



TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

- 1.1. O presente Termo de Referência tem por objeto a eventual aquisição, sob demanda, de cabos hospitalares, acessórios diversos e fontes de energia, necessários à manutenção preventiva e corretiva e ao adequado funcionamento dos equipamentos médicos do Hospital Municipal e demais unidades de saúde do município de Chapadão do Céu – GO, conforme especificações técnicas e quantidades estabelecidas neste Termo de Referência.
- 1.2. A contratação será realizada por meio de Pregão Eletrônico, utilizando o Sistema de Registro de Preços, nos termos do art. 28, inciso I, e arts. 82 a 86 da Lei Federal nº 14.133/2021.
- 1.3. Os quantitativos apresentados são estimativos, não gerando obrigação de contratação integral por parte da Administração, podendo haver contratações conforme a necessidade da Secretaria Municipal de Saúde.

2. DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

- 2.1. Para garantir a segurança, o desempenho e a compatibilidade com os equipamentos existentes nas unidades de saúde, os acessórios deverão ser compatíveis com os equipamentos já instalados, podendo ser originais do fabricante ou equivalentes, desde que comprovada a compatibilidade técnica, possuam registro ou regularização na ANVISA quando aplicável e atendam às normas técnicas vigentes.

2.2. Justificativa de referência a marca ou modelo

- 2.2.1. A indicação de marca ou modelo tem caráter exclusivamente referencial para identificação do padrão de compatibilidade técnica, sendo admitido o fornecimento de produtos originais ou equivalentes, desde que comprovada a compatibilidade com os equipamentos existentes nas unidades de saúde do Município.

2.3. Requisitos de conformidade sanitária

- 2.3.1. Quando aplicável, os produtos deverão possuir registro, cadastro ou notificação junto à Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA, bem como atender às normas da ABNT, INMETRO e demais regulamentos técnicos pertinentes.
- 2.3.2. O fornecedor deverá apresentar, quando solicitado pela Administração, documentação que comprove a regularização do produto perante os órgãos competentes, garantindo a segurança, qualidade e rastreabilidade dos itens fornecidos.

2.4. Da compatibilidade técnica dos produtos

- 2.4.1. Os itens descritos neste Termo de Referência foram especificados considerando a compatibilidade com os equipamentos atualmente existentes nas unidades de saúde do município.
- 2.4.2. Serão aceitos produtos originais ou equivalentes, desde que comprovadamente compatíveis com os equipamentos indicados, garantindo pleno funcionamento, segurança operacional e manutenção das características técnicas dos aparelhos.
- 2.4.3. Caso ofertado produto equivalente, o fornecedor deverá comprovar a compatibilidade técnica mediante catálogo técnico, manual do fabricante, declaração do fabricante ou documentação técnica equivalente, que permita a verificação da adequação do item ao equipamento existente.
- 2.4.4. A licitante deverá apresentar catálogo, ficha técnica, manual técnico ou documento equivalente dos produtos ofertados, contendo informações suficientes para verificação da compatibilidade técnica com os equipamentos indicados neste Termo de Referência.



2.4.5. A Administração poderá realizar diligência técnica, solicitar amostras, catálogos, fichas técnicas ou testes de compatibilidade dos produtos ofertados, visando verificar a adequação técnica aos equipamentos existentes nas unidades de saúde. O não atendimento das diligências solicitadas poderá ensejar a desclassificação da proposta, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

2.5. Responsabilidade pela compatibilidade

2.5.1. O fornecedor será responsável por garantir a plena compatibilidade técnica dos produtos ofertados com os equipamentos existentes nas unidades de saúde do município.

2.5.2. Caso seja fornecido item incompatível ou que comprometa o funcionamento do equipamento, o fornecedor deverá proceder à substituição imediata do produto, sem qualquer ônus para a Administração, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.

2.5.3. O fornecimento de item incompatível que impeça, limite ou comprometa o funcionamento seguro do equipamento será considerado inadimplemento contratual, sujeitando o fornecedor às penalidades previstas na Lei Federal nº 14.133/2021 e no instrumento convocatório.

2.6. DIVISÃO POR LOTES

2.6.1 A contratação será organizada em lotes, agrupando itens de mesma natureza, compatibilidade técnica e finalidade, visando:

- garantir compatibilidade entre acessórios e equipamentos;
- facilitar o gerenciamento contratual;
- reduzir riscos de incompatibilidade técnica entre componentes;
- ampliar a eficiência na manutenção dos equipamentos hospitalares.

2.6.2. A divisão em lotes observa critérios de compatibilidade técnica, interoperabilidade entre componentes e padronização funcional dos equipamentos médicos, evitando aquisição de acessórios incompatíveis entre si e reduzindo riscos operacionais durante procedimentos assistenciais.

2.7. LOTE I (PLACA NEUTRA DELTRONIX)

ITEM	COD	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	DESCRIMINAÇÃO
1.	513935	UND	08	Cabo para Placa Neutra - CP11A - Cabo para conexão de placa neutra de aço inox aos bisturis, confeccionado em silicone de alta resistência, autolavável. Comprimento padrão de 2,50 m. COMPATÍVEL COM O DELTRONIX, OU EQUIVALENTE.
2.	513936	UND	02	Placa Neutra de Inox - Grande (Adulto) - Placa de paciente (placa neutra) reutilizável, fabricada em aço inoxidável. Dimensões: 210 mm x 150 mm. COMPATÍVEL COM O DELTRONIX, OU EQUIVALENTE.
3.	513937	UND	02	Placa Neutra de Inox - Pequena (Pediátrica) - Placa de paciente (placa neutra) reutilizável, fabricada em aço inoxidável. Dimensões: 150 mm x 95 mm. COMPATÍVEL COM O DELTRONIX, OU EQUIVALENTE.



2.6.1. Prospecto ilustrativo em anexo. As imagens constantes no presente Termo de Referência possuem caráter meramente ilustrativo, servindo apenas como referência visual das características dos produtos.

2.8. LOTE II (BISTURI ELÉTRICO DELTRONIX PRECISION TC3)

ITEM	COD	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	DESCRIMINAÇÃO
1.	513938	UND	20	CANETA CD02 COMANDO DUPLO PONTA UNIVERSAL PARA BISTURI ELÉTRICO: Caneta reutilizável com duplo comando manual, corte / coagulação, mandril universal confeccionada com cabo de silicone autoclavável de alta resistência; formato anatômico; com potência de até 400 watts; constituída por corpo, plugue e ponta em poliacetal; mandril em latão cromado para encaixe dos eletrodos e cabo de silicone de 4,0 mm x 3,0m de comprimento. Controle manual através de botões tácteis que acionam as funções de corte e coagulação. Caneta Padrão Autoclavável. Conector de três pinos (Ø 3,97 mm) para conexão com o bisturi. COMPATÍVEL COM O DELTRONIX PRECISION TC3 OU EQUIVALENTE.
2.	513939	UND	01	Pedal Duplo para Monopolar (PE-402RS / PE-401RS) - Pedal com duplo acionamento (amarelo para corte, azul para coagulação) para funções monopolares. COMPATÍVEL COM O DELTRONIX PRECISION TC3 OU EQUIVALENTE.
3.	513940	UND	01	Pedal Simples para Bipolar/Tripolar (PE-452RS / PE-451RS) - Pedal com acionamento único para funções bipolares ou para a função Tripolar exclusiva da linha Precision. COMPATÍVEL COM O DELTRONIX PRECISION TC3 OU EQUIVALENTE.
4.	513941	UND	02	Pinça Bipolar - Pinça para coagulação bipolar, reutilizável e autoclavável. Disponível em diversos formatos (reta, baioneta, angulada) e tamanhos de ponta para diferentes especialidades. COMPATÍVEL COM O DELTRONIX PRECISION TC3 OU EQUIVALENTE.
5.	513942	UND	02	Cabo para Pinça Bipolar (CB-03) - Cabo de silicone para conexão de pinças bipolares ao bisturi. Reutilizável e autoclavável. COMPATÍVEL COM CANETA UNIVERSAL PARA BISTURI ELÉTRICO O DELTRONIX PRECISION TC3 OU EQUIVALENTE.



ESTADO DE GOIÁS

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 07.729.810/0001-22

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

6.	513943	UND	10	ELETRODO ELETROCIRURGICO EM16 HASTE 70MM Ø1,6MM – FACA LONGA: Eletrodo eletrocirúrgico reutilizável, confeccionado com isolamento termoeletrico autoclavável. Haste 120mm: ø2,38mm. Embalado em blister individual, garantindo a integridade do produto. COMPATÍVEL COM CANETA UNIVERSAL PARA BISTURI ELÉTRICO O DELTRONIX PRECISION TC3 OU EQUIVALENTE.
7.	513944	KIT	02	KIT DE ELETRODOS ELETROCIRURGICOS PARA LEEP: Eletrodos eletrocirúrgicos reutilizáveis, confeccionados com isolamento termoeletrico autoclavável. Embalado em blister individual, garantindo a integridade do produto. Deverá conter no kit 05 eletrodo, todos com diâmetro Ø 2,38 mm: - EG 33 Alça 20mm x 10mm haste 120mm; - EG 35 Alça quadrada 10mm x 10mm haste 120mm; - EG 36 Alça triangular 15mm x 25mm haste 120mm; - EG 40 Agulha 13mm x 120mm; - EG 78 Bola Ø 5mm haste 120mm. COMPATÍVEL COM CANETA UNIVERSAL PARA BISTURI ELÉTRICO O DELTRONIX PRECISION TC3 OU EQUIVALENTE.
8.	513945	UND	10	ELETRODO ELETROCIRURGICO EM 13 HASTE 70MM: Ø1,6MM – FACA CURTA: Eletrodo eletrocirúrgico reutilizável, confeccionado com isolamento termoeletrico autoclavável. Haste 120mm: ø1,6mm. Embalado em blister individual, garantindo a integridade do produto. COMPATÍVEL COM CANETA UNIVERSAL PARA BISTURI ELÉTRICO O DELTRONIX PRECISION TC3 OU EQUIVALENTE.
9.	513946	UND	02	Eletrodo tipo Faca Curta Angulada 45° - Modelo EM14 – Eletrodo para eletrocirurgia, formato faca curta angulada em 45°. Reutilizável, autoclavável. Haste de 70mm. COMPATÍVEL COM CANETA UNIVERSAL PARA BISTURI ELÉTRICO O DELTRONIX PRECISION TC3 OU EQUIVALENTE.
10.	513947	UND	02	Eletrodo tipo Faca Longa Angulada 45° - Modelo EM17 - Eletrodo para eletrocirurgia, formato faca longa angulada em 45°. Reutilizável, autoclavável. Haste de 70mm. COMPATÍVEL COM CANETA UNIVERSAL PARA BISTURI



ESTADO DE GOIÁS

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 07.729.810/0001-22

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

				ELETRICO O DELTRONIX PRECISION TC3 OU EQUIVALENTE.
11.	513948	UND	02	Eletrodo tipo Bola - Modelo EM10 - Eletrodo para eletrocirurgia, formato bola (esférico). Reutilizável, autoclavável. Diâmetro da ponta de 5,5 mm, haste de 70 mm. COMPATÍVEL COM CANETA UNIVERSAL PARA BISTURI ELÉTRICO O DELTRONIX PRECISION TC3 OU EQUIVALENTE.
12.	513949	UND	02	Eletrodo tipo Alça - Modelo EM12 - Eletrodo para eletrocirurgia, formato alça (loop). Reutilizável, autoclavável. Diâmetro da alça de 7 mm, haste de 70 mm. COMPATÍVEL COM CANETA UNIVERSAL PARA BISTURI ELÉTRICO O DELTRONIX PRECISION TC3 OU EQUIVALENTE.
13.	513950	UND	02	ELETRODO ELETROCIRÚRGICO EM 15 – AGULHA Ø 0,4 MM X 30 MM X 70 MM – DELTRONIX eletrodo eletrocirúrgico modelo em 15, tipo agulha, com diâmetro de 0,4 mm, Comprimento Ativo De 30 Mm E Comprimento Total De 70 Mm, Indicado Para Procedimentos Cirúrgicos Que Requerem Alta Precisão Em Corte E Coagulação. Fabricado Em Material Condutor De Alta Qualidade, Proporcionando Excelente Desempenho Elétrico, Precisão No Procedimento E Resistência Ao Desgaste. COMPATÍVEL COM CANETA UNIVERSAL PARA BISTURI ELÉTRICO O DELTRONIX PRECISION TC3 OU EQUIVALENTE.
14.	513951	UND	02	Carro de Transporte (UT-102 / UT-100) - Unidade de transporte com rodízios para acomodação do bisturi e seus acessórios, facilitando a mobilidade no centro cirúrgico. COMPATÍVEL COM CANETA UNIVERSAL PARA BISTURI ELÉTRICO O DELTRONIX PRECISION TC3 OU EQUIVALENTE.

2.7.1. Prospecto ilustrativo em anexo. As imagens constantes no presente Termo de Referência possuem caráter meramente ilustrativo, servindo apenas como referência visual das características dos produtos.

2.9. LOTE III (BISTURI ELÉTRICO DELTRONIX SEG150+)

☎ 64 3634-1261

📍 Av. Ema s/nº, quadra 43, Centro – CEP: 75828-000
Chapadão do Céu - GO

www.chapadaodoceu.go.gov.br



ESTADO DE GOIÁS

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 07.729.810/0001-22

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

ITEM	COD	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	DESCRIMINAÇÃO
1.	513959	UND	02	Pedal Duplo para Monopolar (PE-402RS) - Pedal com duplo acionamento (amarelo para corte, azul para coagulação) para funções monopolares. Opcional para Kit Endoscopia. COMPATÍVEL COM BISTURI ELÉTRICO DELTRONIX SEG150+ OU EQUIVALENTE
2.	513960	UND	02	Placa Neutra de Inox - Pequena (PN-02) - Placa de paciente (placa neutra) reutilizável, fabricada em aço inoxidável. Dimensões: 15 cm x 9,5 cm. Padrão para os kits da linha SEG. COMPATÍVEL COM BISTURI ELÉTRICO DELTRONIX SEG150+ OU EQUIVALENTE
3.	513961	UND	02	Cabo para Placa Neutra (CP-11A) - Cabo para conexão da placa neutra de aço inox ao bisturi. Confeccionado em silicone autoclavável de alta resistência. COMPATÍVEL COM BISTURI ELÉTRICO DELTRONIX SEG150+ OU EQUIVALENTE
4	513962	UND	02	Pinça Bipolar Baioneta - Pinça para coagulação bipolar, reutilizável e autoclavável. Formato baioneta com ponta reta, 20 cm. Opcional para Kit Bipolar. COMPATÍVEL COM BISTURI ELÉTRICO DELTRONIX SEG150+ OU EQUIVALENTE
5	513963	UND	02	Cabo para Alça de Polipectomia (CAP-01) - Cabo para conexão de alças de polipectomia para procedimentos endoscópicos. Conectores macho/fêmea. Opcional para Kit Endoscopia. COMPATÍVEL COM BISTURI ELÉTRICO DELTRONIX SEG150+ OU EQUIVALENTE
6	513964	UND	02	Eletrodo tipo Agulha (Dermatologia/Plástica) - Eletrodo para eletrocirurgia, formato agulha. Reutilizável, autoclavável. Disponível em versões reta e angulada para procedimentos de precisão em dermatologia e cirurgia plástica. COMPATÍVEL COM BISTURI ELÉTRICO DELTRONIX SEG150+ OU EQUIVALENTE

2.9.1. Prospecto ilustrativo em anexo. As imagens constantes no presente Termo de Referência possuem caráter meramente ilustrativo, servindo apenas como referência visual das características dos produtos.

