



ESTADO DO PIAUÍ
 Prefeitura Municipal de Teresina
 FMS - Fundação Municipal de Saúde

Documento de Formalização de Demanda – DFD 1724/2025/GAH-DAE-FMS

Teresina, 07 de julho de 2025.

Assunto: Instrumentais/Insumos - Centro Cirúrgico - Hospital do Dirceu

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

Nome da Unidade (setor) requisitante: GAH (GERÊNCIA DE ATENÇÃO HOSPIITALAR) / DAE

Tabela 01

CÓD ITEM	DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO	UNIDADE (MEDIDA)	TIPO	CÓDIGO DO BEM/SERVIÇO (e-governe)	CÓDIGO DO BEM/SERVIÇO (CATMAT)	QUANT.	VALOR UNITÁRIO RS
1	Trocater 10 mm com bainha tipo diafragma Compatível com o equipamento descrito na Tabela 02	und.	instrumental		446426	04	1.909,00
2	Mandril, 10 mm Compatível com o equipamento descrito na Tabela 02	und.	instrumental	30685	446426	04	115,45
3	Trocater 5 Mm com bainha tipo diafragma Compatível com o equipamento descrito na Tabela 02	und.	instrumental		446426	04	1.909,00
4	Mandril, 5 mm Compatível com o equipamento descrito na Tabela 02	und.	instrumental	30685	446426	04	115,45
5	Tesoura Ultrassonica Laparoscopica Diam. 5mm Compr. 36 Cm Compatível com o equipamento descrito na Tabela 02	und.	instrumental		305034	02	2.500,00
6	Pinça Hook, de apreensão, 30 cm Compatível com o equipamento descrito na Tabela 02	und.	instrumental		613711	01	2.200,00
7	Tesoura Curva Metzenbaum, curva, 5 mm, 36 cm Compatível com o equipamento descrito na Tabela 02	und.	instrumental	47937	463107	02	809,00
8	Mangueira do Insuflador de CO2 CM-40L - CM40T-20242-11 Compatível com o equipamento descrito na Tabela 02	und.	instrumental		329422	02	1.736,00
9	Aplicador de Clip Medium Large para clip CT 300, 10 mm, 36 cm. Compatível com o equipamento descrito na Tabela 02	und.	instrumental	47934	444123	02	2.200,00
10	Cânulas de aspiração em agulha (punção) Compatível com o equipamento descrito na Tabela 02	und.	instrumental		457054	02	356,80
11	Cabo de fibra ótica 3.5mm e 4.8 mm Compatível com o equipamento descrito na Tabela 02	und.	instrumental	34989	329422	02	2.850,00
12	Ótica 5 mm Compatível com o equipamento descrito na Tabela 02	und.	instrumental		329422	02	4.750,00
13	Pinça bipolar rotatória tipo Maryland, 5mm, 36 cm Cabo bipolar paralelo (macho-fêmea) 3 m de comprimento	und.	instrumental	47940	465138	02	4.009,50

	Compatível com o equipamento descrito na Tabela 02						
14	Pinça Gasper com Cremalheira Compatível com o equipamento descrito na Tabela 02	und.	instrumental		607266	02	2.900,00
15	Pinça Gasper sem cremalheira Compatível com o equipamento descrito na Tabela 02	und.	instrumental		605839	02	2.900,00
16	Pinça Mixer, curva, dupla ação mandibular, 5 mm 36 cm. Compatível com o equipamento descrito na Tabela 02	und.	instrumental	47931	465149	02	2.200,00
17	Agulha de verres Compatível com o equipamento descrito na Tabela 02	und.	instrumental		439950	02	1.360,80
18	Aspirador 5 mm Compatível com o equipamento descrito na Tabela 02	und.	instrumental		305034	02	2.970,00
19	Capa para videolaparoscopia envelopada, descartável, esterilizado por Radiação GAMA, medindo 12,5cm de largura x 2,5m de comprimento em forma tubular, confeccionado em polietileno transparente atóxico. Embalado em papel grau cirúrgico, com selagem uniforme que proporciona barreira microbiana, a manutenção. Compatível com o equipamento descrito na Tabela 02	und.	insumo	42141	617194	300	4,25
20	Empurrador de Nó, 5 mm, 36 cm Compatível com o equipamento descrito na Tabela 02	und.	instrumental	47935	607352	02	235,74
21	Eletrodo com gancho em ângulo reto L, com ponta cerâmica, 5 mm, 36 cm Compatível com o equipamento descrito na Tabela 02	und.	instrumental	47921	462927	02	1.214,50
22	Eletrodo com gancho em ângulo reto L, com válvula pistão, 5 mm, 36 cm Compatível com o equipamento descrito na Tabela 02	und.	instrumental	47922	475376	02	1.279,24
23	Pinça de apreensão especial para vesícula fenestrada, 5 mm, 36 cm Compatível com o equipamento descrito na Tabela 02	und.	instrumental	47923	455118	01	1.751,23
24	Pinça de dissecação e apreensão delicada, 5 mm, 36 cm Compatível com o equipamento descrito na Tabela 02	und.	instrumental	47927	465121	02	2.200,00
25	Pinça de apreensão 2x4 dentes, 5 mm, 36 cm Compatível com o equipamento descrito na Tabela 02	und.	instrumental	47936	465126	02	2.200,00
26	Pinça simples ação, fenestrada, 5 mm, 36 cm Compatível com o equipamento descrito na Tabela 02	und.	instrumental	47926	613711	02	2.150,00
27	Porta-agulha curvo, com vídea, 3 mm de boca, 5 mm, 36 cm Compatível com o equipamento descrito na Tabela 02	und.	instrumental	47915	471286	02	2.310,00
28	Tubo para aspiração e irrigação com duas válvulas pistão, 5 mm, 36 cm Compatível com o equipamento descrito na Tabela 02	und.	instrumental	47920	475376	02	2.970,00
29	Extrator de apêndice e redutor tipo diafragma de 10 mm p/ 5 mm	und.	instrumental	47917	446483	02	629,64

