

Goiânia, 10 de Janeiro de 2018

**TERMO DE REFERÊNCIA
AQUISIÇÃO DE MATERIAIS**

TR N.º 008/2017

De: Núcleo de Manutenção Geral – HDT/HAA

Para: Gerência Administrativa – HDT/HAA

1. MATERIAL

Item 01: Filtro Inspiratório para Ventilador Puritan Bennet 840 (cod. 4-074600-00-A);

Item 02: Filtro Expiratório para Ventilador Puritan Bennet 840 (cod. 4-070305-00-A);

Item 03: Copo coletor do filtro expiratório – dreno de água – para Ventilador Puritan Bennet 840 (4-074647-00-A).

2. DESCRIÇÃO MINUCIOSA DO MATERIAL

Item 01: Filtro Inspiratório para Ventilador Puritan Bennet 840 (cod. 4-074600-00-A).

Especificações Técnica: Filtro Inspiratório para Ventilador Puritan Bennet 840 (cod. 4-074600-00-A), reutilizável (autolavável).



Figura Ilustrativa do **Item 1**

Item 02: Filtro Expiratório para Ventilador Puritan Bennet 840 (cod. 4-070305-00-A).

Especificações Técnica: Filtro Expiratório para Ventilador Puritan Bennet 840 (cod. 4-070305-00-A) reutilizável (autolavável).



Figura ilustrativa do **Item 2**

Ismael Moreira da Rocha Júnior
Coordenador
HDT/HAA - GO

Item 03: Copo coletor do filtro expiratório – dreno de água – para Ventilador Puritan Bennet 840 (4-074647-00-A).

Especificações Técnica: Copo coletor do filtro expiratório – dreno de água – para Ventilador Puritan Bennet 840 (4-074647-00-A) reutilizável autolavável.



Figura ilustrativa do Item 03

3. DESTINAÇÃO E JUSTIFICATIVAS PARA AQUISIÇÃO

Os itens solicitados serão utilizados na UTI Pediátrica, UTI Adulto, Emergência, Alas A, B, C e D.

Os respiradores pulmonares são utilizados para suporte à vida de pacientes internados, principalmente àqueles que estão nas UTI's adulto e pediátrico. Os respiradores da marca Puritan, modelo Bennet 840, utilizados no Hospital de Doenças Tropicais de Goiânia, apresentam em seus circuitos Filtros de bactéria, inspiratório e expiratório (com frasco coletor), que são utilizados para aumentar a segurança do paciente. O Filtro Inspiratório é utilizado para impedir a contaminação entre paciente e ventilador, já o Filtro Expiratório impede o escapamento de microorganismos e partículas existentes no gás expiratório pelo paciente no ambiente ou dentro da pneumática de expiração do ventilador e o Frasco Coletor protege a pneumática expiratória da umidade excessiva no gás expiratório.

Segundo o manual de operação do fabricante, esses filtros devem ser esterilizados em autoclave a cada troca de paciente, para garantir a segurança do mesmo. Os filtros são trocados de forma anual, ou a cada 100 ciclos na autoclave.

Segundo a literatura, para trabalharmos da forma correta, são necessários três filtros de cada modalidade por equipamento, pois enquanto um estiver na esterilização, o segundo estará à disposição para substituição e o terceiro estará em uso.

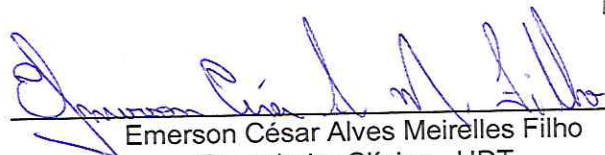
Ismael Moreira da Rocha Junior
Controlador
HDT - GO

2. QUANTIDADE E MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item 01: 06 unidades;

Item 02: 06 unidades;

Item 03: 03 unidades;


Emerson César Alves Meirelles Filho
Engenheiro Clínico - HDT

HOSPITAL DE DOENÇAS TROPICAIS-HDT
Emerson Meirelles Filho
Engenharia Clínica - ISG/HDT