



## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1. DO OBJETO E JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO:

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SOM, EQUIPAMENTO MÉDICO E ODONTOLÓGICO, PARA ATENDER AS DIVERSAS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

### 2. DA JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

A necessidade de aquisição de equipamentos de som, equipamentos médicos e equipamentos odontológicos surge da urgência em melhorar a capacidade de atendimento da Secretaria de Saúde do Município de Ipueiras. Esses equipamentos são essenciais para garantir um serviço de saúde eficiente, preciso e de qualidade à população local. Esses equipamentos são fundamentais para fortalecer a infraestrutura de saúde de Ipueiras, possibilitando que os profissionais ofereçam um atendimento mais eficiente, ágil e humanizado à comunidade. A aquisição desses recursos também visa reduzir os tempos de espera por consultas e procedimentos, melhorando assim a qualidade de vida dos cidadãos e promovendo um ambiente de trabalho seguro e eficaz para os colaboradores da saúde.

### 3. CRITÉRIO ADOTADO PARA REALIZAÇÃO DO PREGÃO, FORMA “ELETRÔNICA”

3.1. Por ser realizado totalmente online, o pregão eletrônico permite uma grande economia logística. Isso acontece porque não há necessidades de despender recursos para deslocamento – seja pagamento de passagens aéreas ou rodoviárias ou mesmo combustível – nem com serviços de hospedagem, traslados e alimentação. Afinal, não existe necessidade de que alguém da empresa viaje para acompanhar os processos, independentemente da região – economia essa que se traduz no preço final. Por ser feito via internet, acaba facilitando a participação de empresas de qualquer localidade e como permite que os preços sejam rebaixados durante o processo, aumenta a competitividade.

### 4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E QUANTITATIVOS:

DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR	
				UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
APARELHO DE SOM		4,000	UNIDADE	2314,400	9257,60
<i>Especificação : CAIXA DE SOM COM CAPACIDADE PARA MICROFONE E POTENCIA DE 300 WATTS</i>					
AR CONDICIONADO DE 12000 BTUS		4,000	UNIDADE	2885,370	11541,48
<i>Especificação : AR CONDICIONADO DE 12000 BTUS BRANCO, COM CONTROLE E VISOR DIGITAL AMPLO PARA VISUALIZAÇÃO DA TEMPERATURA.</i>					
APARELHO DE ESTIMULAÇÃO ELÉTRICA FUNCIONAL (FES)		2,000	UNIDADE	4232,670	8465,34
<i>Especificação : Unidade de Controle: Dispositivo portátil que gera impulsos elétricos, geralmente com tela para ajustes e monitoramento. Eletrodos: Almofadas condutoras que transmitem os impulsos elétricos para a pele e músculos ou nervos. Cabos de Conexão: Conectam os eletrodos à unidade de controle. Fonte de Alimentação: Bateria recarregável ou pilhas, dependendo do modelo. Manual de Instruções: Guia detalhado sobre como operar o dispositivo e ajustar os parâmetros.</i>					
APARELHO DE ESTIMULAÇÃO ELÉTRICA NERVOSA TRANSCUTÂNEA (TENS)		2,000	UNIDADE	4232,670	8465,34
<i>Especificação : aparelho contendo Unidade de Controle: Dispositivo portátil que gera os impulsos elétricos, geralmente com ajustes de intensidade e frequência. Eletrodos: Almofadas condutoras que são aplicadas na pele para transmitir os impulsos elétricos aos nervos. Cabos de Conexão: Conectam os eletrodos à unidade de controle. Fonte de Alimentação: Bateria recarregável ou pilhas, dependendo do modelo. Manual de Instruções: Guia detalhado sobre como usar o dispositivo e ajustar os parâmetros. Gel Condutor: Opcional, para melhorar a condução dos impulsos elétricos através da pele (se necessário).</i>					
ULTRASSOM PARA FISIOTERAPIA		2,000	UNIDADE	2635,760	5271,52
<i>Especificação : Máquina de ultrassom para fisioterapia contendo: Unidade Principal: Dispositivo que gera as ondas ultrassônicas, com ajustes para intensidade, frequência e tempo de aplicação. Transdutor (Cabecote): Peça manual que emite as ondas ultrassônicas e é aplicada sobre a pele. Cabos de Conexão: Conectam o transdutor à unidade principal. Gel Condutor: Gel aplicado na pele para facilitar a transmissão das ondas ultrassônicas. Fonte de Alimentação: Cabo de alimentação elétrica ou bateria recarregável. Suportes e Adaptadores: Itens adicionais para segurar ou adaptar o transdutor durante a aplicação. Manual de Instruções: Guia detalhado sobre como operar o aparelho e ajustar os parâmetros.</i>					
CADEIRA ODONTOLÓGICA.		1,000	UNIDADE	12.866,67	12.866,67