	Compatível com o equipamento descrito na Tabela 02						
30	Bainha tipo janela com torneira para CO2, 10 mm, 11 cm Trocatel com ponta piramidal 10,11 cm Compatível com o equipamento descrito na Tabela 02	und.	instrumental	47918	446423	02	2.619,54
31	Bainha tipo janela com torneira para CO2, 5 mm, 11 cm Trocatel com ponta piramidal 5,11 cm Compatível com o equipamento descrito na Tabela 02	und.	instrumental	47919	446422	02	2.352,24
32	Caneta de Bisturi, monopolar, Comando Manual e Pedal AUTOCLAVÁVEL - (Eletrodo TIPO FACA) - Cabo 3 metros Compatível com o modelo de bisturi WEM - SS 200 E Marca: Medtronic	und.	instrumental		459785	200	43,17
33	Caneta de Bisturi, monopolar, Comando Manual e Pedal AUTOCLAVÁVEL - (Eletrodo TIPO FACA) - Cabo 3 metros Compatível com o modelo Precision TC3 300 W Marca: Deltronix	und.	instrumental		459788	200	43,17
34	Pinça Duval collin 20 cm Pinça Cirúrgica Modelo 1: Collin Formato Ponta: Ponta Reta Tipo Ponta: 1 X 2 Dentes Comprimento Total: Cerca De 20 CM Componente: S/ Cremalheira Material: Aço Inoxidável Esterilidade: Esterilizável	und.	instrumental		467905	06	201,06
35	Tesoura Iris Curva 12Cm Modelo 1: Íris Tipo Ponta: Ponta Curva Característica Ponta: Romba Haste: Haste Reta Comprimento Total: Cerca De 12 CM Material: Aço Inoxidável Esterilidade: Esterilizável	und.	instrumental		471577	10	40,00
36	Cubas inox de 9 cm Material: Aço Inoxidável Formato: Redondo Capacidade: Cerca De 300 ML	und.	instrumental		478661	10	39,90
37	Cubas 13 cm Material: Aço Inoxidável Formato: Redondo Capacidade: Cerca De 500 ML	und.	instrumental		439213	10	45,00
38	Pinça Histerolabo Pinça Cirúrgica Modelo 2: Dartigues Comprimento Total: Cerca De 26 CM Componente: C/ Cremalheira Material: Aço Inoxidável Esterilidade: Esterilizável	und.	instrumental		467946	03	203,80
39	Saca Fibroma Doyen 17 cm Com Espessura 3 m/m Instrumental Cirúrgico Modelo: Saca Fibroma Doyen Comprimento Total: Cerca De 17 CM	und.	instrumental		486758	03	83,60

Material: Aço Inoxidável							
Esterilidade: Esterilizável							
Total Estimado							

Tabela 02

OS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DEVERÃO SER COMPATÍVEIS COM A TORRE DE VÍDEO**ABAIXO DESCRITA:****Compatibilidade com:**

Sistema de Vídeo Laparoscopia (Vídeo Laparoscópio de alta definição - FullHD).

