



Ao  
Município de Monsenhor Tabosa  
Praça 7 de Setembro nº 15 - Centro  
Monsenhor Tabosa - Ceará

SS- P0004/20

7

REFERÊNCIA: PREGÃO PRESENCIAL nº 004/2020

**PROPOSTA DE PREÇOS**

Prezados senhores,

KSS COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS MÉDICO LTDA, inscrita sob CNPJ/MF sob n.º 79.805.263/0001-28, inscrição estadual nº 105.000203-35, com sede a Rua Castro, 29, Bairro Cruzeiro, Município de São José dos Pinhais-PR, CEP 83010-080, telefone 41-3382-2066, vem por meio de seu procurador Sr. Maricélio Alves Feitoza, com sede na Rua Euzébio de Queiroz, nº 1888 – Bom Futuro Fortaleza - CE portador da Carteira de Identidade nº. 2007009188949 SSP-CE e CPF/MF sob nº. 639.655.003-25, vem a presença de Vossa Senhoria apresentar 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 8.666/93 e 10.520/2002 e suas alterações, ao qual estamos subordinados.

Proposta						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	Unid.	Qtde	Marca	VI. Unit.	VI. Total
11	FOCO CIRÚRGICO SKYLED 160/160	un	01	KSS	29.800,00	29.800,00
 <p><b>MOD. SKYLED 160+160 (02 CÚPULAS)</b> "GRAU DE PROTEÇÃO IP 54" REG.: M.S. n.º. 10242640034</p>						
<p>Foco Cirúrgico de teto com duas cúpulas com lâmpadas de LED branco = Fornece iluminação de alta qualidade com baixo aquecimento, sem infravermelho e ultravioleta no campo operatório e alta vida útil dos Led's, tudo isso aliado ao baixo consumo de energia. Possui controle de diluição/redução das sombras com sistema de compensação de luz (cabeça do cirurgião por exemplo). Sistema de iluminação para operações endoscópicas e cirúrgicas não invasiva oferecendo uma iluminância propícia para realizar estes tipos de operações. Equipamento fabricado conforme as normas: NBR IEC 60601-1 / NBR IEC 60601-1-2 / NBR IEC 60601-1-6 / NBR IEC 60601-1-9 / NBR IEC 60601-2-41</p> <p>Grau de Proteção IP 54 (cúpulas totalmente vedadas e sem reentrâncias que evitam a entrada de sujeiras e líquidos que possam vir a danificar o equipamento, e possui superfície lisa que facilita a limpeza com bactericidas comuns).</p> <p>Alimentação de energia Bivolt automático (127/220V), Frequência Hz 50/60. Diâmetro interno da cúpula - 650 mm / Diâmetro externo da cúpula: 760 mm. Profundidade do focal constante de 1300 mm. (coluna de trabalho L1+L2(20%)), relação D50/D10 &gt;0,5. Quantidade de Led's por cúpula: 84 Led's.). Diâmetro do campo focal: 290 mm para cada uma das cúpulas.</p> <p>Luminosidade: Módulos com lentes de alto rendimento permitem atingir uma intensidade luminosa máxima de 160.000 lux por cúpula (controle de iluminância: 0 a 100%) Led's brancos a uma distância de 1 metro do campo operatório, Índice de reprodução de cor 96% e diâmetro do campo</p>						

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

luminoso em 09 níveis de 100 a 350 mm, Profundidade do volume de luz (L1+L2). A luz é fornecida com temperatura de cor ajustável pelo próprio usuário através do painel de controle na faixa de 3000K a 6000K, com filtro CRI e RA de 96% e r9 de 97%, oferecendo além das condições similares a luz do dia, luz com aspecto mais frio ou mais quente. Isto permite ao cirurgião reconhecer com maior facilidade os diferentes tipos de tecidos, o que diminui o risco de erros. O foco KSS SKY LED possui mínima geração de calor, o que impede a dessecação dos tecidos, em vídeo-cirurgia o Foco pode ser ajustado para o modo ENDO, com luz ambiente suficiente para realização dos procedimentos e aumentando a concentração da equipe nos monitores de vídeo. As cúpulas possuem a função penumbra/luz ambiente para vídeo cirurgias.

**MODO PENUMBRA (ENDO):** Em vídeo-cirurgia o Foco pode ser ajustado para o modo PENUMBRA (ENDO), com luz ambiente suficiente para realização dos procedimentos e permitir maior concentração da equipe nos monitores de vídeo. Esse sistema serve para procedimentos menos invasivos como endoscopia, laparoscopia e fluoroscopia bastando ativar modo para que a intensidade seja fraca (<500).

**Sistema de braços (05 articulações):** O moderno sistema de braços (03 articulações) apresenta suave operação e máxima segurança durante o uso, pois permite movimentação de 360° ilimitado em três eixos verticais e preciso posicionamento, 45° para cima e 50° para baixo na vertical. Diapõe de mais duas articulações horizontais, para atender por completo todas as necessidades de posicionamento durante as cirurgias. Partes metálicas recebem revestimento em pintura eletrostática a pó. Regulagens e manutenções podem ser realizadas facilmente pelo lado externo dos braços.

**Painel de Controle: (ajuste de luminosidade)** Todas as funções do equipamento (09 níveis de ajuste) podem ser realizadas no moderno painel eletrônico de controle em LCD que fica localizado no braço da cúpula, e é protegido por uma membrana em policarbonato facilitando a limpeza e desinfecção do conjunto e outro fixado na parede e via manopla de focalização existente no centro da cúpula.

A alimentação dos LEDs é feita por Driver Eletrônico que mantém a corrente constante, não permitindo oscilações indesejáveis da luz emitida. Possui controle eletrônico inteligente que monitora a temperatura dos módulos de LED, o que permite alcançar uma vida útil de 60.000 a 100.000 horas, minimizando as rotineiras manutenções de focos convencionais.

**Cúpula:** A cúpula é confeccionada em fiberglass / alumínio, totalmente selada e com design ideal para evitar o acúmulo de poeira externa e dificuldades na higienização, combinando a perfeita disposição dos LEDs (por cúpula) evitam a incidência de sombras no campo operatório. Possui manopla em alumínio, retirável e autoclavável (134°), a qual propicia um local seguro para focalização do feixe luminoso e movimentação da cúpula em todas as direções pelo próprio cirurgião, sem risco de contaminação. A equipe também pode movimentar a cúpula facilmente através de alças externas. **Potência da cúpula: 70 VA / Potência do conjunto 2 cúpulas: 140 VA.** O foco possui módulo central, combinado a módulo lateral. Energia Radiante média gerada: 4 mW/m<sup>2</sup>. Alimentação de tecto 90-240v. Proteção do sistema eletrônico com fusível substituível.

Uma das cúpulas é provida de sistema que permite que a mesma fique a altura de 1 metro a partir do piso (altura da mesa cirúrgica) com foco perpendicular à mesa (iluminação de cavidades). O sistema de freios permite um correto posicionamento das cúpulas sem necessidade de contrapeso. O foco trabalha com Led's 24V (AC) / 70 watts por cúpula. Energia Radiante média gerada: 4 mW/2m<sup>2</sup>.ix. Não necessita de sistema de dissipação de calor devido a baixa potência do equipamento. **NOTA:** Os Led's não emitem raios infravermelhos (IR) e nem de ultravioletas (UV), portanto não a riscos de queimadura dos tecidos do paciente (dessecação ou sepse por conta de degeneração de tecidos) dentro do campo operatório e aumento de calor na cabeça do cirurgião Cúpula é dotada de sistema de iluminação por luz branca fria LED, fornecendo luz corrigida de cor próxima ao branco natural. Não necessita utilização de filtros absorventes de calor.

