



CÂMARA MUNICIPAL DE SANTANA DA VARGEM

PRAÇA PREFEITO HERNANI PEREIRA SCATOLINO Nº 50

FONE (35) 3858 – 1229

Site: santanadavargem.mg.leg.br

ANEXO I

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Requisitante: Maria Aparecida de Araújo Reis

Setor: Presidência

1. Objeto/ Descrição da solução

Aquisição de ar-condicionado para a Câmara Municipal de Santana da Vargem

2. Quantidades estimadas

DESCRIÇÃO RESUMIDA	MODELO DE REFERÊNCIA	UNIDADE	QUANTIDADE
APARELHO AR-CONDICIONADO 9.000 BTUS: Aparelho ar-condicionado para resfriamento potente de ambiente, tipo split, classe A de energia, capacidade de refrigeração de 9.000 BTUS, 4 vias acima/baixo, controle do fluxo de ar (acima/abaixo) 6 posições, operação silenciosa/baixo ruído, tecnologia inverter, fluido refrigerante R-32 (menos agressivo para o meio ambiente), visor de energia, voltagem 220v, frequência 60HZ, com pré filtro, filtro antibactericida, saída de ar automática, compartimento interno (retangular) e externo/condensadora (quadrado), serpentina de cobre, material plástico e metal, preferencialmente branco, controle remoto; Conteúdo: ar-condicionado, evaporadora, condensadora e controle remoto; garantia de no mínimo 12 (doze) meses		UNID	1
APARELHO AR-CONDICIONADO 18000 BTUS: Aparelho ar-condicionado para resfriamento		UNID.	1



CÂMARA MUNICIPAL DE SANTANA DA VARGEM

PRAÇA PREFEITO HERNANI PEREIRA SCATOLINO Nº 50

FONE (35) 3858 – 1229

Site: santanadavargem.mg.leg.br

potente de ambiente, tipo split, classe A de energia, capacidade de refrigeração de 18.000 BTUS, 4 vias acima/baixo, controle do fluxo de ar (acima/abaixo) 6 posições, operação silenciosa/baixo ruído, tecnologia inverter, fluido refrigerante R-32 (menos agressivo para o meio ambiente), visor de energia, voltagem 220v, frequência 60HZ, com pré filtro, filtro antibactericida, saída de ar automática, compartimento interno (retangular) e externo/condensadora (quadrado), serpentina de cobre, material plástico e metal, preferencialmente branco, controle remoto; Conteúdo: ar-condicionado, evaporadora, condensadora e controle remoto; garantia de no mínimo 12 (doze)



3. Justificativa da necessidade da aquisição, considerando o Planejamento Estratégico (se for o caso)

a. Motivo/Fundamento/Finalidade da Aquisição

A Câmara Municipal de Santana da Vargem passará por uma ampliação que envolve a construção de três novas salas. Uma das salas reutilizará um aparelho de ar-condicionado retirado da sala da Controladoria Interna, mas as outras duas necessitam da compra de novos aparelhos, visto que não possuem climatização adequada. A aquisição dos aparelhos de ar-condicionado é fundamental para garantir um ambiente de trabalho confortável e saudável para os servidores da Câmara, especialmente em função do clima quente da região. A climatização adequada influencia diretamente na produtividade e no bem-estar dos servidores, evitando problemas de saúde relacionados à exposição prolongada ao calor.

b. Critério de Definições Quantitativas

A capacidade dos aparelhos foi calculada considerando a área de cada sala, o número de pessoas que ocupam o ambiente, a quantidade de equipamentos eletrônicos que geram calor e a presença de janelas, que podem aumentar a temperatura interna. Além disso, foi planejada uma margem de BTUs adicional para suportar o fluxo de pessoas, já que essas salas também atenderão ao público externo e não apenas os servidores que trabalham nelas. Esse cálculo visa garantir um funcionamento eficiente e duradouro dos aparelhos, assegurando a climatização adequada mesmo em dias de maior demanda.

c. Beneficiários Diretos



CÂMARA MUNICIPAL DE SANTANA DA VARGEM

PRAÇA PREFEITO HERNANI PEREIRA SCATOLINO Nº 50

FONE (35) 3858 – 1229

Site: santanadavargem.mg.leg.br

Os beneficiários diretos desta aquisição serão os servidores públicos que ocuparão as novas salas, entre eles Procurador, Controlador Interno, Motorista, Técnico Contábil, Contador e Assistente Legislativo, cujas atividades exigem um ambiente confortável para otimizar a qualidade do trabalho. Além disso, o público externo que frequentará esses setores para atendimento também se beneficiará de um espaço climatizado, tornando o atendimento mais agradável e eficiente.

d. Resultados Pretendidos

Com a aquisição dos aparelhos de ar-condicionado, a Câmara Municipal de Santana da Vargem busca proporcionar melhores condições de trabalho aos seus servidores, preservando a saúde e garantindo a produtividade em um ambiente climatizado. Além disso, o público externo também será favorecido com um atendimento em locais confortáveis, refletindo a preocupação da Câmara em oferecer um espaço de qualidade tanto para os trabalhadores quanto para os cidadãos. O investimento em ar-condicionado também visa prolongar a durabilidade dos equipamentos e materiais nas salas, protegendo-os do desgaste acelerado pelo calor excessivo.

4. Previsão de data em que devem ser adquiridos os materiais e/ou serviços

A previsão é que os aparelhos sejam entregues antes da inauguração das novas salas

5. O objeto a ser adquirido está previsto no Plano Anual de Compras?

Sim Não

6. Informações adicionais

Nota: Adicionar outras informações consideradas pertinentes.

7. Anexos

8. Responsável pela Formalização da Demanda

Nome: Maria Aparecida de Araújo Reis

Matrícula: 111

Função: Secretária Legislativa

Data: 22/10/2024