

Ao
 Hospital Evangélico de Cachoeiro de Itapemirim - HECI
 Setor de compras e licitações
 Rua Manoel Braga Machado, n.º 2-30 – Ferroviários
 Cachoeiro de Itapemirim/Espírito Santo – CEP: 29308-065
 E-mail: contratos@heci.com.br
 Telefone: (28) 3526-6166

REFERÊNCIA: Cotação Prévia de Preços nº **005/2025**
 Convênio SICONV nº **961345/2024**

PROPOSTA DE PREÇOS

KSS COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS MÉDICO LTDA, inscrita sob CNPJ/MF sob n.º 79.805.263/0001-28, Inscrição Estadual 105.00203-35, Inscrição Municipal 9689, com sede e foro jurídico em São José dos Pinhais – PR, na Rua Castro, 29 – Cruzeiro, CEP 83010-080, telefone e fax: (41) 3382-2066.

Apresentamos nossa proposta de preços para atendimento às condições estabelecidas no instrumento convocatório supra referenciado instaurado por esta administração, sendo que, até que o Contrato seja assinado, esta proposta constituirá compromisso firme de nossa parte observando sua validade, e demais condições estabelecidas em edital respeitando, sempre os ordenamentos das leis 14.133/21 e 10.520/2002 e suas alterações, ao qual estamos subordinados.

PROPOSTA						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	Unid	Qtde	Marca/ Modelo	VL. Unit.	VL. Total
02	MESA CIRÚRGICA ELÉTRICA VISION T4	<i>Unid</i>	02	KSS	R\$ 93.200,00	R\$ 186.400,00
						
MOD: MESA CIRÚRGICA ELÉTRICA VISION T4 LEITO DESLIZANTE						
Para paciente de até 465 kg - R.M.S. 10242640033						
<p>Descriutivo: Idealizada para a utilização do arco em C através do movimento deslizante do leito com finalidade de permitir ampla diversidade de procedimentos cirúrgicos. Proporciona movimentos suaves e precisos do leito, por meio de motores de funcionamento absolutamente silencioso. Possui sistema de emergência de acionamento automático para casos de falta de energia. Leito articulável, tampo confeccionado em fenolite radiotransparente para uso do intensificador de imagem, raio X em toda sua extensão, com deslocamento longitudinal (melhorando o desempenho no uso do arco cirúrgico) 350 mm para direita e para a esquerda, através do uso do controle remoto, com réguas laterais em inox para fixação dos acessórios. Sistema anticolisão para evitar danos a mesa em sua movimentação. Base retangular constituída</p>						

e revestida em aço inoxidável (cromo níquel) anti-corrosão, com espessura mínima capaz de suportar os mais diversos procedimentos, com revestimento de carenagem em polímero ABS reforçado. A movimentação da base é realizada através de 04 rodízios de 5" com giro de 360° podendo ser fixo, com bloqueio e desbloqueio motorizado, (movimentação e fixação e freios motorizados) acionados através de teclas pelo controle remoto com cabo espiralado de 2m e no painel de controle na coluna da mesa. Coluna de elevação composta de 04 colunas guias lineares revestidas em cromo duro retificado e por três seções garantindo um maior curso, com altura mínima menor, revestida em aço inoxidável (cromo níquel). Os movimentos de elevação através de sistema elétrico, acionado por controle remoto a cabo e na própria coluna da mesa. Estrutura do leito em chapas de aço inox. Tensão bivolt (127/220V). **Capacidade de carga até 465 kg em movimento.**

LEITO: Chassi, coluna e estrutura fabricada em aço inoxidável AISI 304 anti-corrosão, perfilada, sistema que permite maior rigidez e proporciona blindagem de todo o sistema interno evitando a penetração de líquidos, facilitando a limpeza. Leito Articulável e dividida em 05 (cinco) seções (cabeceira, dorso do tampo, assento do tampo, renal e perneiras retráteis; Régua em aço inoxidável AISI 304 para colocação de acessórios em toda extensão do leito.

MOVIMENTOS DO LEITO: deslizamento longitudinal, Trendelenburg, proclive ou reverso de Trendelenburg, litotômica, elevação, horizontal, lateral esquerda / lateral direita, Flex / Reflex; semi flexão da perna e coxa, flexão abdominal, semi sentado, sentado, para operação da tireoide, extrema lordose, renal e dorso.