2.10. LOTE IV (MONITOR GENERAL MEDITECH G3A)

☎ 64 3634-1261

📍 Av. Ema s/nº, quadra 43, Centro – CEP: 75828-000
Chapadão do Céu - GO

www.chapadaodoceu.go.gov.br



ESTADO DE GOIÁS

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 07.729.810/0001-22

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

ITEM	COD	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	DESCRIMINAÇÃO
1.	514014	UND	02	Cabo Paciente ECG - 5 Vias - Cabo paciente para ECG com 5 vias e terminais tipo garra (clip). Cabo flexível com blindagem interna para redução de interferências. Comprimento de 3 m. COMPATÍVEL COM MONITOR GENERAL MEDITECH G3A OU EQUIVALENTE
2.	514015	UND	02	Sensor de Oximetria (SpO2) – Adulto - Sensor de oximetria de pulso (SpO2) reutilizável, tipo clipe de dedo, para paciente adulto. Confeccionado em silicone hospitalar. Cabo com 3 m de comprimento. COMPATÍVEL COM MONITOR GENERAL MEDITECH G3A OU EQUIVALENTE
3.	514016	UND	02	Sensor de Oximetria (SpO2) – Infantil - Sensor de oximetria de pulso (SpO2) reutilizável, tipo clipe de dedo, para paciente infantil/pediátrico. Design ergonômico para dedos menores. COMPATÍVEL COM MONITOR GENERAL MEDITECH G3A OU EQUIVALENTE
4.	514017	UND	02	Sensor de Oximetria (SpO2) – Neonatal - Sensor de oximetria de pulso (SpO2) reutilizável, tipo faixa (wrap) de silicone macio, para paciente neonatal. Design delicado para garantir fixação e precisão em recém-nascidos. Modelo: Neonatal. ⁸ COMPATÍVEL COM MONITOR GENERAL MEDITECH G3A OU EQUIVALENTE
5.	514018	UND	02	Braçadeira de PNI - Adulto, 1 Via - Braçadeira (manguito) para medição de Pressão Não Invasiva (PNI), 1 via, tamanho adulto. Reutilizável. Circunferência de braço recomendada: 25 cm a 35 cm. COMPATÍVEL COM MONITOR GENERAL MEDITECH G3A OU EQUIVALENTE
6.	514019	UND	02	Braçadeira de PNI - Infantil, 1 Via - Braçadeira (manguito) para medição de Pressão Não Invasiva (PNI), 1 via, tamanho infantil/pediátrico. Reutilizável. Circunferência de braço recomendada: 9 cm a 18 cm. COMPATÍVEL COM MONITOR GENERAL MEDITECH G3A OU EQUIVALENTE
7.	514020	UND	02	Tubo de Extensão para PNI - Mangueira extensora para PNI, 1 via, para conexão entre o monitor e a braçadeira. Confeccionada em silicone ou TPU. Comprimento de 2,5 m. Inclui conectores de engate rápido. COMPATÍVEL COM



ESTADO DE GOIÁS

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 07.729.810/0001-22

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

				MONITOR GENERAL MEDITECH G3A OU EQUIVALENTE
8.	514021	UND	02	Sensor de Temperatura Cutâneo/Superficial - Sensor para medição de temperatura de superfície (cutânea), reutilizável. Acompanha o equipamento como acessório padrão. COMPATÍVEL COM MONITOR GENERAL MEDITECH G3A OU EQUIVALENTE
9.	514022	UND	02	Cabo de Energia Tripolar - Cabo de força padrão hospitalar, tripolar (padrão NBR 14136), bivolt (100-240V). Comprimento de 1,5 m. COMPATÍVEL COM MONITOR GENERAL MEDITECH G3A OU EQUIVALENTE

2.10.1. Prospecto ilustrativo em anexo. As imagens constantes no presente Termo de Referência possuem caráter meramente ilustrativo, servindo apenas como referência visual das características dos produtos.

2.11. LOTE V (MONITOR MULTIPARÂMETROS OLIDEF)

ITEM	COD	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	DESCRIMINAÇÃO
1.	514026	UND	02	Cabo Paciente ECG - 5 Vias, 12 Pinos - Cabo paciente para ECG com 5 vias e terminais tipo garra (clip). Conector de 12 pinos. Cabo com 3 m de comprimento, confeccionado em TPU de alta durabilidade. COMPATÍVEL COM MONITOR MULTIPARÂMETROS OLIDEF OU EQUIVALENTE
2.	514027	UND	02	Sensor de Oximetria (SpO2) - Adulto, 8 Pinos - Sensor de oximetria de pulso (SpO2) reutilizável, tipo clipe de dedo, para paciente adulto. Conector de 8 pinos Cabo com 3 m de comprimento. COMPATÍVEL COM MONITOR MULTIPARÂMETROS OLIDEF OU EQUIVALENTE
3.	514028	UND	02	Sensor de Oximetria (SpO2) - Infantil, 8 Pinos - Sensor de oximetria de pulso (SpO2) reutilizável, tipo clipe de dedo, para paciente infantil/pediátrico. Conector de 8 pinos Cabo com 3 m. COMPATÍVEL COM MONITOR MULTIPARÂMETROS OLIDEF OU EQUIVALENTE
4.	514029	UND	02	Braçadeira de PNI - Adulto, 1 Via - Braçadeira (manguito) para medição de Pressão Não Invasiva (PNI), 1 via, tamanho adulto. Reutilizável. Circunferência de braço recomendada: 25 cm a 35 cm. COMPATÍVEL COM MONITOR



ESTADO DE GOIÁS

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 07.729.810/0001-22

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

				MULTIPARÂMETROS OLIDEF OU EQUIVALENTE
5.	514030	UND	02	Braçadeira de PNI - Infantil, 1 Via - Braçadeira (manguito) para medição de Pressão Não Invasiva (PNI), 1 via, tamanho infantil/pediátrico. Reutilizável. Circunferência de braço recomendada: 9 cm a 18 cm. COMPATÍVEL COM MONITOR MULTIPARÂMETROS OLIDEF OU EQUIVALENTE
6.	514031	UND	02	Tube de Extensão para PNI - Mangueira extensora para PNI, 1 via, para conexão entre o monitor e a braçadeira. Comprimento de 2,5 m. Acompanha conectores de engate rápido em ambas as pontas. COMPATÍVEL COM MONITOR MULTIPARÂMETROS OLIDEF OU EQUIVALENTE
7.	514032	UND	02	Sensor de Temperatura Cutâneo - 2 Pinos - Sensor para medição de temperatura de superfície (cutânea), reutilizável. Conector de 2 pinos (plug P10). COMPATÍVEL COM MONITOR MULTIPARÂMETROS OLIDEF OU EQUIVALENTE
8.	514034	UND	02	Cabo de Energia Tripolar - Cabo de força padrão hospitalar, tripolar (padrão NBR 14136), bivolt (100-240V). Comprimento de 1,5 m. COMPATÍVEL COM MONITOR MULTIPARÂMETROS OLIDEF OU EQUIVALENTE

2.11.1. Prospecto ilustrativo em anexo. As imagens constantes no presente Termo de Referência possuem caráter meramente ilustrativo, servindo apenas como referência visual das características dos produtos.

2.12. LOTE VI (BOMBA DE INFUSÃO CONTEC SP750)

ITEM	COD	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	DESCRIMINAÇÃO
1.	514035	UND	20	Cabo de Energia Tripolar - Cabo de força padrão hospitalar, tripolar (padrão NBR 14136), bivolt (100-240V). Comprimento de 1,5 m. COMPATÍVEL COM BOMBA DE INFUSÃO CONTEC SP750 OU EQUIVALENTE

2.12.1. Prospecto ilustrativo em anexo. As imagens constantes no presente Termo de Referência possuem caráter meramente ilustrativo, servindo apenas como referência visual das características dos produtos.

2.13. LOTE VII (CARDIOTOCÓGRAFO BIONET FC-700)

☎ 64 3634-1261

📍 Av. Ema s/nº, quadra 43, Centro – CEP: 75828-000
Chapadão do Céu - GO

www.chapadaodoceu.go.gov.br



ESTADO DE GOIÁS

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 07.729.810/0001-22

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

ITEM	COD	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	DESCRIMINAÇÃO
1.	514036	UND	02	Cabo de Energia (Fonte Adaptadora) - Fonte adaptadora de energia AC/DC. Entrada: 100-240V AC. Saída: 18V, 2.5A. Acompanha cabo de força tripolar padrão hospitalar. COMPATÍVEL COM CARDIOTOCÓGRAFO BIONET FC-700 OU EQUIVALENTE
2.	514037	UND	02	Transdutor de Ultrassom (Doppler - US) - Transdutor para ausculta de Batimentos Cardíacos Fetais (BCF) por ultrassom Doppler. Alta sensibilidade (1 MHz). COMPATÍVEL COM CARDIOTOCÓGRAFO BIONET FC-700 OU EQUIVALENTE
3.	514038	UND	02	Tocotransdutor (TOCO) - Transdutor para medição de contrações uterinas (UC) através de sensor de pressão de fixação externa (TOCO). COMPATÍVEL COM CARDIOTOCÓGRAFO BIONET FC-700 OU EQUIVALENTE
4.	514039	UND	02	Marcador de Eventos (Event Marker) - Dispositivo acionado pela gestante para marcar a percepção de movimentos fetais no registro do exame. Conecta-se ao monitor via cabo. COMPATÍVEL COM CARDIOTOCÓGRAFO BIONET FC-700 OU EQUIVALENTE
5.	514040	CONJ	06	Cintas Elásticas para Fixação dos Transdutores - Conjunto de 02 (DUAS) cintas elásticas ajustáveis para fixar os transdutores de US e TOCO no abdômen da gestante durante o exame. Largura: 5cm, Comprimento: +/- 130cm elástico em repouso Reutilizáveis e laváveis. COMPATÍVEL COM CARDIOTOCÓGRAFO BIONET FC-700 OU EQUIVALENTE

2.13.1. Prospecto ilustrativo em anexo. As imagens constantes no presente Termo de Referência possuem caráter meramente ilustrativo, servindo apenas como referência visual das características dos produtos.

2.13. LOTE VIII (ASPIRADOR MD DV-350)

ITEM	COD	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	DESCRIMINAÇÃO
1.	514042	UND.	02	Cabo de Energia (Fonte AC/DC) - Fonte de alimentação AC/DC universal para o aspirador. Entrada: 100-240V AC. Saída: 12V DC. Permite o funcionamento e o carregamento da bateria interna.

☎ 64 3634-1261

📍 Av. Ema s/nº, quadra 43, Centro – CEP: 75828-000
Chapadão do Céu - GO

www.chapadaodoceu.go.gov.br



ESTADO DE GOIÁS

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 07.729.810/0001-22

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

				COMPATÍVEL COM ASPIRADOR MD DV-350 OU EQUIVALENTE
2.	514043	UND.	02	Frasco Coletor - 800 ml - Frasco para coleta de secreções com capacidade de 800 ml. Inclui tampa com sistema de boia anti-transbordamento. Reutilizável e autoclavável. COMPATÍVEL COM ASPIRADOR MD DV-350 OU EQUIVALENTE

2.13.1 Prospecto ilustrativo em anexo. As imagens constantes no presente Termo de Referência possuem caráter meramente ilustrativo, servindo apenas como referência visual das características dos produtos.

2.14. LOTE IX (ELETROCARDIÓGRAFO BIONET CARDIO CARE 2000)

ITEM	COD	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	DESCRIMINAÇÃO
1.	514048	UND.	02	Cabo de Energia Tripolar - Cabo de força padrão hospitalar, tripolar (padrão NBR 14136). Comprimento de 1,5 m. COMPATÍVEL ELETROCARDIÓGRAFO BIONET CARDIO CARE 2000 OU EQUIVALENTE
2.	514049	UND.	02	Cabo Paciente ECG - 10 Vias - Cabo paciente para ECG de 10 vias (12 derivações) com terminais tipo garra (clip). Permite a realização de exames de eletrocardiograma em repouso. COMPATÍVEL ELETROCARDIÓGRAFO BIONET CARDIO CARE 2000 OU EQUIVALENTE
3.	514050	CONJ	02	Eletrodos tipo Pera Precordial - Conjunto de 6 eletrodos de sucção (peras) para derivações precordiais (V1-V6). Reutilizáveis. COMPATÍVEL ELETROCARDIÓGRAFO BIONET CARDIO CARE 2000 OU EQUIVALENTE
4.	514051	CONJ	02	Eletrodos tipo Clipe de Membro - Conjunto de 4 eletrodos tipo clipe para derivações dos membros (braços e pernas). CORES: VERDE, PRETO, AMARELO E VERMELHO Reutilizáveis. COMPATÍVEL ELETROCARDIÓGRAFO BIONET CARDIO CARE 2000 OU EQUIVALENTE

2.14.1 Prospecto ilustrativo em anexo. As imagens constantes no presente Termo de Referência possuem caráter meramente ilustrativo, servindo apenas como referência visual das características dos produtos.



ESTADO DE GOIÁS

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 07.729.810/0001-22

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

2.15. LOTE X (MONITOR DESFIBRILADOR COMEN S8)

ITEM	COD	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	DESCRIMINAÇÃO
1.	514059	UND.	02	Cabo de Energia Tripolar - Cabo de força padrão hospitalar, tripolar (padrão NBR 14136). Comprimento de 1,5 a 3 m. COMPATÍVEL COM O MONITOR DESFIBRILADOR COMEN S8 OU EQUIVALENTE
2.	514060	UND.	02	Cabo Paciente ECG - 5 Vias, 12 Pinos - Cabo paciente para ECG de 5 vias com terminais tipo garra (clip). Conector de 12 pinos. Cabo com blindagem interna especial. COMPATÍVEL COM O MONITOR DESFIBRILADOR COMEN S8 OU EQUIVALENTE
3.	514061	UND.	02	Sensor de Oximetria (SpO2) - Adulto, 12 Pinos - Sensor de oximetria de pulso (SpO2) reutilizável, tipo clipe de dedo, para paciente adulto. Conector de 12 pinos COMPATÍVEL COM O MONITOR DESFIBRILADOR COMEN S8 OU EQUIVALENTE
4.	514062	UND.	02	Sensor de Oximetria (SpO2) - Infantil, 12 Pinos - Sensor de oximetria de pulso (SpO2) reutilizável, tipo clipe de dedo, para paciente infantil/pediátrico. Conector de 12 pinos COMPATÍVEL COM O MONITOR DESFIBRILADOR COMEN S8 OU EQUIVALENTE
5.	514063	UND.	02	Braçadeira de PNI - Adulto, 1 Via - Braçadeira (manguito) para medição de Pressão Não Invasiva (PNI), 1 via, tamanho adulto. Reutilizável. Circunferência de braço recomendada: 25 cm a 35 cm. COMPATÍVEL COM O MONITOR DESFIBRILADOR COMEN S8 OU EQUIVALENTE
6.	514064	UND.	02	Braçadeira de PNI - Infantil, 1 Via - Braçadeira (manguito) para medição de Pressão Não Invasiva (PNI), 1 via, tamanho infantil/pediátrico. Reutilizável. Circunferência de braço recomendada: 9 cm a 18 cm. COMPATÍVEL COM O MONITOR DESFIBRILADOR COMEN S8 OU EQUIVALENTE



ESTADO DE GOIÁS

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 07.729.810/0001-22

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

7.	514065	UND.	02	Tubo de Extensão para PNI - Mangueira extensora para PNI, 1 via, para conexão entre o monitor e a braçadeira. Comprimento de 2,5 m. Acompanha conectores de engate rápido. COMPATÍVEL COM O MONITOR DESFIBRILADOR COMEN S8 OU EQUIVALENTE
8.	514067	UND.	02	Sensor de Temperatura Cutâneo/Pele - 2 Pinos - Sensor reutilizável para medição de temperatura de superfície (pele). Conector de 2 pinos. Precisão: 0.1°C. COMPATÍVEL COM O MONITOR DESFIBRILADOR COMEN S8 OU EQUIVALENTE
9.	514068	UND.	02	Sensor de Temperatura Esofágico/Retal - Sonda reutilizável para medição de temperatura interna (esofágica ou retal). Disponível em tamanhos adulto/pediátrico. COMPATÍVEL COM O MONITOR DESFIBRILADOR COMEN S8 OU EQUIVALENTE
10.	514069	UND.	02	Adaptador de Vias Aéreas para Capnografia Mainstream - Adaptador descartável para conexão do sensor de capnografia mainstream ao circuito ventilatório. Disponível em tamanhos adulto/pediátrico. COMPATÍVEL COM O MONITOR DESFIBRILADOR COMEN S8 OU EQUIVALENTE
11.	514070	UND.	02	Bateria de Lítio Recarregável - Bateria de íon-lítio recarregável. Modelo CMLI3X4I003B (6800mAh) ou CMLI2X4I005B (5000mAh), 14.4V. Garante autonomia para monitorização e desfibrilação. COMPATÍVEL COM O MONITOR DESFIBRILADOR COMEN S8 OU EQUIVALENTE
12.	514071	CONJ	02	Pás de Desfibrilação Reutilizáveis - Adulto/Pediátrica - Conjunto de pás externas reutilizáveis com seletor de energia e botões de carga/choque. Possui pá pediátrica embutida, acessível pela remoção da superfície de contato adulta. COMPATÍVEL COM O MONITOR DESFIBRILADOR COMEN S8 OU EQUIVALENTE
13.	514072	PAR	02	Eletrodos (Pás) de Desfibrilação/Marcapasso Adesivas – Adulto - Par de eletrodos adesivos descartáveis para desfibrilação, cardioversão, marcapasso e monitorização. Uso único.



