

## EQUIPAMENTOS EM COMODATO

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO
Gerador de Laser	<p>Aparelho de Gerador de Laser, com capacidade para fragmentação de cálculos de diversos tamanhos e durezas e compatível com as fibras laser descritas no Elemento Técnico nº 1332/2024. O equipamento deve permitir fácil deslocamento, possuir display digital e deve acompanhar pedal. Tensão de alimentação 220v ou bivolt automático.</p> <p>Quantidade necessária: 02 aparelhos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Um para estar disponível 24 (vinte e quatro) horas no Hospital de Base;</li> <li>• Outro para uso no Hospital de Santa Maria em situações eletivas, sendo informado à CONTRATADA com 24 (vinte e quatro) de antecedência;</li> <li>• Deve ser apresentada cópia do Registro do equipamento emitido pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA / Ministério da Saúde;</li> <li>• Em caso de eventuais manutenções preventivas ou corretivas, a CONTRATADA deve substituir o(s) aparelho(s) Gerador(es) de Laser por outro(s) para evitar a descontinuidade da oferta do serviço de endourologia, em um prazo máximo de até <b>12 (doze) horas</b>.</li> </ul>
Aparelho Litotridor Pneumático ou Balístico	<p>Aparelho litotridor, com tecnologia pneumática ou balística, para fragmentação de cálculos urinários, acompanhados de probes ou sondas para aplicação da energia gerada pelo aparelho, <b>compatíveis tanto com os ureteroscópios semirrígidos e flexíveis fornecidos</b>, quanto probes ou sondas para aplicação da energia gerada pelo aparelho, <b>compatíveis com os nefroscópios de acesso percutâneo fornecido</b>. Equipamento composto de unidade de controle, peça de mão e pedal de acionamento, não gerador de calor, pressão de saída para probe ajustável, seleção de energia por pulso simples e ajustável para pulso contínuo, fonte de alimentação ar comprimido ou oxigênio, display digital.</p>
Ureteroscópio semirrígido	<p>Aparelho ureteroscópio semirrígido em bom estado de conservação, com boa qualidade óptica e de iluminação que permita a adequada</p>

## EQUIPAMENTOS EM COMODATO

	<p>visualização das estruturas do sistema urinário.</p> <p>Características do aparelho:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• URETERORRENOSCÓPIO, semi-rígido, mínimo de 42cm, máximo 8fr french, canal instrumentos 5fr, 2 cabos compatíveis com fonte Karl Storz;</li><li>• Quantidade necessária: 05 aparelhos;</li><li>• 03 para estar disponível 24 (vinte e quatro) horas no Hospital de Base;</li><li>• 02 para estar disponível 24 (vinte e quatro) horas no Hospital de Santa Maria;</li><li>• Em caso de eventuais manutenções preventivas ou corretivas, a empresa CONTRATADA deve substituir o(s) aparelho(s) ureterorrenoscópio(s) por outro(s) para evitar a descontinuidade da oferta do serviço de endourologia, em um prazo máximo de até 12 (doze) horas.</li></ul>
<p><b>Nefroscópio rígido</b></p>	<p>Aparelho nefroscópio rígido para realização de nefrolitotripsias percutâneas.</p> <p>Características do aparelho:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 35103 - ENDOSCÓPIO NEFROSCOPIO PERCUTÂNEO LONGO E FINO, LENTES EM FORMA DE BASTÃO, COMO CANAL DE INSTRUMENTOS, VÁLVULA VEDAÇÃO ACOMPANHADO DE BAINHA E OBTURADOR, COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO KARL STORZ;</li><li>• Quantidade necessária: 02 aparelhos;</li><li>• Um para estar disponível 24 hrs (vinte e quatro horas) no Hospital de Base;</li><li>• Outro para uso no Hospital de Santa Maria em situações eletivas, sendo informado à empresa CONTRATADA com 24 (vinte e quatro) horas de antecedência;</li><li>• Em caso de eventuais manutenções preventivas ou corretivas, a empresa CONTRATADA deve substituir o(s) aparelho(s) nefroscópio(es) por outro(s) para evitar a descontinuidade da oferta do serviço de endourologia, em um prazo máximo de até 12 (doze) horas.</li></ul>

## EQUIPAMENTOS EM COMODATO

<p><b>Ureteroscopia flexível (<u>reno-ureteroscópio flexível</u>)</b></p>	<p>Aparelho de ureteroscópio flexível (Reno-ureteroscópio flexível) em bom estado de conservação, com boa qualidade óptica e de iluminação que permita a adequada visualização das estruturas do sistema urinário.</p> <p>Quantidade necessária: 03 unidades.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diâmetro do canal: 1,2mm a 3 mm (3,6Fr)</li> <li>• Tipo de esterilização: autoclavável</li> <li>• Direção da visão: 0°</li> <li>• Campo de visão: 90° a 120°</li> <li>• Profundidade de campo: 2-50mm</li> <li>• Diâmetro externo ponta distal: até 4,9 Fr</li> <li>• Angulação para cima: até 275°</li> <li>• Angulação para baixo: até 275 °</li> <li>• Comprimento de trabalho: 650mm a 690mm</li> <li>• Padrão de imagem: Digital com câmara/fonte de luz e video própria (preferencial) ou Óptica para conexão à torre de vídeo convencional</li> </ul>
<p><b>Pinça BIDENTE para apreensão de cálculo</b></p>	<p>A CONTRATADA responsabiliza-se por garantir o fornecimento ininterrupto de pinças de apreensão de cálculo, <b>tipo bidente</b>, de diâmetro e tamanho compatível com o Nefroscopio, a ser utilizado nas cirurgias de nefrolitotripsias percutânea.</p> <p>Características do aparelho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 36475 - PINÇA BIDENTE PARA NEFROSCÓPIO. Pinça do tipo bidente para nefroscópio, semirrígida, diâmetro 9 a 10,5 FR, autoclavável, em aço inoxidável, aplicação em cirurgias renais percutâneas. Aplicação (finalidade): Remoção de cálculos renais/ fragmentos de cálculos renais durante procedimento de nefrolitotripsia percutânea. Remoção de coágulos de via urinária durante procedimento de nefrolitotripsia percutânea. semirrígida - 9 a 10,5 FR compatível com o nefroscópio, autoclavável a 134°C;</li> <li>• Quantidade necessária: 02 pinças;</li> </ul>

