

Estudo Técnico Preliminar 44/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 006.00469259/2024-98

2. Descrição da necessidade

A aquisição de Condicionadores de ar que serão utilizados nos setores onde estão instalados o scanner, os aparelhos de raio x, os sistemas de HDs do CFTV e o servidor da unidade prisional, uma vez que a equipe de TIC já constatou falhas ou danos nestes equipamentos provocados pelas altas temperaturas do ambiente sendo necessário climatizar os setores que abrigam estes equipamentos para garantir a sua conservação e uso ininterrupto a fim de não prejudicar os serviços de segurança e administrativos realizados pelos servidores do estabelecimento penal.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Setor de Segurança e Disciplina	ARINALDO PINHEIRO DE LIMA

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os requisitos para a contratação dos objetos deverão seguir a descrição do item em sua totalidade, desde a indicação dos componentes dos produtos/materiais para a produção, bem como a sua embalagem, garantindo a entrega do produto/material em perfeita condição, em conformidade com as normas inerentes a cada produto.

5. Levantamento de Mercado

Os objetos oriundos da contratação, forma definidos através de levantamento no mercado que demonstraram atender em sua plenitude a necessidade da administração e por se tratar de bens de natureza comum, sua oferta é bastante ampla no mercado.

6. Descrição da solução como um todo

O objetivo da contratação oriunda deste processo de dispensa de licitação é que a equipe de TIC já constatou falhas ou danos nestes equipamentos provocados pelas altas temperaturas do ambiente sendo necessário climatizar os setores que abrigam estes equipamentos para garantir a sua conservação e uso ininterrupto a fim de não

prejudicar os serviços de segurança e administrativos realizados pelos servidores do estabelecimento penal.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades estimadas estão alinhadas ao histórico de consumo extraído através do fornecimento dos materiais aos requisitantes pelo setor de almoxarifado, sendo então capaz de atender a demanda pretendida.

Item	Descrição	Qtd.	Unid. de Fornecimento
01	Condicionador de Ar; do Tipo Split Hi-wall; Com Capacidade: 30.000 Btus; Operacao: Frio; Vazao de Ar de 1250 M3; Voltagem: 220 Volts; Com Consumo Aproximado de 3160 Watts; Com Baixo Ruído; Equipamento Composto de Uma Unidade Condensadora e Uma Evaporadora; Com Utilizacao do Gas R410a; Gabinete Confeccionado Em Abs; Medindo Aproximadamente Und. Interna (lxaxp): 1250 x 325 x 230mm / 18 Kg,und. Externa (lxaxp): 875 x 640 x 330mm / 57 Kg; Fornecido Com Controle Remoto; Manual de Instrucoes e Certificado de Garantia Em Em Portugues; Devera Estar Em Conformidade Com As Normas Tecnicas Nbr 16401; Abnt Nbr 15848:2010;	2	UNIDADE
02	Condicionador de Ar; do Tipo Split, Hi-wall, Inverter; Com Capacidade: de 18.000 Btu /u; Operacao: Frio; Vazao de Ar de No Minimo 700 M3/h; Com Filtro do Tipo Removivel, Lavavel; Voltagem: 220 Volts, 60 Hz; Com Consumo Aproximado de 1800 W; Com Selo Procel, Classificacao Selo Procel, Classificacao 'a'; Funcoes: Sllep/timer /ajuste/automatico de Temperatura/ 3 Velocidades; Com Baixo Nivel de Ruído e Display de Lcd; Equipamento Composto de 01 Unidade Interna (evaporadora) e 01 Unidade Externa (condensadora); Com Utilizacao do Gas R-32; Gabinete Confeccionado Em Chapa de Aco Galvanizado e Plastico Abs; Medindo Aproximadamente Interna: (292x920x225)mm (axlxp) e Unidade Externa: (590x760x285) Mm (axlxp); Fornecido Com Controle Remoto Sem Fio; Manual de Instrucoes e Certificado de Garantia Em Portugues, Certificado de Garantia Com Prazo Minimo; de Acordo Com a Legislacao Vigente e Normas Da Abnt	3	UNIDADE
03	Condicionador de Ar; do Tipo Split, Piso/teto, Inverter; Com Capacidade: 48.000 Btu/h; Operacao: Quente e Frio; Com Filtro do Tipo Removivel e Lavavel; Voltagem: 220 V, 60 Hz, Monofasico; Com Selo Procel, Classificacao "a"; Funcoes: Timer, Sleep, Resfriar, Aquecer, Desumidificar; Com Baixo Nivel de Ruído; Equipamento Composto de Unidade Interna Evaporadora e Unidade Externa Condensadora; Com Utilizacao do Gas r 410 A; Gabinete Confeccionado Em Plastico Abs (unidade Evaporadora), Em Aco (unidade Condensadora); Fornecido Com 01 Controle Remoto Sem Fio; Manual de Instrucoes e Certificado de Garantia Em Portugues, Garantia Minima 12 Meses; Conforme Abnt Nbr 16410	1	UNIDADE

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 37.990,00

Valor da contratação: R\$ 37.990,00 (trinta e sete mil, novecentos e noventa reais).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

As estimativas das quantidades a serem contratadas possibilitam a busca da economia de escala, sendo mais vantajoso para a administração que não haja o parcelamento da entrega a fim de que a demanda administrativa possa ser atendida, aproveitando-se da melhor forma os recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A presente contratação trata-se de objetos correlatos à futuras contratações.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação pretendida alinha-se às necessidades administrativas como também estão em conformidade com seus instrumentos de planejamento.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Os benefícios oriundos da contratação deste processo de dispensa de licitação é que não ocorra danos ou falhas nos equipamentos provocados pelas altas temperaturas do ambiente sendo necessário climatizar os setores que abrigam estes equipamentos para garantir a sua conservação e uso ininterrupto a fim de não prejudicar os serviços de segurança e administrativos realizados pelos servidores do estabelecimento penal. Sendo assim, a melhor solução para que a administração atinja o objetivo pretendido, trata-se da realização de aquisição de bens por processo de dispensa de licitação, sem disputa, tendo em vista o prazo para contratações neste exercício e a disponibilidade financeira corrente.

13. Providências a serem Adotadas

A contratação será fiscalizada pelo gestor do contrato, bem como pela comissão de recepção de material, ambos com competência para exercerem esta função. Quanto à organização do ambiente, a unidade possui almoxarifado adequado para o recebimento e distribuição dos produtos/materiais.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Por tratar-se de objetos de natureza comum, não se vislumbra possíveis impactos ambientais.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Conclui-se que a contratação se faz adequada para o atendimento a necessidade a que se destina

16. 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](#).

DAYANE MEDEIROS VICENTE

equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 12/12/2024 às 17:15:33.