ESTADO DE GOIÁS

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 07.729.810/0001-22

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

				COMPATÍVEL COM O MONITOR DESFIBRILADOR COMEN S8 OU EQUIVALENTE
--	--	--	--	---

2.15.1 Prospecto ilustrativo em anexo. As imagens constantes no presente Termo de Referência possuem caráter meramente ilustrativo, servindo apenas como referência visual das características dos produtos.

2.16. LOTE XI (BALANÇA INFANTIL BALMAK MOBILE BABY)

ITEM	COD	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	DESCRIMINAÇÃO
1.	514073	UND.	02	Fonte de Alimentação Externa - Fonte de alimentação automática "full range". Entrada: 90-250V AC, 50/60Hz. Saída: 9V DC, 1.5A. Comprimento do cabo: 1 m. COMPATÍVEL COM A BALANÇA INFANTIL BALMAK MOBILE BABY OU EQUIVALENTE
2.	514074	UND.	02	Capa Almofadada Higienizável - Capa protetora almofadada para a concha da balança. Material anti-germes, higienizável e atóxico, com desenho de temas infantis. Modelo ELP-25BBC. COMPATÍVEL COM A BALANÇA INFANTIL BALMAK MOBILE BABY OU EQUIVALENTE
3.	514075	UND.	02	Bateria Interna Recarregável - Módulo de bateria interna recarregável que proporciona autonomia de até 100 horas. COMPATÍVEL COM A BALANÇA INFANTIL BALMAK MOBILE BABY OU EQUIVALENTE

2.16.1. Prospecto ilustrativo em anexo. As imagens constantes no presente Termo de Referência possuem caráter meramente ilustrativo, servindo apenas como referência visual das características dos produtos.

2.17. LOTE XII (DESFIBRILADOR TOTH EASY SHOCK)

ITEM	COD	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	DESCRIMINAÇÃO
1.	514076	UND.	02	Cabo de Energia (Carregador de Bateria) – Carregador de bateria externo, projetado especificamente para o Desfibrilador Externo Automático (DEA) Toth Easy Shock. Garante fonte de alimentação estável para recarga eficiente da bateria. COMPATÍVEL COM TODOS OS MODELOS DE DEA TOTH OU EQUIVALENTE



ESTADO DE GOIÁS

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 07.729.810/0001-22

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

2.	514077	UND.	02	Cabo Paciente ECG - 5 Vias - Cabo paciente para monitorização de ECG de 5 vias com terminais tipo garra (clip). Permite a visualização do ritmo cardíaco do paciente no modo manual ou monitor. COMPATÍVEL COM TODOS OS MODELOS DE DEA TOTH OU EQUIVALENTE
3.	514078	PAR	07	Eletrodos (Pás) Adesivas de desfibrilação – Adulto - Par de eletrodos adesivos descartáveis para desfibrilação e monitorização em pacientes adultos. Uso único. COMPATÍVEL COM TODOS OS MODELOS DE DEA TOTH OU EQUIVALENTE
4.	514079	PAR	05	Eletrodos (Pás) Adesivas de desfibrilação originais – Pediátrico – Par de eletrodos adesivos descartáveis para desfibrilação e monitorização em pacientes pediátricos. Possuem atenuador de carga. Uso único. COMPATÍVEL COM TODOS OS MODELOS DE DEA TOTH OU EQUIVALENTE
5.	514080	UND	02	Bateria Recarregável - Bateria de lítio recarregável , ideal para uso intenso do equipamento. Permite múltiplos ciclos de carga e descarga, otimizando o custo operacional. Carregada através do carregador de bateria

2.17.1. Prospecto ilustrativo em anexo. As imagens constantes no presente Termo de Referência possuem caráter meramente ilustrativo, servindo apenas como referência visual das características dos produtos.

2.18. LOTE XIII (OXÍMETRO PORTÁTIL ALFAMED SENSE 10)

ITEM	COD	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	DESCRIMINAÇÃO
1.	514085	UND.	02	Sensor de Oximetria (SpO2) - Clipe Adulto - Sensor de oximetria de pulso (SpO2) reutilizável, tipo clipe de dedo, para paciente adulto. Cabo com 3 m de comprimento. COMPATÍVEL COM O OXÍMETRO PORTÁTIL ALFAMED SENSE 10 OU EQUIVALENTE
2.	514086	UND.	02	Sensor de Oximetria (SpO2) - Clipe Infantil - Sensor de oximetria de pulso (SpO2) reutilizável, tipo clipe de dedo, para paciente infantil/pediátrico. Cabo com 3 m de comprimento.



ESTADO DE GOIÁS

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 07.729.810/0001-22

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

				COMPATÍVEL COM O OXÍMETRO PORTÁTIL ALFAMED SENSE 10 OU EQUIVALENTE
3.	514087	UND.	02	Sensor de Oximetria (SpO2) - Neonatal "Y" - Sensor de oximetria de pulso (SpO2) reutilizável, tipo "Y" com faixa de silicone, para paciente neonatal. Permite fixação no pé ou mão do recém-nascido. COMPATÍVEL COM O OXÍMETRO PORTÁTIL ALFAMED SENSE 10 OU EQUIVALENTE
4.	514088	UND.	01	Base Carregadora de Bateria (Opcional) - Base de mesa para recarga da bateria de lítio opcional e para uso do equipamento como oxímetro de bancada. COMPATÍVEL COM O OXÍMETRO PORTÁTIL ALFAMED SENSE 10 OU EQUIVALENTE

2.18.1 Prospecto ilustrativo em anexo. As imagens constantes no presente Termo de Referência possuem caráter meramente ilustrativo, servindo apenas como referência visual das características dos produtos.

2.19. LOTE XIV (MONITOR MULTIPARÂMETRO MINDRAY UMEC10)

ITEM	COD	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	DESCRIMINAÇÃO
1.	514089	UND.	02	Cabo Paciente ECG - 5 Vias, 12 Pinos - Cabo paciente para ECG de 5 vias com terminais tipo garra (clip). Conector de 12 pinos Comprimento de 3 m. COMPATÍVEL COM O MONITOR MINDRAY UMEC10 OU EQUIVALENTE
2.	514090	UND.	02	Sensor de Oximetria (SpO2) - Adulto, 7 Pinos - Sensor de oximetria de pulso (SpO2) reutilizável, tipo clipe de dedo, para paciente adulto. Conector de 7 pinos; Cabo com 3 m. COMPATÍVEL COM A TECNOLOGIA DO MONITOR MINDRAY UMEC10 OU EQUIVALENTE
3.	514091	UND.	02	Sensor de Oximetria (SpO2) - Infantil, 7 Pinos - Sensor de oximetria de pulso (SpO2) reutilizável, tipo clipe de dedo, para paciente infantil/pediátrico. Conector de 7 pinos COMPATÍVEL COM A TECNOLOGIA DO MONITOR MINDRAY UMEC10 OU EQUIVALENTE



ESTADO DE GOIÁS

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 07.729.810/0001-22

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

4.	514092	UND.	02	Sensor de Oximetria (SpO2) - Neonatal, 7 Pinos - Sensor de oximetria de pulso (SpO2) reutilizável, tipo "Y" com faixa de silicone, para paciente neonatal. Conector de 7 pinos COMPATÍVEL COM A TECNOLOGIA DO MONITOR MINDRAY UMEC10 OU EQUIVALENTE
5.	514093	UND.	02	Braçadeira de PNI - Adulto, 1 Via - Braçadeira (manguito) para medição de Pressão Não Invasiva (PNI), 1 via, tamanho adulto. Reutilizável. Circunferência de braço: 25 cm a 35 cm. COMPATÍVEL COM O MONITOR MINDRAY UMEC10 OU EQUIVALENTE
6.	514094	UND.	02	Braçadeira de PNI - Infantil, 1 Via - Braçadeira (manguito) para medição de Pressão Não Invasiva (PNI), 1 via, tamanho infantil/pediátrico. Reutilizável. Circunferência de braço: 9 cm a 18 cm. COMPATÍVEL COM O MONITOR MINDRAY UMEC10 OU EQUIVALENTE
7.	514095	UND.	02	Tube de Extensão para PNI - Mangueira extensora para PNI, 1 via, para conexão entre o monitor e a braçadeira. Comprimento de 2,5 a 3 m. Conectores de engate rápido. COMPATÍVEL COM O MONITOR MINDRAY UMEC10 OU EQUIVALENTE
8.	514101	UND.	02	Sensor de Temperatura Cutâneo - Sensor para medição de temperatura de superfície (cutânea), reutilizável. COMPATÍVEL COM O MONITOR MINDRAY UMEC10 OU EQUIVALENTE
9.	514102	UND.	02	Cabo de Energia Tripolar - Cabo de força padrão hospitalar, tripolar (padrão NBR 14136), bivolt. Comprimento de 1,5 a 3 m. COMPATÍVEL COM O MONITOR MINDRAY UMEC10 OU EQUIVALENTE

2.19.1. Prospecto ilustrativo em anexo. As imagens constantes no presente Termo de Referência possuem caráter meramente ilustrativo, servindo apenas como referência visual das características dos produtos.

2.20. LOTE XV (MONITOR DE TRIAGEM SMARTCHECK TOTH LIFECARE)

ITEM	COD	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	DESCRIMINAÇÃO
------	-----	-------------------	-----	---------------

☎ 64 3634-1261

📍 Av. Ema s/nº, quadra 43, Centro – CEP: 75828-000
Chapadão do Céu - GO

www.chapadaodoceu.go.gov.br



ESTADO DE GOIÁS

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 07.729.810/0001-22

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

1.	514109	UND.	02	Cabo de Energia Tripolar - Cabo de força padrão hospitalar, tripolar (padrão NBR 14136), bivolt. Comprimento de 3 m. COMPATÍVEL COM MONITOR SMARTCHECK TOTH LIFECARE OU EQUIVALENTE
2.	514110	UND.	02	Sensor de Oximetria (SpO2) – Adulto - Sensor de oximetria de pulso (SpO2) reutilizável, tipo clipe de dedo, para paciente adulto. Tecnologia Nellcor. Confeccionado em silicone hospitalar. Cabo com 3 m. COMPATÍVEL COM MONITOR SMARTCHECK TOTH LIFECARE OU EQUIVALENTE
3.	514111	UND.	02	Sensor de Oximetria (SpO2) – Infantil - Sensor de oximetria de pulso (SpO2) reutilizável, tipo clipe de dedo, para paciente infantil/pediátrico. Tecnologia Nellcor. COMPATÍVEL COM MONITOR SMARTCHECK TOTH LIFECARE OU EQUIVALENTE
4.	514112	UND.	02	Braçadeira de PNI - Adulto, 1 Via - Braçadeira (manguito) para medição de Pressão Não Invasiva (PNI), 1 via, tamanho adulto. Reutilizável. Circunferência de braço: 25 cm a 35 cm. COMPATÍVEL COM MONITOR SMARTCHECK TOTH LIFECARE OU EQUIVALENTE
5.	514113	UND.	02	Braçadeira de PNI - Infantil, 1 Via - Braçadeira (manguito) para medição de Pressão Não Invasiva (PNI), 1 via, tamanho infantil/pediátrico. Reutilizável. Circunferência de braço: 9 cm a 18 cm. COMPATÍVEL COM MONITOR SMARTCHECK TOTH LIFECARE OU EQUIVALENTE
6.	514114	UND.	02	Braçadeira de PNI - Adulto Grande, 1 Via - Braçadeira (manguito) para medição de Pressão Não Invasiva (PNI), 1 via, tamanho adulto grande. Reutilizável. Circunferência de braço recomendada: 33 cm a 47 cm. COMPATÍVEL COM MONITOR SMARTCHECK TOTH LIFECARE OU EQUIVALENTE



ESTADO DE GOIÁS

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 07.729.810/0001-22

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

7.	514115	UND.	02	Braçadeira de PNI - Neonatal, 1 Via - Braçadeira (manguito) para medição de Pressão Não Invasiva (PNI), 1 via, tamanho neonatal. Reutilizável. Circunferência de braço recomendada: 6 cm a 11 cm. COMPATÍVEL COM MONITOR SMARTCHECK TOTH LIFECARE OU EQUIVALENTE
8.	514116	UND.	02	Tubo de Extensão para PNI - Mangueira extensora para PNI, 1 via. Comprimento de 2,5 m. Conectores de engate rápido. MONITOR SMARTCHECK TOTH LIFECARE OU EQUIVALENTE
9.	514117	UND.	02	Sensor de Temperatura Timpânico (sem contato) - Termômetro infravermelho para medição de temperatura auricular sem contato. Inclui capas protetoras descartáveis para a sonda. COMPATÍVEL COM MONITOR SMARTCHECK TOTH LIFECARE OU EQUIVALENTE
10.	514118	UND	02	Bateria para Monitor Bateria recarregável destinada ao monitor multiparamétrico Toth LifeCare, desenvolvida para garantir alimentação contínua e segura do equipamento em situações de transporte ou ausência de energia elétrica. Fabricada com tecnologia de alta durabilidade, proporciona autonomia adequada para o funcionamento do monitor conforme especificações do fabricante. Possui sistema de proteção contra sobrecarga, curto-circuito e superaquecimento, assegurando maior vida útil e segurança operacional. COMPATÍVEL COM MONITOR SMARTCHECK TOTH LIFECARE OU EQUIVALENTE

2.20.1. Prospecto ilustrativo em anexo. As imagens constantes no presente Termo de Referência possuem caráter meramente ilustrativo, servindo apenas como referência visual das características dos produtos.

2.21. LOTE XVI (CARDIOTOCÓGRAFO GENERAL MEDITECH G6A)

ITEM	COD	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	DESCRIMINAÇÃO
1.	514120	UND.	02	Cabo de Energia Tripolar - Cabo de força padrão hospitalar, tripolar (padrão NBR 14136), bivolt. Comprimento de 1,5 m.



ESTADO DE GOIÁS

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 07.729.810/0001-22

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

				COMPATÍVEL COM O CARDIOTOCÓGRAFO GENERAL MEDITECH G6A OU EQUIVALENTE
2.	514121	UND.	02	Transdutor de Ultrassom (Doppler - US) - Transdutor para ausculta de Batimentos Cardíacos Fetais (BCF) por ultrassom. Alta precisão e sensibilidade. Compatível com G6A. COMPATÍVEL COM O CARDIOTOCÓGRAFO GENERAL MEDITECH G6A OU EQUIVALENTE
3.	514122	UND.	02	Tocotransdutor (TOCO) - Transdutor para medição de contrações uterinas (UC) através de sensor de pressão de fixação externa (TOCO). Compatível com G6A. COMPATÍVEL COM O CARDIOTOCÓGRAFO GENERAL MEDITECH G6A OU EQUIVALENTE
4.	514123	UND.	02	Marcador de Eventos (Event Marker) - Dispositivo acionado pela gestante para marcar a percepção de movimentos fetais no registro do exame. Conecta-se ao monitor via cabo. COMPATÍVEL COM O CARDIOTOCÓGRAFO GENERAL MEDITECH G6A OU EQUIVALENTE
5.	514124	UND.	04	Cintas Elásticas para Fixação dos Transdutores - Conjunto de cintas elásticas ajustáveis para fixar os transdutores no abdômen da gestante. Reutilizáveis e laváveis. COMPATÍVEL COM O CARDIOTOCÓGRAFO GENERAL MEDITECH G6A OU EQUIVALENTE

2.21.1. Prospecto ilustrativo em anexo. As imagens constantes no presente Termo de Referência possuem caráter meramente ilustrativo, servindo apenas como referência visual das características dos produtos.

