

Goiânia, 05 de janeiro de 2024.

**TERMO DE REFERÊNCIA**  
**AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HOSPITALAR**  
TR N.º 02/2024

De: Setor de Reabilitação  
Para: Setor de compras

**1. MATERIAL**

- 01 Aparelho Tens/Fes/Russa 4 canais portátil – Neurodyn II
- 02 Aparelho Tens/Fes 2 canais portátil – Neurodyn III

**2. DESCRIÇÃO MINUCIOSA DO MATERIAL**

O Neurodyn II da Ibramed é um equipamento para aplicação de corrente elétrica via eletrodos em contato direto com o paciente. Trata-se de um aparelho para terapia de disfunções neuromusculares com as correntes TENS (Estimulação Elétrica Transcutânea – Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation), FES (Estimulação Elétrica Funcional – Functional Electrical Stimulation) e RUSSA (corrente de média frequência modulada em burst). Conta com quatro canais de saída com ajuste de intensidade independentes e com trinta e dois protocolos já programados no próprio equipamento, facilitando a rotina do profissional e garantindo praticidade para a rotina clínica.

**Dados técnicos:**

Marca: Ibramed

Modelo: Neurodyn II 04 Canais

Material: Metal e Polipropileno

Voltagem: Bivolt (automático)

Registro Anvisa: 10360310012

Garantia: 18 meses

Dimensões: 27 x 26,6 x 12,5 (l x P x A cm);

Peso (sem acessórios): 1,85kg.

**Itens inclusos:**

01 cabo pp fêmea iec de 2 x 0,75 X 1500mm

01 kit de cabo azul e verde 09 com duas vias cada

01 kit de cabo preto e laranja 38 para eletroestimulação com duas vias cada

08 eletrodos de borracha condutiva de 5 x 5cm

01 manual de operações digital

01 fusível 20AG de 5A

01 cartela de fusível de proteção

01 bisnaga com gel de cap. 100g – registro Anvisa nº 80122200001 – fabricante: rmc gel clínico

01 bolsa linha Safira

O Neurodyn III é um eletroestimulador de dois canais com ajustes independentes de intensidade, com as correntes tens e fes. Este equipamento foi projetado para modo de operação contínua e utiliza tecnologia que garante a precisão dos valores mostrados.

Para aplicação de corrente elétrica via eletrodos em contato direto com o paciente, para terapias de disfunções neuromusculares. A técnica consiste na aplicação de suave estimulação elétrica através de eletrodos colocados em áreas corporais afetadas pela dor (tens), ou ativar os músculos esqueléticos e produzir movimentos (fes).

**Acessórios:**

01 Cabo para eletroestimulação (Preto 2 vias/Laranja 2 vias)

04 Eletrodos de silicone 3cm x 5cm

01 Bisnaga de gel 100 g

01 Maleta para transporte

01 Cabo de força

01 manual digital.

#### Características:

Modo de operação - tens convencional, tens vif, tens Burst, fes Sincronizado, fes Recíproco, fes Sincronizado vif e fes Recíproco vif;

Dimensões: 15 x 18,5 x 9,5 cm (l x P x a)

Peso: 0,8 kg

Voltagem: Bivolt (automático)

Registro Anvisa: 10360310012

Garantia: 18 meses, com a lbramed.

### 3. DESTINAÇÃO E JUSTIFICATIVAS PARA AQUISIÇÃO

Os materiais supracitados serão utilizados no setor de Fisioterapia com o objetivo de promover eletroestimulação para ganho de força e resistência muscular e também analgesia para alívio da dor periférica.

### 4. QUANTIDADE E MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item 1 – 02 Aparelho Tens /Fes/Russa 4 canais portátil – Neurodyn II

Item 2 – 1 Aparelho Tens/Fes 2 canais portátil – Neurodyn III

### 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 (ID do **BIONEXO**) 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 Condomínio Solidariedade – CS, das 08:00 às 18:00 horas, 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;





CEAP-SOL  
Centro Estadual de Atenção  
Primária e Casa de Apoio  
Centros de Substituição

SES  
Secretaria do  
Estado de  
Saúde




## 6. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

6.1. O prazo para o pagamento será de aproximadamente 60 (sessenta) 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 03.969.808/0008-46, com endereço na Av. Veneza, Qd. 62, Lt. 1-10 – Jardim Europa, CEP: 74.325-100 Goiânia-GO.

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

  
\_\_\_\_\_  
Jaqueline Martins Pereira  
Fisioterapeuta  
CREFITO 182113-F