

Goiânia, 15 de Outubro de 2021.

TERMO DE REFERÊNCIA**TR. Nº 115/2021**

De: Engenharia Clínica do HDT

Para: Dept. de Compras

1. MATERIAL:

Laser Therapy XT

2. DESCRIÇÃO MINUCIOSA DO MATERIAL:

Item	Especificação	Qde
1	<p>Laser Terapêutico Sem Fio – Therapy XT</p> <p>bateria de Lítio recarregável.</p> <p>Emissão de luz laser com comprimento de onda de 660 nm (laser vermelho – faixa aceitável de 640 a 660 nm) e 810 nm (laser infravermelho – faixa aceitável de 805 a 830nm) com as seguintes características:</p> <p>Deve acompanhar peça de mão, óculos de proteção e todos os demais itens e acessórios para o perfeito funcionamento do sistema.</p>	1

Dr. Fernanda B. Leis
Coordenadora do Serviço de Reabilitação do
Hospital Estadual de Doenças Tropicais
CREFITO 1323774



Ismael Moreira da Rocha Junior
Comproedor
HDT/ISG-GO

Antônio Jorge de Almeida Maciel
Gerente Administrativo
HDT/ISG



	Voltagem: 220 Volts, 60 Hz	
--	----------------------------	--

**Foto Ilustrativa****3. DESTINAÇÃO E JUSTIFICATIVAS PARA AQUISIÇÃO:**

Local: Fisioterapia

A laserterapia é indicada para uma série de tratamentos, isoladamente ou como complemento de uma terapia.

Por se tratar de um laser de menor intensidade, fornece ao organismo energia suficiente para promover mudanças bioquímicas no meio intracelular, como aumento da produção de ATP (adenosina trifosfato, uma molécula indispensável que garante a liberação de energia para as células dos seres vivos).

Na Fonoaudiologia, o laser usado é o de baixa potência, pois é um grande aliado em diversas áreas de atuação, sobretudo relacionadas à motricidade orofacial, à disfagia, ronco, paralisias faciais, potencialização do treino miofuncional em estética, auxiliando na readequação de posturas e funções, voz e outras patologias.

Seus benefícios no treino muscular potencializam a terapia miofuncional e acelerando o ganho de força, reduzindo os níveis de fadiga e melhorando o desempenho dos músculos durante a execução de diversas funções, como a fala e linguagem.

Ismael Moreira da Rocha Junior
Comprador
HDT / ISG - GO

Dr. Fernanda B. Leite
Coordenadora do Setor de Reabilitação
Hospital Estadual de Doenças Tropicais
Telefone: 1323774

Antonio Jorge de Almeida Maciel
Gerente Administrativo
HDT/ISG

Na disfagia, o laser é bastante utilizado para melhorar o fluxo salivar, tanto em pacientes com xerostomia (falta de saliva), como na inibição da produção nos quadros onde há sialorreia (excesso de saliva).

Os pacientes que apresentam aspiração, devido à pneumonia de repetição, são os que mais se beneficiam com a laserterapia.

O laser pode proporcionar melhora nas funções de mastigação, na palatalização, permitindo, em alguns casos, o retorno mais rápido à via oral e a variadas consistências.

Em relação à terapia indireta, a laserterapia pode ser aplicada a fim de estimular o trofismo da musculatura que, junto dos exercícios miofuncionais, favorecerá a tonificação ou o relaxamento muscular.

ventilação, melhora da relação ventilação-perfusão e melhora da função cardiorrespiratória.

4. QUANTIDADE E MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Item 1 – 1 (uma) unidade;

5. DAS OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR:

5.1. Atender aos pedidos com as descrições publicadas e manter os preços irreeajustáveis, 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:

Ismael Moreira da Rocha Junior
Comprador
HDT/ISG-GO

Dr. Fernanda B. de S. Reis
Coordenadora do Setor de Reabilitação
Hospital Estadual de Doenças Tropicais
Cristina 134377-F


Antônio Jorge de Almeida Maciel
Gerente Administrativo
HDT/ISG

- 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. 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.

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


Abdon Marques Cunha
Engenheiro Clínico
Abdon Marques Cunha
Engenharia Clínica do HDT


Dr.^a Fernanda B. Leis
Coordenadora do Setor de Reabilitação do
Hospital Estadual de Doenças Tropicais
CREDITO 132377-F


Antonio Jorge de Almeida Maciel
Gerente Administrativo


Allan Fonseca Osório
Coordenador de Manutenção
HDT/ISG


Ismael Moreira da Rocha Junior
Comprador
HDT/ISG-GO