Motorizados: os movimentos de semi-flexão de pernas e coxas, semi sentado, extrema lordose, litotômica, para operação de tireoide, Trendelenburg, proclive ou reverso de Trendelenburg, lateral esquerdo, lateral direito, dorso, deslocamento longitudinal, travamento e destravamento dos freios são realizados por atuadores lineares elétricos.

Acompanha a Mesa baterias especiais com duração de uma semana. O estado da carga da bateria é controlado eletronicamente e indicado visualmente. Possui tecla zero para que ao ser acionada produza uma sequência de movimentos até atingir a posição zero (0) inicial ou sequencial de movimentos, conforme a necessidade do usuário.

Pneumáticos: sistema de movimentação das pernas que são bi-partidas retráteis em V e removíveis.

Mecânicos: sistema de movimentação da cabeceira que é removível. O renal acionado através de manivelas removíveis.

Renal: proporcionado por manivela removível localizada na lateral da mesa.

Cabeceira: Movimento manual através de sistema de engrenagens.

Pernas: apoio de pernas bi-partido removível com sistema de regulagem pneumática e movimento de rotação, acionados manualmente, facilita utilização em vídeo-laparoscopia.

Controle: Acompanha a Mesa 02 (dois) tipos de controles: controle remoto com fio e controle de emergência no painel de controle na coluna da mesa, com as seguintes teclas: tecla para bloqueio e desbloqueio das demais teclas e funções de teclado / tecla para elevar o tampo / tecla para abaixar o tampo / tecla para elevar o dorso / tecla para abaixar o dorso / tecla para movimento de trendelenburg / e tecla para o reverso do trendelenburg / tecla para inclinar lateralmente o tampo da mesa para esquerda / tecla para inclinar lateralmente o tampo da mesa para direita / tecla para travar (bloquear o deslocamento da mesa sobre as rodas / tecla para liberar permitindo o deslocamento da mesa sobre rodas / tecla para movimentar o tampo da mesa longitudinal e horizontalmente em direção as pernas e tecla para movimentar o tampo da mesa longitudinal e horizontalmente em direção a cabeça. Função de memorização de duas posições. Proteção em silicone para o controle remoto com fio.

ACESSÓRIOS FORNECIDOS: 01 Arco de Narcose em L; 01 Suporte Renal; 01 par de Suporte de Braços em PU; 01 par de Porta Coxas em PU; 01 par de ombreiras; 01 par de suporte de ombro lateral e quadril; 01 Jogo de colchonete com revestimento em P.U leve e fácil manipulação, impermeável sem nenhum tipo de costura, biocompatível, não irritante e não alérgico; cabo de alimentação padrão ABTN; Bateria interna recarregável; Carro de apoio para acessórios; 01 kit ginecologia; 01 kit urologia; 01 Cinto de fixação; 01 Extensor de pé bipartido.

SISTEMA DE EMERGÊNCIA: Dotada de sistema de emergência para falta de energia, que automaticamente transfere a alimentação da rede para uma fonte auxiliar (bateria) indicando o estado de operação através do controle remoto ou teclado supervisor localizado na coluna de elevação do equipamento. Quando operado pelo sistema de emergência, os movimentos são mais lentos, voltando a posição normal quando restabelecido a energia elétrica. **Apresenta Autonomia: (Configurável). Acompanha a Mesa baterias especiais com no mínimo uma semana.** O estado de carga das baterias é controlado eletronicamente e indicado visualmente. Para recarga das baterias basta conectar o equipamento a rede elétrica.

- Dimensões do tampo da mesa:
 - Comprimento da mesa: 1900 a 2300 mm;
 - Largura da mesa: 550 mm a 800 mm;
- Capacidade de carga da mesa cirúrgica:
 - Capacidade para suportar até 465kg.
- Deslocamentos mínimos:
 - Altura da mesa em relação ao chão: 700 a 1085mm
 - Trendelenburg mínimo:
 - Normal/Reverso: -30°/+30°.
 - Inclinação lateral mínimo:
 - Direita/Esquerda: -25°/+25°.

- Inclinação de dorso (placa de dorso):
 - + 90° (para cima);
 - - 30° (para baixo).
- Perneira:
 - + 45° (para cima);
 - - 90° (para baixo).
- Cabeceira:
 - + 90° (para cima);
 - - 90° (para baixo).
- Elevação Renal
 - 150 mm.
- Longitudinal: 350 mm para cada lado;

A mesa atende e possui certificação em Conformidade com as normas NBR IEC 60601-1 / NBR IEC 60601-1-2 /NBR IEC 60601-1-6 / NBR IEC 60601-1-9 / NBR IEC 60601-2-46. Grau de Proteção IP 54 no equipamento, no painel de comando e no controle com fio. Portaria Inmetro nº 384 de 18/12/2020. **ISENÇÃO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO:** conforme RDC Nº. 15 da ANVISA DE 28 DE MARÇO DE 2014, o equipamento está isento de apresentação de BPF, por se enquadrar nas classes 1 e 2 determinados pela própria agência reguladora.

