

## HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE BRASÍLIA

## Estudo Técnico Preliminar 177/2025

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 64576.021937/2025-43

## 2. Descrição da necessidade

2.1. O presente objeto da licitação é aquisição de material permanente pelo Planejamento Anual das Atividades do Sistema de Saúde do Exército de 2026 (PAASSEx), cujo objetivo é atender as necessidades específicas que iniciaram-se com a requisição e descrição da necessidade levantada por cada seção e setor do Hospital Militar de Área de Brasília, que posteriormente os bens abaixo foram aprovados pelo Diretoria de Saúde (DSAU) e Departamento Geral do Pessoal (DGP) para prosseguimento deste processo.

2.1.1 **Cirurgia Vascular - Centro Cirúrgico - Central de Material e Esterilização** - Aquisição de material permanente pelo Planejamento Anual das Atividades do Sistema de Saúde do Exército (PAASSEx) de 2026 para o Centro cirúrgico (CC) do Hospital Militar de Área de Brasília (HMAB), conforme condições, quantidades, exigências e estimativas, estabelecidas neste instrumento.

2.1.2. **Clinica de Otorrinolaringologia** - visa atender ao Planejamento Anual das Atividades do Sistema de Saúde do Exército (PAASSEx), dando continuidade ao processo de aquisição dos itens aprovados pelo Departamento Geral de Pessoal (DGP). Sendo de suma importância para atendimento as necessidades dos pacientes, portanto, assegurando o tratamento aos usuários FUSEx, diminuindo os custos com encaminhamentos de pacientes para Organização Civil de Saúde (OCS), que em último caso, seria mais oneroso para a Administração.

2.1.3. **Almoxarifado do Hospital Militar de Área de Brasília** - Aquisição de material permanente pelo Planejamento Anual das Atividades do Sistema de Saúde do Exército (PAASSEx) de 2026.

2.1.4. **Divisão de Odontologia** - Aquisição de material permanente pelo Planejamento Anual das Atividades do Sistema de Saúde do Exército (PAASSEx) de 2026, objetivando atender o Divisão de Odontologia do Hospital Militar de Área de Brasília (H Mil A Brasília), conforme condições, quantidades, exigências e estimativas, estabelecidas neste instrumento.

2.1.5. **Pronto Atendimento Medico e Ambulância** - Aquisição de material permanente pelo Planejamento Anual das Atividades do Sistema de Saúde do Exército (PAASSEx) de 2026, objetivando atender o Pronto Atendimento Médico do Hospital Militar de Área de Brasília (H Mil A Brasília), conforme condições, quantidades, exigências e estimativas, estabelecidas neste instrumento.

2.1.6. **Setor de Mastologia - Clinica de Ginecologia** - Aquisição de material permanente pelo Planejamento Anual das Atividades do Sistema de Saúde do Exército (PAASSEx) de 2026, objetivando atender a Clinica de Mastologia e Ginecologia do Hospital Militar de Área de Brasília (H Mil A Brasília), conforme condições, quantidades, exigências e estimativas, estabelecidas neste instrumento.

2.1.7. **Unidade de Internação Hospitalar** - Trata-se da necessidade de aquisição dos seguintes materiais para suprir a Unidade de Internação Hospitalar do Hospital Militar de Área de Brasília: conforme condições, quantidades, exigências e estimativas, estabelecidas neste instrumento.

2.2. Tabela com os itens solicitados por cada seção/setor:

GRUPO	SETOR	Item	CATMAT	DESCRIÇÃO	Unidade	Qt
				ASPIRADOR PORTÁTIL PARA AMBULÂNCIA Descrição do equipamento: Aspirador cirúrgico portátil para ambulância Especificação técnica: Elétrico portátil com bateria de lítio recarregável; com alça para		

3.

SEM GRUPO	AMBULÂNCIA	1	459189	<p>transporte; pressão de vácuo: mínima de 100 até 550 mmHg, fluxo de aspiração mínimo de 15 L/min; ruído máximo de 60 dB;</p> <p>Tensão de alimentação: 220V /60Hz ou Bivolt automático;</p> <p>Acessórios: 02 frascos em plástico autoclavável ou superior; volume aproximado de 1 Litro, sistema anti transbordamento, filtro bacteriológico e hidrofóbico;</p> <p>Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017;</p> <p>Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou reconicionados;</p> <p>Garantia mínima de 12 meses; Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>	UNIDADE	4
				<p>MONITOR DE TRANSPORTE PARA AMBULÂNCIA</p> <p>Descrição do equipamento: Monitor multiparamétrico de transporte para pacientes pediátricos e adultos</p> <p>Especificação técnica: Parâmetros mínimos: ECG, SpO, PANI, FC e FR e temperatura; Bateria interna com autonomia 4 horas;</p> <p>Fixação para ambulância; Tela colorida mínimo 10"; sensível ao toque (touchscreen), , Impressora térmica integrada.</p>		

				<p>Monitor Multiparametro para medir pressão arterial não invasiva, oximetria de pulso, frequência respiratória e temperatura. O equipamento deve realizar simultaneamente e de maneira continua, no mínimo, as seguintes leituras:</p> <p>Pressão arterial sistólica;  Pressão arterial diastólica;  Pressão média; Frequência respiratória (através de SPO2 ou Capnografia); Spo2;  Temperatura oral/axilar. Tela principal com as seguintes características: Deve apresentar, no mínimo, as seguintes informações na tela: Sinais vitais; Alarmes audiovisuais e modo silenciador; Informações do paciente (adulto e pediátrico); Indicação de funcionamento por bateria e rede elétrica; Nível de carga da bateria; Bateria em carga; Hora;</p> <p>Deve permitir a admissão de pacientes através de leitor do código de barras e entrada manual de dados. Pressão não invasiva (PNI), com as seguintes características:</p> <p>Método de medição oscilométrico; Modos de operação: Manual ou Automático, permitindo a seleção de intervalos de tempo para repetição periódica; Intervalos pré-definidos para cada tipo de paciente (adulto, pediátrico); Unidade de medida: mmhg; Com tecnologia que evite pressão excessiva (sobrepresão) durante a medição da PNI; Alarmes de máxima e mínima ajustáveis.</p> <p>Oximetria (spo2), com as seguintes características: com tecnologia que reduza a interferência causada por movimentação e luminosidade; Com tecnologia que permita leitura em pacientes com baixa perfusão periférica tais como: Masimo Set, Nellcor Oximax,</p>		
--	--	--	--	--	--	--