2.22. LOTE XVII (CARRINHO DE ANESTESIA DRAGER)

ITEM	COD	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	DESCRIMINAÇÃO
1.	514126	UND	02	Cabo de Energia Tripolar - Cabo de força padrão hospitalar, tripolar (padrão NBR 14136), bivolt. Comprimento de 1,5 a 3 m. COMPATÍVEL COM A LINHA DE EQUIPAMENTOS DRÄGER FABIUS – CARRINHO DE ANESTESIA.



ESTADO DE GOIÁS

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 07.729.810/0001-22

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

2.	514128	CONJ	02	Circuito Respiratório de Anestesia – Adulto - Circuito paciente para ventilação em anestesia, adulto, reutilizável e autoclavável. Fabricado em silicone. COMPOSTO POR: 2 traqueias de 1500 mm, 1 traqueia de 1200 mm, 1 balão de 2.3 L e 1 conector "Y". COMPATÍVEL COM A LINHA DE EQUIPAMENTOS DRÄGER FABIUS – CARRINHO DE ANESTESIA.
3.	514129	CONJ	02	Circuito Respiratório de Anestesia – Infantil - Circuito paciente para ventilação em anestesia, infantil, reutilizável e autoclavável. Fabricado em silicone. COMPOSTO POR: traqueias, balão e conector "Y" de dimensões pediátricas. COMPATÍVEL COM A LINHA DE EQUIPAMENTOS DRÄGER FABIUS – CARRINHO DE ANESTESIA.
4.	514478	UND	02	Sensor de Fluxo - Sensor de fluxo para medição de volumes e fluxos de gases ventilatórios. Reutilizável. COMPATÍVEL COM A LINHA DE EQUIPAMENTOS DRÄGER FABIUS – CARRINHO DE ANESTESIA.

2.22.1. Prospecto ilustrativo em anexo. As imagens constantes no presente Termo de Referência possuem caráter meramente ilustrativo, servindo apenas como referência visual das características dos produtos.

2.23. LOTE XVIII (ASPIRADOR PARA ASCLEPIOS)

ITEM	COD	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	DESCRIMINAÇÃO
1.	514479	UND	02	Cabo de Energia Tripolar - Cabo de força padrão hospitalar, tripolar (padrão NBR 14136), bivolt. COMPATÍVEL COM O ASPIRADOR ASCLEPIOS OU EQUIVALENTE
2.	514480	UND	02	Frasco Coletor de Policarbonato - 2 Litros - Frasco para coleta de secreções com capacidade de 2 litros, graduado. Material: Policarbonato, reutilizável e autoclavável. Inclui tampa com sistema anti-transbordamento. COMPATÍVEL COM O ASPIRADOR ASCLEPIOS OU EQUIVALENTE



2.23.1. Prospecto ilustrativo em anexo. As imagens constantes no presente Termo de Referência possuem caráter meramente ilustrativo, servindo apenas como referência visual das características dos produtos.

2.24. LOTE XIX (CARDIOVERSOR CMOS DRAKE VIVO)

ITEM	COD	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	DESCRIMINAÇÃO
1.	514481	UND	02	Cabo de Energia Tripolar - Cabo de força padrão hospitalar, tripolar (padrão NBR 14136), bivolt. Comprimento de 1,5 m. COMPATÍVEL COM CARDIOVERSOR CMOS DRAKE VIVO OU EQUIVALENTE
2.	514482	UND	02	Cabo Paciente ECG - 5 Vias, 12 Pinos - Cabo paciente para monitorização de ECG de 5 vias com terminais tipo garra (clip). Utilizado para avaliar, diagnosticar e monitorizar a função cardíaca. COMPATÍVEL COM CARDIOVERSOR CMOS DRAKE VIVO OU EQUIVALENTE
3.	514483	PAR	02	Pás Adesivas Multifuncionais - Par de eletrodos descartáveis, autoadesivos e pré-gelificados para desfibrilação, cardioversão e monitoramento. Modelos Adulto e Infantil. Conector Bipolar único, (conector Azul/Branco). COMPATÍVEL COM CARDIOVERSOR CMOS DRAKE VIVO OU EQUIVALENTE

2.24.1. Prospecto ilustrativo em anexo. As imagens constantes no presente Termo de Referência possuem caráter meramente ilustrativo, servindo apenas como referência visual das características dos produtos.

2.25. LOTE XX (CARDIOVERSOR - DEA LIFE 400 FUTURA CMOS DRAKE)

ITEM	COD	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	DESCRIMINAÇÃO
1.	514484	PAR	02	ELETRODO TIPO PÁ ADESIVA PARA DEA CMOS DRAKE FUTURA CONECTOR AZUL/BRANCO - ADULTO: Eletrodos descartáveis adesivos. Para pacientes adultos/pediátricos maiores que 25kg. COMPATÍVEL COM O DESFIBRILADOR DEA LIFE 400 FUTURA – CMOS DRAKE OU EQUIVALENTE
2.	514485	PAR	02	ELETRODO TIPO PÁ ADESIVA PARA DEA CMOS DRAKE FUTURA CONECTOR



ESTADO DE GOIÁS

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 07.729.810/0001-22

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

				AZUL/BRANCO - INFANTIL: Eletrodos descartáveis adesivos Para pacientes menores que 25kg. COMPATÍVEL COM O DESFIBRILADOR DEA LIFE 400 FUTURA – CMOS DRAKE OU EQUIVALENTE
--	--	--	--	--

2.25.1. Prospecto ilustrativo em anexo. As imagens constantes no presente Termo de Referência possuem caráter meramente ilustrativo, servindo apenas como referência visual das características dos produtos.

2.26. LOTE XXI (MONITOR OMNI 610)

ITEM	COD	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	DESCRIMINAÇÃO
1.	514486	UND	02	Cabo de Energia Tripolar - Cabo de força padrão hospitalar, tripolar (padrão NBR 14136), bivolt. Comprimento de 1,5 m. COMPATÍVEL COM MONITOR OMNI 610 OU EQUIVALENTE
2.	514487	UND	02	Cabo Paciente ECG - 5 Vias, 6 Pinos - Cabo paciente para ECG de 5 vias com terminais tipo garra (clip). Conector de 6 pinos. COMPATÍVEL COM MONITOR OMNI 610
3.	514488	UND	02	Sensor de Oximetria (SpO2) – Adulto - Sensor de oximetria de pulso (SpO2) reutilizável, tipo clipe de dedo, para paciente adulto. Cabo com 3 m de comprimento. COMPATÍVEL COM MONITOR OMNI 610 OU EQUIVALENTE
4.	514489	UND	02	Sensor de Temperatura Cutâneo - Cabo de 3 metros. Oferece resistência, flexibilidade e tecnologia. Conectores obedecem a todas as normas e padrões internacionais. Pode ser utilizado para uma checagem rápida ou monitoramento longo e contínuo. COMPATÍVEL COM MONITOR OMNI 610
5.	514490	UND	02	Tubo de Extensão para PNI - Mangueira De Pressão Não Invasiva 1 Via para Engate Rápido. Tamanho: 2,50 metros. Conectores para PNI CP03 (BP15). A mangueira extensora é confeccionada em silicone, de fácil limpeza e alta durabilidade, suporta tensões e movimentações. Acompanha dois conectores em ambas as pontas. COMPATÍVEL COM MONITOR OMNI 610 OU EQUIVALENTE
6.	514491	UND	02	Braçadeira de PNI - Adulto, 1 Via - Tipo de esfigmomanômetro: Aneróide. Zonas de aplicação: Braços. Circunferência mínima da

☎ 64 3634-1261

📍 Av. Ema s/nº, quadra 43, Centro – CEP: 75828-000
Chapadão do Céu - GO

www.chapadaodoceu.go.gov.br



ESTADO DE GOIÁS

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 07.729.810/0001-22

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

				braçadeira – Circunferência máxima da braçadeira: 25 cm – 35 cm. COMPATÍVEL COM MONITOR OMNI 610 OU EQUIVALENTE
7.	514492	UND	02	Braçadeira de PNI - Infantil, 1 Via - Tipo de esfigmomanômetro: Aneróide. Zonas de aplicação: Braços. Circunferência mínima da braçadeira – Circunferência máxima da braçadeira: 9 cm – 18 cm. COMPATÍVEL COM MONITOR OMNI 610 OU EQUIVALENTE

2.26.1. Prospecto ilustrativo em anexo. As imagens constantes no presente Termo de Referência possuem caráter meramente ilustrativo, servindo apenas como referência visual das características dos produtos.

2.27. LOTE XXII (BALANÇA WELMY W 200/5)

ITEM	COD	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	DESCRIMINAÇÃO
1.	514493	UND	02	Cabo de Energia (Fonte) - Entrada Bivolt. Comprimento do Cabo: 1 metro. COMPATÍVEL COM BALANÇA WELMY W 200/5 OU EQUIVALENTE

2.27.1. Prospecto ilustrativo em anexo. As imagens constantes no presente Termo de Referência possuem caráter meramente ilustrativo, servindo apenas como referência visual das características dos produtos.

2.28. LOTE XXIII (BALANÇA WELMY INFANTIL CLASSE III)

ITEM	COD	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	DESCRIMINAÇÃO
1.	514494	UND	02	Cabo de Energia (Fonte) - Entrada Bivolt. Comprimento do Cabo: 1 metro. COMPATÍVEL COM BALANÇA WELMY INFANTIL CLASSE III OU EQUIVALENTE

2.28.1. Prospecto ilustrativo em anexo. As imagens constantes no presente Termo de Referência possuem caráter meramente ilustrativo, servindo apenas como referência visual das características dos produtos.

2.29. LOTE XXIV (MONITOR DRAGER VISTA 120)

ITEM	COD	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	DESCRIMINAÇÃO
1.	514495	UND	02	Cabo de Energia Tripolar - Cabo de força padrão hospitalar, tripolar (padrão NBR 14136), bivolt. Comprimento de 1,5 m.



ESTADO DE GOIÁS

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 07.729.810/0001-22

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

				COMPATÍVEL COM MONITOR DRAGER VISTA 120 OU EQUIVALENTE
2.	514496	UND	02	Cabo Paciente ECG - 5 Vias, 6 Pinos - São utilizados para avaliar, diagnosticar e monitorizar a função cardíaca dos pacientes nas unidades de terapia intensiva, centros cirúrgicos, ambulatórios, triagem, entre outros. COMPATÍVEL COM MONITOR DRAGER VISTA 120 OU EQUIVALENTE
3.	514497	UND	02	Sensor de Capnografia (CO2) - 8 Pinos - Utilizado para medir a concentração de dióxido de carbono (CO2) nos gases expirados por um paciente, fornecendo informações cruciais sobre a ventilação e o metabolismo. COMPATÍVEL COM MONITOR DRAGER VISTA 120 OU EQUIVALENTE
4.	514498	UND	02	Sensor de Oximetria (SpO2) – Adulto - Utilizado para conectar um sensor de SpO2 (oximetria de pulso) ao monitor, permitindo a medição contínua da saturação de oxigênio no sangue (SpO2) e da frequência cardíaca do paciente. COMPATÍVEL COM MONITOR DRAGER VISTA 120 OU EQUIVALENTE
5.	514499	UND	02	Sensor de Oximetria (SpO2) – Infantil - Utilizado para conectar um sensor de SpO2 (oximetria de pulso) ao monitor, permitindo a medição contínua da saturação de oxigênio no sangue (SpO2) e da frequência cardíaca do paciente. COMPATÍVEL COM MONITOR DRAGER VISTA 120 OU EQUIVALENTE
6.	514500	UND	02	Braçadeira de PNI - Adulto, 1 Via - Tipo de esfigmomanômetro: Aneróide. Zonas de aplicação: Braços. Circunferência mínima da braçadeira – Circunferência máxima da braçadeira: 25 cm – 35 cm. COMPATÍVEL COM MONITOR DRAGER VISTA 120 OU EQUIVALENTE
7.	514501	UND	02	Braçadeira de PNI - Infantil, 1 Via - Tipo de esfigmomanômetro: Aneróide. Zonas de aplicação: Braços. Circunferência mínima da braçadeira – Circunferência máxima da braçadeira: 9 cm – 18 cm. COMPATÍVEL COM MONITOR DRAGER VISTA 120 OU EQUIVALENTE



ESTADO DE GOIÁS

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 07.729.810/0001-22

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

8.	514502	UND	02	Tubo de Extensão para PNI - Mangueira De Pressão Não Invasiva 1 Via para Engate Rápido. Tamanho: 2,50 metros. Conectores para PNI CP03 (BP15). A mangueira extensora é confeccionada em silicone, de fácil limpeza e alta durabilidade, suporta tensões e movimentações. Acompanha dois conectores em ambas as pontas.¹ COMPATÍVEL COM MONITOR DRAGER VISTA 120 OU EQUIVALENTE
----	--------	-----	----	---

2.29.1. Prospecto ilustrativo em anexo. As imagens constantes no presente Termo de Referência possuem caráter meramente ilustrativo, servindo apenas como referência visual das características dos produtos.

2.30. LOTE XXV (MONITOR ALFAMED VITA 400E)

ITEM	COD	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	DESCRIMINAÇÃO
1.	514503	UND	02	Cabo de Energia Tripolar - Cabo de força padrão hospitalar, tripolar (padrão NBR 14136), bivolt. Comprimento de 1,5 m. COMPATÍVEL COM ALFAMED VITA 400E OU EQUIVALENTE
2.	514504	UND	02	Cabo Paciente ECG - 5 Vias, 6 Pinos - Cabo Paciente para ECG com terminal Garra. Cabo flexível que suporta tensões e movimentos com blindagem interna especial, que elimina interferências externas de outros equipamentos. Possui caixa intermediária blindada e identificação de posicionamento de derivações COMPATÍVEL COM ALFAMED VITA 400E OU EQUIVALENTE
3.	514505	UND	02	Sensor de Temperatura - Cabo de 3 metros. Oferece resistência, flexibilidade e tecnologia. Conectores obedecem a todas as normas e padrões internacionais. Pode ser utilizado para uma checagem rápida ou monitoramento longo e contínuo. COMPATÍVEL COM ALFAMED VITA 400E OU EQUIVALENTE
4.	514506	UND	02	Sensor de Oximetria (SpO2) – Adulto - Utilizado para conectar um sensor de SpO2 (oximetria de pulso) ao monitor, permitindo a medição contínua da saturação de oxigênio no sangue (SpO2) e da frequência cardíaca do paciente. COMPATÍVEL COM ALFAMED VITA 400E OU EQUIVALENTE



ESTADO DE GOIÁS

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 07.729.810/0001-22

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

5.	514507	UND	02	Sensor de Oximetria (SpO2) – Infantil Utilizado para conectar um sensor de SpO2 (oximetria de pulso) ao monitor, permitindo a medição contínua da saturação de oxigênio no sangue (SpO2) e da frequência cardíaca do paciente. COMPATÍVEL COM ALFAMED VITA 400E OU EQUIVALENTE
6.	514508	UND	02	Braçadeira de PNI - Adulto, 1 Via - Tipo de esfigmomanômetro: Aneróide. Zonas de aplicação: Braços. Circunferência mínima da braçadeira – Circunferência máxima da braçadeira: 25 cm – 35 cm. COMPATÍVEL COM ALFAMED VITA 400E OU EQUIVALENTE
7.	514509	UND	02	Braçadeira de PNI - Infantil, 1 Via - Tipo de esfigmomanômetro: Aneróide. Zonas de aplicação: Braços. Circunferência mínima da braçadeira – Circunferência máxima da braçadeira: 9 cm – 18 cm. COMPATÍVEL COM ALFAMED VITA 400E OU EQUIVALENTE
8.	514510	UND	02	Tubo de Extensão para PNI - Mangueira De Pressão Não Invasiva 1 Via para Engate Rápido. Tamanho: 2,50 metros. Conectores para PNI CP03 (BP15). A mangueira extensora é confeccionada em silicone, de fácil limpeza e alta durabilidade, suporta tensões e movimentações. Acompanha dois conectores em ambas as pontas. COMPATÍVEL COM ALFAMED VITA 400E OU EQUIVALENTE

2.30.1. Prospecto ilustrativo em anexo. As imagens constantes no presente Termo de Referência possuem caráter meramente ilustrativo, servindo apenas como referência visual das características dos produtos.

