

Solicitação de Investimento

Solicitado por:	ALLAN FONSECA
Elaborado por:	ISMAEL MOREIRA
Aprovado por:	CAMILA COSTA

Objetivos	Aquisição de Ar Condicionado 12.000 BTU'S
Característica do investimento	(X) Nova tecnologia () Troca de equipamento obsoleto () Expansão de serviços () Outro: Descreva _____
Justificativa fundamentada	Considerando que no ambiente da diretoria geral consta um equipamento muito antigo faltando peças, com inúmeras ocorrências por problemas intermitentes, além do elevado consumo de energia, solicita-se a aquisição de nova tecnologia.
Especificação desejada	Ar-condicionado split de 12.000 BTU's Especificação: Condicionador de ar split 12.000 BTU's, tensão, frequência, fase (V, Hz, ph) 220V/60/1. Classificação Energética A, vazão de ar unidade interna (máxima) (m ³ /min)8, vazão de ar unidade externa (máxima) (m ³ /min) 27, nível de ruído unidade interna (alta/média/baixa/mínima) [dB (A)] 39/33/25/19, nível de ruído unidade externa [(máxima) dB(A)] 47, desumidificação [1/h] 0,83. Faixa de temperatura externa para refrigeração [°C] 18~48. Faixa de temperatura externa para aquecimento [°C] -5~24. Garantia: mínima de 12 meses.

Cotações

Empresa	Item	Descrição	Qtd	Marca	Valor unitário	Valor total
APARECIDA MED	01	AR CONDICIONADO 12.000 BTUS	01	ELGIN	R\$ 1.840,00	R\$ 1.840,00
JCM NITEROI CLIMA RIO	01	AR CONDICIONADO 12.000 BTUS	01	SPRINGER	R\$ 1.842,00	R\$ 1.842,00
PRIME	01	AR CONDICIONADO 12.000 BTUS	01	ELECTROLUX	R\$ 2.130,00	R\$ 2.130,00

Ismael Moreira do Rêgo Junior
Comprador
HDT/ISS - GO

Allan Fonseca Osório
Coordenador de Manutenção
HDT/ISS

Camila Costa
Administrativa
HDT/ISS

Especificação - APARECIDA MED

APARECIDA MED Item 1 AR CONDICIONADO 12.000 BTUS**Especificação do item:**

AR CONDICIONADO 12.000 BTUS Ciclo: Frio Tecnologia: Convencional Gás Refrigerante: R410-A Área do Ambiente (m²): 20 Voltagem: 220 Sistema de Fase: Monofásico Classificação Energética inmetro: A Capacidade de Refrigeração (BTU/h): 12.000 Capacidade de Refrigeração (Kw/h): 3,52 Potência Elétrica Consumida - Refrigeração (w): 1083 Vazão de Ar (m³/min): 10,06 Funções: Oscilar, Temporizador, Velocidade, Dormir, Direção do Ar, Turbo, Travar e Restaurar Modos: Refrigerar, Ventilar, Desumidificar e Automático Conexão da Tubulação Líquida (mm/): 6,35 (1/4) conexão da tubulação gás (mm/): 12,7 (1/2) Comprimento Máximo da Tubulação (m): 15 Desnível Máximo (m): 7 Serpentina da Condensadora: Cobre Unidade Interna Evaporadora (Sem Embalagem) (LxAxP mm): 805x295x198 Unidade Externa Condensadora (Sem Embalagem) (LxAxP mm): 733x495x263 Peso Líquido Unidade Interna (kg): 9,6 Peso Líquido Unidade Externa (kg): 25,5

Especificação – CLIMARIO**JCM NITEROI** Item 1 AR CONDICIONADO 12.000 BTUS
CLIMARIO**Especificação do item:**

Voltagem 220v Capacidade de Refrigeração (BTU/h) 12.000 BTUs Condensador Horizontal Serpentina Cobre Classificação INMETRO A Direcionadores de Ar Sim Medida Evaporadora (A x L x P) cm 81,0 x 30,0 x 20,0 mm Medida Condensadora (A x L x P) cm 70,0 x 55,0 x 27,5 mm Função Timer Sim Função Turbo Sim Função Sleep Sim Gás Refrigerante R-410A

Especificação – PRIME**PRIME** Item 1 AR CONDICIONADO 12.000 BTUS**Especificação do item:**

Condicionador de ar split 9.000 BTU's, tensão, frequência, fase (V, Hz, ph) 220V/60/1. Classificação Energética A, vazão de ar unidade interna (máxima) (m³/min) 8, vazão de ar unidade externa (máxima) (m³/min) 27, nível de ruído unidade interna (alta/média/baixa/mínima) [dB (A)] 39/33/25/19, nível de ruído unidade externa [(máxima) dB(A)] 47, desumidificação [1/h] 0,83. Faixa de temperatura externa para refrigeração [°C] 18~48. Faixa de temperatura externa para aquecimento [°C] -5~24.

Camila Costa
Gerente Administrativa
HDT/ISG

Allan Fonseca Osório
Coordenador de Manutenção
HDT/ISG

Ismael Moreira da Rocha Junior
Controlador
HDT/ISG - GO