SEM GRUPO	AMBULÂNCIA	2	456628	<p>Trutrak, BluPRO, Fast-spo2 e /ou Mindray; Indicador de perfusão; Faixa de leitura (% spo2): de 70% a 100%; Deverá apresentar sinal sonoro para cada pulso válido detectado; Faixa de leitura da frequência de pulso: 40 a 240bpm; Faixa de leitura de frequência respiratória: 5 a 50 rpm; Deverá possuir barra indicadora do nível de sinal; Apresentação de curva pletismográfica; Alarme de mínima ajustável para spo2; Alarmes de máxima e mínima ajustáveis para frequência de pulso. Deve possuir memória interna para armazenamento das leituras realizadas.</p> <p>Características elétricas: Fonte de alimentação AC interna ao equipamento; A fonte de alimentação AC deve operar em rede elétrica com sistema automático de seleção de tensão; O equipamento deverá possuir plugue de alimentação conforme NBR 14136; Ponto de aterramento equipotencial.</p> <p>Características construtivas: Peso máximo do equipamento (com bateria): 5 kg; Completo com cabos e sensores. Tensão de alimentação: 220 V/ 60Hz;</p> <p>Acessórios: 02 sensores de SPO2, 02 Cabos de ECG 5 Vias, abraçadeiras de PNI completas em no mínimo 4 tamanhos, 02 sensores de temperatura. Deverão ser entregues com o produto todos os acessórios necessários para seu funcionamento, mesmo que não citados neste descritivo.</p> <p>Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017;</p> <p>Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento</p>	UNIDADE	3
-----------	------------	---	--------	--	---------	---

				<p>superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados;</p> <p>Garantia mínima de 24 meses;</p> <p>Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>		
				<p><b>VENTILADOR DE TRANSPORTE PARA AMBULÂNCIA</b></p> <p>Descrição do equipamento: Ventilador pulmonar de transporte para pacientes pediátricos e adultos</p> <p>Especificação técnica: Possuir os seguintes modos de ventilação ou modos ventilatórios compatíveis: Ventilação com Volume Controlado; Ventilação com Pressão Controlada; Ventilação Mandatória Intermitente Sincronizada; Ventilação com suporte de pressão; CPAP /PEEP, Ventilação não invasiva VNI com máscara, com compensação de fuga;</p> <p>Ventilação de apneia; modo de ventilação para transporte com acionamento rápido; volume corrente adequado a adulto/ pediátrico; Deve possuir operação com O2 sem exigir utilização de ar comprimido medicinal; Peso máximo admissível com bateria incorporada de 6 Kg; Sensor de fluxo único para pacientes adultos e pediátricos; Portas inspiratórias e expiratórias nas laterais ou na frente do equipamento para facilitar posicionamento do equipamento durante o</p>		

SEM GRUPO	AMBULÂNCIA	3	421237	<p>transporte (não será aceito equipamento com portas inspiratórias e expiratórias na parte de baixo do equipamento). Possui opcional para ventilação com volume garantido ou duplo controle ou similar e Capnografia. Sistema de Controles: Possuir controle e ajuste para pelo menos os parâmetros com as faixas: Volume corrente de no mínimo entre 50 a 2000 ml; Frequência respiratória de no mínimo até 60 rpm; PEEP de no mínimo 0 até 20 cmH2O; FiO2 de no mínimo 40 a 100%.</p> <p>Possibilidade de ajuste de rampa ou fluxo de base. Sistema de Monitorização: Valores numéricos: pressão das vias aéreas, frequência respiratória, volume corrente e tempo inspiratório.</p> <p>Apresentação de curvas no mínimo de pressão x tempo e fluxo x tempo. Sistema de Alarmes com pelo menos: Pressão de suprimento de O2 baixa; Pressão de vias aéreas alta; Pressão de vias aéreas baixa; Fuga; Apneia. Bateria interna recarregável com autonomia de no mínimo 04 horas; Atendimento às normas: NBR IEC 60601-1; NBR IEC 60601-1-2.</p> <p>Tensão de alimentação: 220V/ 60Hz</p> <p>Acessórios: 02 Circuitos completos pediátrico, 02 circuitos completos adulto. Mangueira de conexão para cilindro padrão. 01 carregador de bateria 220V ou Bivolt.</p> <p>VDeverão ser entregues com o produto todos os acessórios necessários para seu funcionamento, mesmo que não citados neste descritivo.</p> <p>Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017;</p>	UNIDADE	3
-----------	------------	---	--------	--	---------	---

				<p>Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados;</p> <p>Garantia mínima de 24 meses; Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>		
SEM GRUPO	CENTRO CIRÚRGICO	4	444157	<p><b>BALANÇA DIGITAL DE BANCADA</b></p> <p>Descrição do equipamento: Balança Digital de Bancada para pesagem de peças anatômicas</p> <p>Especificação técnica: Divisão de 10g; mínimo de 15,010 até 32 kg; Display de cristal líquido com backlight; Bateria interna recarregável; Carregador de bateria automático;</p> <p>Desligamento automático;</p> <p>Fonte adaptadora multivoltagem; Gabinete de plástico ABS; Tara sucessiva;</p> <p>Flexibilidade de manuseio;</p> <p>Proteção contra interferências e sobrecargas; Prato de pesagem de fácil higienização; Teclado de fácil digitação;</p> <p>Tensão de alimentação: 220V /60Hz</p> <p>Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017;</p> <p>Selo do INMETRO e lacre de Segurança;</p> <p>Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal;</p> <p>Manuais de instruções para</p>	UNIDADE	1

				<p>usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados;</p> <p>Garantia mínima de 12 meses;</p> <p>Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;"</p>		
				<p>CAIXA DE INSTRUMENTAL CIRÚRGICO PARA CIRURGIA POR VIDEOLAPAROSCOPIA COMPLETA</p> <p>Descrição do equipamento:</p> <p>Caixa de instrumental cirúrgico para cirurgia por videolaparoscopia completa</p> <p>Especificação técnica:</p> <p>Contendo Canula De Dissecção 37,5Cm Com Gancho Ângulo Reto (Hook) Cânula, Tipo: Hook Em "L", Endoscópio Rígido, Av=30°, D=10Mm, C=31Cm, Autoclavável E Com Sistema Ótico Avançado Com Lente, Pinça Maryland De Dissecção, Empunhadura Plástica Com Anéis, Sem Cremalheira, Com Conexão Para Elet, Pinça (Grasper De Apreensão E Extração) 36Cm; Pinça Unipolar C=36Cm, Tubo Externo Isolado De 5Mm, Pinça Fenestrada Pinça Unipolar, C=36Cm, Tubo Externo Isolado De 5Mm, Constituída Por Manopla , Tesoura Unipolar, C=36Cm, Tubo Externo Isolado De 5Mm, Rotatória, Intercambiável, Manopla Sem Trava, Pinça Jacaré D=10Mm, C=36Cm, Constituída Por Manopla 33133, Tubo Externo</p>		



