



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

Documento de Formalização de Demanda – DFD 3641/2026/GAH-DAE-FMS

Teresina, 14 de setembro de 2026.

Assunto: AQUISIÇÃO EQUIPAMENTOS E MATERIAIS MÉDICO-HOSPITALARES

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD
Nome da Unidade (setor) requisitante: GERÊNCIA DE ATENÇÃO HOSPITALAR - GAH/DAE

Item	Descrição	Unidade (medida)	TIPO	Código E-Governo	Código CATMAT	Quantidade	Valor Unit. R\$	Valor Total R\$
1	Cuba redonda 15cm em aço inox Esterilizável/Reutilizável	Unid.	Instrumental cirúrgico médico-hospitalar	26479	439205	100	115,00	11.500,00
2	Cuba redonda 8 cm em aço inox Esterilizável/Reutilizável	Unid.	Instrumental cirúrgico médico-hospitalar	26478	439207	100	31,91	3.191,00
3	Pinça dissecação, com dente de rato, 25 cm Esterilizável/Reutilizável	Unid.	Instrumental cirúrgico médico-hospitalar	26491	467999	100	65,55	6.555,00
4	Pinça dissecação (debakey), serrilha parcial, 25 cm Esterilizável/Reutilizável	Unid.	Instrumental cirúrgico médico-hospitalar	26499	468058	30	440,00	13.200,00

5	Pinça dissecação (debakey), serrilha parcial, 20 cm Esterilizável/Reutilizável	Unid.	Instrumental cirúrgico médico-hospitalar	26500	468052	30	110,00	3.300,00
6	Pinça dissecação (debakey), serrilha parcial, 16 cm Esterilizável/Reutilizável	Unid.	Instrumental cirúrgico médico-hospitalar	26501	468054	30	124,30	3.729,00
7	Serras de gigli 40 cm Esterilizável/Reutilizável	Unid.	Instrumental cirúrgico médico-hospitalar	26596	609098	500	89,90	44.950,00
8	Serras de gigli 50 cm Esterilizável/Reutilizável	Unid.	Instrumental cirúrgico médico-hospitalar	26597	609099	500	101,90	50.950,00
9	Cânula para punção ventricular 1,5 mm (starlet) Contém: 01 unidade de cânula para punção de 150 mm e 01 unidade de fio guia de nitinol 1,5 mm Esterilizável/Reutilizável	Unid.	Instrumental cirúrgico médico-hospitalar	novo	463249	30	115,00	3.450,00
10	Cânula para punção ventricular 2 mm (starlet) Contém: 01 unidade de cânula para punção de 200 mm e 01 unidade de fio guia de nitinol 2,0 mm Esterilizável/Reutilizável	Unid.	Instrumental cirúrgico médico-hospitalar	novo	463249	30	115,00	3.450,00
11	Cânula para punção ventricular 3 mm (starlet) Contém: 01 unidade de cânula para punção de 300 mm e 01 unidade de fio guia de nitinol 3,0 mm Esterilizável/Reutilizável	Unid.	Instrumental cirúrgico médico-hospitalar	novo	463249	30	115,00	3.450,00
12	Cânula para punção ventricular 4 mm (starlet) Contém: 01 unidade de cânula para punção de 400 mm e 01 unidade de fio guia de nitinol 4,0 mm Esterilizável/Reutilizável	Unid.	Instrumental cirúrgico médico-hospitalar	novo	463249	30	115,00	3.450,00

13	Pinça Adson Protetora de dura-máter Esterilizável/Reutilizável	Unid.	Instrumental cirúrgico médico-hospitalar	26611	468016	20	570,00	11.400,00
14	Passador de serra de Gigli simples Esterilizável/Reutilizável	Unid.	Instrumental cirúrgico médico-hospitalar	26623	482541	30	333,45	10.003,50
15	Afastador Minesota Esterilizável/Reutilizável	Unid.	Instrumental cirúrgico médico-hospitalar	26782	314524	20	520,00	10.400,00
16	Gancho de Barros Esterilizável/Reutilizável	Unid.	Instrumental cirúrgico médico-hospitalar	26783	483151	10	195,00	1.950,00
17	Cabo da Pinça Coaguladora Bipolar, autoclavável, compatível com bisturi elétrico marca WEM. Esterilizável/Reutilizável	Unid	Instrumental cirúrgico médico-hospitalar	26787	438829	100	1.044,00	104.400,00
18	Martelo Mead, de percussão, 18,5 cm Esterilizável/Reutilizável	Unid.	Instrumental cirúrgico médico-hospitalar	26730	339046	20	156,07	3.121,40
19	Chave em "T" para Inserção E Remoção de Fios C/ 200 Mm P/ Fratura. Esterilizável/Reutilizável	Unid.	Instrumental cirúrgico médico-hospitalar	novo	603297	20	425,00	8.500,00
20	Rugina Lambotte Reto 32 Mm Esterilizável/Reutilizável	Unid.	Instrumental cirúrgico médico-hospitalar	novo	600500	20	130,00	2.600,00

