



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES**

DISPENSA ELETRÔNICA Nº 036/2026

**ANEXO II
DESCRIÇÃO DO OBJETO**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	Carrinho de carga tipo plataforma, indicado para objetos volumosos e pesados; dobrável; confeccionado em aço; plataforma em aço-carbono; estrutura em aço-carbono reforçado com pintura anticorrosiva; plataforma metálica reforçada; 04 rodas, em borracha maciça ou material equivalente de alta resistência, sendo 02 rodas fixas e 02 giratórias; capacidade mínima de carga de 150 kg; medidas aproximadas de 87 cm de altura, 47 cm de largura, 47 cm de profundidade e 72 cm de comprimento; garantia mínima de 12 meses; assistência técnica em Porto Alegre ou Região Metropolitana	02	UN	R\$723,00	R\$1.446,00
2	APARELHO ELETROESTIMULADOR 8 CANAIS COM BATERIA RECARREGÁVEL- equipamento eletrônico para uso em diversas técnicas tais como a eletroacupuntura, eletroestimulação, tonificação muscular, entre muitas outras. Gera estímulos elétricos pulsados de baixa intensidade para sensibilizar os pontos transcutâneos de acupuntura para alívio da dor. O estímulo gerado é similar ao dos equipamentos convencionais do tipo TENS (Estimulação Elétrica Nervosa Transcutânea) e FES (Estimulação Elétrica Funcional), porém com uma maior gama de ajustes, estímulo controlado por fonte de corrente e controles diferenciados para as técnicas. Além disso, possui uma interface de comunicação com o usuário aprimorada em comparação aos equipamentos convencionais, e pode operar como um equipamento 2 em 1 possibilitando 2 tratamentos diferenciados em 4 + 4 saídas ou pode operar com um tratamento único nas 8 saídas. Com 32 protocolos pré-programados e a possibilidade de inserir mais 20 protocolos particulares, o aparelho de eletroestimulação permite personalização completa dos tratamentos Formas de ondas: Contínua: Frequência única sem	02	UN	R\$4.388,99	R\$8.777,98



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES

pausa; Burst (intermitente): Frequência única com pausas; Mista (densa/dispersa): Duas frequências; Contínua Avançada: com ajuste de largura de pulso. Burst Avançada: com ajuste de largura de pulso. Mista Avançada: com ajuste de largura de pulso. VIF UP: Variação automática de frequências de baixa para alta (com frequências tempos definidos). VIF UP DOWN: Variação automática de frequência alta >baixa> alta (com frequência e tempos definidos). VIF UP Rampa Randômica: Variação automática de frequência alta> baixa> alta (com frequência e tempos aleatórios). Frequência Randômica: Variação aleatória de frequências entre mínimo e máximo definido. Indicações: TENS: dores agudas e crônicas; modulação da dor crônica. FES: recuperação funcional pós-operatório; estímulo para o músculo condicionado; aumento da força muscular em pacientes com lesão de LCA, com ou sem ligamentoplastia, em pacientes submetidos à cirurgia para implante de próteses de joelho, em pacientes com lesões nervosas periféricas, em pacientes com acidente vascular cerebral para uso no ombro subluxado; redução da espasticidade muscular em pacientes com lesões do sistema nervoso central/motoneuronal superior (fase inicial, intermediária, avançada); aumento da resistência muscular localizada. RUSSA: estimulação muscular através da corrente Russa; aumento da força muscular com ênfase em fibras do tipo IIa e lib. Especificações Técnicas: Registro anvisa Termo de garantia de fábrica Manual de instruções de uso Modos dos estímulos: Polarizado ou Alternado Quantidade de Protocolos Armazenáveis: 200 protocolos Fundo de escala: 5mA, 10mA, 20mA, 40mA ou 80mA Voltagem Fonte: Bivolt automática 110/220V Bateria: De Níquel Interna Recarregável Peso do equipamento: 830 gramas (somente o eletroestimulador) Medidas do equipamento: 20cm x 16cm x 7,5cm (CxLxA)				
---	--	--	--	--



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES**

	Medidas da embalagem: 28cm x 33cm x 10cm (CxLxA) Itens inclusos: ● 1 Aparelho com bateria recarregável, composto por uma base com display e teclado para controle e ajuste das configurações do equipamento. ● 8 Cabos estimuladores Jacaré Mini (conector safety plug) ● 1 Fonte de alimentação Bivolt (carregador)				
--	---	--	--	--	--

ATENÇÃO:

- Em caso de divergência entre a descrição constante neste documento e aquela apresentada no sistema eletrônico, **prevalecerá o disposto neste documento.**