SEM GRUPO	CENTRO CIRÚRGICO	5	625823	<p>33500, Haste Interna, Aspirador Cântula, D=5Mm, C=36Cm, Para Sucção E Irrigação, Com Orifícios Laterais, Com Duas Torneiras, Cabo Para Pinça Monopolar Macho/Fêmea Cabo De Diatermia, Para Uso Com Unidade Eletrocirúrgica, Comp 1,5M, Cabo De Iluminação Com Fibra Ótica, D=4,8Mm E C=250Cm, Caixa Plástica Para Esterilização De Endoscópios, Perfurada. Dimensões: 446X90X45Mm, Conjunto De Caixa Plástica Para Esterilização E Armazenamento De Endoscópios, Perfurada, Pinça Contra Porta Agulha Curva 36Cm Porta-Agulha P, Videocirurgia, Material: Aço Inoxidável, Punção De Trocarte, Com Ponta Triangular, Camisa De Trocater Sem Válvula, Tamanho 6Mm, 10,5 Cm De Comprimento, Punção De Trocarte, Com Ponta Triangular 10Mm, Camisa De Trocater Sem Válvula, Tamanho 6Mm, 10,5 Cm De Comprimento, Camisa Redutora, De 10Mm Para 5Mm. (Para Uso Com Trocarte De 11Mm), Porta Agulha, Videocirurgia, Aplicador De Clips (Clipadora) De Titânio Medio-Largo 10Mm/33Cm.</p> <p>Informações adicionais:</p> <p>Registro do Dispositivo Médico na ANVISA;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados;</p> <p>Garantia mínima de 12 meses;</p> <p>Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do</p>	UNIDADE	2
-----------	------------------	---	--------	---	---------	---

				empenho;		
SEM GRUPO	CENTRO CIRÚRGICO	6	391237	<p>CARRO DE TRANSPORTE CILINDRO CO2</p> <p>Estrutura em aço carbono, pintura epóxi branca, roda de no mínimo 6 de borracha, corrente de fixação; suporta cilindros de 50 a 150 litros</p> <p>Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou documento de isenção de registro; Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal; Manuais de instruções para usuário/operação em Português; Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou reconicionados; Garantia mínima de 12 meses; Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento; Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>	UNIDADE	2
SEM GRUPO	CENTRO CIRÚRGICO	7	391237	<p>CARRO DE TRANSPORTE CILINDRO O2</p> <p>Estrutura em aço carbono, pintura epóxi branca, roda de no mínimo 6 de borracha, corrente de fixação; suporta cilindros de aproximadamente 1 litro</p> <p>Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou documento de isenção de registro; Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal; Manuais de instruções para usuário/operação em Português; Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os</p>	UNIDADE	8

				<p>materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados;</p> <p>Garantia mínima de 12 meses;</p> <p>Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>		
SEM GRUPO	CENTRO CIRÚRGICO	8	474330	<p><b>CARRO PARA TRANSPORTE DE BANDEJA</b></p> <p>Carrinho para transporte de bandejas com puxador;</p> <p>Gradil (varanda) de proteção lateral em todos os níveis - prateleiras e tampo.</p> <p>Estrutura em tubo de aço inox redondo, sendo o tampo e as 02 prateleiras em chapa de aço inox de 0.80mm de espessura – AISI430 Possui chassi com proteção de borracha nos quatro cantos (pára-choque) Pés com rodízios de 4” em polipropileno, sendo dois com sistema de freios em diagonal</p> <p>Informações adicionais:</p> <p>Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou documento de isenção de registro;</p> <p>Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados;</p> <p>Garantia mínima de 12 meses;</p> <p>Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do</p>	UNIDADE	4

				<p>equipamento; Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>		
SEM GRUPO	CENTRO CIRÚRGICO	9	445450	<p>CLIPADORA HEMOSTÁTICA SIMILAR AO VITACLIP, AZUL, MÉDIO, 19 CM, FORTE CONSTANTE.</p> <p>Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou documento de isenção de registro; Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal; Manuais de instruções para usuário/operação em Português; Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou reconicionados; Garantia mínima de 12 meses; Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento; Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>	UNIDADE	2
SEM GRUPO	CENTRO CIRÚRGICO	10	445450	<p>CLIPADORA HEMOSTÁTICA, AMARELA, PEQUENA, 19 CM, FORTE CONSTANTE</p> <p>Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou documento de isenção de registro; Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal; Manuais de instruções para usuário/operação em Português; Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo</p>	UNIDADE	2

				<p>proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados;</p> <p>Garantia mínima de 12 meses;</p> <p>Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>		
SEM GRUPO	CENTRO CIRÚRGICO	11	448644	<p><b>LARINGOSCÓPIO ADULTO</b></p> <p>Descrição do equipamento:</p> <p>Laringoscópio de fibra ótica para pacientes adultos</p> <p>Especificações técnicas: Kit composto por laringoscópios de fibra ótica, inoxidável, reutilizável, adulto, contendo: cabos porta pilhas com tampa de rosca e mola, todo em aço inoxidável, compatível com pilhas médias, tipo AA, jogo de lâminas curvas e retas com extremidade distal em formato redondo, sendo as lâminas curvas (macintosh) de números 0 a 4, cada uma. Devem ser todos autoclaváveis e esterilizáveis, acabamento fosco, para impedir a reflexão da luz. Os cabos e lâminas devem conter encaixe para lâmina codificação verde, padrão universal. Acompanhar pelo menos dois conjuntos de pilhas, acondicionado em bolsa de courvin ou equivalente.</p> <p>Informações adicionais:</p> <p>Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados;</p>	UNIDADE	5

				Garantia mínima de 12 meses; Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;		
SEM GRUPO	CENTRO CIRÚRGICO	12	427660	<p><b>MACA HIDRÁULICA</b></p> <p>Descrição do equipamento: Maca hidráulica para transporte de pacientes</p> <p>Especificações técnicas: Maca Hidráulica articulada, material aço carbono com pintura eletrostática e aço inoxidável, tipo carro maca, elevação hidráulica, cabeceira regulável por sistema de pistão a gás;</p> <p>Movimento do leito: elevar e baixar o leito por sistema hidráulico a pedal;</p> <p>Movimentos: Dorso: 0~80°; Elevação 70cm~100cm.</p> <p>Cardíaco, Trendlemburg, Trendlemburg Reverso, ;</p> <p>Quatro rodízios giratórios de aproximadamente 6”, emborrachados, sendo dois com freios em diagonal. Grade empilháveis em aço inox;</p> <p>Suporte nas extremidades para empurrar. Colchonete com altura mínima de 5cm, revestido, com densidade D-28 ou espuma viscoelástica. Para choques nos quatro cantos.</p> <p>Capacidade de carga mínima: 180 Kg; Dimensões aproximadas: Comprimento 2,0 m; Largura: 0,60m.</p> <p>Acessórios: 01 Bandeja de apoio, 01 suporte para cilindro de O2, Suporte de soro removível</p> <p>Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017;</p> <p>Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos,</p>	UNIDADE	5