21	Rugina Lambotte Reto 19 Mm Esterilizável/Reutilizável	Unid.	Instrumental cirúrgico médico-hospitalar	novo	600480	20	130,00	2.600,00
22	Broca cirúrgica 2,5 Mm X 15 Cm Inox Esterilizável/Reutilizável	Unid.	Instrumental cirúrgico médico-hospitalar	novo	400121	20	280,00	5.600,00
23	Broca cirúrgica 3,2 Mm X 15 Cm Inox Esterilizável/Reutilizável	Unid.	Instrumental cirúrgico médico-hospitalar	novo	450803	20	280,00	5.600,00
24	Broca cirúrgica 3,5 Mm X 15 Cm Inox Esterilizável/Reutilizável	Unid.	Instrumental cirúrgico médico-hospitalar	novo	402111	20	280,00	5.600,00
25	Broca cirúrgica 4,5 Mm X 15 Cm Inox Esterilizável/Reutilizável	Unid.	Instrumental cirúrgico médico-hospitalar	novo	624556	20	280,00	5.600,00
26	Alicate Corte Frontal Dupla Força com Videa para Fio de Aço, 23cm - cirúrgica Esterilizável/Reutilizável	Unid.	Instrumental cirúrgico médico-hospitalar	35647	477812	20	1.400,00	28.000,00
27	Alicate para Corte de Fio – com Videa 15cm Esterilizável/Reutilizável	Unid.	Instrumental cirúrgico médico-hospitalar	novo	477805	20	920,00	18.400,00
28	Alicate de Corte lateral 23 Cm, com Videa para Corte de Pino de 2.0mm. Esterilizável/Reutilizável	Unid.	Instrumental cirúrgico médico-hospitalar	33617	477827	20	1.039,50	20.790,00

29	Alicate Universal Inox para girar Fio com Corte, 21 cm. Esterilizável/Reutilizável	Unid.	Instrumental cirúrgico médico-hospitalar	36697	477814	20	1.150,00	23.000,00
30	Cizalha Ruskin Liston com Vídea, Dupla Articulação, Curvo Tamanho: 23cm. Esterilizável/Reutilizável	Unid.	Instrumental cirúrgico médico-hospitalar	35644	477766	20	1.731,56	34.631,20
31	Tensionador de Fio (foguetinho) com 2 chaves (para o tensionador) Esterilizável/Reutilizável	Unid.	Instrumental cirúrgico médico-hospitalar	36483	485145	20	345,00	6.900,00
32	Passador de Fio Cerclagem Esterilizável/Reutilizável	Unid.	Instrumental cirúrgico médico-hospitalar	novo	443045	20	290,00	5.800,00
33	Manopla autoclavável para foco cirúrgico Esterilizável/Reutilizável	Unid.	Instrumental cirúrgico médico-hospitalar	novo	468897	30	308,21	9.246,30
34	Cabo monopolar macho fêmea para videolaparoscopia, 3 metros, autoclavável, com conectores de 4 mm (tipo banana) 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;	Unid.	Instrumental cirúrgico médico-hospitalar	38737	243242	04	128,25	513,00

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; Balanço 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 parafocal 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: Balanço 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							
35	Ótica 10 mm 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; Balanço 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 parafocal 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: Balanço 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 -	Unid.	Instrumental cirúrgico médico-hospitalar	novo	438263	03	12.500,00	37.500,00

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							
36	Pinça bipolar rotatória tipo Maryland, 5mm, 36 cm Cabo bipolar paralelo (macho-fêmea) 3 m de comprimento 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	und.	instrumental	47940	465138	03	4.129,70	12.389,10

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; Balanço 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 parafocal 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: Balanço 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								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