Possui manopla em alumínio, retirável e autoclavável em até 200 ciclos de esterilização, a qual propicia um local seguro para focalização do feixe luminoso e movimentação da cúpula em todas as direções pelo próprio cirurgião, sem risco de contaminação. A equipe também pode movimentar a cúpula facilmente através de alças externas. **MARCA KSS Indústria Nacional Estado de procedência Paraná – Registro no Ministério da Saúde n°. 10242640034. Certificado de Conformidade com as Normas técnicas n°. TNBR 25605.**

**Valor Unitário do Item por extenso: Vinte e nove mil e oitocentos reais**

**Valor Total do Item por extenso: Vinte e nove mil e oitocentos reais**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	Unid.	Qtde	Marca	Vi. Unit.	Vi. Total
13	MESA CIRÚRGICA ELÉTRICA VISION "T" LEITO DESLIZANTE	un	01	KSS	38.000,00	38.000,00



**MOD.: MESA CIRÚRGICA ELÉTRICA VISION "T"**  
**LEITO DESLIZANTE EM POLÍMERO REFORÇADO**  
**CLASSE: I = REG. M.S. n°. 10242640033**

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signatures and initials]*

Mesa Cirúrgica Elétrica para procedimentos de alta complexidade. Utilização do arco em "C" através do movimento deslizante do leito permitindo ampla diversidade de procedimentos cirúrgicos; Proporciona movimentos suaves e precisos do leito, por meio de motores de funcionamento absolutamente silenciosos; Comando dos movimentos por **controle remoto com fio** e outro fixo na mesa (02); Possui sistema de emergência de acionamento automático para casos de falta de energia com autonomia de até 3 horas; Tampo confeccionado em fenolite radiotransparente para uso do intensificador de imagem, raio X em toda sua extensão; dividido em 05 seções (Cabeça, Dorso, Renal, Assento, Pernas), com rguas laterais em inox para fixação dos acessórios; Base e coluna constituídas em aço inoxidável; Base em T provida do sistema de movimentação e fixação; **MOVIMENTOS DO LEITO:** trendlemburg, reverso de trendlemburg, elevação, horizontal, lateral esquerda e direita, semiflexão da perna e coxa, flexão abdominal, litotômica; semisentado, sentado para operação da tireóide, pesceira: -90° / + 35°, extrema lordose, renal e longitudinal.

Longitudinal elétrico (para ambos os lados de 320 mm). **RENAL** (removível): acionado por manivela também removível localizada na lateral da mesa em ambos os lados. **CABECEIRA:** Movimento manual através do sistema de cremalheira. **PERNAS:** apoio de pernas bipartido removível com sistema de regulação pneumática e movimento de rotação, acionados manualmente, facilita utilização em videolaparoscopia. Colchonete translúcido, antiestético em Poliuretano, leve e de fácil manipulação, revestido em material impermeável e sem costura e sem revestimento, Biocompatível, não irritante e não alérgico. Capacidade de peso: pacientes até 220kg. Peso bruto do equipamento: 220kg. || Tensão bivolt (127/220V) / **ACESSÓRIOS FORNECIDOS:** Pernas bipartidas; 01 Arco de Narcoze com fixador; 01 Suporte para renal; 01 Par de Suporte de Braços; 01 Par de porta coxas/perneiras; 01 par de suporte lateral; 01 par de suporte de ombros; 01 Colchonete translúcido, impermeável e antiestético sem costura com revestimento em P.U.; 01 par de cinta para pulsos. Bateria interna recarregável; 01 cabo de alimentação padrão ABNT.

- **Dimensões do tampo da mesa:**
  - Comprimento da mesa: 2000 mm, considerando apoio de cabeça e perneira;
  - Largura da mesa: 500mm (excluindo as guias laterais);
  - Largura da mesa: 760 mm (considerando as guias laterais).
- **Capacidade de carga da mesa cirúrgica:**
  - Capacidade para suportar 220kg em sua posição padrão (normal).
- **Deslocamentos mínimos:**
  - Altura da mesa em relação ao chão (excluindo a altura da almofada): 700 a 900mm (Curso de 300 mm).
  - Trendelenburg mínimo:
    - Normal/Reverso: -26° +30°.
  - Inclinação lateral mínimo:
    - Direita/Esquerda: 23°.
  - Inclinação de dorso (placa de dorso):
    - + 65° (para cima);
    - - 15° (para baixo).
  - Longitudinal: de 320 mm;

Capacidade de carga da mesa cirúrgica:  
 Suporta pacientes de até 220kg.

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 60601-2-46. Grau de Proteção IPX 4. Portaria INMETRO 350 de 06/12/2010. **ISENÇÃO DE BOAS PRATICAS DE FABRICAÇÃO:** conforme RDC N°. 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 registro na ANVISA **CLASSE: I - REG. M.S. n°. 10242640033**. Certificado de Conformidade com as Normas técnicas n°. TUV 162154 Portaria INMETRO 350 de 06/12/2010. Marca KSS Indústria Nacional - Estado de Procedência - Paraná.

**Valor Unitário do Item por extenso: Trinta e oito mil reais**

**Valor Total do Item por extenso: Trinta e oito mil reais**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	Unid.	Qtde	Marca	Vi. Unit.	Vi. Total
22	<b>CARRO MACA DE TRANSPOSIÇÃO ALTURA FIXA TOTALMENTE EM AÇO INOXIDÁVEL.</b>	un	01	KSS	6.100,00	6.100,00



**MOD.: CARRO MACA DE TRANSPOSIÇÃO ALTURA FIXA**  
**REG.: M.S. n°. 10242640030**

*Handwritten signature and initials in blue ink.*

*Handwritten signature and initials in blue ink.*



Carro Maca de Transposição altura fixa totalmente confeccionado em aço inoxidável com acabamento polido. Composto de duas bases (cavaletes) em tubos de 1/4 de diâmetro x 1,5 mm de espessura de parede e travessas da base em tubos de 7/8" de diâmetro por 1,5 mm de espessura, 08 rodízios de 5" (04 em cada base), sendo 02 com sistema de freios (nas diagonais de cada base) e varões de deslizamento que possibilitam que o leito passe de um ambiente para outro sem contato com o piso. Leito em chapa de aço inox 304 com 1,2 mm de espessura com cabeceira regulável, grades laterais e suporte de soro confeccionados em aço inoxidável, com acabamento polido. Conjunto dotado de proteção contra choques laterais e frontais.

DIMENSÕES (úteis do leito): Comp.: 1800mm x Larg.: 530mm

DIMENSÕES (de 01 base): Comp.: 1500 mm x Larg.: 520mm x Alt.: 750mm

Comp. (02 bases acopladas): 3000mm

DIMENSÕES TOTAIS SOBRE 01 BASE: Comp.: 2000mm x Larg.: 620mm x Alt. 870mm

ACESSÓRIOS: Suporte de soro inox e Colchonete em espuma com revestimento em courvin.

Suporta pacientes de até 180 kgs.

MARCA KSS @ INDÚSTRIA BRASILEIRA / Registro no M.S.: 10242640030.