2.31. LOTE XXVI (VENTILADOR MECÂNICO LEISTUNG LUFT3)

ITEM	COD	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	DESCRIMINAÇÃO
1.	514511	UND	02	Cabo de Energia com Trava de Segurança - Cabo de alimentação com conector IEC com trava de segurança e plugue tripolar (padrão brasileiro NBR 14136). A trava evita desconexões acidentais. Comprimento de 3 m. COMPATÍVEL COM VENTILADOR MECÂNICO LEISTUNG LUFT3 OU EQUIVALENTE



ESTADO DE GOIÁS

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 07.729.810/0001-22

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

2.	514512	UND	05	Válvula Exalatória - Conjunto da válvula exalatória do ventilador, responsável pelo controle do fluxo e pressão expiratória (PEEP). Reutilizável e autoclavável. COMPATÍVEL COM VENTILADOR MECÂNICO LEISTUNG LUFT3 OU EQUIVALENTE
3.	514513	CONJ	02	Circuito de Silicone para utilização Adulto/Pediátrico em Ventiladores Pulmonar Leistung Circuito do paciente de tubos espiralados, conector Y e drenos. Tubos do circuito: Material Silicone. Conector Y: Material Policarbonato. Drenos: Material Policarbonato. Tamanhos disponíveis: Adulto: 22 mm x 22 mm x 1200 mm. COMPATÍVEL COM VENTILADOR MECÂNICO LEISTUNG LUFT3 OU EQUIVALENTE
4.	514514	KIT	12	KIT COMPLETO PARA SUPORTE VENTILATÓRIO CPAP NEONATAL COM CÂNULA EM SILICONE - Nº 04 (16Fr): Para recém-nato com peso entre 2000g e 3000g. Sistema completo para C.P.A.P. nasal neonatal em 100% silicone garante uma excelente adaptação anatômica inclusive em neonato de extremo baixo peso. Indicação: Uso na neonatologia e pediatria para fornecer pressão de ar positiva contínua para suporte ventilatório e flexibilidade necessária para as rotinas clínicas diárias. Permite o uso em diversos ventiladores mecânicos, devido a versatilidade dos adaptadores inclusos no kit. ITENS: - Sistema completo para C.P.A.P. nasal neonatal: -01 Pronga nasal em 100% silicone com encaixe anatômico; - 02 Tubos Corrugados para ramo respiratório de 120cm; - 01 Tubo corrugado de 40cm para umidificador; - 01 Linha de monitoração da pressão; - 01 Touca de algodão extra macio com alças ajustáveis para estabilização dos tubos corrugados; - 01 Adaptador para respirador neo em silicone; - 02 Conectores de 90° para ramo inspiratório/expiratório; - 02 Conectores 22mm; 03 Conectores standard 10mm. Com conexões universais. COMPATÍVEL COM A MARCA DE RESPIRADORES EXISTENTES NA UNIDADE LEISTUNG MODELO: PR4G



ESTADO DE GOIÁS

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 07.729.810/0001-22

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

				TOUCH MODELO: LUFT3 A/P/N OU EQUIVALENTE
5.	514515	KIT	12	KIT COMPLETO PARA SUPORTE VENTILATÓRIO CPAP NEONATAL COM CÂNULA EM SILICONE - Nº 01 (10Fr): Para recém-nato com peso entre 1000g e 1250g. Sistema completo para C.P.A.P. nasal neonatal em 100% silicone garante uma excelente adaptação anatômica inclusive em neonato de extremo baixo peso. Indicação: Uso na neonatologia e pediatria para fornecer pressão de ar positiva contínua para suporte ventilatório e flexibilidade necessária para as rotinas clínicas diárias. Permite o uso em diversos ventiladores mecânicos, devido a versatilidade dos adaptadores inclusos no kit. Itens Inclusos: Sistema completo para C.P.A.P. nasal neonatal: - 01 Pronga nasal em 100% silicone com encaixe anatômico; - 02 Tubos Corrugados para ramo respiratório de 120cm; - 01 Tubo corrugado de 40 cm para umidificador; - 01 Linha de monitoração da pressão; - 01 Touca de algodão extra macio com alças ajustáveis para estabilização dos tubos corrugados; - 01 Adaptador para respirador neo em silicone; - 02 Conectores de 90° para ramo inspiratório/expiratório; - 02 Conectores 22 mm; - 03 Conectores standard 10mm. Com conexões universais.
6.	514516	KIT	12	KIT COMPLETO PARA SUPORTE VENTILATÓRIO CPAP NEONATAL COM CÂNULA EM SILICONE - Nº 05: Para criança com idade de 1 a 2 anos: kit para CPAP nasal infantil completo para administração de fluxo contínuo de ar através de ventilação mecânica não invasiva. Especificações: Pronga 100% silicone, Livre de látex, com conexões universais. Itens Inclusos: 01 - Cânula (prong) nasal em silicone; 01 - Conector em cotovelo para conexão da traqueia do ramo inspiratório; 01 - Conector com cotovelo duplo, para conexão da traqueia do ramo expiratório e da linha de pressão; 01 - Touca em malha, 01 - Fixador em tecido com espuma de poliuretano e malha de poliéster/algodão com fixador em velcro; 02 - Blocos de espuma o posicionamento das traqueias e/ou linha de pressão 02 - Traquéias corrugadas (ramo inspiratório/expiratório) medindo 120cm cada; 01 - Tubo de linha para monitorização de pressão Luer; 02 - Adaptadores 15mm e um de 22mm.



ESTADO DE GOIÁS

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 07.729.810/0001-22

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

				COMPATIVEL COM A MARCA DE RESPIRADORES EXISTENTES NA UNIDADE LEISTUNG MODELO: PR4G TOUCH MODELO: LUFT3 A/P/N OU EQUIVALENTE
7.	514517	KIT	12	KIT COMPLETO PARA SUPORTE VENTILATÓRIO CPAP NEONATAL COM CÂNULA EM SILICONE - Nº 02 (12Fr): Para recém-nato com peso entre 1250g e 2000g. Sistema completo para C.P.A.P. nasal neonatal em 100% silicone garante uma excelente adaptação anatômica inclusive em neonato de extremo baixo peso. Indicação: Uso na neonatologia e pediatria para fornecer pressão de ar positiva contínua para suporte ventilatório e flexibilidade necessária para as rotinas clínicas diárias. Permite o uso em diversos ventiladores mecânicos, devido a versatilidade dos adaptadores inclusos no kit. Itens Inclusos: Sistema completo para C.P.A.P. nasal neonatal: 01 Pronga nasal em 100% silicone com encaixe anatômico; 02 Tubos Corrugados para ramo respiratório de 120cm; 01 Tubo corrugado de 40cm para umidificador; 01 Linha de monitoração da pressão; 01 Touca de algodão extra macio com alças ajustáveis para estabilização dos tubos corrugados; 01 Adaptador para respirador neo em silicone; 02 Conectores de 90° para ramo inspiratório/expiratório; 02 Conectores 22mm; 03 Conectores standard 10mm. Com conexões universais. COMPATIVEL COM A MARCA DE RESPIRADORES EXISTENTES NA UNIDADE LEISTUNG MODELO: PR4G TOUCH MODELO: LUFT3 A/P/N OU EQUIVALENTE

2.31.1. Prospecto ilustrativo em anexo. As imagens constantes no presente Termo de Referência possuem caráter meramente ilustrativo, servindo apenas como referência visual das características dos produtos.

2.32. LOTE XXVII (VENTILADOR PULMONAR LEISTUNG)

ITEM	COD	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	DESCRIMINAÇÃO
1.	514518	UND	02	Cabo de Energia Tripolar - Garante uma excelente performance. É ideal para fornecer energia de forma segura e eficiente. Comprimento de 3 m. COMPATÍVEL COM VENTILADOR



ESTADO DE GOIÁS

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 07.729.810/0001-22

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

				PULMONAR LEISTUNG OU EQUIVALENTE
2.	514519	UND	02	Sensor de Fluxo Proximal – Adulto - Sensor de fluxo para medição de fluxos inspirado e exalado diretamente na via aérea do paciente adulto. COMPATÍVEL COM VENTILADOR PULMONAR LEISTUNG OU EQUIVALENTE

2.32.1. Prospecto ilustrativo em anexo. As imagens constantes no presente Termo de Referência possuem caráter meramente ilustrativo, servindo apenas como referência visual das características dos produtos.

2.33. LOTE XXVIII (VENTILADOR DE TRANSPORTE MAGNAMED OXYMAG)

ITEM	COD	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	DESCRIMINAÇÃO
1.	514520	UND	02	Cabo de Energia (Fonte 12V) - Fonte de alimentação elétrica 12V com conector de 4 pinos. Acompanha cabo de força AC (NBR 14136) com 1,5 m. COMPATÍVEL COM VENTILADOR DE TRANSPORTE MAGNAMED OXYMAG OU EQUIVALENTE
2.	514521	CONJ	02	Circuito Respiratório – Adulto CIRCUITO PACIENTE ADULTO BÁSICO : O Circuito paciente ventilatório e indicado o uso em Ventiladores Pulmonares mecânicos, em U.TI ou Transportes Terrestre e Aéreo Produto autoclavável Composição do circuito 2 Traqueias em silicone medindo 1500mm com bocais medindo 22mm 1 conector e Y de 22mm COMPATÍVEL COM VENTILADOR DE TRANSPORTE MAGNAMED, TAKAOKA, INTERMED, LEISTUNG, DRAGER, GE, DIXTAL, PHILIPS, HB HOSPITALAR, BIRD, KTK, NEWPORT OU EQUIVALENTE
3.	514522	CONJ	02	Circuito Respiratório – Infantil - Circuito paciente para ventilação, infantil, 1,2 metros de comprimento e 15 mm de diâmetro, autoclavável, com conector Y reto. COMPATÍVEL COM VENTILADOR DE TRANSPORTE MAGNAMED OXYMAG OU EQUIVALENTE
4.	514523	KIT	02	Kit Sensor de Fluxo Proximal (Adulto/Pediátrico/Neonatal) - Kit com



ESTADO DE GOIÁS

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 07.729.810/0001-22

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

				sensores de fluxo proximal autoclaváveis para todos os tipos de paciente (adulto, pediátrico e neonatal) e linhas de pressão de 1,3 m. COMPATÍVEL COM VENTILADOR DE TRANSPORTE MAGNAMED OXYMAG OU EQUIVALENTE
5.	514524	UND	02	Válvula Expiratória - Conjunto da válvula expiratória do ventilador. Reutilizável e autoclavável. Desenvolvida com alta precisão, assegura o funcionamento eficiente e seguro do equipamento, garantindo uma expiração controlada e confortável para o usuário. Cada unidade é acondicionada de forma higiênica e segura, preservando sua integridade e facilitando o armazenamento. COMPATÍVEL COM VENTILADOR DE TRANSPORTE MAGNAMED OXYMAG OU EQUIVALENTE

2.33.1. Prospecto ilustrativo em anexo. As imagens constantes no presente Termo de Referência possuem caráter meramente ilustrativo, servindo apenas como referência visual das características dos produtos.

2.34. LOTE XXIX (VENTILADOR PULMONAR DIXTAL DX 3010)

ITEM	COD	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	DESCRIMINAÇÃO
1.	514526	UND	02	Cabo de Energia Tripolar - Cabo de força padrão hospitalar, tripolar (padrão NBR 14136), bivolt. Comprimento de 3 m. COMPATÍVEL COM VENTILADOR PULMONAR DIXTAL DX 3010 OU EQUIVALENTE
2.	514527	UND	01	Bateria Interna Recarregável - Bateria pack de Li-íon, 11,1V, 7800mAh. Essencial para transporte e em caso de falha de energia. COMPATÍVEL COM VENTILADOR PULMONAR DIXTAL DX 3010 OU EQUIVALENTE
3.	514528	UND	02	Válvula Exalatória - Conjunto da válvula exalatória completa; Reutilizável e autoclavável. COMPATÍVEL COM VENTILADOR PULMONAR DIXTAL DX 3010 OU EQUIVALENTE



ESTADO DE GOIÁS

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 07.729.810/0001-22

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

2.34.1. Prospecto ilustrativo em anexo. As imagens constantes no presente Termo de Referência possuem caráter meramente ilustrativo, servindo apenas como referência visual das características dos produtos.

2.35. LOTE XXX (GASOMETRO WONFDO)

ITEM	COD	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	DESCRIMINAÇÃO
1.	514529	UND	02	Fonte de Alimentação 12V - 4 Pinos - Fonte de Alimentação - Conector 4 pinos - Formato Redondo - 12V. Tensão de entrada: 100v ~ 240v, 50/60 hz. Saída: 12v e 5v max 1.5a. Proteção contra sobrecarga e curto circuito. COMPATÍVEL COM GASÔMETRO WONFDO OU EQUIVALENTE

2.35.1. Prospecto ilustrativo em anexo. As imagens constantes no presente Termo de Referência possuem caráter meramente ilustrativo, servindo apenas como referência visual das características dos produtos.

2.36. LOTE XXXI (CARDIOVERSORES E DESFIBRILADORES COMEN S1)

ITEM	COD	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	DESCRIMINAÇÃO
1.	514530	UND	02	Cabo de Energia Tripolar - Cabo de força padrão hospitalar, tripolar (padrão NBR 14136), bivolt. Comprimento de 1,5 m. COMPATÍVEL COM CARDIOVERSOR COMEN S1 OU EQUIVALENTE
2.	514531	UND	02	Cabo Paciente ECG - 5 Vias, 12 Pinos - Cabo 5 vias com rabichos fixos, com blindagem interna especial, que elimina interferências externas de outros equipamentos. Terminal garra. COMPATÍVEL COM CARDIOVERSOR COMEN S1 OU EQUIVALENTE
3.	514532	UND	02	Pás de Desfibrilação e Marcapasso Adulto - Par de eletrodos adesivos multifuncionais descartáveis, Permitem desfibrilação, cardioversão, monitorização e estimulação cardíaca (marcapasso externo). Com gel condutor, camada metálica condutiva, base em espuma, papel antiaderente e adesivo acrílico. Cabo de 1,2 m, plugue compatível, uso único, para pacientes adultos. Registro Anvisa. Aplicação rápida, excelente aderência e contato com a pele. COMPATÍVEL COM



ESTADO DE GOIÁS

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 07.729.810/0001-22

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

				CARDIOVERSOR COMEN S1 OU EQUIVALENTE
4.	514533	UND	02	Pás de Desfibrilação e Marcapasso Infantil - Par de eletrodos adesivos multifuncionais descartáveis; Indicado para desfibrilação, cardioversão, monitorização e marcapasso externo em pacientes pediátricos (até 25 kg). Gel condutor, camada metálica condutiva, base em espuma, papel antiaderente e adesivo acrílico. Cabo de 1,2 m, plugue compatível, uso único. Registro Anvisa. Aplicação rápida, excelente aderência e contato com a pele. Não exceder 100J em desfibrilação pediátrica. COMPATÍVEL COM CARDIOVERSOR COMEN S1 OU EQUIVALENTE

2.36.1. Prospecto ilustrativo em anexo. As imagens constantes no presente Termo de Referência possuem caráter meramente ilustrativo, servindo apenas como referência visual das características dos produtos.