37	Cabo de fibra ótica 4.8 mm 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; Balanço 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 parafocal 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: Balanço 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);	und.	instrumental	34989	462504	02	2.612,12	5.224,24
----	---	------	--------------	-------	--------	----	----------	----------

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							
38	Pinça Histerolabo Pinça Cirúrgica Modelo 2: Dartigues Comprimento Total: Cerca De 26 CM Componente: C/ Cremalheira Material: Aço Inoxidável Esterilidade: Esterilizável	und.	instrumental	38974	467946	03	273,55	820,65
39	Saca Fibroma Doyen 17 cm Com Espessura 3 m/m Instrumental Cirúrgico Modelo: Saca Fibroma Doyen Comprimento Total: Cerca De 17 CM Material: Aço Inoxidável Esterilidade: Esterilizável	und.	instrumental	39040	486758	03	158,39	475,17
40	Afastador Farabeuf 15 x 150 mm	und.	instrumental	31603	474122	4	50,00	200,00
41	Clip de Mayo, aço inox, 14 cm Cartucho com 6 cliques titânio - hemostático	und.	instrumental	novo	624111	2.000	64,00	128.000,00
42	Cureta ginecológica	und.	instrumental	7500	477663	10	160,00	1.600,00
43	Espéculo Sims Retal	und.	instrumental	43072	479813	3	745,00	2.235,00

44	Estilete (bisturi)	und.	instrumental	26548	602482	3	36,00	108,00
45	Estojo inox 26x12x6 cm perfurado - GG	und.	instrumental	novo	480592	6	154,22	925,32
46	Pinça Kocher reta 16 cm	und.	instrumental	31607	467801	10	76,00	760,00
47	Estojo inox perfurado 20 x 10 x 5 cm	und.	instrumental	novo	480591	6	106,69	640,014
48	Pinça de apreensão do deferente ponta encaixe	und.	instrumental	novo	474441	6	265,00	1.590,00
49	Pinça para dissecação do deferente com ponta lisa	und.	instrumental	novo	474441	6	148,09	888,54
50	Cuba de inox redonda 340 ml	und.	instrumental	12722	478661	50	45,47	2.273,50
51	Cuba de inox redonda 160 ml	und.	instrumental	32071	439208	50	14,97	748,50
52	Caneta de bisturi descartável	und.	instrumental	33632	476875	400	16,90	6.760,00
53	Pinça Kelly reta 18 cm	und.	instrumental	37498	467835	30	32,97	989,10
54	Adaptador flexível tipo Pescoço de Ganso; • Estrutura maleável, permitindo ajustes de posicionamento e manutenção da forma após o direcionamento; • Compatível com incubadoras neonatais, berços aquecidos e incubadoras de transporte; • Compatível com circuitos de ventilação neonatal e pediátrica; • Sistema de fixação seguro ao equipamento e ao circuito respiratório; • Material resistente, leve, durável e de fácil higienização; • Isento de partes cortantes ou superfícies que possam causar danos ao paciente ou ao circuito; • Produto reutilizável ou de acordo com especificação do fabricante, atendendo às	und.	equipamento médico-hospitalar	39033	614940	10	594,86	5.948,60

	normas vigentes. O produto deverá ser fabricado com materiais biocompatíveis, resistentes ao uso hospitalar, possuir registro junto à autoridade sanitária competente, quando aplicável, e atender às normas técnicas nacionais e internacionais vigentes para dispositivos médicos destinados à assistência ventilatória neonatal.							
55	Escova para limpeza de instrumental cirúrgico canulado, reutilizável, cerdas de nylon, haste flexível em aço inoxidável, para limpeza de lumens de pinças laparoscópicas, comprimento aproximado de 300 a 450 mm, diâmetro 2 mm	und.	instrumental	42597	481977	20	34,87	697,40
56	Escova para limpeza de instrumental cirúrgico canulado, reutilizável, cerdas de nylon, haste flexível em aço inoxidável, para limpeza de lumens de pinças laparoscópicas, comprimento aproximado de 300 a 450 mm, diâmetro 3 mm	und.	instrumental	42597	481972	20	34,87	697,40
57	Escova para limpeza de instrumental cirúrgico canulado, reutilizável, cerdas de nylon, haste flexível em aço inoxidável, para limpeza de lumens de pinças laparoscópicas, comprimento aproximado de 300 a 450 mm, diâmetro 5 mm	und.	instrumental	42597	481970	20	34,87	697,40
58	Escova para limpeza de instrumental cirúrgico canulado, reutilizável, cerdas de nylon, haste flexível em aço inoxidável, para limpeza de lumens de pinças laparoscópicas, comprimento aproximado de 300 a 450 mm, diâmetro 10 mm	und.	instrumental	42597	481941	20	34,87	697,40
59	Peça reta odontológica, transmissão 1:1, autoclavável a 134° C, encaixe para brocas HP 2, 35 mm, compatível com micromotor pneumático padrão Borden ou Midwest, confeccionada em aço inoxidável ou alumínio anodizado, com registro na ANVISA e garantia mínima de 12 meses.	und.	instrumental	42758	407018	05	583,20	2.916,00
60	Mandril, 10 mm	und.	instrumental	30685	219033	04	1.700,00	6.800,00
61	Mandril, 5 mm	und.	instrumental	30685	219033	04	1.700,00	6.800,00
-	TOTAL							705.211,73