Certificado de Conformidade com as Normas técnicas nº. TNBR - 30634. Marca KSS Indústria Nacional – Estado de Procedência – Paraná.

VALOR TOTAL DA PROPOSTA	R\$ 186.400,00
---	-----------------------

1. Esta proposta possui um valor global de **R\$ 186.400,00 (cento e oitenta e seis mil e quatrocentos reais)** na qual se encontra inclusos o lucro pretendido e todos os custos diretos e indiretos inerentes à entrega dos equipamentos tais como, despesas administrativas, salários, contribuições e encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, tributários, fiscais e comerciais, embalagens, transportes, cargas, descargas, fretes, seguros, instalação, treinamentos, impostos e quaisquer outros tributos de natureza fiscal, para fiscal, nacional ou internacional;
2. **VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias, contado da data de entrega da proposta;
3. **ISENÇÃO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO:** Conforme **RDC n.º15 da ANVISA** de 28 de março de 2014, os produtos ofertados por esta empresa estão **ISENTOS** de apresentação de BPF, por enquadarem-se nas classes 1 e 2 determinados pela própria agência reguladora;
4. **E-MAIL PARA EMPENHOS:** licitacao@grupokss.com.br / kss@grupokss.com.br;
5. **PRAZO DE PAGAMENTO:** 30 (trinta) dias após o aceite definitivo;
6. **DADOS BANCÁRIOS:** Banco do Brasil; Agência n.º0982-2; Conta Corrente n.º3775-3
7. **PRAZO DE ENTREGA:** 90 (noventa) dias após o recebimento da Autorização de entrega;
8. **LOCAL DE ENTREGA:** Rua Manoel Braga Machado, nº 2-30, Bairro Ferroviários, Cachoeiro de Itapemirim – ES, Cep: 29.308-065.
9. **INSTALAÇÃO:** Nos comprometemos a executar **montagem, instalação e testes** para pleno funcionamento do produto os equipamentos ofertados serão entregues devidamente instalados no órgão, estando todos os custos inclusos na proposta, no prazo e condições conforme determinado em edital;

- Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas no Termo de Referência.

- Declaramos que, iremos fornecer **Indicação de esquema de instalação**, sempre que o equipamento exigir;
- **A instalação compreende:** a conferencia de partes e peças, montagem, ajustes finais e calibração que coloque o equipamento em perfeito funcionamento.
- Nos comprometemos a fornecer **detalhamento técnico da pré-instalação do equipamento** nas condições pertinentes à instalação e ao funcionamento do bem.
- Nos comprometemos a fornecer o **detalhamento técnico solicitado refere-se aos parâmetros numéricos**, bem como às devidas tolerâncias.
- A instalação será realizada pela CONTRATADA na **presença de técnicos designados** ou Credenciados pela CONTRATANTE;

DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO:

- Declaramos que os equipamentos são **novos e de primeira utilização**, sem utilização de peças recuperadas, restauradas, refabricadas ou recondicionadas;
- Compromissamo-nos que a entregaremos junto com os equipamentos os **manuais de operação e serviço em língua portuguesa**;
- Nos **comprometemos a substituir o equipamento entregue** fora da especificação proposta, por outro que corresponda à especificação convencionada, sem qualquer alteração e despesa adicional, no prazo determinado em edital;
- Nos comprometemos a **passar informações quanto à adequada instalação**, funcionamento e utilização do equipamento.
- Declaramos, **sermos fabricantes**, tendo assim, liberação para comercialização dos produtos, assumindo todas as responsabilidades referente a fabricação dos equipamentos, assistência técnica permanente e garantia dos equipamentos.
- Declaramos que temos plena ciência do conteúdo do Edital e Anexos, e que atende a todas as condições estabelecidas para o presente Pregão.
- Nos comprometemos, a fornecer **assistência técnica e cobertura total durante o período** de garantia dos equipamentos cotados, bem como a **instalação** destes e o **treinamento** dos usuários, sendo estas obrigações futuras, conforme proposta vencedora da Contratada e condições do edital.