**Valor Unitário do Item por extenso: Seis mil e cem reais**

**Valor Total do Item por extenso: Seis mil e cem reais**

**Valor total..... R\$ 73.900,00**

➤ *Totalizando para o fornecimento dos bens R\$ 73.900,00 (Setenta e três mil e cem reais), os quais serão entregues de acordo com as exigências e especificações deste edital.*

No valor apresentado neste instrumento comercial encontra-se incluso 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, seguros, impostos e quaisquer outros tributos de natureza fiscal, parafiscal, nacional ou internacional.

1. **VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias, contados da data da apresentação das mesmas.
2. **PRAZO DE GARANTIA:** Os equipamentos possuem o prazo de garantia de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação a contar da data de aceitação definitiva com assistência técnica no local de instalação do equipamento;
3. **ISENÇÃO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO:** Conforme RDC n.º 15 da ANVISA de 28 de março de 2014, os produtos ofertados por esta empresa estão ISENTOS de apresentação de BPF, por enquadrarem-se nas classes 1 e 2 determinados pela própria agência reguladora;
4. **DADOS BANCÁRIOS:** Nº do Banco 001 – Banco do Brasil/S.A. – Agência nº 0982-2 – Conta Corrente nº 3775-3, na forma como definido na Resolução do Banco Central nº 2.882 de 30 /08/2001.
5. **E-MAIL PARA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO:** kss@grupokss.com.br;
6. **ASSISTÊNCIA TÉCNICA:** permanente e direto da fábrica.
7. **PRAZO DE PAGAMENTO:** 30 dias úteis conforme item 17.5 do edital.
8. **PRAZO E LOCAL DE ENTREGA:** 10 (dez) dia úteis, contados a partir do recebimento da Ordem de Compra, em local conforme edital.

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



9. **DADOS DO RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO:** Indicamos como responsável pela assinatura de atas, contratos e demais comunicados emitidos por esta administração o Sr. **Ricardo Carvalho**, Brasileiro, Casado, residente à Rua Jean Jacques Rousseau nº 152, Bairro Aristocrata, São José dos Pinhais-PR, portador da cédula de Identidade RG nº. 5.430.580-0 SSP/PR e

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento dos produtos objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

São José dos Pinhais (PR), 27 de agosto de 2020.

CAVALCANTI FILHO

*Maricélio Alves Feitoza*

**KSS COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS MÉDICO LTDA**

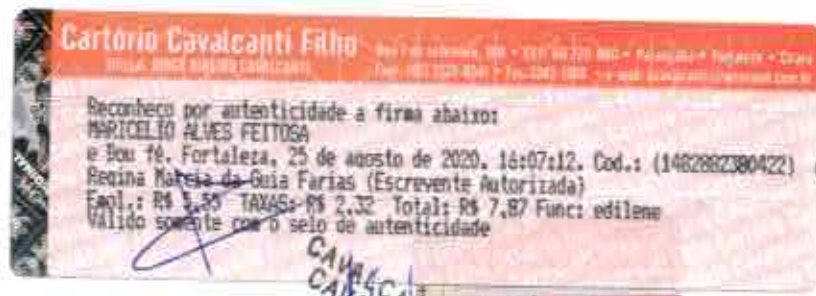
CNPJ/MF sob n.º 79.805.263/0001-28

Maricélio Alves Feitoza  
RG: 2007009188949 SSP-CE  
CPF 639.655.003-25

**79.805.263/0001-28**

**KSS - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA**

RUA CASTRO, Nº 29  
CRUZEIRO - CEP 83010-080  
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS - PARANÁ



CAVALCANTI FILHO  
CAVALCANTI FILHO  
CAVALCANTI FILHO  
CAVALCANTI FILHO  
CAVALCANTI FILHO  
CAVALCANTI FILHO  
CAVALCANTI FILHO  
CAVALCANTI FILHO  
CAVALCANTI FILHO  
CAVALCANTI FILHO

*Handwritten initials and marks*

*Handwritten signatures*



### FOCO CIRÚRGICO SKYLED 160/160



**MOD. SKYLED 160+160 (02 CÚPULAS)**  
**"GRAU DE PROTEÇÃO IP 54"**  
**REG.: M.S. nº. 10242640034**

**Foco Cirúrgico de teto com duas cúpulas com lâmpadas de LED branco** = Fornece iluminação de alta qualidade com baixo aquecimento, sem infravermelho e ultravioleta no campo operatório e alta vida útil dos Led's, tudo isso aliado ao baixo consumo de energia. Possui controle de diluição/redução das sombras com sistema de compensação de luz (cabeça do cirurgião por exemplo). Sistema de iluminação para operações endoscópicas e cirúrgicas não invasiva oferecendo uma iluminação propícia para realizar estes tipos de operações. Equipamento fabricado conforme as normas: **NBR IEC 60601-1 / NBR IEC 60601-1-2 / NBR IEC 60601-1-6 / NBR IEC 60601-1-9 / NBR IEC 60601-2-41**

**Grau de Proteção IP 54** (cúpulas totalmente vedadas e sem reentrâncias que evitam a entrada de sujeiras e líquidos que possam vir a danificar o equipamento, e possui superfície lisa que facilita a limpeza com bactericidas comuns).

Alimentação de energia Bivolt automático (127/220V). Freqüência Hz 50/60. **Diâmetro interno da cúpula - 650 mm / Diâmetro externo da cúpula: 760 mm.** Profundidade do focal constante de **1300 mm.** (coluna de trabalho L1+L2(20%), relação D50/D10 >0,5. Quantidade de Led's por cúpula: 84 Led's.). Diâmetro do campo focal: 290 mm para cada uma das cúpulas.

Luminosidade: Módulos com lentes de alto rendimento permitem atingir uma intensidade luminosa máxima de **160.000 lux por cúpula** (controle de iluminância: 0 a 100%) Led's brancos a uma distância de 1 metro do campo operatório, índice de reprodução de cor 96% e diâmetro do campo luminoso em **09 níveis de 100 a 350 mm.** Profundidade do volume de luz (L1+L2. A luz é fornecida com **temperatura de cor ajustável** pelo próprio usuário através do painel de controle na faixa de **3000K a 6000K**, com filtro CRI e RA de 96% e r9 de 97%, oferecendo aiém das condições similares a luz do dia, luz com aspecto mais frio ou mais quente. Isto permite ao cirurgião reconhecer com maior facilidade os diferentes tipos de tecidos, o que diminui o risco de erros. **O foco KSS SKY LED possui mínima geração de calor, o que impede a dessecação dos tecidos, em vídeo-cirurgia o Foco pode ser ajustado para o modo ENDO, com luz ambiente suficiente para realização dos procedimentos e aumentando a concentração da equipe nos monitores de vídeo. As cúpulas possuem a função penumbra/luz ambiente para vídeo cirurgias.**

**MODO PENUMBRA (ENDO):** Em vídeo-cirurgia o Foco pode ser ajustado para o modo PENUMBRA (ENDO), com luz ambiente suficiente para realização dos procedimentos e permitir maior concentração da equipe nos monitores de vídeo. Esse sistema serve para procedimentos menos invasivos como endoscopia, laparoscopia e fluoroscopia bastando ativar modo para que a intensidade seja fraca (<300).