1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO/ AQUISIÇÃO (Explicar o motivo e a importância da aquisição, o que será resolvido com a compra. Quando solicito a compra de algo, o que estou resolvendo?)

O grupo de insumos a que chamamos de "instrumental cirúrgico" refere-se ao conjunto de ferramentas e instrumentos utilizados durante procedimentos cirúrgicos e clínicos para facilitar a realização de tarefas como corte, dissecação, sutura, hemostasia, afastamento de tecidos, curativos, procedimentos e outros.

A importância do **instrumental cirúrgico** é fundamental para a segurança, eficácia e sucesso de qualquer procedimento médico. A seguir, os principais pontos que demonstram por que o instrumental cirúrgico é tão importante na assistência em

saúde:

◆ 1. Precisão e Eficiência

Os instrumentos são desenhados para tarefas específicas (cortar, pinçar, suturar, afastar), permitindo que o cirurgião trabalhe com extrema precisão e rapidez. Isso reduz o tempo cirúrgico e melhora os resultados.

◆ 2. Segurança do Paciente

Instrumentos adequados e em boas condições minimizam os riscos de lesões acidentais, sangramentos excessivos e infecções. A esterilização adequada do instrumental também é essencial para evitar contaminações.

◆ 3. Controle do Campo Operatório

Pinças hemostáticas, afastadores e aspiradores mantêm o campo cirúrgico limpo e acessível, permitindo melhor visualização e manipulação das estruturas anatômicas.

◆ 4. Assistência à Equipe Cirúrgica

Um bom conjunto de instrumentais facilita o trabalho da equipe (cirurgião, instrumentador, enfermeiros), tornando o procedimento mais fluido, organizado e seguro.

◆ 5. Adaptabilidade para Cada Especialidade

Cada área da cirurgia (ortopedia, ginecologia, neurocirurgia, etc.) possui instrumentos específicos, que se adaptam às particularidades anatômicas e técnicas de cada procedimento.

◆ 6. Redução de Complicações Pós-Operatórias

O uso correto do instrumental ajuda a minimizar traumas teciduais, hemorragias e contaminações — fatores que impactam diretamente na recuperação do paciente.

◆ 7. Padronização e Treinamento

O uso padronizado dos instrumentais permite que equipes de saúde sejam treinadas de forma eficiente, garantindo maior segurança e previsibilidade nos procedimentos.

Além disso, os instrumentais cirúrgicos são extremamente importantes para a realização de procedimentos de menor complexidade, como curativos, sondagens, pequenos procedimentos e outros.

Desta forma, os instrumentais tornam-se indispensáveis para a boa assistência em saúde em todas as unidades de saúde vinculadas à GAH/DAE, especialmente os hospitais, UPAs, maternidades e ambulatórios.

Considerando as solicitações frequentes, por parte dos hospitais, maternidades, ambulatórios e UPAs, para suprir a demanda dos itens solicitados nesta licitação, tendo em vista que são indispensáveis para a boa operacionalização dos Centros Cirúrgicos, salas de procedimentos e ambientes correlatos.

Considerando que atualmente a FMS não dispõe de estoque de nenhum dos itens, o que compromete diretamente o atendimento das demandas por novos instrumentais cirúrgicos, tendo em vista contratos vencidos, ausência de saldo remanescente, alto consumo dos materiais, mudança do perfil das unidades, demandas reprimidas, desgaste natural, dentre outros.