				<p>nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados;</p> <p>Garantia mínima de 24 meses;</p> <p>Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>		
SEM GRUPO	CENTRO CIRÚRGICO	13	399821	<p>MESA AUXILIAR MAYO</p> <p>Mesa Mayo para procedimentos e exames médicos em aço INOX-304 com regulagem de altura através de manípulo rosqueável, 03 rodízios de silicone gel giratórios com duas travas; Dimensões aproximadas: (C x A x L) 44 x 86 A 1,16 cm x 32 cm;</p> <p>Informações adicionais:</p> <p>Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou documento de isenção de registro;</p> <p>Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados;</p> <p>Garantia mínima de 12 meses;</p> <p>Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>	UNIDADE	3
				<p>MESA CIRÚRGICA</p> <p>Descrição do equipamento:</p> <p>Mesa cirúrgica eletrohidráulica</p>		

SEM GRUPO	CENTRO CIRÚRGICO	14	417574	<p>para cirúrgicas de diversas especialidades</p> <p>Especificação técnica: Com capacidade para em torno de 280 Kg. Descritivo: Dimensões aa Mesa Cirúrgica: Largura Mínima Sem Trilhos Laterais De 500 Mm. A Mesa Deverá Possuir Seu Tampo Radio Transparente E Dividida Em No Mínimo 4 Seções Sendo Elas: Cabeceira, Apoio Das Costas, Assento E Perneiras Bipartidas. Mesa De Operações Eletro-Hidráulica Para Utilização Em Diversos Tipos De Cirurgia, Com Painel De Comando, Rodízios Giratórios Duplos, Placas De Braços E Acessórios Para Auxílio No Posicionamento Do Paciente. Deve Permitir A Utilização De Equipamentos De Diagnósticos Radiológicos, Como O Arco Cirúrgico E O Raio X Com Vão De Acesso Com No Mínimo 100Cm. Sistema De Acolchoamento Em Material Viscoelástico Com Altura Mínima De 80Mm. Controle Remoto Com Fio, Deve Possuir Um Ajuste De Altura Mínima De 600 Mm E Altura Máxima De 940 Mm. Deve Possuir O Movimento De Trendelenburg / (Proclive), Cerca De 30°. Deve Possuir O Movimento De Inclinação Lateral, Tanto À Direta Quanto À Esquerda. Deve Possuir O Movimentos De Placa Das Costas De 80° De Aclive E 40° De Declive. A Mesa Deverá Possuir Também 01 (Um) Controle Auxiliar Posicionado Na Coluna Da Mesa. Deve Possuir O Movimento Da Placa Das Pernas Com Aproximadamente De 20° Para Cima E 90° Para Baixo E Tambem O Movimento Das Placas Das Pernas Bipartidas Para Direita /Esquerda 90° Para Cada Lado. A placa de cabeça com</p>	UNIDADE	3
-----------	------------------	----	--------	--	---------	---



				<p>movimento de aproximadamente 45° para cima e 15° para baixo. Os movimentos das placas de pernas bipartidas e placa de cabeça devem ser manuais. Tensão de alimentação: 220V /60Hz</p> <p>Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017; Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal; Manuais de instruções para usuário/operação em Português; Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados; Garantia mínima de 24 meses; Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento; Prazo de entrega de 60 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>		
SEM GRUPO	CENTRO CIRÚRGICO	15	399822	<p>MESA DE MAYO EM AÇO INOX C/ PÉS TIPO GARFO</p> <p>Descrição do equipamento: Mesa de Mayo procedimentos e exames médicos em aço Inox com pés tipo garfo</p> <p>Especificação técnica: Haste em tubo de aço inox 304, base tipo garfo em chapa de aço inox 304, regulagem de altura por manípulo rosqueável, bandeja de aço inox removível, dois rodízios de no mínimo 2", com freios. Bandeja de aço inox com dimensões aproximadas de 50x70 cm</p> <p>Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA; Assistência técnica local</p>	UNIDADE	3

				<p>comprovada no Distrito Federal;  Manuais de instruções para usuário/operação em Português;  Garantia mínima de 12 meses;  Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>		
SEM GRUPO	CENTRO CIRÚRGICO	16	338682	<p>MESA INSTRUMENTAL  DUAS PRATELEIRAS  Descrição do equipamento:  MESA INSTRUMENTAL  DUAS PRATELEIRAS  Especificação técnica: Com dimensões de 120 x 50 x 90 cm (C x L x A), em aço inox , rodízio em pés que oferecem estabilidade e proteção ao piso .  Informações adicionais:  Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou documento de isenção de registro;  Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal;  Manuais de instruções para usuário/operação em Português;  Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou reconicionados;  Garantia mínima de 12 meses;  Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento;  Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho</p>	UNIDADE	4
				<p>MESA GINECOLÓGICA  ELÉTRICA  Descrição do equipamento:  Mesa ginecológica elétrica para exames  Especificação técnica: Mesa elétrica modelo tradicional, com movimentos automatizados e individualizados. Elevação</p>		

SEM GRUPO	GINECOLOGIA	17	415928	/rebaixamento perneira, elevação/abaixamento do encosto, posição cadeira e posição maca. Motor livre de óleo e, base com 4 rodízios. Estrutura em aço, tratamento antiferrugem, com pintura eletrostática, estofado revestido em PVC cristal. Suporta no mínimo 200 Kg em elevação. Ajuste de altura de 0,60~0,90m. Dimensões aproximadas: 0,60 x1,70m. Tensão de alimentação: 220 Volts/60Hz Acessórios: Todos acessórios necessários para o funcionamento adequado do equipamento; Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017; Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal; Manuais de instruções para usuário/operação em Português; Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou reconicionados; Garantia mínima de 24 meses; Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento; Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;"	UNIDADE	2
				AFASTADOR CIRÚRGICO MANUAL Descrição do equipamento: Afastador cirúrgico manual modelos padrão Farabeuf, Langenbeck ou similar Especificação técnica: fabricado em aço inoxidável; Comprimento: entre 16 e 22		