**Sistema de braços (05 articulações):** O moderno sistema de braços (03 articulações) apresenta suave operação e máxima segurança durante o uso, pois permite movimentação de 360º ilimitado em três eixos verticais e preciso posicionamento, 45º para cima e 50º para baixo na vertical. Dispõe de mais duas articulações horizontais, para atender por completo todas as necessidades de posicionamento durante as cirurgias. Partes metálicas recebem revestimento em pintura eletrostática a pó. Regulagens e manutenções podem ser realizadas facilmente pelo lado externo dos braços.

**Painel de Controle: (ajuste de luminosidade)** Todas as funções do equipamento (09 níveis de ajuste) podem ser realizadas no moderno painel eletrônico de controle em LCD que fica localizado no braço da cúpula, e é protegido por uma membrana em policarbonato facilitando a limpeza e desinfecção do conjunto e outro fixado na parede e via manopla de focalização existente no centro da cúpula.

A alimentação dos LEDs é feita por Driver Eletrônico que mantém a corrente constante, não permitindo oscilações indesejáveis da luz emitida. Possui controle eletrônico inteligente que monitora a temperatura dos módulos de LED, o que permite alcançar **uma vida útil de 60.000 a 100.000 horas**, minimizando as rotineiras manutenções de focos convencionais.

**Cúpula:** A cúpula é confeccionada em fiberglass / alumínio, totalmente selada e com design ideal para evitar o acúmulo de poeira externa e dificuldades na higienização, combinando a perfeita disposição dos LEDs (por cúpula) evitam a incidência de sombras no campo operatório. Possui manopla em alumínio, retirável e autoclavável (134º), a qual propicia um local seguro para focalização do feixe luminoso e movimentação da cúpula em todas as direções pelo próprio cirurgião, sem risco de contaminação. A equipe também pode movimentar a cúpula facilmente através de alças externas. **Potência da cúpula: 70 VA / Potência do conjunto 2 cúpulas: 140 VA.** O foco possui modulo central, combinado a modulo lateral. Energia Radiante media gerada: 4 mW/m2. Alimentação de teto 90-240v. Proteção do sistema eletrônico com fusível substituível.

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



Uma das cúpulas é provida de sistema que permite que a mesma fique a altura de 1 metro a partir do piso (altura da mesa cirúrgica) com **foco perpendicular à mesa (iluminação de cavidades)**. O sistema de freios permite um correto posicionamento das cúpulas sem necessidade de contrapeso. O foco trabalha com Led's 24V (AC) / 70 watts por cúpula. Energia Radiante média gerada: 4 mW/2m2.ix. Não necessita de sistema de dissipação de calor devido a baixa potência do equipamento. **NOTA:** Os Led's não emitem raios infravermelhos (IR) e nem de ultravioletas (UV), portanto não há riscos de queimadura dos tecidos do paciente (dessecação ou sepsis por conta de degeneração de tecidos) dentro do campo operatório e aumento de calor na cabeça do cirurgião. Cúpula é dotada de sistema de iluminação por luz branca fria LED, fornecendo luz corrigida de cor próxima ao branco natural. Não necessita utilização de filtros absorventes de calor. Possui manopla em alumínio, retirável e autoclavável em até 200 ciclos de esterilização, a qual propicia um local seguro para focalização do feixe luminoso e movimentação da cúpula em todas as direções pelo próprio cirurgião, sem risco de contaminação. A equipe também pode movimentar a cúpula facilmente através de alças externas. **Acompanha 04 manoplas esterilizáveis.**

**MARCA KSS Indústria Nacional Estado de procedência Paraná – Registro no Ministério da Saúde nº. 10242640034. Certificado de Conformidade com as Normas técnicas nº. TNBR 25605.**

*[Handwritten signatures and initials]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

## MESA CIRÚRGICA ELÉTRICA VISION "T" LEITO DESLIZANTE



**MOD.: MESA CIRÚRGICA ELÉTRICA VISION "T"**  
**LEITO DESLIZANTE EM POLÍMERO REFORÇADO**  
**CLASSE: I - REG. M.S. n.º 10242640033**

Mesa Cirúrgica Elétrica para procedimentos de alta complexidade. Utilização do arco em "C" através do movimento deslizante do leito permitindo ampla diversidade de procedimentos cirúrgicos; Proporciona movimentos suaves e precisos do leito, por meio de motores de funcionamento absolutamente silenciosos; Comando dos movimentos por **controle remoto com fio** e outro fixo na mesa (02); Possui sistema de emergência de acionamento automático para casos de falta de energia com autonomia de até 3 horas; Tampo confeccionado em fenolite radiotransparente para uso do intensificador de imagem, raio X em toda sua extensão; dividido em 05 seções (Cabeça, Dorso, Renal, Assento, Pernas), com régua lateral em inox para fixação dos acessórios; Base e coluna constituídas em aço inoxidável; Base em T provida de sistema de movimentação e fixação; **MOVIMENTOS DO LEITO:** trendelemburg, reverso de trendelemburg, elevação, horizontal, lateral esquerda e direita, semiflexão da perna e coxa, flexão abdominal, litotômica; semisentado, sentado para operação da tireoide, pescoço: -90° / + 35°, extrema lordose, renal e longitudinal.

Longitudinal elétrico (para ambos os lados de 320 mm). **RENAL** (removível): acionado por manivela também removível localizada na lateral da mesa em ambos os lados. **CABECEIRA:** Movimento manual através do sistema de cremalheira. **PERNAS:** apoio de pernas bipartido removível com sistema de regulação pneumática e movimento de rotação, acionados manualmente, facilita utilização em videolaparoscopia. Colchonete translúcido, antiestético em Poliuretano, leve e de fácil manipulação, revestido em material impermeável e sem costura e sem revestimento, Biocompatível, não irritante e não alérgico. **Capacidade de peso: pacientes até 220kg.** Peso bruto do equipamento: 220kg. || Tensão bivolt (127/220V) / **ACESSÓRIOS FORNECIDOS:** Pernas bipartidas; 01 Arco de Narcose com fixador; 01 Suporte para renal; 01 Par de Suporte de Braços; 01 Par de porta coxas/perneiras; 01 par de suporte lateral; 01 par de suporte de ombros; 01 Colchonete translúcido, impermeável e antiestético sem costura com revestimento em P.U.; 01 bandeja porta casaca, 01 gaveta ginecológica. Bateria interna recarregável; 01 cabo de alimentação padrão ABNT.

- Dimensões do tampo da mesa:
  - Comprimento da mesa: 2000 mm, considerando apoio de cabeça e perneira;
  - Largura da mesa: 500mm (excluindo as guias laterais);
  - Largura da mesa: 760 mm (considerando as guias laterais).
- Capacidade de carga da mesa cirúrgica:
  - Capacidade para suportar 220kg em sua posição padrão (normal).
- Deslocamentos mínimos:
  - Altura da mesa em relação ao chão (excluindo a altura da almofada): 700 a 900mm (Curso de 300 mm).
  - Trendelenburg mínimo:





- Normal/Reverso:  $-26^{\circ}$  a  $+30^{\circ}$ .
- Inclinação lateral mínimo:
  - Direita/Esquerda:  $23^{\circ}$ .
- Inclinação de dorso (placa de dorso):
  - $+65^{\circ}$  (para cima);
  - $-15^{\circ}$  (para baixo);
- Longitudinal: de 320 mm;

Capacidade de carga da mesa cirúrgica:

Suporta pacientes de até 220kg.