2.37. LOTE XXXII (ELETROCARDIOGRAFO IMAC 120 PRO - ZONCARE)

ITEM	COD	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	DESCRIMINAÇÃO
1.	514534	UND	02	Cabo do paciente - Cabo de 10 vias, blindado, com conectores tipo banana de 4 mm, comprimento de 2 metros, identificação colorida para cada derivação (RA, LA, RL, LL, V1-V6), material PVC flexível, resistente a agentes de limpeza hospitalar. COMPATÍVEL COM ELETROCARDIOGRAFO IMAC 120 PRO – ZONCARE OU EQUIVALENTE
2.	514535	UND	02	Eletrodos de membros - Eletrodos tipo pinça, reutilizáveis, em aço inoxidável com revestimento em ABS, compatíveis com adultos e pediátricos, conexão tipo banana, fácil higienização, sistema de mola para melhor contato elétrico. COMPATÍVEL COM ELETROCARDIOGRAFO IMAC 120 PRO – ZONCARE OU EQUIVALENTE
3.	514536	UND	02	Eletrodos de tórax - Eletrodos tipo ventosa, reutilizáveis, em borracha condutiva e corpo em ABS, diâmetro de 30 mm, sistema de sucção manual, conexão tipo banana, fácil limpeza e desinfecção, identificados por cor para cada posição precordial (V1 a V6).



ESTADO DE GOIÁS

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 07.729.810/0001-22

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

				COMPATÍVEL COM ELETROCARDIOGRAFO IMAC 120 PRO – ZONCARE OU EQUIVALENTE
4.	514537	UND	02	Cabo de alimentação - Cabo de força tripolar, padrão NBR 14136, comprimento de 1,5 metros, tensão de entrada 100-240V AC, plugue hospitalar, isolamento duplo, resistente a torção e dobra, certificado INMETRO. COMPATÍVEL COM ELETROCARDIOGRAFO IMAC 120 PRO – ZONCARE OU EQUIVALENTE

2.37.1. Prospecto ilustrativo em anexo. As imagens constantes no presente Termo de Referência possuem caráter meramente ilustrativo, servindo apenas como referência visual das características dos produtos.

2.38. LOTE XXXIII (CARDIOVERSOR ZOLL M SERIES)

ITEM	COD	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	DESCRIMINAÇÃO
1.	514538	PAR	05	ELETRODO TIPO PÁ ADESIVA MULTIFUNCIONAL – ADULTO: Eletrodo de Desfibrilação, Marca passo, Cardioversão e Monitoração. Distribuição uniforme de energia em toda a superfície do eletrodo; Eliminação de possíveis tenting causador de faíscas e queimaduras; Totalmente Livre de látex; Paciente adulto / pediátrico, acima de 25kg; não possui sensor de RCP; fabricado com hidrogel condutor de alta qualidade; oferece um melhor acoplamento e maior eficácia na desfibrilação. COMPATÍVEL COM O CARDIOVERSOR ZOLL M SERIES OU EQUIVALENTE
2.	514539	PAR	03	ELETRODO TIPO PÁ ADESIVA MULTIFUNCIONAL - INFANTIL: Eletrodo de Desfibrilação, Marca passo, Cardioversão e Monitoração. Distribuição uniforme de energia em toda a superfície do eletrodo; Eliminação de possíveis tenting causador de faíscas e queimaduras; Totalmente Livre de látex; Paciente pediátrico, abaixo de 25kg; não possui sensor de RCP; fabricado com hidrogel condutor de alta qualidade; oferece um melhor acoplamento e maior eficácia na desfibrilação. COMPATÍVEL COM O CARDIOVERSOR ZOLL M SERIES OU EQUIVALENTE

2.38.1. Prospecto ilustrativo em anexo. As imagens constantes no presente Termo de Referência possuem caráter meramente ilustrativo, servindo apenas como referência visual das características dos



ESTADO DE GOIÁS

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 07.729.810/0001-22

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

produtos.

2.39. LOTE XXXIV - MATERIAIS PARA TECNICA DE IMOBILIZAÇÃO

ITEM	COD	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	DESCRIMINAÇÃO
1.	514540	UND	02	SERRA ELÉTRICA PARA CORTAR GESSO: A serra elétrica para a remoção de gesso transforma o movimento giratório do motor em movimento oscilatório na lâmina do corte. Desta forma pode-se garantir que nenhum dano será causado à pele do paciente. Informações técnicas. Motor de escovas; Potência: 180w; Rotação do Motor: 1800 rpm; Câmbio em aço especial com lubrificação permanente; Lâminas de corte em aço com tratamento superficial. Peso: 1,4 Kg Comprimento: 280mm Largura: 64mm Voltagem: 220v Garantia: 12 meses. 1 Lâmina de 2 pol; 1 Lâmina de 2 ½ pol; 1 Chave combinada de 12,7 mm ou ½ para a troca da lâmina; 1 Folheto com manual de instruções.
2.	514541	UND	02	DISCO DE SERRA ELÉTRICA PARA GESSO (64 MM): Utilizado para cortes rápidos e precisos com total segurança na remoção de gesso em setores ortopédico. cortes rápidos e precisos, segurança na remoção de gesso, uso em setores ortopédico, excelente qualidade, fácil manuseio. características do produto: composição: aço inox aisi 304, medidas: 2½ polegadas (64 mm), peso: 30gr
3.	514543	UND	02	DISCO DE SERRA ELÉTRICA PARA GESSO (50 MM): Utilizado para cortes rápidos e precisos com total segurança na remoção de gesso em setores ortopédico. cortes rápidos e precisos, segurança na remoção de gesso. uso em setores ortopédico, excelente qualidade, fácil manuseio. características do produto: composição: aço inox aisi 304 medidas: 2 polegadas (50 mm) peso: 30gr

2.39.1. Prospecto ilustrativo em anexo. As imagens constantes no presente Termo de Referência possuem caráter meramente ilustrativo, servindo apenas como referência visual das características dos produtos.

2.40. LOTE XXXV - MATERIAS PARA VNI

1.	514544	UND	01	MÁSCARA NASAL PARA VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA - BEBÊS DE 3 A 6 KG: Fácil de ajustar, usar e lavar. Quantidade mínima de peças. Almofada feita inteiramente de silicone suave: Garante vedação eficiente e contato suave com pressão mínima no rosto dos pequenos. Fixador (arnês) com 5 pontos de fixação,
----	--------	-----	----	--



ESTADO DE GOIÁS

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 07.729.810/0001-22

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

				garantindo a estabilidade da máscara e vedação perfeita ao redor do nariz sem fazer pressão no rosto. Espuma do fixador macia e suave, evitando marcas. Possibilidade de usar a máscara com ou sem o suporte de testa. Orifícios de exalação silenciosos no cotovelo da máscara para não atrapalhar o sono do paciente. Tubo flexível com rotação de 360° para maior liberdade de movimentos do paciente. Porta externa que permite que a máscara seja usada em diversas terapias. Tamanho adequado para bebês de 03 a 06 kg.
2.	514545	UND	02	MÁSCARA NASAL PARA VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA - BEBÊS DE 6 A 12 KG: Fácil de ajustar, usar e lavar. Quantidade mínima de peças. Almofada feita inteiramente de silicone suave: Garante vedação eficiente e contato suave com pressão mínima no rosto dos pequenos. Fixador (arnês) com 5 pontos de fixação, garantindo a estabilidade da máscara e vedação perfeita ao redor do nariz sem fazer pressão no rosto. Espuma do fixador macia e suave, evitando marcas. Possibilidade de usar a máscara com ou sem o suporte de testa. Orifícios de exalação silenciosos no cotovelo da máscara para não atrapalhar o sono do paciente. Tubo flexível com rotação de 360° para maior liberdade de movimentos do paciente. Porta externa que permite que a máscara seja usada em diversas terapias. Tamanho adequado para pacientes de 06 a 12 kg.
3.	514546	UND	02	MÁSCARA NASAL PARA VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA - CRIANÇAS DE 1 A 6 ANOS: Fácil de ajustar, usar e lavar. Quantidade mínima de peças. Almofada feita inteiramente de silicone suave: Garante vedação eficiente e contato suave com pressão mínima no rosto dos pequenos. Fixador (arnês) com 5 pontos de fixação, garantindo a estabilidade da máscara e vedação perfeita ao redor do nariz sem fazer pressão no rosto. Espuma do fixador macia e suave, evitando marcas. Possibilidade de usar a máscara com ou sem o suporte de testa. Orifícios de exalação silenciosos no cotovelo da máscara para não atrapalhar o sono do paciente. Tubo flexível com rotação de 360° para maior liberdade de movimentos do paciente. Porta externa que permite que a máscara seja usada em diversas terapias. Tamanho adequado para pacientes de 1 a 6 anos.

☎ 64 3634-1261

📍 Av. Ema s/n°, quadra 43, Centro – CEP: 75828-000
Chapadão do Céu - GO

www.chapadaodoceu.go.gov.br



ESTADO DE GOIÁS

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 07.729.810/0001-22

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

4.	514547	UND	10	MÁSCARA FACIAL MODELO F5 - TIPO DE INTERFACE ORONASAL (COBRE NARIZ E BOCA) PROJETADA PARA A TERAPIA DE VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA (VNI), COMO CPAP E BIPAP: almofada de silicone possui ranhuras flexíveis nas laterais e na borda inferior ; cliques patenteados de fácil liberação, mantém o contato facial mínimo, reduzindo o aparecimento de marcas de tiras de CPAP e pontos de pressão pela manhã. Ultra leve e confortável, proporcionando conforto superior; Estrutura principal fina que é estável e durável; Almofada Flexi Groove Auto-fit para máximo conforto; Rotação 360° da esfera e do cotovelo; Design compacto com montagem em 3 partes para uma montagem sem esforço após a limpeza. Acessório de estrutura de clique rápido para remontagem sem esforço após a limpeza. Dimensão de embalagem: 230x340mm. Itens Inclusos: 1 Máscara Facial F5; 1 Suporte de Cabeça (Arnês); 1 Manual de Utilização.
----	--------	-----	----	---

2.40.1. Prospecto ilustrativo em anexo. As imagens constantes no presente Termo de Referência possuem caráter meramente ilustrativo, servindo apenas como referência visual das características dos produtos.

2.41. Lote XXXVI- PULMÃO TESTE

1.	514548	UND	02	PULMÃO TESTE Composição: Confeccionado em látex; Tamanho: 500 ml Adulto.
2.	514549	UND	02	Pulmão Teste INF/NEO PVC 50ML - PVC de alta qualidade, de 50 ml Especificações Técnicas Pulmão Teste Inf/Neo Pvc 50 ML. Tipo: Simulador de respiração para avaliação de desempenho de ventiladores e dispositivos respiratórios

2.41.1. Prospecto ilustrativo em anexo. As imagens constantes no presente Termo de Referência possuem caráter meramente ilustrativo, servindo apenas como referência visual das características dos produtos.

3. DA JUSTIFICATIVA

3.1. A manutenção contínua e eficaz dos equipamentos médicos é fundamental para assegurar a qualidade, a segurança e a resolutividade dos atendimentos em saúde prestados pelo Hospital Municipal Santa Luzia e demais unidades do município de Chapadão do Céu. Equipamentos como monitores multiparamétricos, oxímetros, desfibriladores, eletrocardiógrafos, entre outros, dependem do pleno funcionamento de cabos, sensores, fontes de energia e acessórios específicos para operar corretamente.



- 3.2. A substituição periódica desses componentes é inevitável devido ao desgaste natural, obsolescência tecnológica e uso intensivo, especialmente em ambientes críticos como unidades de pronto atendimento, emergências e salas de estabilização. A falta de itens de reposição imediata pode resultar em paralisações técnicas, colocando em risco a segurança do paciente e interrompendo procedimentos diagnósticos e terapêuticos essenciais.
- 3.3. Além disso, a aquisição desses materiais de forma planejada, padronizada e por lotes, permite melhor controle logístico, redução de custos públicos e resposta rápida às demandas emergenciais das unidades de saúde. A estratégia de contratação sob demanda garante eficiência na gestão de estoques, evita desperdícios e assegura a prontidão operacional do parque tecnológico hospitalar.
- 3.4. Portanto, a presente aquisição é essencial e estratégica para garantir a continuidade da assistência em saúde, o cumprimento das normas sanitárias e o pleno funcionamento das unidades que compõem a rede municipal.

4. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

- 4.1. A contratação deverá ser executada de acordo com as normas do Pregão Eletrônico com Ata de Registro de Preço, fundamentada no Art. 28, Inciso I c/c art. 12, Inciso VI e Art. 82 a 86 da Lei Federal 14.133/2021.

5. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

- 5.1. Os bens/serviços a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos do art. 6º, inciso XIII da Lei nº 14.133, de 2021.

6. METODOS E ESTRATEGIAS DE SUPRIMENTO

- 6.1. A contratação será realizada por meio do Sistema de Registro de Preços, permitindo aquisições parceladas conforme a necessidade da Secretaria Municipal de Saúde
- 6.2. O fornecimento dos equipamentos ocorrerá de forma parcelada, mediante emissão de Autorização de Fornecimento ou Nota de Empenho, conforme demanda da Administração
- 6.3. Prazo de Entrega: prazo de entrega no prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Autorização de Fornecimento ou Nota de Empenho.
- 6.4. Os equipamentos deverão ser entregues devidamente embalados, novos, originais de fábrica e acompanhados de manuais e certificados quando aplicável.
- 6.5. O local de entrega será nas dependências: CAF, localizado à Rua Guapeva, nº 104, quadra 38, Centro, CEP:75828-000, durante o horário de funcionamento das 07:00 às 11:00 horas e das 13:00 às 17:00 horas, de segunda a sexta feira, não serão aceitas mercadorias fora do horário de funcionamento.
- 6.6. Caso seja constatada qualquer irregularidade nos equipamentos fornecidos, a contratada deverá realizar a substituição no prazo máximo de 10 dias, sem ônus para a Administração.
- 6.7. Cabe ao servidor designado rejeitar em parte ou totalmente os itens se forem entregues que esteja divergente do solicitado, e determinar um novo prazo para a substituição dos itens.

7. CRITÉRIO DE JULGAMENTO

- 7.1. O critério de julgamento será o de MENOR PREÇO POR LOTE, considerando o valor total de cada lote, tendo em vista que os itens agrupados possuem natureza correlata, compatibilidade técnica e finalidade comum, sendo sua aquisição conjunta indispensável para garantir o pleno funcionamento dos equipamentos médicos, a padronização dos insumos e a eficiência na gestão contratual.



8. DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO

- 8.1. **Prazo de Vigência:** O contrato terá vigência de, 12 (doze) meses, contados a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado nos termos da Lei nº 14.133/2021, mediante acordo entre as partes e justificativa formal.
- 8.2. **Execução dos Serviços ou Entrega dos Bens:** A execução dos serviços ou a entrega dos bens deverá ocorrer dentro do prazo estipulado no contrato, respeitando as datas específicas para cada etapa ou entrega parcial, se aplicável.
- 8.3. **Prorrogação do Prazo:**
- 8.4. A prorrogação do prazo de vigência do contrato poderá ocorrer nas hipóteses previstas na Lei nº 14.133/2021, mediante justificativa da Contratante e concordância da Contratada, com a devida formalização por meio de termo aditivo.
- 8.5. **Extinção do Contrato:** O contrato poderá ser extinto antes do término da vigência nas hipóteses previstas em lei, como por inadimplemento, interesse público ou acordo entre as partes, observado o direito ao contraditório e à ampla defesa.
- 8.6. **Renovação do Contrato:** Quando cabível, a renovação do contrato será objeto de negociação entre as partes, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias antes do término da vigência, respeitadas as condições estabelecidas na legislação vigente.