SEM GRUPO	MASTOLOGIA	18	474124	<p>cm; Superfícies lisas, sem rebarbas; Esterilizável em autoclave.</p> <p>Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou documento de isenção; Manuais de instruções para usuário/operação em Português; Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou reconicionados; Garantia mínima de 12 meses; Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>	UNIDADE	2
SEM GRUPO	MASTOLOGIA	19	473874	<p><b>AFASTADOR CIRÚRGICO MANUAL</b></p> <p>Descrição do equipamento: Afastador cirúrgico universal com fibra ótica - cabo dourado</p> <p>Especificação técnica: Instrumental com qualidade Rhosse ou superior. Produzido em aço inoxidável; Tamanho: 23mm x 10cm; incorporado com fibra ótica até a ponta do afastador, para iluminação e otimização do espaço no campo operatório.</p> <p>Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou documento de isenção; Manuais de instruções para usuário/operação em Português; Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou reconicionados; Garantia mínima de 12 meses;</p>	UNIDADE	1

				Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;		
SEM GRUPO	MASTOLOGIA	20	444119	<p><b>APLICADOR DE CLIPE</b>  Descrição do equipamento:  Aplicador de clipe para cirurgias  Especificação técnica: Em aço inoxidável cirúrgico;  Compatível com cliques metálicos padrões médios ou grandes; Mecanismo de trava firme e abertura suave;  Esterilizável em autoclave.  Ergonomia para uso prolongado. Comprimento total da haste entorno de 20cm  Informações adicionais:  Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou documento de isenção;  Manuais de instruções para usuário/operação em Português;  Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou reconicionados;  Garantia mínima de 12 meses;  Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>	UNIDADE	1
				<p><b>AREOLÓTOMO</b>  Descrição do equipamento:  Areolótomo Feminino Conjunto com 3 Peças  Especificação técnica:  Tamanhos: P 35mm, M 40mm, G 45mm; Instrumento cirúrgico em formato redondo, utilizado para remodelar e definir a aréola mamária em procedimentos como mamoplastia e cirurgias reconstrutivas. Instrumento não cortante, não articulado, que serve como um molde para ajudar a definir o contorno da aréola; fabricado em aço</p>		

SEM GRUPO	MASTOLOGIA	21	372916	<p>inoxidável de alta qualidade; autoclavável;</p> <p>Informações adicionais:</p> <p>Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou documento de isenção;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou reconicionados;</p> <p>Garantia mínima de 12 meses;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>	UNIDADE	2
SEM GRUPO	MASTOLOGIA	22	438264	<p>CABO DE FIBRA ÓPTICA</p> <p>Modelo: Cabo de Fibra Óptica Autoclavável</p> <p>Tamanho: 2M e 600 Micra De Diâmetro</p> <p>Registro ANVISA</p> <p>Usado em equipamentos de videocirurgia para iluminar o campo de visão cirúrgica através de um endoscópio.</p> <p>Informações adicionais:</p> <p>Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou documento de isenção;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou reconicionados;</p> <p>Garantia mínima de 12 meses;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>	UNIDADE	1
				<p>CÂNULA DE LIPOASPIRAÇÃO</p> <p>Modelo: Cânula Lipoaspiração</p>		

SEM GRUPO	MASTOLOGIA	23	475228	<p>Aparelho RH04 ou similar com medição 4,0MM x 20CM, com 5 furos, ponta romba e conector</p> <p>Uma cânula de lipoaspiração mamária é um instrumento de aço inoxidável, fino e oco, usado para remover gordura da mama, ponta é arredondada e possui orifícios para aspirar o tecido adiposo, sendo escolhida e utilizada pelo cirurgião de acordo com a técnica e a área a ser tratada. O procedimento pode ser realizado com cânulas de tamanhos variados para uma melhor adaptação a cada caso. O instrumento: A cânula é uma haste fina com uma ponta perfurada que é introduzida na gordura por meio de pequenas incisões na pele.</p> <p>Extração da gordura: Através da cânula, um vácuo é criado (conectado a um aparelho ou seringa) para sugar a gordura para fora do corpo, quebrando o tecido adiposo no processo.</p> <p>Escolha da cânula: A escolha do modelo (diâmetro, número de orifícios, comprimento) depende do objetivo do procedimento, como a lipoaspiração para redução de volume ou a lipoenxertia para enxerto de gordura.</p> <p>Segurança: A ponta arredondada da cânula é projetada para minimizar o risco de lesões, mas o cirurgião precisa ter controle total da localização para evitar perfurar órgãos internos;</p> <p>Informações adicionais:</p> <p>Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou documento de isenção;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de</p>	UNIDADE	2
-----------	------------	----	--------	--	---------	---

				materiais usados ou recondicionados; Garantia mínima de 12 meses; Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;		
SEM GRUPO	MASTOLOGIA	24	311749	COMPASSO USO MÉDICO 10 CM PARA MAMOPLASTIA Compasso de Mama de 10cm, confeccionado em aço inoxidável, design leve, fácil manipulação, braços articulados e pontas delicadas, permitindo medições precisas de até 10 centímetros. Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou documento de isenção; Manuais de instruções para usuário/operação em Português; Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados; Garantia mínima de 12 meses; Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;	UNIDADE	1
SEM GRUPO	MASTOLOGIA	25	311749	COMPASSO USO MÉDICO 20 CM PARA MAMOPLASTIA Compasso de Mama de 20cm, confeccionado em aço inoxidável, design leve, fácil manipulação, braços articulados e pontas delicadas, permitindo medições precisas de até 20 centímetros. Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou documento de isenção; Manuais de instruções para usuário/operação em Português;	UNIDADE	1



				<p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados;</p> <p>Garantia mínima de 12 meses;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>		
SEM GRUPO	MASTOLOGIA	26	617275	<p><b>DECANTADOR DE GORDURA</b></p> <p>Acomodação de seringas de 3,0 ml até 60 ml; até 6 seringas maiores e 12 menores.</p> <p>Material: Alumínio Anodizado.</p> <p>Informações adicionais:</p> <p>Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou documento de isenção;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados;</p> <p>Garantia mínima de 12 meses;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>	UNIDADE	2
				<p><b>KIT NANOFILTRO</b></p> <p>Kit Transferidor e emulsificador de gordura.</p> <p>Material: Aço inoxidável e autoclavável.</p> <p>Tamanho: 3,5mmx1,2mmx1,2mm.</p> <p>Composto por: 3 transferidores e emulsificadores de gordura.</p> <p>Espessura: 1,2 cm 1,4cm 2,4cm.</p> <p>Filtro depurador de gordura (nanofilter).</p> <p>Material: Alumínio anodizado e aço inoxidável 304.</p> <p>Autoclavável.</p> <p>Tamanho: 0,5 - 0,3 - 0,15mm.</p>		