GARANTIA:

- Declaramos, que a garantia será de **12 (doze) meses**, a contar da instalação e funcionamento do equipamento e abrangerá a **manutenção preventiva e corretiva** com fornecimento de peças, sem nenhum custo para o **Hospital Evangélico de Cachoeiro de Itapemirim - HECl** a este título no período supra descrito, obrigando-se ainda, independentemente de ser ou não fabricante, a efetuar a qualquer tempo, substituição do equipamento que apresentar defeito de fabricação ou divergência com as especificações oferecidas, sem qualquer ônus ao **Hospital Evangélico de Cachoeiro de Itapemirim - HECl**, sempre que solicitado;
- Declaramos que **garantia tais como**: conserto, substituição de peças, transporte, mão-de-obra, deslocamento, instalação, desde a recepção técnica e da colocação de cada equipamento e manutenção dos bens, correrão por conta da contratada, **sem nenhum ônus à contratante**;
- Forneceremos no período de garantia **disponibilidade de peças de reposição e/ou material de consumo**, este quando necessário ao funcionamento, pelo período mínimo de **5 (cinco) anos**, a contar do recebimento definitivo dos equipamentos;

- Declaramos que a garantia não será inferior ao estipulado no Contrato do **Anexo II** deste edital, com assistência técnica no território brasileiro, contra qualquer tipo de defeito e/ou falha, constatados no recebimento definitivo dos equipamentos;
- **O atendimento da manutenção da garantia será de até 48 (quarenta e oito) horas** e a devolução do equipamento em **até 03 (três) dias úteis**, ficando a Contratada responsável por todos os encargos decorrentes disso.
- **Forneceremos manutenção preventiva e corretiva, sem ônus para contratante;**
- **Forneceremos garantia in loco**, não havendo nenhum custo referente a peças, deslocamento, hospedagem de técnicos e ou outras despesas necessárias à realização da manutenção;

TREINAMENTO:

- Nos comprometemos a realizar (caso necessite) **treinamento técnico e operacional** do equipamento (para toda a equipe que forem operar os equipamentos deste edital) conforme exigências e prazos do edital;

ASSISTÊNCIA TÉCNICA:

- Declaramos, que a assistência técnica e o transporte de equipamento durante o período de garantia serão de **responsabilidade direta ou indireta** do participante ou fabricante;
- Declaramos, que garantimos a **assistência técnica durante 12 (doze) meses**, contados da efetiva entrega e instalação do equipamento, de acordo com a proposta oferecida e nas condições estabelecidas neste contrato;
- **Forneceremos Indicação de sistemática de assistência técnica e manutenção, sempre que o equipamento exigir;**
- Declaramos, que a assistência técnica será prestada diretamente pelo fabricante, ou autorizada da mesma; através da empresa – **Grupo KSS - CNPJ: 79.805.263/0001-28 - Rua Castro, 29 - Cruzeiro - CEP: 83010-080 - São José dos Pinhais - PR- Fone: (41) 3382-2066 / 99571-6796 - Contato: Diego - e-mail: sac@grupokss.com.br**

RESPONSÁVEL TÉCNICO: THOMAS GEORGE KLAESIUS

Responsabilidade técnica aprovada em: 25/02/2010

Registro: PR-108259/D Expedido pelo CREA PR

RNP: 1708203508

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuições do profissional: Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 8º de 29/06/1973 do CONFEA.

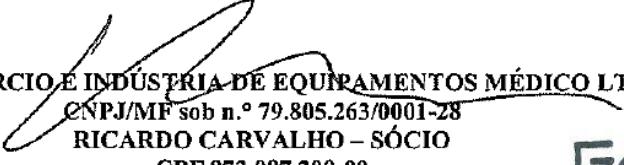
A fábrica está ciente que deverá disponibilizar o (s) profissional (is) integrante (s) da Equipe Técnica do seu quadro profissional, para atender todos os chamados realizados, realizar manutenções (preventiva e corretiva) ou realizar a instalação dos equipamentos para a Instituição.

Os responsáveis técnicos são certificados referente a qualificação e qualidade de prestação de serviços comprovadas pela indústria, não sendo substituído (s), salvo casos de força maior, e mediante prévia concordância da Instituição, apresentando para tal fim, o acervo do novo profissional a ser incluído, que deverá possuir igual ou superior qualificação com relação ao anterior, bem como as demais comprovações.