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 60601-2-46. Grau de Proteção IPX 4. Portaria INMETRO 350 de 06/12/2010. **ISENÇÃO DE BOAS PRATICAS DE FABRICAÇÃO:** conforme RDC N°. 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 registro na ANVISA **CLASSE: I = REG. M.S. n°. 10242640033**. Certificado de Conformidade com as Normas técnicas n°. TUV 162154 Portaria INMETRO 350 de 06/12/2010, Marca KSS Indústria Nacional – Estado de Procedência – Paraná.

*Handwritten signature and initials.*

*Handwritten mark.*

*Handwritten signature.*

*Handwritten signature.*



## CARRO MACA DE TRANSPOSIÇÃO ALTURA FIXA TOTALMENTE EM AÇO INOXIDÁVEL



**MOD.: CARRO MACA DE TRANSPOSIÇÃO ALTURA FIXA**  
**REG.: M.S. n.º 10242640030**

Carro Maca de Transposição altura fixa totalmente confeccionado em aço inoxidável com acabamento polido. Composto de duas bases (cavaletes) em tubos de 1 1/4" de diâmetro x 1,5 mm de espessura de parede e travessas da base em tubos de 7/8" de diâmetro por 1,5 mm de espessura, 08 rodízios de 5" (04 em cada base), sendo 02 com sistema de freios (nas diagonais de cada base) e varões de deslizamento que possibilitam que o leito passe de um ambiente para outro sem contato com o piso. Leito em chapa de aço inox 304 com 1,2 mm de espessura com cabeceira regulável, grades laterais e suporte de soro confeccionados em aço inoxidável, com acabamento polido. Conjunto dotado de proteção contra choques laterais e frontais.

DIMENSÕES (úteis do leito): Comp.: 1800mm x Larg.: 530mm

DIMENSÕES (de 01 base): Comp.: 1500 mm x Larg.: 520mm x Alt.: 750mm

Comp. (02 bases acopladas): 3000mm

DIMENSÕES TOTAIS SOBRE 01 BASE: Comp.: 2000mm x Larg.: 620mm x Alt. 870mm

ACESSÓRIOS: Suporte de soro inox e Colchonete em espuma com revestimento em courvin.

Suporta pacientes de até 180 kgs.

**MARCA KSS ® INDÚSTRIA BRASILEIRA / Registro no M.S.: 10242640030.**





Consultas / Produtos para Saúde / Produtos para Saúde

## Detalhes do Produto

Nome da Empresa	KSS COMERCIO E INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS MEDICO LTDA		
CNPJ	79.805.263/0001-28	Autorização	1.02.426-4
Produto	FOCO CIRÚRGICO SKYLED		

## Modelo Produto Médico

FOCO DE TETO SKYLED 65 + 65

FOCO DE TETO SKYLED 65

FOCO DE TETO SKYLED 120

FOCO DE TETO SKYLED 65 + 160

FOCO DE TETO SKYLED 160

FOCO DE TETO SKYLED 160 + 160

FOCO DE TETO SKYLED 120 + 120

FOCO DE TETO SKYLED 65 + 120

FOCO DE TETO SKYLED 120 + 160

Tipo de Arquivo	Arquivos	Expediente, data e hora de inclusão
Nenhum Arquivo Encontrado(a)		

Nome Técnico	Foco Cirurgico
Registro	10242640034
Processo	25351.688117/2019-71
Fabricante Legal	• FABRICANTE: KSS COMERCIO E INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS MEDICO LTDA - BRASIL
Classificação de Risco	I - BAIXO RISCO
Vencimento do Registro	VIGENTE

Voltar



Handwritten initials or signatures in blue ink.

Handwritten initials or signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.



# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE CERTIFICATE OF CONFORMITY

<b>Solicitante</b> <i>Applicant</i>	Razão Social: KSS Comércio e Indústria de Equipamentos Médico Ltda. CNPJ 79.805.263/0001-28 Rua Castro, 29 - Cruzeiro São José dos Pinhais/PR - CEP: 83010-080	
<b>Fabricante</b> <i>Manufacture</i>	Razão Social: KSS Comércio e Indústria de Equipamentos Médico Ltda. CNPJ 79.805.263/0001-28 Rua Castro, 29 - Cruzeiro São José dos Pinhais/PR - CEP: 83010-080	
<b>Produto</b> <i>Product</i>	Foco Cirúrgico SKYLED Modelos: Foco de Teto SKYLED 85, Foco de Teto SKYLED 120, Foco de Teto SKYLED 160, Foco de Teto SKYLED 85+93, Foco de Teto SKYLED 85+120, Foco de Teto SKYLED 85+160, Foco de Teto SKYLED 120+120, Foco de Teto SKYLED 120+160, Foco de Teto SKYLED 160+160. Tensão: 110 - 240 VAC Potência: 80 a 320 VA Frequência: 50/60Hz Classe de proteção (IEC): I Grau de Proteção (IEC): II Classe de proteção (IPX): IP54	
<b>Normas</b> <i>Standards</i>	NBR IEC 60601-1-2010+Em1:2016 NBR IEC 60601-1-2:2010 NBR IEC 60601-1-6:2011	NBR IEC 60601-1-9:2010 + Em1:2014 NBR IEC 60601-2-41:2012 + Em1:2014
<b>Regulamento</b> <i>Regulation</i>	Equipamentos Elétricos sob Regime da Vigilância Sanitária Portaria INMETRO 54 de 01 de fevereiro de 2016 Modelo 5 - Ensaio de Tipo/Rotina e Sistema Gestão Qualidade	
<b>Informações Adicionais</b> <i>Additional Information</i>	Vide páginas abaixo.	
<b>Data da Auditoria</b> <i>Audit Date</i>	07 a 09/10/2019	<b>Data do Aceite da Proposta</b> <i>Proposta</i> 01/10/2019
<b>Nº Certificado</b> <i>Certificate #</i>	TNBR-25605	<b>Emissão Inicial:</b> <i>First Concession:</i> 26/11/2019
<b>Validade do Certificado</b> <i>Expiry Certificate Date</i>	26/11/2019 - 25/11/2024	

Este certificado está vinculado a um contrato e para o endereço acima citado.  
This certificate is related to a contract and to the above mentioned address.

  
Reginaldo Maia  
Diretor Presidente

Barueri, 26/11/2019 

A validade deste certificado de conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do OCP previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste certificado de conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do INMETRO.  
*The validity of this Certificate is tied to the carrying out assessments maintenance and treatment of possible non-compliance in accordance with the OCP orientations specified in specific RAC. To check the updated condition of regularity of this Certificate must be obtained from the product database and Certificate Services Inmetro.*

BRTÜV Avaliações de Qualidade Ltda. Al. Madeira, 222 - 3º andar 06454-010 - Barueri - SP - Brasil [www.brtuv.com.br](http://www.brtuv.com.br)



Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 3  
Certificate valid accompanied only from pages 1 to 3  
Pg. 1 de 1 - Rev:90 - 26/11/2019









# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nº Certificado **TNBR-25605** Validade **25/11/2024**  
Certificate # Expiry Date

### Identificação dos laboratórios e relatórios de ensaio:

Informações Adicionais  
Additional Information

- NBR IEC 60601-1:2010+Em1:2016 – Laboratório: IBEC, relatório: IBEC190679 de 09/10/2019.
- NBR IEC 60601-1-2:2010 – Laboratório: IBEC, relatório: IBEC190678-1 Rev. 1.0 de 18/09/2019.
- NBR IEC 60601-1-6:2011 – Relatório TÜV NORD Brasil de 07/10/2019.
- NBR IEC 60601-1-9:2010 + Em1:2014 – Relatório TÜV NORD Brasil de 07/10/2019.
- NBR IEC 60601-2-41:2012 + Em1:2014 – Laboratório: LabPROSAUD – IFBA, relatório: LABPROSAUD-E001-19 de 07/03/2019, LABPROSAUD-E018-19 de 22/10/2019 e Suplemento de RE ou CC – FO.UGQ.G.25 Rev.01 de 29/10/2019.

