

Goiânia, 10 de Julho de 2018

**TERMO DE REFERÊNCIA
AQUISIÇÃO DE MATERIAIS
TR N.º 187/2018**

De: NGM/Gerência Administrativa – HDT.

Para: Setor de Compras – HDT.

1. MATERIAIS**Item 01:** Placa da evaporadora de condicionador de ar tipo piso teto (Marca Electrolux)**Item 02:** Placa da condensadora de condicionador de ar tipo piso teto (Marca Electrolux)**Item 03:** Motor Fan da condensadora de condicionador de ar tipo piso teto (Marca Electrolux)**2. DESCRIÇÃO MINUCIOSA DO MATERIAL****Item 01:** Placa da evaporadora de condicionador de ar tipo piso teto (Marca Electrolux)**Especificações:**

Marca: Electrolux / Modelo: CE60F / Código: 0761ECBA662

Item 02: Placa da condensadora de condicionador de ar tipo piso teto (Marca Electrolux)**Especificações:**

Marca: Electrolux / Modelo: CE60F / Código: 0761ECBA662

Item 03: Motor Fan da condensadora de condicionador de ar tipo piso teto (Marca Electrolux)**Especificações:**

Marca: Electrolux / Modelo: CE60F / Código: 0761ECBA662


Ismael Moreira da Rocha Júnior
Comprador
HDT / ISG - GO

Electrolux

Importador/Distribuidor:
ELECTROLUX DO BRASIL S.A.
Rua Min. Gabriel Passos, 360
CURITIBA - PR - BRASIL
CNPJ 76.487.032/0001-25
MADE IN CHINA

CONDICIONADOR DE AR TIPO PISO TETO

MODELO		CE60F	
CODIGO		0761ECBA662	
PNC		946372619	
TIPO		A NBR5858	
CAPACIDADE RESFR.		58000 BTU/h	
		61190 kJ/h	
CAPACIDADE AQUEC.		-	
GAS REFRIGERANTE		R410a	
CARGA DE GAS REFRIGERANTE		1900g	
PRESSAO DE PROJETO	ALTA	2.95 MPa	
	BAIXA	1.05 MPa	
TENSAO NOMINAL / FASE		380 V / 3N~	
FREQUENCIA		60 Hz	
NBR 5858	CORRENTE NOMINAL	RESFR.	10,6 A
		AQUEC.	-
	POTENCIA NOMINAL	RESFR.	6047 W
		AQUEC.	-
IEC 60335	CORRENTE NOMINAL	RESFR.	12,5A
		AQUEC.	-
RECIRCULAÇÃO DE AR INT.		2200 m³/h	
GRAU DE PROTECAO DA UNIDADE EXTERNA		IPX4	
NUMERO SERIE		25100043	

AVISO! IMPORTANTE!

ATENTE PARA 5 PONTOS IMPORTANTES REFERENTES A INSTALAÇÃO DA TUBULAÇÃO DE CONEXÃO

(1) Proteja a sujeira e umidade do interior da tubulação de conexão

(2) Aperte as conexões entre os tubos e as unidades com torque recomendado no manual.

(3) Purgue o ar e umidade da tubulação de conexão com uma bomba de vácuo.

(4) Verifique se existe vazamento do gás refrigerante nas conexões.

(5) Se o comprimento da tubulação exceder 5 metros, coloque exatamente a carga adicional conforme cálculo abaixo:

*** CARGA ADICIONAL DE GAS REFRIGERANTE (R410a)**

Um excesso ou falta de carga de gás causará falhas no funcionamento.

Figura 1: Imagem com as identificações do condicionador de ar piso teto do CAF 2


 Ismael Moreira da Rocha Júnior
 Comprador
 HDT / ISG - GO



3. DESTINAÇÃO E JUSTIFICATIVAS PARA AQUISIÇÃO

A aquisição dos materiais se faz necessária para que o funcionamento do condicionador de ar volte a operar com eficiência e problemas como: não refrigeração, barulho, não acionamento por controle remoto e congelamento sejam sanados. Por ser um condicionador de ar locado em um ambiente de extrema importância ao Hospital, CAF 2 (armazenamento de medicamentos), pedimos uma atenção especial e agilidade neste processo.

As peças precisam ser do fabricante, pois para condicionadores de ar piso teto e com esta capacidade, 58 mil BTUs, a recomendação é de que não instale peças que não sejam as originais da máquina.

4. QUANTIDADE E MEMÓRIA DE CÁLCULO

- 23755 Item 01: 01 unidade.
23756 Item 02: 01 unidade.
23757 Item 03: 01 unidade.