10. DADOS DO RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO: Prezados senhores, a pessoa responsável pela assinatura do contrato caso venha ser firmado com esta administração será o Sr. **RICARDO CARVALHO**, brasileiro, empresário, residente e domiciliado na Rua Jean Jacques Rousseau, 152

Aristocrata – CEP 83.030-230 – São José dos Pinhais/PR, portador da cédula de identidade RG n.º 5.430.580-0-SSP-PR e CPF/MF sob n.º 873.087.209-00.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente declaração.
São José dos Pinhais (PR), 14 de março de 2025.


KSS COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS MÉDICO LTDA
CNPJ/MF sob n.º 79.805.263/0001-28
RICARDO CARVALHO – SÓCIO
CPF 873.087.209-00
Rg. 5.430.580-0-SSP-PR

79.805.263/0001-28

KSS - COMÉRCIO E INDÚSTRIA
DE EQUIPAMENTOS MÉDICO LTDA

RUA CASTRO N.º 29
CRUZEIRO - CEP 83010-080
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS - PR

MESA CIRÚRGICA ELÉTRICA VISION T4



MOD: MESA CIRÚRGICA ELÉTRICA VISION T4 LEITO DESLIZANTE

Para paciente de até 465 kg - R.M.S. 10242640033

Descriptivo: Idealizada para a utilização do arco em C através do movimento deslizante do leito com finalidade de permitir ampla diversidade de procedimentos cirúrgicos. Proporciona movimentos suaves e precisos do leito, por meio de motores de funcionamento absolutamente silencioso. Possui sistema de emergência de acionamento automático para casos de falta de energia. Leito articulável, tampo confeccionado em fenolite radiotransparente para uso do intensificador de imagem, raio X em toda sua extensão, com deslocamento longitudinal (melhorando o desempenho no uso do arco cirúrgico) 350 mm para direita e para a esquerda, através do uso do controle remoto, com réguas laterais em inox para fixação dos acessórios. Sistema anticolisão para evitar danos a mesa em sua movimentação. Base retangular constituída e revestida em aço inoxidável (cromo níquel) anti-corrosão, com espessura mínima capaz de suportar os mais diversos procedimentos, com revestimento de carenagem em polímero ABS reforçado. A movimentação da base é realizada através de 04 rodízios de 5" com giro de 360° podendo ser fixo, com bloqueio e desbloqueio motorizado, (movimentação e fixação e freios motorizados) acionados através de teclas pelo controle remoto com cabo espiralado de 2m e no painel de controle na coluna da mesa. Coluna de elevação composta de 04 colunas guias lineares revestidas em cromo duro retificado e por três seções garantindo um maior curso, com altura mínima menor, revestida em aço inoxidável (cromo níquel). Os movimentos de elevação através de sistema elétrico, acionado por controle remoto a cabo e na própria coluna da mesa. Estrutura do leito em chapas de aço inox. Tensão bivolt (127/220V). **Capacidade de carga até 465 kg em movimento.**

LEITO: Chassi, coluna e estrutura fabricada em aço inoxidável AISI 304 anti-corrosão, perfilada, sistema que permite maior rigidez e proporciona blindagem de todo o sistema interno evitando a penetração de líquidos, facilitando a limpeza. Leito Articulável e dividida em 05 (cinco) seções (cabeceira, dorso do tampo, assento do tampo, renal e perneiras retráteis; Réguas em aço inoxidável AISI 304 para colocação de acessórios em toda extensão do leito.

MOVIMENTOS DO LEITO: deslizamento longitudinal, Trendelenburg, proclive ou reverso de Trendelenburg, litotômica, elevação, horizontal, lateral esquerda / lateral direita, Flex / Reflex; semi flexão da perna e coxa, flexão abdominal, semi sentado, sentado, para operação da tireoide, extrema lordose, renal e dorso.

Motorizados: os movimentos de semi-flexão de pernas e coxas, semi sentado, extrema lordose, litotômica, para operação de tireoide, Trendelenburg, proclive ou reverso de Trendelenburg, lateral esquerdo, lateral direito, dorso, deslocamento longitudinal, travamento e destravamento dos freios são realizados por atuadores lineares elétricos.

Acompanha a Mesa baterias especiais com duração de uma semana. O estado da carga da bateria é controlado eletronicamente e indicado visualmente. Possui tecla zero para que ao ser acionada produza uma sequência de movimentos até atingir a posição zero (0) inicial ou sequencial de movimentos, conforme a necessidade do usuário.

Pneumáticos: sistema de movimentação das pernas que são bi-partidas retráteis em V e removíveis.

