

Goiânia, 11 de Dezembro de 2019.

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**TR. Nº 101/2019**

De: Engenharia Clínica - HDT

Para: Gerência Administrativa - HDT

**1. MATERIAL:** Sensores de oximetria

**DESCRIÇÃO MINUCIOSA DO MATERIAL:**

Aquisição de sensores de oximetria

**2. DESCRIÇÃO MINUCIOSA DO MATERIAL**

| Item            | Descrição   | Qde |
|-----------------|---|-----|
| 22207<br>5 1    | SENSOR DE OXIMETRIA PARA MONITOR MINDRAY MODELO BENEVIEW T8. Sensor de 7 pinos, cabo inteiriço (sem a utilização de cabo extensor) do tipo CLIP <u>adulto</u> , compatível com monitor Mindray Beneview T8 , tecnologia de oximetria Mindray. Tamanho aproximado de 3 metros.   | 5   |
| 24440<br>2      | SENSOR DE OXIMETRIA PARA MONITOR MINDRAY MODELO BENEVIEW T8. Sensor de 7 pinos, cabo inteiriço (sem a utilização de cabo extensor) modelo <u>neonatal</u> do tipo Y com braçadeira em silicone inclusa, compatível com monitor Mindray Beneview T8 , tecnologia de oximetria Mindray. Tamanho aproximado de 3 metros. | 3   |
| 24439<br>2<br>3 | SENSOR DE OXIMETRIA COMPATÍVEL COM MONITOR MINDRAY PM9000. Sensor de 6 pinos, cabo inteiriço (sem a utilização de cabo extensor) do tipo MINICLIP para paciente <u>infantil</u> , compatível com monitor Mindray PM9000, tecnologia de oximetria Mindray. Tamanho aproximado de 3 metros.                             | 2   |
| 24441<br>3<br>4 | SENSOR DE OXIMETRIA PARA MONITOR MINDRAY MODELO PM9000. Sensor de 6 pinos, cabo inteiriço (sem a utilização de cabo extensor) modelo <u>neonatal</u> do tipo Y com braçadeira em silicone inclusa, compatível com monitor Mindray PM9000 , tecnologia de oximetria Mindray. Tamanho aproximado de 3 metros.           | 3   |
| 24442<br>4<br>5 | SENSOR DE OXIMETRIA NELLCOR PARA OXÍMETRO MINDRAY PM60. Sensor Nellcor, modelo <u>adulto</u> tipo clip adulto, compatível com oxímetro Mindray PM60. Tamanho aproximado de 1 metro.   | 4   |
| 24443<br>2<br>6 | SENSOR DE OXIMETRIA NELLCOR PARA OXÍMETRO MINDRAY PM60. Sensor de   | 2   |

Ismael Moreira da Rocha Júnior  
Comprador  
Fone: 0800-643-3700 | Email: ouvidoria@saude.go.gov.br  
Av. Contorno s/nº, Jardim Bela Vista - Goiânia - Goiás - CEP: 74053-120

|                 |  |   |
|-----------------|--|---|
|                 | modelo Nellcor, tipo <u>mini-clip</u> infantil, compatível com oxímetro Mindray PM60. Tamanho aproximado de 1 metro.   |   |
| 24444<br>3<br>7 | SENSOR DE OXIMETRIA NELLCOR PARA OXÍMETRO MINDRAY PM60. Sensor de modelo Nellcor, tipo Y neonatal com braçadeira em silicone inclusa, compatível com oxímetro Mindray PM60. Tamanho aproximado de 1 metro. | 3 |
| 14445<br>6<br>8 | SENSOR DE OXIMETRIA DIXTAL. Sensor para oxímetro DIXTAL, modelo DX-2022, modelo clip <u>adulto</u> . Tamanho aproximado de 3 metros.   | 6 |
| 14446<br>2<br>9 | SENSOR DE OXIMETRIA DIXTAL. Sensor para oxímetro DIXTAL, modelo DX-2022, modelo <u>mini-clip</u> infantil. Tamanho aproximado de 3 metros.   | 2 |
| 24447<br>10     | SENSOR DE OXIMETRIA DIXTAL. Sensor para oxímetro DIXTAL, modelo DX-2022, modelo Y <u>neonatal</u> com braçadeira em silicone inclusa. Tamanho aproximado de 3 metros.                                      | 2 |

Obs: Todos os produtos devem apresentar registro da ANVISA na proposta.