SEM GRUPO	MASTOLOGIA	27	609424	<p>Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou documento de isenção;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados;</p> <p>Garantia mínima de 12 meses;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>	UNIDADE	1
SEM GRUPO	MASTOLOGIA	28	450874	<p>KIT TRANSFERIDOR DE SERINGA</p> <p>Material: polímero atóxico grau médico.</p> <p>Conexões Luer Lock universal.</p> <p>Tubo com comprimento de 15 - 30 cm.</p> <p>Sistema anti-refluxo.</p> <p>Reutilizável e autoclavável.</p> <p>Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou documento de isenção;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados;</p> <p>Garantia mínima de 12 meses;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>	UNIDADE	1
				<p>MICROCÂNULA PARA LIPOASPIRAÇÃO</p> <p>Instrumental com qualidade Rhosse ou similar. Produzido em aço inoxidável.</p> <p>Comprimento: 20cm</p>		

SEM GRUPO	MASTOLOGIA	29	475156	<p>Espessura: 2mm De 3 a 5 furos Ponta romba. Produto esterilizável Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou documento de isenção; Manuais de instruções para usuário/operação em Português; Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou reconicionados; Garantia mínima de 12 meses; Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>	UNIDADE	2
SEM GRUPO	MASTOLOGIA	30	399453	<p>PISTOLA CITO ASPIRADOR Descrição do equipamento: Pistola tipo Citoaspirador para punção de mama e biopsia aspirativa de líquidos para avaliação citológica Especificação técnica: Pistola com acionamento por sistema de encaixe p/ seringa de 10 e 20ml, material: alumínio, tipo reutilizável, autoclavável; Dimensões: L: 11cm x 13cm, peso aproximado 190g Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou documento de isenção; Manuais de instruções para usuário/operação em Português; Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou reconicionados; Garantia mínima de 12 meses;</p>	UNIDADE	2

				Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;		
SEM GRUPO	ONCOLOGIA	31	459185	<p>ASPIRADOR PORTÁTIL</p> <p>Descrição do equipamento: Aspirador cirúrgico portátil com pedestal</p> <p>Especificação técnica: Elétrico portátil com bateria de lítio recarregável, pressão de vácuo: mínima de 100 até 600 mmHg, fluxo de aspiração mínimo de 15 a 30 L/min; com suporte pedestal e rodízios;</p> <p>Tensão de alimentação: 220V /60Hz;</p> <p>Acessórios: 02 frascos em plástico autoclavável ou superior; volume aproximado de 3 Litros, sistema anti transbordamento, filtro bacteriológico e hidrofóbico, válvula de ajuste de pressão;</p> <p>Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017;</p> <p>Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou reconicionados;</p> <p>Garantia mínima de 12 meses; Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>	UNIDADE	3
				<p>BANCO GIRATÓRIO EM ACO INOXIDÁVEL</p> <p>Descrição do equipamento: Mocho Banco Giratório com</p>		

SEM GRUPO	ONCOLOGIA	32	414732	<p>Assento Estofado e Rodízios</p> <p>Especificação técnica: armação em tubo de aço inox redondo;</p> <p>Assento com 350mm de diâmetro; Assento estofado com espuma D26, revestido em courvim (cor: predominantemente preto) ;</p> <p>Arco para apoio dos pés em tubo de aço inox redondo;</p> <p>Altura regulável através pistão;</p> <p>04 pés com rodízios de no mínimo 2" giratórios;</p> <p>Capacidade: até 130 Kg;</p> <p>Dimensões externas aproximadas: 450x450x500mm</p> <p>Altura Máxima: 700mm</p> <p>Informações adicionais:</p> <p>Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou reconicionados;</p> <p>Garantia mínima de 12 meses;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>	UNIDADE	1
SEM GRUPO	ONCOLOGIA	33	467881	<p>PINÇA FOERSTER</p> <p>Aço inox cirúrgico AISI 420.</p> <p>Comprimento: 23 a 25 cm.</p> <p>Ponta aplainada para gaseamento (lisa e plana).</p> <p>Articulação suave, com cremalheira</p> <p>Autoclavável.</p> <p>Informações adicionais:</p> <p>Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou documento de isenção;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos,</p>	UNIDADE	3

				<p>nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados;</p> <p>Garantia mínima de 12 meses;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>		
SEM GRUPO	ONCOLOGIA	34	471875	<p>PINÇA PONTA RETA (ANATÔMICA)</p> <p>Modelo 2: P/ Calázio</p> <p>Formato Ponta: Ponta Reta</p> <p>Tipo Ponta: Anel Fechado Médio</p> <p>Componente: C/ Rosca</p> <p>Material: Aço Inoxidável</p> <p>Esterilidade: Esterilizável</p> <p>Informações adicionais:</p> <p>Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou documento de isenção;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados;</p> <p>Garantia mínima de 12 meses;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>	UNIDADE	3
				<p>SUPORTE PARA SORO COM APOIO PARA LOCOMOÇÃO</p> <p>Descrição do equipamento:</p> <p>Suporte para soro pedestal com rodízios</p> <p>Especificação técnica: Suporte de soro com 04 ganchos, estrutura em aço INOX tubular, regulagem de altura através de manípulo rosqueável, altura mínima de 2,5m e máxima de 2,3m, 05 rodízios giratórios com duas travas, estrutura estável, evitando tombamento durante a movimentação.</p> <p>Informações adicionais:</p>		

SEM GRUPO	ONCOLOGIA 9 INTERNAÇÃO 10	35	434686	Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou documento de isenção; Manuais de instruções para usuário/operação em Português; Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou reconicionados; Garantia mínima de 12 meses; Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;	UNIDADE	19
SEM GRUPO	ONCOLOGIA	36	471510	TESOURA PONTA RETA Aço inox cirúrgico. Comprimento entre 14 e 16 cm. Lâminas retas com corte preciso. Acabamento polido ou fosco. Autoclavável. Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou documento de isenção; Manuais de instruções para usuário/operação em Português; Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou reconicionados; Garantia mínima de 12 meses; Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;	UNIDADE	2
				CADEIRA FIXA PARA PACIENTES Material Assento: Madeira E Espuma Injetada Material Encosto: Madeira E Espuma Injetada Material Estrutura: Metal Material Revestimento Assento E Encosto: Courvin Acabamento Estrutura: Pintado		

SEM GRUPO	ALMOXARIFADO	37	484112	<p>Em Epóxi</p> <p>Características Adicionais: Sem Braço</p> <p>Cor: Preta</p> <p>Informações adicionais: Manuais de instruções para usuário/operação em Português; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados; Garantia mínima de 12 meses; Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>	UNIDADE	10
SEM GRUPO	OTORRINOLARINGOLOGIA	38	470216	<p>ENDOSCÓPIO RÍGIDO 30°</p> <p>Endoscópio rígido 30°, 4 mm de diâmetro e 18 cm de comprimento, autoclavável, lentes em forma de bastão e transmissão de luz por fibra ótica incorporada acompanhada de caixa de esterilização e tubo de proteção para</p> <p>Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou documento de isenção;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português; Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados; Garantia mínima de 12 meses; Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>	UNIDADE	1
				<p>MACA CLÍNICA</p> <p>Descrição do equipamento: Maca clínica para exames com armário</p> <p>Especificação técnica: Maca clínica confeccionada com madeira mdf branco; com duas portas e seis gavetas, sendo três</p>		