Vejamos as considerações sobre a necessidade de aquisição de cada um dos itens deste processo emergencial:

a) Considerando os itens 01 a 18 e 60 e 61 desta licitação foram fracassados ou deserto na licitação SEI 00045.043995/2025-15, requerendo medidas imediatas e urgentes para suprir a demanda conforme mapa em anexo.

b) Considerando que os itens do 19 ao 33, tornaram-se demandas supervenientes nas unidades de saúde que possuem centro cirúrgico e sua ausência acarreta riscos cirúrgicos aos pacientes e profissionais, haja vista sua escassez ou indisponibilidade, conforme processo SEI 00045.037547/2026-90.

Nesse sentido a compra emergencial dos itens 19 a 33, para equipar adequadamente os centro- cirúrgicos, justifica-se primariamente, pelo risco iminente de suspensão de cirurgias. A falta deste insumo básico, confirmada em situação crítica de estoque, paralisaria procedimentos agendados, impactando diretamente a continuidade dos serviços públicos de saúde e a segurança dos pacientes. Conforme legislação, a contratação direta por dispensa de licitação é admitida quando a urgência no atendimento visa evitar prejuízo ou comprometimento de serviços essenciais, o que se aplica ao caso. A consequência direta da inação seria o não atendimento do perfil assistencial das unidades, que tem como missão a realização de procedimentos cirúrgicos de baixa, média e alta complexidade, e o consequente aumento da demanda reprimida. A paralisação e mitigação de procedimentos, ampliaria filas de espera e poderia agravar quadros clínicos, demandando no futuro intervenções mais complexas e onerosas. Assim, a aquisição é medida indispensável para garantir o fluxo assistencial, preservar a capacidade operacional do centro cirúrgico e assegurar o direito constitucional à saúde, sendo, portanto, uma ação de gestão tempestiva para evitar danos maiores à população atendida.

c) Considerando que os itens 34 ao 39 foram fracassados na licitação SEI 00045.034460/2025-22 e são indispensáveis para o adequado funcionamento das unidades que possuem centro cirúrgico e que fazem procedimentos, requerendo medidas emergenciais para sua aquisição.

d) Considerando que os itens 40 a 53 são oriundos de demanda superveniente vindo da unidade do Dirceu II, conforme SEI 00045.038502/2026-10, visando a adequação do Centro Cirúrgico para o atendimento do novo perfil da unidade.

O Centro Cirúrgico do hospital do Dirceu passou por mudança de perfil, visando otimizar a assistência prestada na unidade e na rede municipal, especialmente com suporte em cirurgia geral, ginecológica e ortopédica de baixa e média complexidade.

Sabemos, que a nível de Brasil, a demanda por cirurgias ortopédicas é crescente e emergente, inclusive sendo resolvida por meio de mutirões, haja vista a grande quantidade de pacientes que aguardam em fila por procedimentos e cirurgias nesta especialidade.

A Capital Teresina, possui uma UPA especializada em atendimentos de ortopedia, que é a UPA Renascença, onde os pacientes são atendidos por especialistas e seus tratamentos cirúrgicos em geral, destinados apenas para o HUT, hospital de grande porte da Rede Municipal.

Contudo, diante da alta demanda e da fila de pacientes, restou a necessidade de se equipar mais um centro cirúrgico, na unidade do Dirceu II, visando otimizar os atendimentos em saúde, especialmente cirúrgicos, o que requer medidas imediatas para atender a demanda de organização estrutural da unidade em relação a insumos, materiais, equipamentos, recursos humanos e instrumentais.

Reitera-se que este emergencial está amparado pelo processo de licitação regulação que tramita sob o SEI 00045.038957/2026-44.

e) O item 54, é uma demanda oriunda do processo SEI00045.036041/2026-12.

Justificativa: A UTI Neonatal apresenta alta taxa de ocupação, com pacientes que frequentemente necessitam de mecânica invasiva. O adaptador/suporte para circuito de ventilação é um componente essencial para adequada fixação e posicionamento do circuito ventilatório, contribuindo para a segurança do paciente, estabilidade do sistema e manutenção da ventilação eficaz. A indisponibilidade deste recurso pode comprometer a organização do circuito ventilatório, aumentar o risco de tração do tubo orotraqueal, desconexões acidentais e dificultar a condução adequada da terapêutica ventilatória.

f) Os itens 55 a 58, advém da demanda do processo SEI 00045.037547/2026-90, que buscam da mesma forma que item "d", equipar adequadamente o centro cirúrgico do hospital do Dirceu II.

