

**FUNDAÇÃO SERVIÇOS SAÚDE DE NOVA**

RELATÓRIO: TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I

CNPJ: 12.600.146/0001-57

Telefone: (67) 3441-5050

Avenida Eulenir de Oliveira Lima, 71

CEP: 79750-000 - Nova Andradina MS

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 86/2023 - PR

Processo Administrativo: 137/2023

Data do Processo: 18/09/2023

Termo de Referência Anexo I

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unitário	Preço Total
1	1,000	UN	<p>MESA CIRÚRGICA ELETROHIDRAULICA- -</p> <p>Características Mínimas:</p> <p>Mesa cirúrgica eletro hidráulica para cirurgias de pequeno, médio e grande porte, permitindo ao cirurgião posicionar o paciente de acordo com a exigência da intervenção e da técnica a ser empregada.</p> <p>Movimentos de trendelemburg, reverso trendelemburg, lateral direita, lateral esquerda, dorso subir e baixar e pernas subir e baixar acionados por meio de pistões hidráulicos e comandados através de controle remoto e painel localizado na estrutura da mesa. O movimento de subir e baixar cabeceira deve possuir regulagem manual, bastando apertar a alavanca para posicionar a cabeceira, movimento longitudinal manual ou elétrico; segmento das pernas deve permitir articulação horizontalmente bem como inversão para possibilitar maior acesso para o cirurgião na parte central do equipamento, o equipamento deve permitir também inversão do segmento de dorso e perna permitindo assim mais combinações de ângulos para posicionamento do paciente. Deve possuir sistema de segurança que trava a movimentação das rodas, enquanto a superfície da mesa (leito) permanece em qualquer posição. Na posição limite mais próxima do solo (leito na posição mais baixa), as rodas são liberadas permitindo o deslocamento do equipamento, movimento acionado por pistão hidráulico e comandado por controle remoto.</p> <p>Leito universal radio transparente (cabeceira, dorso e perna) apropriado para a utilização de raios-x e do arco cirúrgico com colchonetes isento de costuras.</p> <p>Deve possuir um sistema de emergência, que permite a continuidade dos procedimentos cirúrgicos em caso de falta de energia elétrica, equipada com baterias seladas.</p> <p>Estrutura robusta com coluna fabricada em aço retificado e revestido com cromo duro (guias) com sistema de ajuste de folga.</p> <p>Base, elevador e quadro de assento devem ser revestidos em chapa de aço inoxidável (aço cromo níquel) com espessura mínima de 2 mm. As articulações (pernas e dorso), guias laterais (réguas) e placas laterais de acabamento do leito</p>	65.000,3832	65.000,38

devem ser fabricadas em aço inoxidável (aço cromo níquel). Equipamento deve suportar pacientes de 450 Kg ou mais em movimento, alimentação 220 Volts, com as seguintes dimensões aproximadas 2,00 m comprimento do leito; 0,55 m largura do leito; 0,80 m de altura mínima do leito e 1,00 m altura máxima do leito. Deve permitir os seguintes ângulos mínimos: Cabeceira subir/baixar 0°-30°/0°-90°; Perneira subir/baixar 0°-35°/0°-70°; Dorso subir/baixar 0°-65°/0°-30°; Trendelemburg/reverso 0°-20°/0°-20°; Lateral esquerda/ direita 0°-20°/0°-20°. O equipamento deve possuir registro ministério da saúde e ainda certificado conforme as normas ABNT EN IEC 60601-1; EN IEC 60601-1-2; EN IEC 60601-2-46; Com os seguintes acessórios: 01 (um) arco de narcose em aço inox AISI 304; 01 (um) par de apoio de ombro; 01 (um) par de apoio lateral; 01 (um) par de porta braço com cinta de fixação. Garantia mínima de 12 (doze) meses. Incluso a instalação e treinamento local.

2	4,000	UN	<p>FOCO CIRÚRGICO LED DE TETO COM DUAS CÚPULAS- - FOCO CIRÚRGICO LED DE TETO COM DUAS CÚPULAS- Foco cirúrgico Led de teto com duas cúpulas; com lâmpadas LED branco e controle eletrônico de intensidade. Fixação ao teto através de haste central única; deve possuir braços articulados independentes para cada cúpula, que permitam os movimentos de torção, flexão e rotação em torno da haste central; para sustentação das cúpulas não deve ser empregado sistema de contra pesos, mas sim sistema de freios adequados que permitam estabilidade da cúpula na posição em que for colocada; sistema de suspensão leve, facilitando o movimento e fornecendo rápida estabilidade; Cúpula fabricada em poliuretano de alta densidade ou alumínio, com sistema de iluminação em led, fornecendo luz corrigida de cor próxima ao branco natural; emprego de sistema de redução de sombra; o índice de reprodução de cores deve ser de 95 ou maior, e temperatura de cor de 3.000°K a 6.000°K; individualmente, as cúpulas deverão ter diâmetro não inferior a 600mm. As cúpulas deverão ser compostas por 40 leds, subdivididos em 03 placas, com intensidade luminosa igual ou maior que 120.000 lux (medidos a 1 (um) metro de distância). Cada cúpula deve possuir sistema eletrônico de controle de intensidade luminosa, disposto no próprio braço da cúpula, com a utilização de teclado tipo membrana, de fácil higienização; proteção do sistema eletrônico com fusível (substituível); manopla de focalização em polímero (silicone) ou alumínio, autoclavável e facilmente retirável sem a utilização de ferramentas, permitindo ajuste pelo cirurgião durante o procedimento; diâmetro de campo focal ajustável de 260 mm a 350 mm. As cúpulas devem ser providas de sistema de dissipação de calor voltada para fora do campo cirúrgico, impedindo o aumento de temperatura sobre o cirurgião e paciente; vida útil do sistema de iluminação LED maior que 100.000 horas. Catálogo original e manual técnico em português. Certificado de registro na ANVISA; Normas aplicáveis a</p>	32.450,0000	129.800,00
---	-------	----	--	-------------	------------

este produto: NBR IEC 60601-1; NBR IEC 60601- 1-2; NBR IEC 60601-2- 41; comprovados através do certificado. Garantia Mínima de 12 (doze) meses. Incluso a instalação e treinamento local.

(Valores expressos em Reais R\$)	Total Geral:	194.800,38
----------------------------------	--------------	------------