Este certificado está vinculado a um contrato e para o endereço acima citado  
This certificate is related to a contract and to the above mentioned address.

Reginaldo Maia  
Diretor Presidente

Barueri, 28/11/2019

A validade deste certificado de conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do OCP previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste certificado de conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do INMETRO.  
*The validity of this Certificate is tied to the carrying out assessments maintenance and treatment of possible non-compliance in accordance with the OCP orientations specified in specific RAC. To check the updated condition of regularity of this Certificate must be obtained from the product database and Certificate Services Inmetro.*

BRTÜV Avaliações de Qualidade Ltda.

Al. Madeira, 222 – 3º andar 06454-010 – Barueri – SP – Brasil

www.brtuv.com.br



Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 à 3  
Certificate valid accompanied only from pages 1 to 3  
(p. 2 de 3 - Rev.00 - 26/11/2019)



**TUV NORD**

## CERTIFICADO DE CONFORMIDADE CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nº Certificado  
Certificate #

TNBR-25605

Validade  
Expiry Date

25/11/2024

**Informações Adicionais**

*Additional Information*

Versão do manual do usuário:

- Ed.04

Versão do projeto:

- 2B

Acessórios:

- Kit Sistema de Emergência, Kit Sistema de Emergência Duplo, Manopla em Polímero, Manopla em Alumínio, Manopla em Alumínio Ergonômica, Manopla para Câmera de Vídeo, Braço Articulado para Teto Baixo, Braço articulado flexão estendida, Giro Livre para Monitor ou Câmera, Suporte para Monitor Simples, Suporte para Monitor Duplo, Suporte para Câmera de Vídeo, Câmera de Vídeo, Preparação para Câmera de Vídeo na Cúpula, Controle sem fio, Painel de Controle de Parede, Painel de Controle na Cúpula, Monitor Grau Médico.

Software de controle:

- 4.4

Revisão	Data de revisão	Descrição
0	26/11/2019	Entrega inicial

Este certificado está vinculado a um contrato e para o endereço acima citado.  
This certificate is related to a contract and to the above mentioned address.

Reginaldo Maia  
Diretor Presidente

Barueri, 26/11/2019

A validade deste certificado de conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do OCP previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste certificado de conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do INMETRO.

The validity of this Certificate is tied to the carrying out assessments maintenance and treatment of possible non-compliance in accordance with the OCP orientations specified in specific RAC. To check the updated condition of regularity of this Certificate must be obtained from the product database and Certificate Services Inmetro.

BRTUV Avaliações de Qualidade Ltda.

Al. Madeira, 222 – 3º andar 06454-010 – Barueri – SP – Brasil

www.brtuv.com.br



Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 5  
Certificate valid accompanied only from pages 1 to 5  
Pg. 3 de 3 - Rev.00 – 26/11/2019

**BRTUV**  
TUV NORD GROUP

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DA PARAÍBA  
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS  
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB  
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484  
http://www.azevedobastos.not.br  
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevedo da Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada *Código de Autenticação Digital* ou na referida sequência, foi autenticados de acordo com as Legislações e normas vigentes?

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos dos respectivos serviços de Notas e Registros do Estado da Paraíba, a Corregedoria Geral de Justiça editou o Provimento CGJPB Nº 003/2014, determinando a inserção de um código em todos os atos notoriais e registrais, assim, cada Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial contém um código único (por exemplo: *Selo Digital: ABC12345-X1X2*) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser confirmada e verificada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <http://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa **KSS COMERCIO E INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS MEDICO LTDA - EPP** tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa **KSS COMERCIO E INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS MEDICO LTDA - EPP** a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **27/11/2019 08:51:12 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **KSS COMERCIO E INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS MEDICO LTDA - EPP** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail [autentica@azevedobastos.not.br](mailto:autentica@azevedobastos.not.br)

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

**Código de Consulta desta Declaração:** 1401453

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site até **27/11/2020 08:46:49 (hora local)**.

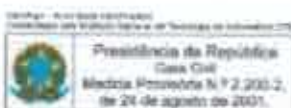
**\*Código de Autenticação Digital:** 45592711190842570918-1 a 45592711190842570918-3

**\*Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b22ca7c2bc3df622d9d65343fc09f7b74633162035dbd359d8deaad0d4d5ebcc9a5b93aaec935a59987f8a5f2280e7cd72fb8b2abd48e0e11d41774888fa69367



Handwritten signatures and initials in blue ink.







REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DA PARAÍBA  
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS  
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB  
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484  
<http://www.azevedobastos.not.br>  
E-mail: [cartorio@azevedobastos.not.br](mailto:cartorio@azevedobastos.not.br)



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital<sup>1</sup> ou na referida sequência, foi autenticados de acordo com as Legislações e normas vigentes<sup>2</sup>.

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos dos respectivos serviços de Notas e Registros do Estado da Paraíba, a Corregedoria Geral de Justiça editou o Provimento CGJPB Nº 003/2014, determinando a inserção de um código em todos os atos notoriais e registrais, assim, cada Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial contém um código único (por exemplo: **Selo Digital: ABC12345-XYZ**) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser confirmada e verificada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <http://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa **KSS COMERCIO E INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS MEDICO LTDA - EPP** tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa **KSS COMERCIO E INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS MEDICO LTDA - EPP** a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **28/11/2019 09:44:36 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **KSS COMERCIO E INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS MEDICO LTDA - EPP** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail [autentica@azevedobastos.not.br](mailto:autentica@azevedobastos.not.br)

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Consulta desta Declaração.

Código de Consulta desta Declaração: 1402675

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site até **28/11/2020 09:42:16 (hora local)**.

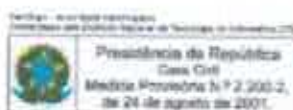
<sup>1</sup>Código de Autenticação Digital: 45592811190938160005-1 a 45592811190938160005-2

<sup>2</sup>Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d89fe6bc05bd55baf5eccd4ac64efeb4ef98a59fad8d81eb1b0bf350531c244f82fe5325325a5b93aaec935a59987f8a5f2280e7cd777158900282c9fd68fd3411ad55cad92



Handwritten signatures and initials in blue ink, including the name 'Válber' and other illegible marks.



# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance • Certificado de Conformidade

Certificado N.º: **TUV 16.2154**

Certificate No. • Certificado N.º:

Revisão: **00**

Review • Revisión:

Válido até: **06/10/2022**

Valid until • Válido hasta:

Emitido em: **06/10/2017**

Issued • Emitido:

Produto:

Product:

Producto:

Mesa Cirúrgica Elétrica  
Vision T e Vision T4

Solicitante:

Applicant:

Solicitante:

KSS COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS MÉDICO LTDA.  
Rua Castro, 29 – Cruzeiro  
83010-080 – São José dos Pinhais – PR  
CNPJ: 79.805.263/0001-28

Fabricante:

Manufacturer:

Fabricante:

KSS COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS MÉDICO LTDA.  
Rua Castro, 29 – Cruzeiro  
83010-080 – São José dos Pinhais – PR  
CNPJ: 79.805.263/0001-28

Fornecedor / Representante Legal:

Supplier / Legal Representative:

Proveedor / Representante Legal:

Não Aplicável.