SEM GRUPO	PEDIATRIA	39	442253	<p>de cada lado. Estofado com espuma D-26 ou D-28 revestimento em courvin preto. Maca fixa com leito reclinável em 4 posições diferentes. Dimensões aproximadas: 180x80x60 cm</p> <p>Informações adicionais: Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal; Manuais de instruções para usuário/operação em Português; Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou reconicionados; Garantia mínima de 24 meses; Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento; Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>	UNIDADE	2
SEM GRUPO	FARMÁCIA	40	445412	<p>CADEIRA DE ESCRITÓRIO GIRATÓRIA</p> <p>Descrição do equipamento: Cadeira giratória com rodízios tipo diretor executiva</p> <p>Especificação técnica: Cadeira de escritório giratória em couro sintético preto com encosto e assentos reguláveis a altura e apoio de braço. Estrutura fabricada em madeira compensada, cadeira ergonômica com todas as exigências da norma NR17 que visa dar condições de trabalho com máximo conforto, segurança e desempenho eficiente. Assento e encosto em espuma injetada de alta densidade; contra capa no assento e encosto em polipropileno; base giratória com regulagem de altura à gás, rodízios de polipropileno tubo</p>	UNIDADE	10

				<p>estrutural em AÇO inoxidável, peso mínimo suportado: 120 kg; Mecanismo com 02 alavancas de regulagem com movimento de inclinação; Dimensões aproximadas (L x A x P) 64cm x 95cm x 75cm com os rodízios;</p> <p>Informações adicionais:</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados; Garantia mínima de 12 meses;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>		
SEM GRUPO	FARMÁCIA	41	632954	<p>LONGARINA DE 02 LUGARES</p> <p>Descrição do equipamento:</p> <p>Longarina 02 lugares - Assento Encosto Executivo</p> <p>Especificações técnicas:</p> <p>Cadeira sobre longarina, material assento e encosto: madeira e espuma poliuretano injetado; material revestimento assento e encosto: couro sintético; quantidade assentos: 2; características adicionais: com braços apenas nas extremidades, estrutura em aço carbono. Cor predominantemente preto.</p> <p>Informações adicionais:</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados;</p> <p>Garantia mínima de 14 meses;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>	UNIDADE	1

SEM GRUPO	FARMÁCIA	42	461905	<p>MESA ESTAÇÃO DE TRABALHO EM L</p> <p>Descrição do equipamento: Mesa Estação de Trabalho em L - 1,40 metros</p> <p>Especificação técnica: Mesa inteiriça em madeira MDP 15mm com pé de ferro, medidas (L: 1,40 x P: 0,50 x A: 0,75m), com no mínimo duas gavetas, cor cinza</p> <p>Informações adicionais: Manuais de instruções para usuário/operação em Português; Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou reconicionados; Garantia mínima de 12 meses; Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>	UNIDADE	6
				<p>CADEIRA DE COLETA DE SANGUE PARA LABORATÓRIO ESTOFADA COM APOIO FRONTAL REGULÁVEL ATRAVÉS DE BORBOLETAS LATERAIS.</p> <p>Cadeira Clínica, Aplicação: Para Coleta De Sangue, Material: Metal, Acabamento Da Estrutura: Pintura Eletrostática, Tipo De Assento: Assento Fixo, Acabamento Do Assento: Estofado, Revestido Em Courvim, Tipo De Pés: Pés Fixos, Capacidade: Até 150 Kg, Características Adicionais: Braço Frontal Móvel. Dimensões aproximadas: 0,70 cm x 0,70 cm x 0,96cm Aplicação: Para Coleta De Sangue, Material: Metal, Acabamento Da Estrutura: Pintura Eletrostática, Tipo De Assento: Assento Fixo, Acabamento Do Assento: Estofado, Revestido Em Courvim, Tipo De Pés: Pés</p>		

SEM GRUPO	LAC	43	476060	<p>Fixos, Capacidade: Até 150 Kg, Características Adicionais: Braço Frontal Móvel. Dimensões aproximadas: 0,70 cm x 0,70 cm x 0,96cm Tensão de alimentação: Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 quando pertinente; Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal; Manuais de instruções para usuário/operação em Português; Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados; Garantia mínima de 12 meses; Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento; Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>	UNIDADE	8
SEM GRUPO	ODONTOCLÍNICA	44	440744	<p>AR-CONDICIONADO SPLIT 12.000 BTUS DUAL INVERTER</p> <p>Descrição do equipamento: Ar-Condicionado Split 12.000 BTUs Dual Inverter</p> <p>Especificação técnica: Cor: Branco, Ciclo: Frio, Classificação Energetica: A, Potência aproximada: 1.063W, Tecnologia: Dual Inverter.</p> <p>Corrente Elétrica De Refrigeração (a): 6; A corrente Elétrica De Aquecimento (a): N /a frequência (hz): 220/60/1; fase: Bifásico; gás Refrigerante: R32; Dmensões e peso aproximado: Evaporadora - Altura: 30,8 cm, Largura: 81,7 cm, Profundidade: 18,9 cm, Peso: 8,0 kg. Condensadora -</p>	UNIDADE	13

				<p>Altura: 49,5 cm, Largura: 71,7 cm, Profundidade: 23,0 cm, Peso: 19,8 kg.</p> <p>Tensão de alimentação: 220V/60Hz</p> <p>Informações adicionais:</p> <p>Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Garantia mínima de 12 meses;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;"</p>		
				<p><b>BOMBA À VÁCUO - ODONTOLOGIA</b></p> <p>Descrição do equipamento:</p> <p>Equipamento de sucção de alta potência (bomba à vácuo) para uso odontológico com capacidade para comportar até 07 (sete) consultórios odontológicos simultaneamente, com a finalidade de aspirar de forma consistente os resíduos como sangue, saliva e outros que estiverem no campo operatório, tratamentos profiláticos, clínicos, etc.</p> <p>Especificação técnica:</p> <p>Composto de: Motor de 1,5 CV 2P com eixo central em inox; Turbina em bronze; silenciador; filtro coletor de detritos na entrada da sucção com abertura superior, evitando contato com os resíduos; válvula solenóide que corta e libera instantaneamente a passagem de água; filtro de entrada de água; comando de acionamento eletrônico com temporizador, sistema que ao colocar o Suctor no suporte do Kit Suctor /unidade auxiliar, a sucção permanece por aproximadamente 15 segundos a fim de limpar toda a tubulação interna, possui sistema automático de descarga dos resíduos diretamente ao esgoto. Acompanha 01 Mangueira para</p>		

