

Solicitação de Investimento

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

Objetivos	Aquisição de Ar Condicionado 60.000 BTU'S
Característica do investimento	<input checked="" type="checkbox"/> Nova tecnologia <input type="checkbox"/> Troca de equipamento obsoleto <input type="checkbox"/> Expansão de serviços <input type="checkbox"/> Outro: Descreva _____
Justificativa fundamentada	<p>Diante a dimensão (área) da UTI adulta, número de pessoas que ocupam e trabalham no ambiente citado, tecnicamente temos a incapacidade de refrigeração colocando o ambiente desfavorável e fora dos padrões normativos. a importância de seguirmos as orientações descritas na RDC 50/ANVISA quanto a climatização em Estabelecimentos Assistenciais de Saúde (EAS). A temperatura elevada favorece ao aumento da proliferação de microrganismos e demais contaminantes particulados, podendo acarretar em um aumento de Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde (IrAS), visto que a maior parte dos pacientes da UTI ADULTO ficam totalmente invadidos com dispositivos invasivos (tubo orotraquel, cateter venoso central, sonda vesical de demora e etc.) que servem como porta de entrada, podendo ocasionar o aumento na Densidade de Incidência de IrAS relacionada a esses dispositivos nos pacientes da UTI ADULTO. Para corrigirmos esta situação, faz-se necessário a aquisição de dois ares condicionados de 60 mil BTU's.</p>
Especificação desejada	<p>Especificação: Capacidade de refrigeração (BTU/h): 60.000, Resfriamento, Trifásico, Gás Refrigerante (R-410A), Compressor Rotativo, Controle remoto, Display Digital, Serpentina (Cobre), Disjuntor (A): 13, Fase: Trifásico, Frequência (Hz): 60, Tipo de Tecnologia: Convencional, Regula velocidade do ar, Sleep, Timer, Turbo, Swing, Selo Inmetro (Procel): A, Tensão 380V, Garantia mínima de 12 meses.</p>

Cotações

Empresa	Item	Descrição	Qtd	Marca	Valor unitário	Valor total
APARECIDA MED	01	AR CONDICIONADO 60.000 BTUS	02	ELGIN	R\$ 14.400,00	R\$ 28.800,00

Camila Costa
Gerente Administrativa
HDT/MSG

Allan Fonseca Osório
Coordenador de Manutenção
HDT/MSG

Ismael Moreira da Rocha Junior
Comprador

JCM NITEROI CLIMA RIO	01	AR CONDICIONADO 60.000 BTUS	02	SPRINGER	R\$ 14.478,00	R\$ 28.956,00
CIRURGICA GOIANIA	01	AR CONDICIONADO 60.000 BTUS	02	MIDEA	R\$ 14.680,00	R\$ 29.360,00

Especificação – APARECIDA MED**APARECIDA MED** Item 1 AR CONDICIONADO 60.000 BTUS**Especificação do item:**

Ciclo: Frio Tecnologia: Inverter Gás Refrigerante: R-410A Área do Ambiente Até (m²): 72 Voltagem (v): 220 Fase: Monofásico Capacidade de Refrigeração (BTU/h): 60.000 Capacidade de Refrigeração(kWh/h): 17,58 Potência Elétrica Consumida - Refrigeração (w): 5.380 Classificação Energética inmetro: A Vazão de Ar (m³/min): 48,96 Funções: Timer, Swing, Fan Speed, Eco e Air Direction Modos: Rrefrigerar, Ventilar, Desumidificar e Automático Conexão da Tubulação Líquida (mm/): 9,53 (3/8) Conexão da Tubulação Gás (mm/): 22,23 (7/8) até 15m 25,40 (1) até 20m 28,58 (1.1/8) até 30m Comprimento Máximo da Tubulação (m): 50 Desnível Máximo (m): 30 Serpentina da Condensadora: Cobre Unidade Interna Evaporadora (Sem Embalagem) (LxAxP mm): 1650675235 Unidade Externa Condensadora (Sem Embalagem) (LxAxP mm): 710x843x710 Peso Líquido Unidade Interna (kg): 44,6 Peso Líquido Unidade Externa (kg): 88,6 Origem: Nacional As dimensões da Unidade Externa Condensadora não incluem a tampa da válvula. Considerar entre 10 à 15cm a mais.

Especificação – CLIMA RIO**JCM NITEROI** Item 1 AR CONDICIONADO 60.000 BTUS
CLIMA RIO**Especificação do item:**

MarcaPhilcoModeloPAC60000PFM5Função SleepSimFunção TimerSimFunção TurboSimControle de ventilaçãoAlto, Baixo, Médio e AutomáticoTensão220V TrifásicoCapacidade57000 BTUs/hCicloFrioClassificação EnergéticaBSelo ProcelSimGásR-410APotência5770WRuído54 dB(A) interna e 62 dB(A) externaVazão1700/1300/1100 m³/h (Alto, Baixo, Médio)Consumo104,4 kWhControle RemotoSimMedidas evaporadora (L x A x P)163,5 x 23,5 x 67,5 cmPeso evaporadora39,5 kgMedidas condensadora (L x A x P)74 x 84,3 x 74 cmPeso condensadora77 kgDimensões da Embalagem da Unidade Interna (LxAxP):171 x 30,5 x 74,8 cm Dimensões da Embalagem da Unidade Externa (LxAxP):76,9 x 86,5 x 76,9 cmItens inclusosManual, certificado de garantia, tubo para o dreno e controle remotoGarantia12 meses

Camila Costa
Gerente Administrativa
HDT/ISG

Allan Fonseca Osório
Coordenador de Manutenção
HDT/ISG

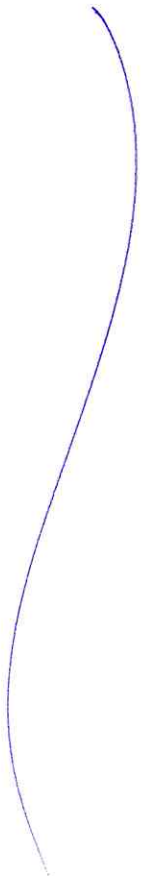
Ismael Moreira da Rocha Junior
Comprador
HDT/ISG - GO

Especificação – CIRURGICA GOIANIA

CIRURGICA GOIANIA Item 1 AR CONDICIONADO 60.000 BTUS

Especificação do item:

- Tecnologia Inverter: Maior conforto e economia de até 40% de energia. Atinge a temperatura desejada rapidamente e estabiliza.
- Gás Ecológico R410A: Não agride a camada de ozônio.
- Duplo Air Swing: Distribuição de ar mais eficiente com movimento automático das aletas na posição vertical e horizontal.
- Economia: Baixo consumo de energia elétrica no dia a dia. Produto classe A no Inmetro
- Controle com Display Digital: Facilidade para a visualização da temperatura escolhida no controle remoto.
- Proteção anti-corrosão: Placa eletrônica com pintura de proteção contra umidade, corrosão e poeira, aumentando a durabilidade do seu produto.



Allan Fonseca Osório
Coordenador de Manutenção
HDT/ISG

Camila Costa
Gerente Administrativa
HDT/ISG

Ismael Moreira da Rocha Junior
Comprador
HDT/ISG-GO