

Goiânia, 15 de Outubro de 2021.

TERMO DE REFERÊNCIA**TR. Nº 116/2021**

De: Engenharia Clínica do HDT

Para: Dept. de Compras

1. MATERIAL:

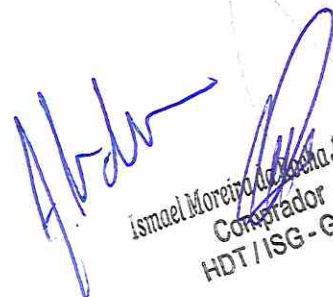
Ciclo ergômetro – Mini bicicleta portátil

2. DESCRIÇÃO MINUCIOSA DO MATERIAL:

Item	Especificação	Qde
1	Cicloergometro Deve ser confeccionada em aço, aço carbono ou material superior. Deve possuir botão ajustável de tensão, o que permite variar a intensidade do treino. Deve possuir pedais. Alças dos pedais devem ser maleáveis e confortáveis, prendendo com segurança os pés ou as mãos. Deve acompanhar todos os demais itens e acessórios para o perfeito funcionamento do equipamento. Garantia mínima de 1 (um) ano.	4



Foto ilustrativa


Ismael Moreira da Costa Jr.
Comprador
HDT / ISG - GC

3. DESTINAÇÃO E JUSTIFICATIVAS PARA AQUISIÇÃO:

Local: Fisioterapia

Nos últimos anos, ocorreram avanços no campo da terapia intensiva, os quais resultaram no aumento da sobrevivência dos pacientes criticamente enfermos. Contudo, a incidência de complicações decorrentes tanto dos efeitos deletérios do tratamento, como também da imobilidade associada à internação na unidade de terapia intensiva (UTI), contribuiu para o declínio funcional, aumento dos custos assistenciais, redução da qualidade de vida e sobrevivência pós-alta.

O repouso prolongado promove a inatividade do paciente, como consequência ocorre uma disfunção severa de vários sistemas, principalmente do osteomioarticular^{1,2}. Essas alterações atuam como fatores predisponentes para o desenvolvimento da fraqueza muscular adquirida na unidade de terapia intensiva, acarretando aumento de duas a cinco vezes no tempo de permanência da ventilação mecânica e no desmame ventilatório, o que pode comprometer a independência funcional de pacientes mesmo após um ano após alta hospitalar.

O uso do cicloergômetro dentro da unidade de terapia intensiva mostra-se uma prática segura e eficaz na reabilitação de enfermos críticos, otimizando força muscular periférica e inspiratória, e reduzindo a sensação de fadiga e dispnéia. Desta forma, é possível recomendar a atividade na bicicleta ergométrica diante dos resultados positivos, visando melhora da performance funcional, inclusive na deambulação, aumento da capacidade cardiorrespiratória e redução do tempo de estadia na UTI.

4. QUANTIDADE E MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Item 1 – 4 (quatro) unidades;

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;



Ismael Moreira da Costa
Comprador
HDT/ISG-GO

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;

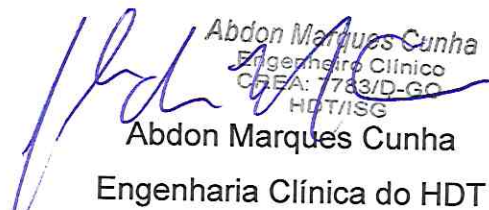
5.5. O FORNECEDOR deverá apresentar mensalmente sob pena de não liquidação das faturas as seguintes certidões com regularidade:

- 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. 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
C.R.E.A.: 7783/D-GO
HDT/ISG
Abdon Marques Cunha
Engenharia Clínica do HDT


Patricia Lisboa
RT e Coordenadora de Enfermagem
HDT/ISG


Ismael Moreira da Rocha Junior
Comprador
HDT / ISG - GO


Adriano Jorge de Almeida Maciel
Gerente Administrativo
HDT/ISG


Allan Fonseca Osório
Coordenador de Manutenção
HDT/ISG