Cada Sistema acompanha os seguintes materiais:

Cabo de luz por condução de luz por fibra ótica; diâmetro do feixe de fibras de 4,8 mm e comprimento aproximado de 250 cm;

Microcâmera digital Full HD; Sistema de imagem de alta definição Full HD com 1920 x 1080 linhas de definição horizontal, escaneamento Progressivo no formato de tela 16 x 9 (Widescreen) nativo;

Sistema de escaneamento de imagem Progressive Scan com 50 a 60 quadros por segundo;

Controle automático de luminosidade por meio de controle de tempo de exposição de 1/60 a 1/17000s;

Capacidade de gravação de imagens em mídia externa com conexão USB, luminosidade mínima de 3 lux (F1,4);

Saídas de sinal de vídeo digital DVI, SDI e DV e analógicas RGB, S-VHS (Y/C), vídeo composto (BNC)

e saída para comunicação com equipamento de gerenciamento de dados;

Balanco de branco automático acionado através de teclado do processador de imagem e cabeçote, com dispositivo que impeça o ajuste em condições inadequadas de iluminação, com informação no monitor desta inconformidade;

Cabeçote imersível com objetiva com zoom parfocal e acoplador de ótica universal C-Mount e com 3CCD HD no formato Wide(16:9),

Com acionadores programáveis através de menu na tela em português para as seguintes funções:

Balanco de branco, congelamento de imagens, brilho, filtro para fibroscópios, controle de periféricos e geração de barras de cores;

Com sistema que permita conexão com sala inteligente, Alimentação: 100 - 220 V/60 Hz;

Monitor LED mínimo 26" Full HD Widescreen;

Possibilidade de apresentação de 2 canais de imagem simultâneos (pip);

Resolução nativa mínima 1920 x 1200 linhas;

Entradas de sinal: SDI, S-VHS (Y/C) e vídeo composto (BNC);

Entradas de sinal: DVI, SDI, S-VHS (Y/C) e vídeo composto (BNC);

Ajustes: cor, brilho e contraste e matiz; Iluminância mínima da tela de 450cd/m²;

Contraste 700:1;

Angulo de Visão:178;

Alimentação elétrica: 110/220V/60Hz;

Fonte de Luz, com lâmpada xenon de no mínimo 300watts (ou tecnologia superior disponível no mercado);

Temperatura de cor 6000K;

Com controle de intensidade de luz e contador de horas de uso da lâmpada;

Com sistema que permita conexão em salas inteligentes e remotas;

Alimentação 110/220 - V/60 Hz;

Insuflador Eletrônico de CO₂; com sistema de gás aquecido, fluxo de 0 a 40 litros/min (l/min);

Ajuste de pressão contínuo de 0 a 25 mm de Hg; Display que indique:

Reserva de gás no cilindro, valor teórico/ real de pressão no paciente, valor teórico/ real do fluxo de gás e volume de gás consumido;

Circuito de segurança interno para alta pressão do cilindro;

Circuito de segurança para sobre pressão da cavidade abdominal com válvula de alívio e alarme sonoro e visual;

Circuito de detecção de pressão negativa, com alarme sonoro e visual;

Insuflação pulsante com circuito de proteção que evite leitura indevida do fluxo e pressão administrada ao paciente;

Com sistema que permita conexão em salas inteligentes e remotas;

Alimentação: 110/220 V, 60 Hz;

Acessórios que acompanham:

Estabilizador de voltagem de 1,5 KVA com alimentação de 110~220 V/60 Hz;

Trolley (rack) compacto para acondicionar o sistema, confeccionado em estrutura metálica, com pintura e rodízios do tipo hospitalar. Com no mínimo quatro prateleiras ajustáveis, aberturas laterais para ventilação do equipamento.

Marca: Confiance Medical Produtos Médicos SA

Detalhamento dos itens que compõe a torre de vídeo:

Microcamera CM-SCAM3 - SC3FHDT-20246-1

Fonte de Luz CM-LED - LEDT202312-12

Insuflador de CO2 CM-40L - CM40T-20242-11
 Acessorio de Aquecimento de CO2 - ACAQ-20243-35
 Adaptador de Video MFX1540V - A4019
 Cabo de Luz 4,8mm 2,50m Ponta Cristal - CB-01-48-250 - C14033
 Fonte de Luz Led - CM-LED - LEDT-202312-13
 Microcamera CM-SCAM3 - SC3FHDT-20246-2
 Adaptador de Video MFX1540V - A4022
 Cabo de Luz 4,8mm 2,50m Ponta Cristal - CB-01-48-250 - C14034

1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO/ AQUISIÇÃO (Explicar o motivo e a importância da aquisição, o que será resolvido com a c

Considerando a reabertura do Centro Cirúrgico do hospital do Dirceu em 2024, com disponibilidade de duas salas cirúrgicas para atendimento conforme perfil definido.
 Considerando que até o presente momento, os procedimentos cirúrgicos são realizados sem o suporte da torre de vídeo, com procedimentos "abertos".