Vejamos a utilidades dos itens:

A aquisição emergencial da escova para limpeza de instrumental cirúrgico canulado, reutilizável, com cerdas de nylon e haste flexível, justifica-se pela necessidade premente de garantir a continuidade e a segurança dos procedimentos cirúrgicos no centro cirúrgico. Este item é imprescindível para a remoção eficaz de resíduos orgânicos e biofilme do interior de lúmens estreitos de instrumentos como aspiradores, pinças laparoscópicas e endoscópios, uma etapa crítica que antecede a esterilização. A falta deste insumo específico inviabiliza a limpeza adequada destes materiais, comprometendo diretamente a qualidade do processamento e elevando o risco de infecções relacionadas à assistência à saúde (IRAS), o que poderia ocasionar prejuízos à segurança dos pacientes e à continuidade dos serviços.

A situação caracteriza-se como emergencial devido à ausência de estoque, que não comporta os prazos de um processo licitatório ordinário, colocando em risco a programação cirúrgica. A opção pela escova reutilizável, com cerdas de nylon e haste flexível, além de atender rigorosamente às especificações técnicas para a limpeza de canulados sem danificá-los, é a mais adequada por aliar eficácia e economicidade. O produto é autoclavável e projetado para múltiplos usos, garantindo um custo-benefício superior e a rastreabilidade necessária para os processos de controle de infecção. Desta forma, a compra emergencial é a medida célere e eficaz para debelar o risco iminente de desassistência, sendo amparada pela legislação que permite a dispensa de licitação em casos de urgência, com o objetivo de proteger a saúde e a segurança dos usuários.

g) O item 59 foi acrescido a esta licitação tendo em vista ser deserto no certame do HUT 00045.009713/2025-55.

Justificativa: A aquisição emergencial da peça reta odontológica, com transmissão 1:1 e autoclavável, é imperativa para assegurar a continuidade ininterrupta dos atendimentos clínicos, diante da quebra inesperada do equipamento em uso, que inviabiliza procedimentos essenciais como desgastes seletivos, acabamento de restaurações e ajustes oclusais. A relação 1:1 é tecnicamente indispensável para o controle de precisão e torque exigido por esses procedimentos, enquanto a característica autoclavável atende rigorosamente aos protocolos de biossegurança e esterilização, garantindo a segurança dos pacientes e da equipe. A reposição imediata evita o cancelamento de consultas agendadas, a paralisação do fluxo de trabalho e o consequente prejuízo financeiro e assistencial, sendo a solução mais ágil e economicamente viável frente à urgência do reparo, que demandaria prazo incompatível com a demanda assistencial.

Faz-se necessária, desta forma, a realização de contratação emergencial do material hospitalar (instrumentais cirúrgicos) descritos, dada a imprescindibilidade da demanda para a assistência ao paciente em todas os níveis de atenção em saúde.

A contratação emergencial de instrumental cirúrgico é um pilar de sustentação para a continuidade assistencial em unidades de saúde, especialmente em cenários de pico epidemiológico, acidentes com múltiplas vítimas ou greves de fornecedores. Sua importância reside na capacidade de resposta imediata: sem os materiais adequados (pinças, afastadores, porta-agulhas, sistemas de vídeo endoscópica, etc.), cirurgias eletivas e de urgência são canceladas, gerando filas de espera, piora clínica dos pacientes e aumento da morbimortalidade. Além disso, a esterilização e o reuso prolongado de caixas limitadas elevam o risco de falha técnica e infecção de sítio cirúrgico, tornando o suprimento rápido não apenas uma questão logística, mas um ato direto de segurança do paciente.

Do ponto de vista financeiro e estratégico, a aquisição emergencial evita custos invisíveis maiores, como dias extras de internação pré-operatória, uso de antibióticos de amplo espectro por atrasos e indenizações judiciais por danos evitáveis. Embora exija rigor na comprovação de preços e na qualidade dos produtos (validação pela ANVISA), essa modalidade garante que o centro cirúrgico mantenha sua produtividade, otimizando o faturamento hospitalar e o cumprimento de metas assistenciais. Por fim, ao assegurar que o cirurgião encontre o instrumento exato no momento preciso, a contratação emergencial reforça a confiança da equipe, reduz o estresse profissional e preserva o bem mais valioso de qualquer sistema de saúde: a vida do paciente sob cuidados críticos.