### 3. DESTINAÇÃO E JUSTIFICATIVAS PARA AQUISIÇÃO:

Destinação: UTI Adulto, UTI neonatal, ALAs e Emergência

Considerando o atual parque de monitores Mindray do HDT, que possui monitores multiparamétricos modelos BENEVIEW 8 e PM9000.

Considerando que o hospital possui oxímetros da marca Dixtal e Mindray PM 60 que se encontram sem sensores.

Considerando que as medidas de oximetria são essenciais para se verificar absorção de oxigênio pelo organismo, utilizados para diagnosticar SEPSE, doenças respiratórias, pulmonares, vasculares, apneia dentre outras.

Considerando que o HDT também possui oxímetros de pulso da marca Mindray que também utilizam estes mesmos sensores.

Considerando o fato da Engenharia Clínica atualmente não possuir um simulador de oximetria, inviabilizando desta forma a manutenção corretiva dos sensores de oximetria.

Considerando que os acessórios solicitados acabaram no estoque, considerando a necessidade de se possuir estoque de reposição para atender demandas de emergência, justifica-se a aquisição dos acessórios solicitados.

### 4. QUANTIDADE E MEMÓRIA DE CÁLCULO:

- 4.1. Item 1 – 5 unidades;
- 4.2. Item 2 – 3 unidades;
- 4.3. Item 3 – 2 unidades;

Ismael Moreira da Rocha Junior  
Comprador  
HDT/ISC - GO

Fone: 0800-643-3700 | Email: ouvidoria@saude.go.gov.br  
Av. Contorno s/nº, Jardim Bela Vista - Goiânia - Goiás - CEP: 74.853-120

- 4.4. Item 4 – 3 unidades;
- 4.5. Item 5 – 4 unidades;
- 4.6. Item 6 – 2 unidades;
- 4.7. Item 7 – 3 unidades;
- 4.8. Item 8 – 6 unidades;
- 4.9. Item 9 – 2 unidade;
- 4.10. Item 10 – 2 unidade.

## 5. DAS OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR:

5.1. Atender aos 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 aos 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. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

6.1. O prazo para o pagamento será de aproximadamente 60 (sessenta) dias a partir da apresentação da nota fiscal.

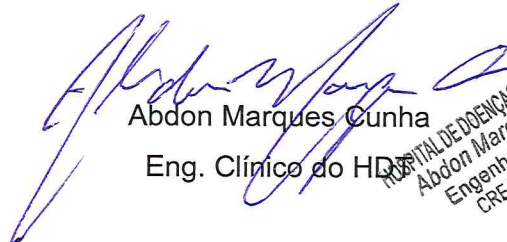
Ismael Moreira da Rocha Lima  
Comprador  
HDT/ISG-DR

Fone: 0800-643-3700 | Email: ouvidoria@saude.go.gov.br  
Av. Contorno s/nº, Jardim Bela Vista - Goiânia - Goiás - CEP: 74.853-120



6.2. 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 Quadra: H 4 LT 1/03 – Parque lozandes - CEP 74.884.120 – Goiânia – Goiás.

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

  
Abdon Marques Cunha  
Eng. Clínico do HDT  
HOSPITAL DE DOENÇAS TROPICAIS-HDT  
Abdon Marques Cunha  
Engenheiro Clínico  
CREA 77987/GO

  
Antônio Jorge de A. Maciel  
Gerente Administrativo  
HDT/HAA

  
Ismael Loreiro da Rocha Junior  
Comprador  
HDT/ISG-GO