Considerando que a torre de vídeo será disponibilizada para o hospital do Dirceu, portanto com viabilidade de incremento de cirurgias e procedimentos por vídeo.

Considerando as vantagens da realização de cirurgia por vídeo, podemos citar: menor trauma cirúrgico, queixa algica mitigada, rápida recuperação, menor tempo estético, menor risco de aderências teciduais, melhor visualização pelo cirurgião e menor impacto financeiro para a FMS, otimizando a oferta de assistência em terminam por impactar positivamente toda a rede assistencial.

Considerando que não há processo de compra ou locação para os insumos para operar a torre de vídeo, para atender as demandas específicas da unidade hospitalar do

Considerando que não há possibilidade de empréstimo do material solicitado por outras unidades da Rede Municipal.

Considerando a urgência em relação à oferta de cirurgias por vídeo, com previsão para início em julho de 2025, conforme decisão da gestão maior e levando-se em cc

Considerando que não há ata ou contrato válido e com saldo de estoque para atender a demanda específica do hospital do Dirceu.

Considerando o estado de emergência pública do município de Teresina, reconhecido e decretado através do decreto nº 27.565, de 09 de janeiro de 2025, prorrogar contratação emergencial de fornecedores e prestadores de serviços, dispensando, neste caso, o rito do processo licitatório, conforme estabelecido pela lei nº 14.133/20

Considerando que serão adotadas providências em relação à abertura de licitação regular para a compra dos itens para atender a demanda da Rede como um todo, que

Pelo exposto, solicitamos autorização para abertura de processo emergencial, com fulcro no art. 75, VIII, da Lei 14133/2021, tendo em vista a emergência da demand

2. ESTIMATIVA PRELIMINAR DO VALOR (Pode ser elaborada com base em aquisições anteriores ou por uma pesquisa simples site, por exemplo. É necessário

A Estimativa de custos conforme pesquisa de preços realizada nos contratos da própria FMS e em sites especializados é de:

R\$ 142.644,93 (cento e quarenta e dois mil seiscentos e quarenta e quatro reais e noventa e três centavos)

Contratos utilizados como referência para pesquisa de preços:

Contrato nº 296/2024 - HUT

Contrato nº 297/2024 - HUT

Sites utilizados para pesquisa de preços:

https://www.portaldomedico.com/produto/Otica-de-laparoscopia-1?srsId=AfmBOoqz1KdxgztvZFnLNgl1nSuV-ucGgKJs-cvacjRQbvH1_lclSCvrs

<https://activemed.com.br/produtos/canula-bainha-para-trocater-tipo-janela-com-torneira-para-co2-10-mm-11-cm-de-comprimento-lisa-autoclavavel-em-aco-inoxidav>

<https://www.endocommerce.com.br/>

[https://www.generalmed.com.br/loja/produto.php?](https://www.generalmed.com.br/loja/produto.php?loja=371454&IdProd=3024&parceiro=3060&gad_source=4&gad_campaignid=1041253627&gbraid=0AAAAADm_LOXxD_qbMsYraTc7luDzNxdF8&gclid=Cj0K)

[loja=371454&IdProd=3024&parceiro=3060&gad_source=4&gad_campaignid=1041253627&gbraid=0AAAAADm_LOXxD_qbMsYraTc7luDzNxdF8&gclid=Cj0K hSAULHN3lc0aAiYtEALw_wcB](https://www.lojaprolab.com.br/produto/pinca-duval-collin-79051)

<https://www.lojaprolab.com.br/produto/pinca-duval-collin-79051>

3. GRAU DE PRIORIDADE (Se não houver definição administrativa, com base no plano estratégico, deixar em branco)

Alto grau de prioridade, tendo em vista o início iminente de cirurgias com uso de torre de vídeo do Centro Cirúrgico do Hospital do Dirceu II.

4. PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVE SER INICIADA A REQUISIÇÃO DO BEM/ PRESTAÇÃO DO(S) SERVIÇO(S) (Data que o serviço deve ser exec

Julho 2025.

5. EXISTE VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA COM A CONTRATAÇÃO DE OUTRO ITEM? (Informar se a contratação está vinculada a outro item. Exemp

Não existe vinculação ou dependência com outro item.



Documento assinado eletronicamente por **Roberta Berté, Enfermeira**, em 07/07/2025, às 13:40, com fundamento no Decreto nº 24.514/2023 - PMT.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.teresina.pi.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **12643505** e o código CRC **82EF5B34**.

Rua Gov. Artur Vasconcelos, 3015 - Bairro Aeroporto - - CEP 64002-530 - Teresina - PI
- <http://fms.teresina.pi.gov.br/>