Normas Técnicas / Regulamento:

Standards / Regulation:

Normas / Reglamento:

ABNT NBR IEC 60601-1:2010 + Emenda IEC:2012;  
ABNT NBR IEC 60601-1-2:2010; ABNT NBR IEC 60601-1-6:2011;  
ABNT NBR IEC 60601-2-46:2012.  
De acordo com as prescrições da Portaria 350 de 06 de Setembro de 2010 – INMETRO.  
Nos termos da Resolução – RDC n.º 27 de 21 de Junho de 2011 – ANVISA.

Esquema de certificação:

Certification Scheme:

Esquema de certificación:

Modelo de Certificação 5, conforme portaria nº 350 do INMETRO, com Ensaio de tipo, avaliação e aprovação do Sistema de Gestão da Qualidade do fabricante, acompanhamento através de auditorias no fabricante e ensaio em amostras retiradas no fabricante, condicionado por avaliação e aprovação do Gerenciamento de Risco do fabricante.

Laboratório, N.º do relatório de ensaios e data:

Laboratory and test report N.º / date:

Laboratorio y Informe de Prueba n.º / fecha:

Instituto Brasileiro de Ensaios de Conformidade Ltda.  
IBEC 164894 Rev. 1.0 – 14/08/2017;  
IBEC 164895 Rev. 1.0 – 26/09/2017.

Relatório de Auditoria e data:

Audit Report / date:

Informe de Auditoria / fecha:

Auditoria realizada em 24/11/2016 – PO-0908-16

Notas:

Notes:

Anotación:

"A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do OCP previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do INMETRO".  
Este certificado está vinculado à proposta 27101881 aceita em 19/07/2016.

Leister Amaral Junior  
Gerente De Certificação - Medical

"Este documento é composto de 04 páginas e é válido quando exibido com todas as suas páginas. Demais informações e notas estão contidas nas páginas subsequentes."



# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance • Certificado de Conformidad

Certificado N.º: **TÜV 16.2154**

Certificate No. • Certificado N.º:

Revisão: **00**

Review • Revisión:

Válido até: **06/10/2022**

Valid until • Válido hasta:

Emitido em: **06/10/2017**

Issued • Emitido:

Lista de modelos:

Models List:

Lista de modelos:

Marca <i>Brand/Marca</i>	Modelo <i>Model/Modelo</i>	Descrição <i>Description/Descripción</i>	Código de Barras GTIN <i>GTIN Barcode/Código de Barras</i>
	Mesa Cirúrgica Elétrica Vision T Leito Fixo em Polímero Reforçado	127/220V- 50/60 Hz e 24Vdc (bateria interna), Classe I e energizado internamente, Tipo B, IPX4, Potência 220VA, Modo de Operação Contínuo com carga intermitente (2min ON/18 min OFF) Carga de trabalho 220kg. Coeficiente de Segurança de 2,5	Não Informado
	Mesa Cirúrgica Elétrica Vision T Leito Fixo em PU Injetado	127/220V- 50/60 Hz e 24Vdc (bateria interna), Classe I e energizado internamente, Tipo B, IPX4, Potência 220VA, Modo de Operação Contínuo com carga intermitente (2min ON/18 min OFF) Carga de trabalho 220kg. Coeficiente de Segurança de 2,5.	Não Informado
	Mesa Cirúrgica Elétrica Vision T Leito Deslizante em Polímero	127/220V- 50/60 Hz e 24Vdc (bateria interna), Classe I e energizado internamente, Tipo B, IPX4, Potência 220VA, Modo de Operação Contínuo com carga intermitente (2min ON/18 min OFF) Carga de trabalho 220kg. Coeficiente de Segurança de 2,5.	Não Informado
	Mesa Cirúrgica Elétrica Vision T4 Leito Fixo em Polímero Reforçado	127/220V- 50/60 Hz e 24Vdc (bateria interna), Classe I e energizado internamente, Tipo B, IP54, Potência 350VA, Modo de Operação Contínuo com carga intermitente (2min ON/18 min OFF) Carga de trabalho 360kg. Coeficiente de Segurança de 2,5.	Não Informado
	Mesa Cirúrgica Elétrica Vision T4 Leito Fixo em PU Injetado	127/220V- 50/60 Hz e 24Vdc (bateria interna), Classe I e energizado internamente, Tipo B, IP54, Potência 350VA, Modo de Operação Contínuo com carga intermitente (2min ON/18 min OFF) Carga de trabalho 360kg. Coeficiente de Segurança de 2,5.	Não Informado
	Mesa Cirúrgica Elétrica Vision T4 Leito Deslizante em Polímero Reforçado	127/220V- 50/60 Hz e 24Vdc (bateria interna), Classe I e energizado internamente, Tipo B, IP54, Potência 350VA, Modo de Operação Contínuo com carga intermitente (2min ON/18 min OFF) Carga de trabalho 360kg. Coeficiente de Segurança de 2,5.	Não Informado

Versão do Software avaliado:

Software Version evaluated:

Versión del software evaluado:

**V1.2**

Versão do Manual do usuário e do Projeto do Produto avaliado:

Version of User Manual and Product Design evaluated:

Versión del Manual de usuario y diseño del producto evaluado:

Manual – Mesa Cirúrgica Vision Ed01  
Projeto Vision T – 2A  
Projeto Vision T4 – 1A

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Para conferir (in autenticidade) acesse <https://nub.sigtis.digital/check/2567170765048BD3>

condição de 10,5, 11,0, 12,0, 13,0, 14,0, 15,0, 16,0, 17,0, 18,0, 19,0, 20,0, 21,0, 22,0, 23,0, 24,0, 25,0, 26,0, 27,0, 28,0, 29,0, 30,0, 31,0, 32,0, 33,0, 34,0, 35,0, 36,0, 37,0, 38,0, 39,0, 40,0, 41,0, 42,0, 43,0, 44,0, 45,0, 46,0, 47,0, 48,0, 49,0, 50,0, 51,0, 52,0, 53,0, 54,0, 55,0, 56,0, 57,0, 58,0, 59,0, 60,0, 61,0, 62,0, 63,0, 64,0, 65,0, 66,0, 67,0, 68,0, 69,0, 70,0, 71,0, 72,0, 73,0, 74,0, 75,0, 76,0, 77,0, 78,0, 79,0, 80,0, 81,0, 82,0, 83,0, 84,0, 85,0, 86,0, 87,0, 88,0, 89,0, 90,0, 91,0, 92,0, 93,0, 94,0, 95,0, 96,0, 97,0, 98,0, 99,0, 100,0



# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance • Certificado de Conformidad

Certificado N.º: **TUV 16.2154**

Certificate No. + Certificado N.º:

Revisão: **00**

Review + Revisión:

Válido até: **06/10/2022**

Valid until + Válido hasta:

Emitido em: **06/10/2017**

Issued + Emitido:

