



ESTADO DE MATO GROSSO CÂMARA MUNICIPAL DE CÁCERES

INDICAÇÃO Nº _____ DE MARÇO DE 2024.

Autor: Luiz Landim – PV

“Indica ao Exmo. Sr. Deputado Federal José Medeiros – PL, que seja destinada emenda parlamentar visando a aquisição de equipamentos para área da saúde no Município de Cáceres-MT”.

O Vereador que abaixo subscreve propõe à nobre Mesa, consultando o augusto e soberano Plenário, na forma regimental, que seja encaminhado expediente ao Exmo. Sr. Deputado Federal **José Medeiros – PL** consubstanciado na seguinte Proposição Plenária.

INDICO ao Exmo Sr. Deputado Federal **José Medeiros – PL** que seja destinada emenda parlamentar visando a aquisição de equipamentos para área da saúde no Município de Cáceres-MT. A destinação desses recursos contribuirá significativamente para a melhoria dos serviços médicos oferecidos à população local, promovendo diagnósticos mais precisos, tratamentos eficazes e cirurgias mais seguras.

JUSTIFICATIVA

Equipamentos como tomógrafos, aparelhos de ressonância magnética e microscópios cirúrgicos desempenham papéis cruciais em diagnósticos precisos, planejamento de tratamentos e cirurgias de alta complexidade. Esses equipamentos de alta tecnologia desempenham um papel vital na medicina moderna, sendo essenciais para garantir a precisão e eficácia nos processos médicos. Eles proporcionam aos profissionais de saúde ferramentas indispensáveis para identificar com precisão problemas de saúde, planejar intervenções adequadas e realizar procedimentos cirúrgicos complexos com segurança. Assim, são fundamentais para promover o bem-estar dos pacientes e a excelência nos cuidados de saúde.

No texto abaixo, você encontrará informações detalhadas sobre esses equipamentos essenciais para a área da saúde, conforme mencionado acima.



ESTADO DE MATO GROSSO CÂMARA MUNICIPAL DE CÁCERES

TOMÓGRAFO

O tomógrafo tem como finalidade principal a obtenção de imagens detalhadas do interior do corpo humano ou de outros objetos semelhantes, utilizando técnicas de imagem por tomografia computadorizada (TC). Ele é usado em diversas áreas, principalmente na medicina, para diagnóstico, planejamento de tratamento e monitoramento de diversas condições médicas.

Um tomógrafo básico pode começar em torno de R\$ 500.000,00 a R\$ 1.000.000,00, enquanto os equipamentos mais avançados e com tecnologia de ponta podem custar entre R\$ 2.000.000,00 e R\$ 5.000.000,00 ou mais. Estes são valores aproximados e podem variar significativamente dependendo das especificações e das negociações com fornecedores.

Conforme relatado através do portal *TELEMEDICINA MORSCH*.

“...conta que um aparelho capaz de produzir 64 imagens por segundo foi comprado por R\$ 2,6 milhões para um hospital de Florianópolis (SC), em 2017”. “No ano seguinte, a prefeitura de Rio Preto/SP pagou cerca de R\$ 1.3 milhão por um tomógrafo mais simples, que realiza até 1.000 exames por mês”. “Mais tarde, em 2021, outro tomógrafo multislice de 64 canais foi adquirido por R\$ 3 milhões para um Hospital Universitário”.

(FONTE:<https://telemedicinamorsch.com.br/blog/quanto-custa-um-tomografo>)

APARELHO DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA

A finalidade principal de um aparelho de ressonância magnética (RM) é a obtenção de imagens detalhadas e precisas do interior do corpo humano ou de outros objetos semelhantes.

Segue algumas das principais finalidades de um aparelho de ressonância magnética:

Diagnóstico médico: Amplamente utilizada na medicina para diagnosticar uma variedade de condições médicas, incluindo lesões musculoesqueléticas, doenças cardíacas, tumores, acidentes vasculares cerebrais, doenças neurológicas.

Planejamento de tratamento: Fornece informações detalhadas sobre a localização, tamanho e extensão de uma condição médica, permitindo que os médicos desenvolvam estratégias de tratamento personalizadas e precisas.

Monitoramento de doenças: pacientes com câncer podem se submeter a exames de RM regularmente para monitorar o tamanho e a extensão dos tumores e avaliar a eficácia do tratamento.

Um aparelho de RM novo pode variar de aproximadamente R\$ 1 milhão a vários milhões de reais, dependendo das características específicas e do fabricante.



ESTADO DE MATO GROSSO CÂMARA MUNICIPAL DE CÁCERES

Conforme relatado através do portal *TELEMEDICINA MORSCH*.

“Para citar alguns exemplos recentes, no final de 2020, o Hospital das Clínicas de Botucatu (SP) adquiriu um equipamento de RM 1,5 Tesla de Campo Fechado por R\$ 3,9 milhões”.

“No ano anterior, o Ministério da Saúde pagou mais de R\$ 5,3 milhões por um aparelho premium com 3 Tesla e 65 canais, que foi instalado no Hospital de Caridade de Ijuí (RS)”.

(FONTE: <https://telemedicinamorsch.com.br/blog/aparelho-de-ressonancia>).

MICROSCÓPIO CIRÚRGICO

O microscópio cirúrgico desempenha um papel crucial em cirurgias de alta precisão, proporcionando uma visão ampliada, iluminada e detalhada do campo cirúrgico, o que ajuda o cirurgião a realizar procedimentos com maior precisão e segurança.

O valor médio de um equipamento no Brasil pode variar consideravelmente dependendo de vários fatores, como marca, modelo, características específicas e condições de mercado. Em geral, os microscópios cirúrgicos são equipamentos sofisticados e, portanto, podem ter preços significativos.

Assim sendo, pode variar de aproximadamente R\$ 100.000,00 a R\$ 1.000.000,00 ou mais, dependendo da marca e das especificações do equipamento. Modelos mais avançados, com maior capacidade de ampliação, iluminação mais avançada, sistemas de documentação integrados e outras funcionalidades adicionais, geralmente tendem a ser ainda mais caros.

Cáceres – MT, 26 de março de 2024.

Luiz Landim
Vereador – PV