EQUIPAMENTOS EM COMODATO

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uma para estar disponível 24 (vinte e quatro) no Hospital de Base;</li> <li>• Outro para uso no Hospital de Santa Maria em situações eletivas, sendo informado à empresa CONTRATADA com 24 (vinte e quatro) horas de antecedência;</li> <li>• Em caso de eventuais manutenções preventivas ou corretivas, a empresa CONTRATADA deve substituir a(s) pinça(s) bidente por outra(s) para evitar a descontinuidade da oferta do serviço de endourologia, em um prazo máximo de até 12 (doze) horas.</li> </ul>
<p><b>Pinça TRIDENTE para apreensão de cálculo</b></p>	<p>A CONTRATADA responsabiliza-se por garantir o fornecimento ininterrupto de pinças de apreensão de cálculo, <b>tipo tridente</b>, de diâmetro e tamanho compatível com o Nefroscópio, a ser utilizado nas cirurgias de nefrolitotripsias percutânea.</p> <p>Características do aparelho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 36476 - PINÇA TRIDENTE PARA NEFROSCÓPIO. Pinça do tipo Tridente para nefroscópio, semirrígida, diâmetro 9 a 10,5 FR, autoclavável, em aço inoxidável, aplicação em cirurgias renais percutâneas. Aplicação (finalidade): Remoção de cálculos renais/ fragmentos de cálculos renais durante procedimento de nefrolitotripsia percutânea. Tamanho/Capacidade: 9 a 10,5 FR compatível com o nefroscópio, autoclavável a 134°C;</li> <li>• Quantidade necessária: 02 pinças;</li> <li>• Uma para estar disponível 24 (vinte e quatro) no Hospital de Base;</li> <li>• Outro para uso no Hospital de Santa Maria em situações eletivas, sendo informado à empresa CONTRATADA com 24 (vinte e quatro) horas de antecedência;</li> <li>• Em caso de eventuais manutenções preventivas ou corretivas, a empresa CONTRATADA deve substituir a(s)</li> </ul>

## EQUIPAMENTOS EM COMODATO

	<p>pinça(s) tridente por outra(s) para evitar a descontinuidade da oferta do serviço de endourologia, em um prazo máximo de até 12 (doze) horas.</p>
<b>Pinças de apreensão de coágulo</b>	<p>A CONTRATADA responsabiliza-se por garantir o fornecimento ininterrupto de pinças <b>para remoção de coágulos</b>, de diâmetro e tamanho compatível com o Nefroscópio, a ser utilizado nas cirurgias de nefrolitotripsias percutânea.</p> <p>Características do aparelho:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 36477 - PINÇA DE APREENSÃO FENESTRADA PARA NEFROSCÓPIO. Pinça do tipo apreensão fenestrada para nefroscópio, semirrígida, diâmetro 9 a 10,5 FR, autoclavável, em aço inoxidável, aplicação em cirurgias renais percutâneas. Aplicação (finalidade): Remoção de coágulos/fragmentos de cálculos renais durante procedimento de nefrolitotripsia percutânea. Tamanho/Capacidade: semirrígida - 9 a 10,5 FR compatível com o nefroscópio, autoclavável a 134°C;</li><li>• Quantidade necessária: 02 pinças;</li><li>• Uma para estar disponível 24 (vinte e quatro) no Hospital de Base;</li><li>• Outro para uso no Hospital de Santa Maria em situações eletivas, sendo informado à empresa CONTRATADA com 24 (vinte e quatro) horas de antecedência;</li><li>• Em caso de eventuais manutenções preventivas ou corretivas, a empresa CONTRATADA deve substituir a(s) pinça(s) de coágulo por outra(s) para evitar a descontinuidade da oferta do serviço de endourologia, em um prazo máximo de até 12 (doze) horas.</li></ul>
	<p>A CONTRATADA responsabiliza-se por garantir o fornecimento ininterrupto de bolsas para compressão/pressurização de frascos de soro fisiológico para irrigação no transoperatório.</p>

## EQUIPAMENTOS EM COMODATO

<b>Bolsas pressurizadoras</b>	<p>Características do aparelho:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Bolsas pressurizadoras com capacidade de comprimir frascos de soro fisiológico de 1000ml;</li><li>• Quantidade necessária: 04 Bolsas;</li><li>• Duas para estar disponível 24 (vinte e quatro) no Hospital de Base;</li><li>• Duas para uso no Hospital de Santa Maria em situações eletivas, sendo informado à empresa CONTRATADA com 24 (vinte e quatro) horas de antecedência;</li><li>• Em caso de eventuais manutenções preventivas ou corretivas, a empresa CONTRATADA deve substituir a(s) bolsa(s) pressurizadora(s) por outra(s) para evitar a descontinuidade da oferta do serviço de endourologia, em um prazo máximo de até 12 (doze) horas.</li></ul>