5. DAS OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR

- 5.1. Atender os pedidos com as descrições publicadas e manter os preços irredutíveis, conforme proposta publicada na plataforma eletrônica de compra e no site do ISG ou jornal;
- 5.2. Atender os pedidos de acordo a demanda enviada pelos compradores, sendo realizada a programação no décimo quinto dia útil;
- 5.3. Os pedidos deverão ser entregues no Hospital Estadual de Doenças Tropicais Dr. Anuar Auad – HDT das 08:00 às 18:00 horas, em dias úteis e havendo necessidade aos sábados das 08:00 às 12:00 horas impreterivelmente, tendo em vista que os pedidos deverão ser entregues com 05 (cinco) dias corridos;
- 5.4. O FORNECEDOR deverá disponibilizar na nota fiscal os dados bancários para realização de pagamento;
- 5.5. O FORNECEDOR deverá apresentar mensalmente sob pena de não liquidação das faturas as seguintes certidões com regularidade:
 - Certidão Negativa de Débitos Municipais
 - Certidão Negativa de Débitos Estaduais
 - Certidão FGTS
 - Certidão de Tributos Federais
 - Cartão do CNPJ


Ismael Morais da Rocha Júnior
Comprador
HDT / ISG - GO



6. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

6.1. O prazo para o pagamento será de aproximadamente 40 (quarenta) dias a partir da apresentação da nota fiscal.

6.2. A Contratada deverá manter o fornecimento por mais 90 (noventa) dias mesmo que não ocorra os pagamentos das faturas

6.3. A nota fiscal deverá ser emitida em nome/razão social: Instituto Sócrates Guanaes – ISG – CG 91/2012 CNPJ/MF nº 03.969.808/0003-31, com endereço na Av. Olinda, QD. H-04, Lote 0, AO 03, Park Lozandes. CEP: 74.884-120, Goiânia-GO.

6.4. As notas deverão vir sem rasuras e estar no período de validade de emissão.

Antonio Jorge de A. Maciel
Núcleo de Manutenção Geral
HDT/HAA

Antônio Jorge Maciel
Núcleo Geral de Manutenção – NGM/HDT

Ismael Moreira da Rocha Júnior
Controlador
HDT/ISG-GO

Goiânia, 06 de Agosto de 2018.

**TERMO DE REFERÊNCIA
AQUISIÇÃO DE MATERIAIS
TR N.º 199/2018**

De: Núcleo de Manutenção Geral – HDT/HAA

Para: Gerência Administrativa – HDT/HAA

1. MATERIAL

Item 01: Termostato Ambiente com 02 estágios;

Item 02: Controle universal para Ar Condicionado;

2. DESCRIÇÃO MINUCIOSA DO MATERIAL

• ITEM 01 - DESCRIÇÃO MINUCIOSA DO MATERIAL

Termostato ambiente de 02(dois) estágios, 220V.

Especificações: Termostato de 02(dois) estágios, 220V



Figura 01: Termostato de 02(dois) estágios.


Ismael Moreira da Rocha Júnior
Comprador
HDT / ISG - GO



- **ITEM 02 - DESCRIÇÃO MINUCIOSA DO MATERIAL**

Controle remoto para aparelhos de Ar condicionado, modelo universal.

Especificações: Controle de Ar condicional Universal.



Figura 02: Controle de Ar condicionado, modelo universal.

3. DESTINAÇÃO E JUSTIFICATIVAS PARA AQUISIÇÃO

O material solicitado têm por objetivo atender aos pedidos de todos os setores do hospital que utilizam de ar condicionado split e não possuem controle, além do termostato para monitoramento da refrigeração do laboratório. Esta TR 199/2018 vem a substituir a TR 168/2018, que foi suspensa pelo Departamento Financeiro por falta de dotação orçamentária. Os materiais aqui citados são para uso imediato, os demais que serviriam para estoque foram retirados.

4. QUANTIDADE E MEMÓRIA DE CÁLCULO

23268 Item 01: 1 unidade;

23531 Item 02: 15 unidades;

5. DAS OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR

5.1. Atender os pedidos com as descrições publicadas e manter os preços irrevogáveis, conforme proposta publicada na plataforma eletrônica de compra e no site do ISG ou jornal;

5.2. Atender os pedidos de acordo a demanda enviada pelos compradores, sendo realizada a programação no décimo quinto dia útil;

5.3. Os pedidos deverão ser entregues no Hospital Estadual de Doenças Tropicais Dr. Anuar Auad – HDT das 08:00 às 18:00 horas, em dias úteis e havendo necessidade aos

sábados das 08:00 às 12:00 horas impreterivelmente, tendo em vista que os pedidos deverão ser entregues com 05 (cinco) dias corridos;

5.4. O FORNECEDOR deverá disponibilizar na nota fiscal os dados bancários para realização de pagamento;

5.5. O FORNECEDOR deverá apresentar mensalmente sob pena de não liquidação das faturas as seguintes certidões com regularidade:

- Certidão Negativa de Débitos Municipais
- Certidão Negativa de Débitos Estaduais
- Certidão FGTS
- Certidão de Tributos Federais
- Cartão do CNPJ

6.DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

6.1.O prazo para o pagamento será de aproximadamente 40 (quarenta) dias a partir da apresentação da nota fiscal.

6.2.A Contratada deverá manter o fornecimento por mais 90 (noventa) dias mesmo que não ocorra os pagamentos das faturas

6.3.A nota fiscal deverá ser emitida em nome/razão social: Instituto Sócrates Guanaes – ISG – CG 91/2012 CNPJ/MF nº 03.969.808/0003-31, com endereço na Av. Olinda, QD. H-04, Lote 0, AO 03, Park Lozandes. CEP: 74.884-120, Goiânia-GO.

6.4.As notas deverão vir sem rasuras e estar no período de validade de emissão.

Antonio Jorge de A. Maciel
Núcleo de Manutenção Geral
HDT/HAA

Antônio Jorge Maciel
Gerente Administrativo – HDT