9. DA GARANTIA

- 9.1. Os produtos fornecidos deverão possuir garantia mínima conforme estabelecida pelo fabricante, contada a partir do recebimento definitivo.
- 9.2. Durante o período de garantia, a contratada deverá substituir ou reparar os itens que apresentarem defeitos de fabricação ou falhas de funcionamento, sem custos adicionais para a Administração.

10. DA AVALIAÇÃO DO CUSTO

- 10.1. O custo estimado será apurado com base em pesquisa de mercado e orçamentos de empresas especializadas.
- 10.2. O custo estimado total da presente contratação é de **R\$ 349.883,28** (Trezentos e quarenta e nove mil, oitocentos e oitenta e três reais e vinte e oito centavos)

11. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 11.1. **Execução Fiel do Objeto:** A Contratada deve executar o objeto contratado em estrita conformidade com as especificações, prazos e condições estabelecidas no contrato e no Termo de Referência.
- 11.2. **Qualidade dos Materiais e Serviços:** A Contratada deve garantir que todos os materiais fornecidos e serviços prestados estejam em conformidade com os padrões de qualidade exigidos e de acordo com as normas técnicas aplicáveis. Qualquer material ou serviço que não atenda a essas exigências deverão ser substituídas sem ônus adicional para a Contratante.
- 11.3. **Cumprimento de Prazos:** A Contratada deve cumprir rigorosamente os prazos estabelecidos para a entrega dos materiais e execução dos serviços, estando sujeita a penalidades em caso de atraso, conforme disposto na Lei nº 14.133/2021.
- 11.4. **Regularidade Fiscal e Trabalhista:** A Contratada deve manter-se regular perante as obrigações fiscais, previdenciárias e trabalhistas durante toda a vigência do contrato. A apresentação das certidões negativas ou positivas com efeito de negativa será exigida como condição para a realização de pagamentos.



- 11.5. **Responsabilidade por Tributos e Encargos:** A Contratada é responsável pelo recolhimento de todos os tributos, contribuições e encargos trabalhistas, previdenciários e securitários decorrentes da execução do contrato.
- 11.6. **Responsabilidade por Danos:** A Contratada é responsável por quaisquer danos causados à Contratante ou a terceiros em decorrência da execução do contrato, devendo reparar integralmente os prejuízos ocasionados.
- 11.7. **Comunicação de Ocorrências:** A Contratada deve comunicar imediatamente à Contratante qualquer fato ou situação que possa comprometer a execução do contrato, incluindo dificuldades na obtenção de insumos, questões logísticas, ou problemas técnicos.
- 11.8. **Subcontratação:** A subcontratação, total ou parcial, do objeto contratado só será permitida mediante autorização expressa da Contratante e desde que esteja prevista no contrato, conforme os termos da Lei nº 14.133/2021.
- 11.9. **Sigilo e Confidencialidade:** A Contratada deve manter sigilo sobre todas as informações e documentos que tiver acesso em decorrência do contrato, sendo vedada sua divulgação sem a prévia autorização por escrito da Contratante.
- 11.10. **Compliance com Normas de Segurança e Saúde:** A Contratada deve assegurar que todos os empregados e terceiros envolvidos na execução do contrato cumpram as normas de segurança e saúde no trabalho, adotando todas as medidas necessárias para prevenir acidentes e doenças ocupacionais.

12. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 12.1. **Disponibilização de Informações e Documentos:** A Contratante deve fornecer à Contratada todas as informações, documentos e recursos necessários para a execução do objeto contratado, de forma tempestiva, garantindo que não haja interrupções ou atrasos no cumprimento das obrigações contratuais.
- 12.2. **Fiscalização e Acompanhamento:** A Contratante deve promover a fiscalização contínua da execução do contrato, por meio de um gestor ou fiscal designado, que deverá anotar em registro próprio todas as ocorrências e decisões tomadas. A Contratante tem o direito de exigir a substituição de materiais ou correção de serviços que não atendam às especificações contratuais.
- 12.3. **Cumprimento de Prazos de Pagamento:** A Contratante deve efetuar os pagamentos devidos à Contratada dentro dos prazos estabelecidos no contrato, desde que preenchidas as condições contratuais e legais, como a apresentação das certidões e notas fiscais válidas.
- 12.4. **Notificação Formal:** A Contratante deve notificar formalmente a Contratada sobre quaisquer irregularidades, defeitos ou descumprimentos verificados na execução do contrato, dando-lhe prazo para correção, conforme estipulado na legislação aplicável.
- 12.5. **Aplicação de Penalidades:** A Contratante deve aplicar as sanções previstas no contrato e na Lei nº 14.133/2021, em caso de inexecução total ou parcial do objeto contratado, garantindo sempre o direito ao contraditório e à ampla defesa.
- 12.6. **Fornecimento de Infraestrutura e Apoio:** Quando aplicável, a Contratante deve garantir que a Contratada tenha acesso à infraestrutura necessária para a execução do contrato, como áreas de trabalho, energia, e comunicação, de acordo com as especificações contratuais.
- 12.7. **Rescisão Contratual:** A Contratante tem o direito de rescindir o contrato unilateralmente, em caso de descumprimento das obrigações contratuais pela Contratada, conforme os termos e condições previstos na Lei nº 14.133/2021, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis.
- 12.8. **Garantia de Transparência:** A Contratante deve garantir que todos os atos relacionados à execução do contrato sejam realizados com transparência e publicidade, conforme os princípios da administração pública, assegurando o acesso às informações por parte dos órgãos de controle e da sociedade.



13. MEDIDAS ACAUTELADORAS

13.1. Consoante o artigo 45 da Lei nº 9.784, de 1999, a Secretaria Pública poderá, sem a prévia manifestação do interessado, motivadamente, adotar providências acauteladoras, inclusive retendo o pagamento, em caso de risco iminente, como forma de prevenir a ocorrência de dano de difícil ou impossível reparação.

14. DO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO

14.1. A contratante promoverá, por intermédio do fiscal de Contratos, o acompanhamento e a fiscalização do produto adquirido pela contratante sob os aspectos quantitativos e qualitativos, anotando em registro próprio as falhas detectadas e comunicando à Contratada as ocorrências de qualquer fato que exija medidas por parte desta, ficando determinado que **Michele Thesari Lara**, seja Fiscal do Contrato.

15. DA FORMA DE PAGAMENTO

15.1. **Condições de Pagamento:** O pagamento à Contratada será realizado pela Contratante em até 30 (trinta) dias corridos após a entrega total do objeto contratual, conforme estabelecido no contrato e na nota fiscal correspondente. O pagamento estará condicionado à comprovação do cumprimento integral das obrigações contratuais, especialmente no que se refere à qualidade e à conformidade dos bens ou serviços entregues.

15.2. Documentação Necessária:

15.2.1. Para a liberação do pagamento, a Contratada deverá apresentar à Contratante:

- Nota Fiscal devidamente emitida em nome da Contratante, contendo a descrição precisa dos bens ou serviços fornecidos, número do contrato, e demais informações fiscais obrigatórias;
- Certidões Negativas ou Positivas com efeito de Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Municipais, Estaduais e Federais;
- Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT);
- Certidão de Regularidade do FGTS;
- Comprovante de regularidade quanto às contribuições devidas à Seguridade Social.

15.3. Forma de Pagamento:

15.3.1. O pagamento será efetuado por meio de transferência bancária para a conta corrente da Contratada, devidamente indicada no contrato. A Contratada deve garantir que a conta indicada esteja em seu nome e seja mantida em instituição financeira reconhecida.

15.3.2. O pagamento só será considerado efetuado quando o valor correspondente for creditado na conta bancária da Contratada.

15.4. Disposições Gerais:

15.4.1. Todos os pagamentos efetuados não implicam na quitação automática do contrato, permanecendo a Contratada responsável por eventuais defeitos ou vícios ocultos que possam ser detectados posteriormente.

16. DAS SANÇÕES

16.1. Pela inexecução total ou parcial do contrato, ou pelo descumprimento de qualquer das obrigações assumidas, a CONTRATADA ficará sujeita, garantido o prévio processo administrativo, com direito ao contraditório e à ampla defesa, às sanções previstas nos artigos 155 e 156 da Lei Federal nº 14.133/2021 e no Decreto Municipal nº 148/2023, conforme detalhado a seguir:

16.2. **Advertência:** Será aplicada por escrito nas hipóteses de:



- 16.2.1. Descumprimento de pequena relevância de obrigação legal ou infração à Lei Federal nº 14.133/2021, quando não se justificar a aplicação de sanção mais grave (Art. 7º, I, do Decreto Municipal nº 148/2023);
- 16.2.2. Inexecução parcial de obrigação contratual principal ou acessória de pequena relevância, a critério da Administração, quando não se justificar a aplicação de sanção mais grave (Art. 7º, II, do Decreto Municipal nº 148/2023).
- 16.3. **Multa:** A sanção de multa, que poderá ser aplicada cumulativamente com as demais sanções, observará os seguintes parâmetros:
- 16.3.1. **Multa Moratória:** Pelo atraso injustificado na execução do objeto, será aplicada multa de **0,5% (meio por cento)** ao dia, calculada sobre o valor da parcela em atraso ou sobre o valor total do contrato, a depender do prejuízo gerado à Administração, limitada a **15 (quinze) dias** de atraso.
- 16.3.1.1.1. **X.3.1.1.** O atraso superior a **15 (quinze) dias** poderá caracterizar inexecução total do contrato, sujeitando a CONTRATADA às sanções correspondentes, sem prejuízo da cobrança da multa moratória já incorrida.
- 16.3.2. **Multa Compensatória:** Pela inexecução parcial ou total do contrato, será aplicada multa de até **30% (trinta por cento)** calculada sobre o valor da parte inadimplida ou sobre o valor global do contrato, conforme a gravidade da infração.
- 16.3.3. A soma das multas aplicadas não poderá ser inferior a 0,5% (zero vírgula cinco por cento) nem superior a 30% (trinta por cento) do valor do contrato, conforme Art. 8º do Decreto Municipal nº 148/2023.
- 16.3.4. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (Art. 156 § 8º lei 14.133/2021).
- 16.4. **Impedimento de Licitar e Contratar:** A CONTRATADA será impedida de licitar e contratar com a Administração Pública Direta e Indireta do Município de Chapadão do Céu - GO, pelo prazo máximo de 3 (três) anos, quando:
- 16.4.1. Der causa à inexecução parcial do contrato que supere a gravidade prevista para a sanção de advertência ou que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo (Art. 9º, I, do Decreto Municipal nº 148/2023);
- 16.4.2. Der causa à inexecução total do contrato (Art. 9º, II, do Decreto Municipal nº 148/2023);
- 16.4.3. Deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não manter a proposta, salvo fato superveniente devidamente justificado (Art. 9º, III e IV, do Decreto Municipal nº 148/2023);
- 16.4.4. Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta (Art. 9º, V, do Decreto Municipal nº 148/2023);
- 16.4.5. Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado (Art. 9º, VI, do Decreto Municipal nº 148/2023).
- 16.5. **Declaração de Inidoneidade para Licitar ou Contratar:** Será declarada a inidoneidade da CONTRATADA para licitar ou contratar com toda a Administração Pública, em todos os níveis federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) e máximo de 6 (seis) anos, nas hipóteses previstas no art. 156, § 5º, da Lei nº 14.133/2021.
- 16.6. **Procedimento:** A apuração da responsabilidade se dará em processo administrativo simplificado, nos termos dos Arts. 12 e 13 do Decreto Municipal nº 148/2023, no qual a



CONTRATADA será intimada para, no prazo de 2 (dois) dias úteis, apresentar justificativa. A rejeição da justificativa pelo Gestor do Contrato poderá ensejar a instauração do processo administrativo para apuração de sanção.

- 16.7. As sanções previstas nesta cláusula poderão ser aplicadas de forma cumulativa, e sua aplicação não exime a CONTRATADA da obrigação de reparar integralmente os danos e prejuízos causados à Administração.

17. DOS REQUISITOS NECESSÁRIOS PARA HABILITAÇÃO

17.1. Regularidade Fiscal e Trabalhista:

17.1.1. Prova de Regularidade com a Fazenda Federal: - Certidão Conjunta Negativa de Débitos relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, ou Certidão Positiva com Efeito de Negativa, emitida pela Receita Federal do Brasil.

17.1.2. Prova de Regularidade com a Fazenda Estadual: - Certidão Negativa ou Positiva com Efeito de Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Estaduais do domicílio ou sede da Contratada.

17.1.3. Prova de Regularidade com a Fazenda Municipal: - Certidão Negativa ou Positiva com Efeito de Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Municipais do domicílio ou sede da Contratada.

17.1.4. Prova de Regularidade com o FGTS: - Certificado de Regularidade de Situação junto ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), emitido pela Caixa Econômica Federal.


17.1.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT): - Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas, ou Positiva com Efeito de Negativa, demonstrando a inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho.


17.1.6. Um ou mais atestado (s) de Capacidade Técnica da Empresa, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando a execução satisfatória do objeto da presente licitação, observando-se que tal (is) atestado (s) não seja (m) emitido (s) pela própria empresa ou por empresa do mesmo grupo empresarial. O atestado deverá conter as seguintes informações: Nome, CNPJ e endereço completo do emitente; Descrição do produto fornecido ou serviço prestado; Nome da empresa que prestou (s) o (s) serviço (s); Data de emissão; Assinatura e identificação do signatário (nome e cargo ou função que exerce junto à emitente).






IMAGENS ILUSTRATIVAS






LOTE I (PLACA NEUTRA DELTRONIX)






<p>1. Cabo para Placa Neutra - CP11A</p>	
<p>2. Placa Neutra de Inox - Grande (Adulto)</p>	


3. Placa Neutra de Inox - Pequena (Pediátrica)	
---	--

LOTE II (BISTURI ELÉTRICO DELTRONIX PRECISION TC3)




1. Caneta Comando Digital (CD-02)	
2. Pedal Duplo para Monopolar a. (PE-402RS)	
3. Pedal Simples para Bipolar/Tripolar (PE-452RS)	




<p>4. Pinça Bipolar (reta, baioneta, angulada)</p>	
<p>5. Cabo para Pinça Bipolar (CB-03)</p>	
<p>6. Eletrodo tipo Faca Longa - Modelo EM16</p>	
<p>7. Kit de eletrodos eletrocirurgicos - Deltronix</p>	
<p>8. Eletrodo tipo Faca Curta - Modelo EM13</p>	

<p>9. Eletrodo tipo Faca Curta Angulada 45° - Modelo EM14</p>	
<p>10. Eletrodo tipo Faca Longa Angulada 45° - Modelo EM17</p>	
<p>11. Eletrodo tipo Bola - Modelo EM10</p>	
<p>12. Eletrodo tipo Alça - Modelo EM12</p>	
<p>13. Eletrodo tipo Agulha - Modelo EM15</p>	

<p>14. Carro de Transporte (UT-102 / UT-100)</p>	
---	--

LOTE III (BISTURI ELÉTRICO DELTRONIX SEG150+)




<p>1. Pedal Duplo para Monopolar (PE-402RS)</p>	
<p>2. Placa Neutra de Inox - Pequena (PN-02)</p>	
<p>3. Cabo para Placa Neutra (CP-11A)</p>	

<p>4. Pinça Bipolar Baioneta</p>	
<p>5. Cabo para Alça de Polipectomia (CAP-01)</p>	
<p>6. Eletrodo tipo Agulha (Dermatologia/Plástica)</p>	

LOTE IV (MONITOR GENERAL MEDITECH G3A)






<p>1. Cabo Paciente ECG - 5 Vias</p>	
---	--



<p>2. Sensor de Oximetria (SpO2) – Adulto</p>	
<p>3. Sensor de Oximetria (SpO2) – Infantil</p>	
<p>4. Sensor de Oximetria (SpO2) – Neonatal</p>	
<p>5. Braçadeira de PNI - Adulto, 1 Via</p>	
<p>6. Braçadeira de PNI - Infantil, 1 Via</p>	

<p>7. Tubo de Extensão para PNI</p>	
<p>8. Sensor de Temperatura Cutâneo/Superficial</p>	
<p>9. Cabo de Energia Tripolar</p>	