Assim, a contratação emergencial de instrumental cirúrgico justifica-se, em primeiro lugar, pela necessidade de garantir a continuidade e a qualidade dos serviços de saúde diante de uma situação imprevista e urgente, conforme prevê a Lei nº 14.133/21. A ausência deste material essencial, seja por um aumento súbito na demanda cirúrgica, por um desabastecimento crítico do fornecedor habitual ou pela inoperância de equipamentos, configura um risco iminente à saúde e à vida dos pacientes, que não pode ser solucionado pelos trâmites burocráticos de uma licitação tradicional, cujos prazos inviabilizariam uma resposta célere. Dessa forma, a dispensa de licitação é amparada legalmente, uma vez que a urgência na aquisição é condição *sine qua non* para a realização de procedimentos cirúrgicos e para a manutenção das atividades hospitalares.

Importa destacar que a licitação regular contendo todos itens deste emergencial tramitará sob o SEI 00045.038957/2026-44.

Solicitamos autorização para abertura de processo licitatório emergencial visando a aquisição dos itens de forma célere consoante a urgência da demanda.

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

A estimativa do valor total da contratação é de R\$ **705.211,73 (setecentos e cinco mil duzentos e onze reais e três centavos)**, conforme os anexos a este processo 15808580 15808584 15854950 15910752, que foram pesquisados pela área técnica.

Importa destacar que o valor do item 54 foi estimado por meio do processo SEI 00045.032873/2025-94.

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

Alto grau de prioridade, tendo em vista a falta de contrato vigente e falta de estoque dos itens. A contratação pretendida está em consonância com o PPA 2026-2029, especialmente no que tange ao item 1.3.2, 1.4, e ainda:

Art. 5º Constituem prioridades da Administração Pública Municipal, I,

a) Garantir o acesso à saúde e a rede de proteção social.

Cumprir destacar que a demanda pelo itens foi identificada em 2024 e por tal motivo, o grau de prioridade é emergencial.

4. PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVE SER INICIADA A REQUISICÃO DO BEM/ PRESTAÇÃO DO(S) SERVIÇO (S) (Data que o serviço deve ser executado ou o bem deve ser entregue)

Agosto de 2026.

5. EXISTE VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA COM A CONTRATAÇÃO DE OUTRO ITEM? (Informar se a contratação está vinculada a outro item. Exemplo: seringa e agulha; bisturi e sutura, medicamentos complementares)

Não há vinculação ou dependência com outros itens, tendo em vista tratar-se de instrumentais cirúrgicos que não requerem serviços acessórios.

6. DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Considerando a Lei 14.133/2021 o Estudo Técnico Preliminar não resta obrigatório em contratações emergenciais. Cabe destacar que foi realizado ETP no processo SEI 00045.043995/2025-15, onde os itens elencados neste certame restaram fracassados.

7. INDICAÇÃO DE GESTOR CONTRATUAL

Indicação provisória: Roberta Berté, CPF 03646899948, e-mail robertaberte@gmail.com, enfermeira, lotação: DAE.
Os fiscais e suplentes serão indicados em tempo oportuno, haja vista a especificidade da demanda.

1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO/ AQUISIÇÃO (Explicar o motivo e a importância da aquisição, o que será resolvido com a compra. Quando solicito a compra de algo, o que estou resolvendo?)**2. ESTIMATIVA PRELIMINAR DO VALOR** (Pode ser elaborada com base em aquisições anteriores ou por uma pesquisa simples site, por exemplo. É necessário documentar a origem da informação)**3. GRAU DE PRIORIDADE** (Se não houver definição administrativa, com base no plano estratégico, deixar em branco)**4. PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVE SER INICIADA A REQUISIÇÃO DO BEM/ PRESTAÇÃO DO(S) SERVIÇO (S)** (Data que o serviço deve ser executado ou o bem deve ser entregue)**5. EXISTE VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA COM A CONTRATAÇÃO DE OUTRO ITEM?** (Informar se a contratação está vinculada a outro item. Exemplo: seringa e agulha; bisturi e sutura, medicamentos complementares)

Documento assinado eletronicamente por **Roberta Berté, Enfermeira**, em 14/09/2026, às 10:42, 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 **16629358** e o código CRC **B949E29A**.

Referência: Processo nº 00045.037311/2026-60

SEI nº 16629358

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