**Lista de acessórios e partes ensaiadas em conjunto com o produto:**

**Accessories List and parts tested together with the product:**

**Lista de accesorios y piezas probado conjuntamente con el producto:**

Código	Descrição
10.130.00026	Arco de Narcose
10.130.00093	Suporte para braços
10.125.00070/10.125.00101	Colchonete em espuma
10.125.00019	Cabeceira grande/larga
10.125.00023	Kit obesidade
10.125.00024	Bacia para líquidos
10.125.00044	Cabeceira duplo estágio
10.125.00054	Cabeceira pequena/estreta
10.125.00089/10.125.00090	Tampos do leito em fenolite
10.125.00091/10.125.00092	Tampos do leito em acrílico
10.125.00093/10.125.00094	Tampos do leito em fibra de vidro
10.125.00095/10.125.00096	Tampos do leito em fibra de carbono
10.125.00097/10.125.00098	Colchonetes em PU
10.125.00099/10.125.00100	Colchonetes em visco-elástico sem costura
10.130.00012	Suporte para braços em MDF
10.130.00015	Murtequeira
10.130.00018	Porta-coxa adulto
10.130.00120	Carro de acessórios
10.130.00067	Suporte de ombros
10.130.00068	Suporte lateral
10.130.00082	Suporte para braços triplo ajuste
10.130.00091	Bota para vídeo-cirurgia
10.130.00096	Suporte de ombros e lateral
10.130.00098	Suporte para bandeja instrumental
10.130.00106	Porta-coxa infantil
10.130.00107	Porta-coxa obeso;
10.130.00111	Suporte para joelho (artroscopia/menisco)
10.130.00112	Suporte para cirurgia de braço/mão
10.130.00113	Suporte de crânio tipo ferradura
10.130.00114	Suporte de soro
10.130.00115	Cinto para fixação de paciente (correia)
10.130.00102/10.130.00103	Kit proctologia
10.130.00104/10.130.00105	Kit parto
10.130.00084/10.130.00108	Kit ortopédico (membros inferiores e superiores)
10.130.00100/10.130.00101	Suporte para ecran (porta-cassete)
10.130.00033/10.130.00079/10.130.00080/10.130.00109/10.130.00110	Pemeira inteira
20.704.00028	Suporte de crânio tipo Mayfield
20.704.00034	Facial circular aberto
20.704.00035	Facial circular fechado
20.704.00036	Anatômico de apoio

Para conferir sua autenticidade acesse <https://tuv.toddsdigital.com.br/cheque/22971> 7653048863

Autenticação em 10/11/2019 às 10:03:11. Para verificar a validade dos dados aqui, clique em: <https://tuv.toddsdigital.com.br/cheque/22971>. O sistema de autenticação digital do governo do Paraná utiliza a tecnologia de assinatura eletrônica baseada em criptografia de chave pública (PKI) e é certificado pelo ICP-Brasil.



# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance • Certificado de Conformidad

Certificado N.º: **TÜV 16.2154**

Certificate No. • Certificado N.º:

Revisão: **00**

Review • Revisión:

Válido até: **06/10/2022**

Valid until • Válido hasta:

Emitido em: **06/10/2017**

Issued • Emitido:

20.704.00037	Calcâneo
20.704.00038	Porta-coxa em gel
20.704.00039	Sacral com velcro
20.704.00041	Apoio para bota
20.704.00044	Anatômico com canal
20.704.00045	Apoio para cabeça e Lombar
20.704.00046	Suporte para coluna
20.704.00047	Lateral para apoio de tórax
20.704.00048	Auxiliar para intubação
20.704.00049	Apoio para braço
20.704.00050	Colchonetes em gel
20.704.00051	Sacral anatômico

Natureza das Revisões / Data

Nature of Reviews / Date

Naturaleza de las Revisiones / Fecha

Revisão 00:

Review / Revisión:

06/10/2017 – Certificação Inicial.

Para conferir sua autenticidade acesse <https://www.tuv.com.br/digitalcheck/23971>

Confirma-se a validade do certificado de conformidade emitido em 06/10/2017, em razão da ausência de reclamações e/ou não conformidades, com a validade do processo de Certificação de Conformidade em vigor até 06/10/2022. O selo TÜV SÜD.



Handwritten signatures and initials in blue ink.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DA PARAÍBA  
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS  
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB  
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484  
http://www.azevedobastos.not.br  
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



**DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL**

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada *Código de Autenticação Digital*<sup>1</sup> ou na referida sequência, foi autenticados de acordo com as Legislações e normas vigentes<sup>2</sup>.

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos dos respectivos serviços de Notas e Registros do Estado da Paraíba, a Corregedoria Geral de Justiça editou o Provimento CGJPB N° 003/2014, determinando a inserção de um código em todos os atos notoriais e registrais, assim, cada Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial contém um código único (por exemplo: *Selo Digital: ABC12345-X1X2*) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser confirmada e verificada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <http://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa **KSS COMERCIO E INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS MEDICO LTDA - EPP** tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa **KSS COMERCIO E INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS MEDICO LTDA - EPP** a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em 28/11/2019 09:03:42 (hora local) através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º a 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **KSS COMERCIO E INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS MEDICO LTDA - EPP** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail [autentica@azevedobastos.not.br](mailto:autentica@azevedobastos.not.br)

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

**Código de Consulta desta Declaração:** 1402612

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site até 28/11/2020 08:56:38 (hora local).

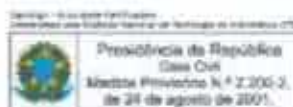
<sup>1</sup>**Código de Autenticação Digital:** 45592811190853270161-1 a 45592811190853270161-4

<sup>2</sup>**Legislações Vigentes:** Lei Federal n° 8.935/94, Lei Federal n° 10.405/2002, Medida Provisória n° 2200/2001, Lei Federal n° 13.105/2015, Lei Estadual n° 8.721/2008, Lei Estadual n° 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

**CHAVE DIGITAL**

00005b1d734fd94f057f2d89fe6bc05bd55baf5eccd4ac64efeb4ef98a59fad80be45bf484739a6b434d81916bb8edf1a5b93aaec935a59987f8a5f2280e7cd740ccl0a2ea5183a0822a32ee978a6064



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several smaller ones.





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DA PARAÍBA  
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS  
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB  
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484  
http://www.azevedobastos.not.br  
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital<sup>1</sup> ou na referida sequência, foi autenticados de acordo com as Legislações e normas vigentes<sup>2</sup>.

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos dos respectivos serviços de Notas e Registros do Estado da Paraíba, a Corregedoria Geral de Justiça editou o Provimento CGJPB Nº 003/2014, determinando a inserção de um código em todos os atos notoriais e registrais, assim, cada Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial contém um código único (por exemplo: **Selo Digital: ABC12345-XYZ**) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser confirmada e verificada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <http://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa **KSS COMERCIO E INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS MEDICO LTDA - EPP** tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa **KSS COMERCIO E INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS MEDICO LTDA - EPP** a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **09/10/2019 09:51:04 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **KSS COMERCIO E INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS MEDICO LTDA - EPP** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail [autentica@azevedobastos.not.br](mailto:autentica@azevedobastos.not.br)

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Consulta desta Declaração.

Código de Consulta desta Declaração: 1368167

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site até **09/10/2020 09:23:12 (hora local)**.

<sup>1</sup>Código de Autenticação Digital: 45590910190922180094-1 a 45590910190922180094-2

<sup>2</sup>Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b95738998e716f733f39837bed566f401e7433f50a71113f6a46048f69540248fa5b93aaec9335a59987f8a5f2280e7cd7cd64616481353dd6e82e51b7991908a6