Mecânicos: sistema de movimentação da cabeceira que é removível. O renal acionado através de manivelas removíveis.

Renal: proporcionado por manivela removível localizada na lateral da mesa.

Cabeceira: Movimento manual através de sistema de engrenagens.

Pernas: apoio de pernas bi-partido removível com sistema de regulagem pneumática e movimento de rotação, acionados manualmente, facilita utilização em vídeo-laparoscopia.

Controle: Acompanha a Mesa 02 (dois) tipos de controles: controle remoto com fio e controle de emergência no painel de controle na coluna da mesa, com as seguintes teclas: tecla para bloqueio e desbloqueio das demais teclas e funções de teclado / tecla para elevar o tampo / tecla para abaixar o tampo / tecla para elevar o dorso / tecla para abaixar o dorso / tecla para movimento de trendelenburg / e tecla para o reverso do trendelenburg / tecla para inclinar lateralmente o tampo da mesa para esquerda / tecla para inclinar lateralmente o tampo da mesa para direita / tecla para travar (bloquear o deslocamento da mesa sobre as rodas / tecla para liberar permitindo o deslocamento da mesa sobre rodas / tecla para movimentar o tampo da mesa longitudinal e horizontalmente em direção as pernas e tecla para movimentar o tampo da mesa longitudinal e horizontalmente em direção a cabeça. Função de memorização de duas posições.

Proteção em silicone para o controle remoto com fio.

ACESSÓRIOS FORNECIDOS: 01 Arco de Narcose em L; 01 Suporte Renal; 01 par de Suporte de Braços em PU; 01 par de Porta Coxas em PU; 01 par de ombreiras; 01 par de suporte de ombro lateral e quadril; 01 Jogo de colchonete com revestimento em P.U leve e fácil manipulação, impermeável sem nenhum tipo de costura, biocompatível, não irritante e não alérgico; cabo de alimentação padrão ABTN; Bateria interna recarregável; Carro de apoio para acessórios; 01 kit ginecologia; 01 kit urologia; 01 Cinto de fixação; 01 Extensor de pé bipartido.

SISTEMA DE EMERGÊNCIA: Dotada de sistema de emergência para falta de energia, que automaticamente transfere a alimentação da rede para uma fonte auxiliar (bateria) indicando o estado de operação através do controle remoto ou teclado supervisor localizado na coluna de elevação do equipamento. Quando operado pelo sistema de emergência, os movimentos são mais lentos, voltando a posição normal quando restabelecido a energia elétrica. **Apresenta Autonomia: (Configurável). Acompanha a Mesa baterias especiais com no mínimo uma semana.** O estado de carga das baterias é controlado eletronicamente e indicado visualmente. Para recarga das baterias basta conectar o equipamento a rede elétrica.

- Dimensões do tampo da mesa:
 - Comprimento da mesa: 1900 a 2300 mm;
 - Largura da mesa: 550 mm a 800 mm;
- Capacidade de carga da mesa cirúrgica:
 - Capacidade para suportar até 465kg.
- Deslocamentos mínimos:
 - Altura da mesa em relação ao chão: 700 a 1085mm
 - Trendelenburg mínimo:
 - Normal/Reverso: -30°/+30°.
 - Inclinação lateral mínimo:
 - Direita/Esquerda: -25°/+25°.
 - Inclinação de dorso (placa de dorso):
 - + 90° (para cima);
 - - 30° (para baixo).
 - Perneira:
 - + 45° (para cima);
 - - 90° (para baixo).
 - Cabeceira:
 - + 90° (para cima);
 - - 90° (para baixo).
 - Elevação Renal
 - 150 mm.
 - Longitudinal: 350 mm para cada lado;

A mesa atende e possui certificação em Conformidade com as normas NBR IEC 60601-1 / NBR IEC 60601-1-2 /NBR IEC 60601-1-6 / NBR IEC 60601-1-9 / NBR IEC 60601-2-46. **Grau de Proteção IP 54 no equipamento, no painel de comando e no controle com fio.** Portaria Inmetro nº 384 de 18/12/2020. **ISENÇÃO DE BOAS PRATICAS DE FABRICAÇÃO:** conforme RDC Nº. 15 da ANVISA DE 28 DE MARÇO DE 2014, o equipamento está isento de apresentação de BPF, por se enquadrar nas classes 1 e 2 determinados pela própria agência reguladora.

Certificado de Conformidade com as Normas técnicas nº. TNBR - 30634. Marca KSS Indústria Nacional – Estado de Procedência – Paraná.