significativas. Esses equipamentos não atendem de forma eficaz à demanda atual, além de estarem desalinhados com os padrões modernos de eficiência energética adotados em aquisições anteriores. A substituição por aparelhos do tipo Split é justificada pela maior eficiência energética desses modelos, o que resulta em menor consumo de energia elétrica e maior sustentabilidade econômica e ambiental.

Outro fator crítico é o desgaste natural dos equipamentos antigos. O aumento da frequência de intervenções corretivas tem gerado transtornos para os usuários, incluindo interrupções nas rotinas de trabalho, ruídos excessivos e demora no reparo devido à dificuldade de obtenção de peças para reposição. Além disso, os custos de manutenção desses aparelhos têm se tornado crescentes, comprometendo a economicidade do sistema de refrigeração.

Com a aquisição de novos aparelhos de ar condicionado mais modernos e eficientes, espera-se alcançar maior confiabilidade no sistema de climatização, melhor qualidade do ar, conforto acústico e térmico aprimorado, bem como significativa redução nos custos operacionais relacionados ao consumo de energia elétrica.

Por fim, a manutenção de um ambiente adequadamente climatizado é essencial para a continuidade e eficiência das atividades administrativas da Secretaria, garantindo condições adequadas para o desenvolvimento das funções públicas e o bem-estar dos servidores. A presente licitação, portanto, atende à necessidade de melhoria estrutural e funcional dos ambientes pertencentes à municipalidade, alinhando-se aos princípios de eficiência, economicidade e qualidade.



DESCRIÇÕES E QUANTIDADES

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	APARELHO DE AR CONDICIONADO 9.000 BTU : Aparelho Ar Condicionado Tipo: Hi-Wall , Modelo: Split Inverter , Capacidade Refrigeração: 9.000 BTU, Tensão: 220 V, Frequência: 60 HZ, Características Adicionais 1: Controle Remoto/Ciclo Reverso (Quente/Frio) , Garantia: 1 ANO	UND	50	R\$ 2.119,81	R\$ 105.990,50
02	APARELHO DE AR CONDICIONADO 12 000 BTU : Tipo: Split Hi Wall Modelo: Split Inverter Capacidade de refrigeração: 12.000 BTU/H Tensão: 220 V Frequência: 60 HZ Características Adicionais: Com Controle Remoto Sem Fio Características Adicionais 1: Controle Remoto S/Fio, Quente/Frio, Selo Procel Garantia: 1 ANO	UND	110	R\$ 2.503,12	R\$ 275.334,20
03	APARELHO DE AR CONDICIONADO 18 000 BTU : Tipo: Split Hi Wall Modelo: Split Inverter Capacidade de refrigeração: 18.000 BTU/H Tensão: 220 V Frequência: 60 HZ Características Adicionais: Com Controle Remoto Sem Fio Características Adicionais 1: Controle Remoto S/Fio, Quente/Frio, Selo Procel Garantia: 1 ANO	UND	60	R\$ 3.404,57	R\$ 204.274,20
04	APARELHO DE AR CONDICIONADO 22 000 BTU : Tipo: Dividir Modelo: Split Inverter Capacidade de refrigeração: 22.000 BTU Tensão: 220 V Características Adicionais 1: Com Controle Remoto, Selo Procel Garantia: 1 ANO.	UND	45	R\$ 4.298,86	R\$ 193.448,70
05	APARELHO DE AR CONDICIONADO 24 000 BTU : Tipo: Hi-Wall Modelo: Split Inverter Capacidade de refrigeração: 24.000 BTU/H Tensão: 220 V Frequência: 60 HZ Características Adicionais 1: Controle Remoto/Ciclo Reverso (Quente/Frio), Selo Procel Garantia: 1 ANO.	UND	35	R\$ 4.717,66	R\$ 105.118,10
06	APARELHO DE AR CONDICIONADO 30 000 BTU : Tipo: Split Hi Wall Modelo: Split Inverter Capacidade de refrigeração: 30.000 BTU/H Tensão: 220 V Frequência: 60 HZ Características Adicionais: Com Controle Remoto Sem Fio Características Adicionais 1: Controle Remoto S/Fio, Quente/Frio, Selo Procel Garantia: 1 ANO.	UND	22	R\$ 5.969,30	R\$ 131.324,60
07	APARELHO DE AR CONDICIONADO 60 000 BTU : Aparelho Ar Condicionado Tipo:	UND	10	R\$ 13.204,08	R\$ 132.040,80

[Handwritten signature]



Split, Modelo: Piso Teto Inverter, Capacidade Refrigeração: 60.000BTU, Tensão: 220V, Características Adicionais 1: Controle Remoto Sem Fio, Display Cristal Líquido, Garantia: 1 ANO..				
VALOR TOTAL R\$				R\$ 1.207.540,10

Prazo de Entrega/ Execução:

de até 15 (quinze) dias uteis, contados do recebimento da Ordem de Fornecimento e/ou Nota de Empenho

Local e horário da Entrega/Execução:

AV. RAUL BANDEIRA, 21 | CENTRO | PAUDALHO - PE
PREFEITURA MUNICIPAL DO PAUDALHO

Unidade e servidor responsável para esclarecimentos:

Antônio José dos Santos

CPF: 693.221.394-04

Gerência de compras - PMP

Prazo para pagamento:

em até 30 (trinta) dias.

Paudalho 11 de abril de 2025

Antônio José dos Santos
Coordenador de compras

Responsável Pela Formalização Da Demanda

Tullio José Vieira Duda
Secretário de Finanças
Autoridade Competente