LOTE V (MONITOR MULTIPARÂMETROS OLIDEF)

<p>1. Cabo Paciente ECG - 5 Vias, 12 Pinos</p>	
---	--


<p>2. Sensor de Oximetria (SpO2) - Adulto, 8 Pinos</p>	
<p>3. Sensor de Oximetria (SpO2) - Infantil, 8 Pinos</p>	
<p>4. Braçadeira de PNI - Adulto, 1 Via</p>	
<p>5. Braçadeira de PNI - Infantil, 1 Via</p>	
<p>6. Tubo de Extensão para PNI</p>	

<p>7. Sensor de Temperatura Cutâneo - 2 Pinos</p>	
<p>8. Cabo de Energia Tripolar</p>	

LOTE VI (BOMBA DE INFUSÃO CONTEC SP750)

<p>1. Cabo de Energia Tripolar</p>	
---	--

LOTE VII (CARDIOTOCÓGRAFO BIONET FC-700)


<p>1. Cabo de Energia (Fonte Adaptadora)</p>	
---	--



<p>2. Transdutor de Ultrassom (Doppler – US)</p>	
<p>3. Tocotransdutor (TOCO)</p>	
<p>4. Marcador de Eventos (Event Marker)</p>	
<p>5. Cintas Elásticas para Fixação dos Transdutores</p>	

LOTE VIII (ASPIRADOR MD DV-350)



<p>1. Cabo de Energia (Fonte AC/DC)</p>	
<p>2. Frasco Coletor - 800 ml</p>	






LOTE IX (ELETROCARDIÓGRAFO BIONET CARDIO CARE 2000)






<p>1. Cabo de Energia Tripolar</p>	
<p>2. Cabo Paciente ECG - 10 Vias</p>	

<p>3. Eletrodos tipo Pera Precordial</p>	
<p>4. Eletrodos tipo Clipe de Membro</p>	

LOTE X (MONITOR DESFIBRILADOR COMEN S8)

<p>1. Cabo de Energia Tripolar</p>	
<p>2. Cabo Paciente ECG - 5 Vias, 12 Pinos</p>	

<p>3. Sensor de Oximetria (SpO2) - Adulto, 12 Pinos</p>	
<p>4. Sensor de Oximetria (SpO2) - Infantil, 12 Pinos</p>	
<p>5. Braçadeira de PNI - Adulto, 1 Via</p>	
<p>6. Braçadeira de PNI - Infantil, 1 Via</p>	
<p>7. Tubo de Extensão para PNI</p>	

<p>8. Sensor de Temperatura Cutâneo/Pele - 2 Pinos</p>	
<p>9. Sensor de Temperatura Esofágico/Retal</p>	
<p>10. Adaptador de Vias Aéreas para Capnografia Mainstream</p>	
<p>11. Bateria de Lítio Recarregável</p>	
<p>12. Pás de Desfibrilação Reutilizáveis</p>	

<p>13. Eletrodos (Pás) de Desfibrilação/Marcapasso Adesivas</p>	
--	--





LOTE XI (BALANÇA INFANTIL BALMAK MOBILE BABY)

<p>1. Fonte de Alimentação Externa</p>	
<p>2. Capa Almofadada Higienizável</p>	
<p>3. Bateria Interna Recarregável</p>	





LOTE XII (DESFIBRILADOR TOTH EASY SHOCK)






<p>1. Cabo de Energia Tripolar</p>	
<p>2. Cabo Paciente ECG - 5 Vias</p>	
<p>3. Eletrodos (Pás) Adesivas – Adulto</p>	
<p>4. Eletrodos (Pás) Adesivas – Pediátrico</p>	
<p>5. Bateria de Lítio Recarregável</p>	

LOTE XIII (OXÍMETRO PORTÁTIL ALFAMED SENSE 10)

<p>1. Sensor de Oximetria (SpO2) – Clipe Adulto</p>	
<p>2. Sensor de Oximetria (SpO2) - Clipe Infantil</p>	
<p>3. Sensor de Oximetria (SpO2) - Neonatal "Y"</p>	
<p>4. Base Carregadora de Bateria (Opcional)</p>	






LOTE XIV (MONITOR MULTIPARÂMETRO MINDRAY UMEC10)

<p>1. Cabo Paciente ECG - 5 Vias, 12 Pinos</p>	
<p>2. Sensor de Oximetria (SpO2) - Adulto, 7 Pinos</p>	
<p>3. Sensor de Oximetria (SpO2) - Infantil, 7 Pinos</p>	
<p>4. Sensor de Oximetria (SpO2) - Neonatal, 7 Pinos</p>	

<p>5. Braçadeira de PNI - Adulto, 1 Via</p>	 <p>A blue rectangular box for an adult PNI cuff. The box features a white silhouette of a person's arm and the text 'Circunferência do braço 28 a 35cm ADULTO'.</p>
<p>6. Braçadeira de PNI - Infantil, 1 Via</p>	 <p>A blue rectangular box for an infant PNI cuff. The box features a white silhouette of a child and the text 'INDEX LINE CHILD 18 to 26 cm (arm) 40cm Bladder size: 5,9'.</p>
<p>7. Tubo de Extensão para PNI</p>	 <p>A grey flexible extension tube with metal connectors at both ends.</p>
<p>8. Sensor de Temperatura Cutâneo</p>	 <p>A thin grey cable with a small circular sensor at the end and a yellow connector at the other end.</p>
<p>9. Cabo de Energia Tripolar</p>	 <p>A black power cable with a three-pronged plug on one end and a standard two-pronged plug on the other.</p>

LOTE XV (MONITOR DE TRIAGEM SMARTCHECK TOTTH LIFE CARE)

<p>1. Cabo de Energia Tripolar</p>	
<p>2. Sensor de Oximetria (SpO2) – Adulto</p>	
<p>3. Sensor de Oximetria (SpO2) – Infantil</p>	
<p>4. Braçadeira de PNI - Adulto, 1 Via</p>	

<p>5. Braçadeira de PNI - Infantil, 1 Via</p>	
<p>6. Braçadeira de PNI - Adulto Grande, 1 Via</p>	
<p>7. Braçadeira de PNI - Neonatal, 1 Via</p>	
<p>8. Tubo de Extensão para PNI</p>	
<p>9. Sensor de Temperatura Timpânico (sem contato)</p>	

**10. BATERIA MONITOR
TOTH LIFECARE**



LOTE XVI (CARDIOTOCÓGRAFO GENERAL MEDITECH G6A)

1. Cabo de Energia Tripolar



**2. Transdutor de Ultrassom
(Doppler - US)**



3. Tocotransdutor (TOCO)



<p>4. Marcador de Eventos (Event Marker)</p>	
<p>5. Cintas Elásticas para Fixação dos Transdutores</p>	

LOTE XVII (CARRINHO DE ANESTESIA DRAGER)




<p>1. Cabo de Energia Tripolar</p>	
<p>2. Circuito Respiratório de Anestesia – Adulto</p>	

<p>3. Circuito Respiratório de Anestesia – Infantil</p>	
<p>4. Sensor de Fluxo</p>	


LOTE XVIII (ASPIRADOR PARA ASCLEPIOS)

<p>1. Cabo de Energia Tripolar</p>	
<p>2. Frasco Coletor de Policarbonato - 2 Litros</p>	

LOTE XIX (CARDIOVERSOR CMOS DRAKE VIVO)

<p>1. Cabo de Energia Tripolar</p>	
<p>2. Cabo Paciente ECG - 5 Vias, 12 Pinos tipo garra</p>	
<p>3. Pás Adesivas Multifuncionais</p>	

LOTE XX (CARDIOVERSOR - DEA LIFE 400 FUTURA CMOS DRAKE)

<p>ELETRODO TIPO PÁ ADESIVA PARA DEA CMOS DRAKE FUTURA CONECTOR AZUL/BRANCO - ADULTO</p>	
---	--

**ELETRODO TIPO PÁ ADESIVA PARA
DEA CMOS DRAKE FUTURA
CONECTOR AZUL/BRANCO –
INFANTIL**



LOTE XXI (MONITOR OMNI 610)

1. Cabo de Energia Tripolar







**2. Cabo Paciente ECG - 5
Vias, 6 Pinos tipo garra**



**3. Sensor de Oximetria
(SpO2) – Adulto tipo clipe
de dedo**



<p>4. Sensor de Temperatura Cutâneo</p>	
<p>5. Tubo de Extensão para PNI</p>	
<p>6. Braçadeira de PNI - Adulto, 1 Via</p>	
<p>7. Braçadeira de PNI - Infantil, 1 Via</p>	

LOTE XXII (BALANÇA WELMY W 200/5)

1. Cabo de Energia (Fonte)



LOTE XXIII (BALANÇA WELMY INFANTIL CLASSE III)

1. Cabo de Energia (Fonte)







LOTE XXIV (MONITOR DRAGER VISTA 120)

1. Cabo de Energia Tripolar



2. Cabo Paciente ECG - 5 Vias, 6 Pinos



<p>3. Sensor de Capnografia (CO2) - 8 Pinos</p>	
<p>4. Sensor de Oximetria (SpO2) – Adulto</p>	
<p>5. Sensor de Oximetria (SpO2) – Infantil</p>	
<p>6. Braçadeira de PNI - Adulto, 1 Via</p>	
<p>7. Braçadeira de PNI - Infantil, 1 Via</p>	

**8. Tubo de Extensão para
PNI**



LOTE XXV (MONITOR ALFAMED VITA 400E)

1. Cabo de Energia Tripolar



**2. Cabo Paciente ECG - 5
Vias, 6 Pinos**



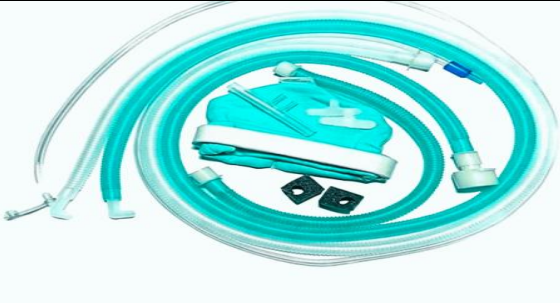







<p>3. Sensor de Temperatura</p>	
<p>4. Sensor de Oximetria (SpO2) – Adulto</p>	
<p>5. Sensor de Oximetria (SpO2)</p>	
<p>6. Braçadeira de PNI - Adulto, 1 Via</p>	

<p>7. Braçadeira de PNI - Infantil, 1 Via</p>	
<p>8. Tubo de Extensão para PNI</p>	


LOTE XXVI (VENTILADOR MECÂNICO LEISTUNG LUFT3)

<p>1. Cabo de Energia com Trava de Segurança</p>	 <p>Easy to Assemble</p>
---	--

<p>2. Válvula Exalatória</p>	
<p>3. Circuito Respiratório de Silicone</p>	
<p>4. KIT COMPLETO PARA SUPORTE VENTILATÓRIO CPAP NEONATAL COM CÂNULA EM SILICONE - Nº 04</p>	
<p>5. Sensor de Fluxo Neonatal</p>	
<p>6. Kit completo para suporte ventilatório cpap neonatal com cânula em silicone nº 4</p>	



<p>7. Kit completo para suporte ventilatório cpap neonatal com cânula em silicone - n° 01</p>	
<p>8. Kit completo para suporte ventilatório cpap neonatal com cânula em silicone - n° 05</p>	
<p>9. Kit completo para suporte ventilatório cpap neonatal com cânula em silicone - n° 02</p>	




LOTE XXVII (VENTILADOR PULMONAR LEISTUNG)

<p>1. Cabo de Energia Tripolar – 3m</p>	
--	--

<p>2. Sensor de Fluxo Proximal – Adulto</p>	
<p>3. Diafragma da Válvula Exalatória</p>	

LOTE XXVIII (VENTILADOR DE TRANSPORTE MAGNAMED OXYMAG)

<p>1. Cabo de Energia (Fonte 12V) – 3m</p>	
<p>2. Circuito Respiratório – Adulto</p>	

<p>3. Circuito Respiratório – Infantil</p>	
<p>4. Kit Sensor de Fluxo Proximal (Adulto/Pediátrico/Neonatal)</p>	
<p>5. Válvula Expiratória</p>	

LOTE XXIX (VENTILADOR PULMONAR DIXTAL DX 3010)

<p>1. Cabo de Energia Tripolar – 3m</p>	
<p>2. Bateria Interna Recarregável</p>	
<p>3. Válvula Exalatória</p>	

LOTE XXX (GASOMETRO WONDFO)

<p>1. Fonte de Alimentação 12V - 4 Pinos</p>	
---	--

LOTE XXXI (CARDIOVERSORES E DESFIBRILADORES COMEN S1)


<p>1. Cabo de Energia Tripolar – 1,5m</p>	
<p>2. Cabo Paciente ECG - 5 Vias, 12 Pinos</p>	
<p>3. Pás de Desfibrilação e Marcapasso Adulto</p>	
<p>4. Pás de Desfibrilação e Marcapasso Infantil</p>	

LOTE XXXII (ELETROCARDIOGRAFO IMAC 120 PRO - ZONCARE)

1. Cabo do paciente 10 vias	
2. Eletrodos de membros	
3. Eletrodos de tórax	
4. Cabo de alimentação	

LOTE XXXIII (CARDIOVERSOR ZOLL M SERIES)

 64 3634-1261

 Av. Ema s/nº, quadra 43, Centro – CEP: 75828-000
Chapadão do Céu - GO

www.chapadaodoceu.go.gov.br

<p>1. Eletrodo tipo pá adesiva multifuncional – adulto</p>	
<p>2. Eletrodo tipo pá adesiva multifuncional – infantil</p>	


LOTE XXXIII (CARDIOVERSOR ZOLL M SERIES)




<p>1. Eletrodo de Pás Adesivas De Desfibrilação Originais, Compatíveis Com O Dea Toth Easyshock - Adulto</p>	
<p>2. Eletrodo Pás Adesivas De Desfibrilação Originais, Compatíveis Com O Dea Toth Easyshock - Infantil</p>	

LOTE XXXIV- MATERIAIS PARA TECNICA DE IMOBILIZAÇÃO


<p>1. Serra elétrica para cortar gesso</p>	
<p>2. DISCO DE SERRA ELÉTRICA PARA GESSO (64 MM</p>	
<p>3. DISCO DE SERRA ELÉTRICA PARA GESSO (50 MM):</p>	

LOTE XXXV- MATERIAS PARA VNI

<p>1. Máscara nasal para ventilação não invasiva – bebês de 3 a 6 kg</p>	
--	--

<p>2. Máscara nasal para ventilação não invasiva – bebês de 6 a 12 kg</p>	
<p>3. Máscara nasal para ventilação não invasiva – crianças de 1 a 6 anos</p>	
<p>4. MÁSCARA FACIAL MODELO F5 - TIPO DE INTERFACE ORONASAL (COBRE NARIZ E BOCA) PROJETADA PARA A TERAPIA DE VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA (VNI), COMO CPAP E BIPAP:</p>	


XXXVI- PULMÃO TESTE

<p>1. PULMÃO TESTE- ADULTO</p>	
--------------------------------	--




ESTADO DE GOIÁS
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CHAPADÃO DO CÉU – GO
CNPJ: 07.729.810/0001-22

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

2. Pulmão Teste INF/NEO PVC 50ML	
-------------------------------------	---

[DATADO E ASSINADO DIGITALMENTE]

 64 3634-1261

 Av. Ema s/nº, quadra 43, Centro – CEP: 75828-000
Chapadão do Céu - GO

www.chapadaodoceu.go.gov.br



Assinaturas Eletrônicas (Sistema)

Assinado digitalmente por MARCIA REGINA FERRO BERTOLASO, portador do CPF: 347.846.138-38, em 16/06/2026 14:51:43. Validar autenticidade em:
[http://chapadaodoceu.centi.com.br/servicos/autenticacaorelatorios/i8wX\\$Z58teX](http://chapadaodoceu.centi.com.br/servicos/autenticacaorelatorios/i8wX$Z58teX) - utilizando o código: i8wX\$Z58teX