SEM GRUPO	ODONTOCLÍNICA	45	612115	<p>ligação no esgoto; 01 Mangueira para ligação na sucção; 01 Mangueira para ligação na entrada de água; 04 Pés amortecedores; Potência do motor: 1,5HP; Pressão de Operação (entrada de água): De 0,2 a 4,5 kgf/cm², vácuo máximo de 720 mmHg/28,19 inHg, vazão de ar máxima de 520L/min, consumo de água 0,50L/min.</p> <p>Tensão de alimentação: Bivolt ou 220V - 60Hz</p> <p>Informações adicionais:</p> <p>Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou comprovante de isenção;</p> <p>Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados;</p> <p>Garantia mínima de 24 meses; Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>	UNIDADE	3
				<p>CADEIRA ODONTOLÓGICA</p> <p>Descrição do equipamento:</p> <p>Conjunto Odontológico Completo – Cadeira, Equipo, Unidade Auxiliar, Refletor e Mochos</p> <p>Especificação técnica: Estrutura metálica reforçada, com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática epóxi;</p> <p>Movimentos do assento e encosto acionados por motoredutores elétricos, isentos</p>		

				<p>de óleo, livres de manutenção e sem risco de vazamentos, garantindo maior durabilidade e segurança operacional;</p> <p>Articulação central única sincronizada entre assento e encosto, permitindo aproximação ergonômica do profissional e reduzindo riscos de acidentes com as mãos do paciente; Capacidade mínima de elevação de 200 kg em carga dinâmica, comprovada por laudo técnico; Encosto de cabeça biarticulado, regulável em altura e inclinação;</p> <p>Estofamento anatômico, sem costuras, em PVC de superfície lisa, resistente e de fácil higienização Apoio de braço esquerdo fixo e apoio direito escamoteável; Apoios de braço e demais componentes estruturais externos da cadeira com superfícies arredondadas e ausência de cantos vivos, visando segurança do paciente e do operador durante o uso clínico.</p> <p>Pedal tipo joystick, com: volta a zero, posição de cuspir com retorno automático, três posições programáveis, liga /desliga do refletor,</p> <p>Trendelenburg, interrupção de movimentos; Sistema antiesmagamento durante a descida do assento e do encosto; Botão de emergência tipo cogumelo na base da cadeira; Protetor de calcanhar em material transparente;</p> <p>Tampa frontal cobrindo os pontos de ligação ao piso;</p> <p>Movimentação suave, progressiva e sincronizada do assento e encosto, com partidas e paradas sem trancos, assegurando conforto ao paciente e segurança ao operador;</p> <p>Tensão de alimentação: 220V /60Hz ou Bivolt automático;</p> <p>Sistema elétrico com comandos</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				<p>e atuadores operando em baixa voltagem (24 Vcc), proporcionando maior segurança elétrica ao paciente e ao profissional; Sistema elétrico dotado de proteções contra sobrecorrente, curto-circuito e oscilações de tensão;</p> <p><b>EQUIPO ODONTOLÓGICO ACOPLADO À CADEIRA</b></p> <p>Equipo do tipo acoplado, com sistema de freio pneumático; Corpo do equipo em ABS de alta resistência com proteção UV e pintura epóxi nas partes metálicas; Alças laterais ergonômicas integradas ao corpo do equipo para movimentação segura; Puxadores bilaterais em forma de alça, removíveis e autoclaváveis; Corpo do equipo, alças e puxadores com design ergonômico, superfícies lisas e arredondadas, sem cantos vivos ou reentrâncias que dificultem a limpeza e a desinfecção; 1 bandeja superior para apoio de instrumentação clínica, removível para limpeza;</p> <p>Mínimo de 02 a 03 terminais ativos, sendo: 01 seringa tríplice autoclavável, 01 terminal para alta rotação (Borden ou Midwest), 01 terminal para baixa rotação;</p> <p>Mangueiras lisas, arredondadas, flexíveis e descontamináveis;</p> <p>Sistema antirrefluxo no terminal de alta rotação; Bloco de calibração individual de ar, água e spray; Reservatório translúcido de 1000 mL para alimentação de água; Painel de comando (PAD) com teclas para: o movimentos da cadeira, água da cuba/porta-copos, programação de posições, liga /desliga do refletor; Pedal progressivo para acionamento das peças de mão; Sistema interno organizado para passagem e proteção das mangueiras e cabos, prevenindo</p>		
--	--	--	--	--	--	--



SEM GRUPO	ODONTOCLÍNICA	46	407820	<p>esmagamento, dobras excessivas e desgaste prematuro.</p> <p><b>UNIDADE AUXILIAR</b></p> <p>Unidade acoplada à cadeira, com abertura lateral mínima de 60°; Estrutura em ABS de alta resistência e partes metálicas com pintura epóxi; Cuba redonda em porcelana ou cerâmica esmaltada, removível, com tampa e ralo separador; Registro de água independente para cuba e porta-copos; Temporização elétrica do fluxo de água, acionável por sensor óptico ou pedal; Reservatórios translúcidos de 1 L para água potável e solução de desinfecção; Braço assistente com cabeçote com giro mínimo de 180°, contendo painel de controle dos movimentos da cadeira.; Braço assistente com formato ergonômico, superfícies arredondadas e ausência de cantos vivos, garantindo segurança do paciente e do auxiliar, reduzindo riscos de impacto, aprisionamento de membros e facilitando os processos de limpeza e desinfecção; Dois sugadores: 01 venturi (diâmetro 6,5 mm, fluxo mínimo 60 L/min), 01 para bomba de vácuo (diâmetro 11 mm, fluxo mínimo 120 L/min); O sugador destinado à bomba de vácuo deverá ser do tipo alto volume (HV), com funcionamento equivalente ou superior a sistemas do tipo “Vac Plus” ou “Evac Plus”, dotado de mangueira dedicada de maior diâmetro, acionamento automático ao ser retirado do suporte, fluxo contínuo e estável, válvula antirrefluxo integrada e compatibilidade com separador de detritos e líquidos, garantindo elevada eficiência de sucção, proteção do sistema de vácuo e segurança assistencial; Filtro de</p>	UNIDADE	3
-----------	---------------	----	--------	--	---------	---

				<p>detritos acessível; Tubulações de água, ar, energia e esgoto totalmente embutidas; Caixa de esgoto blindada.</p> <p><b>REFLETOR ODONTOLÓGICO</b></p> <p>Refletor LED com no mínimo 5 LEDs, intensidade ajustável entre 25.000 e 45.000 lux; Cabeçote com giro de 620° e inclinação vertical de 35°; Acionamento por sensor de aproximação e por pedal;</p> <p>Puxadores bilaterais removíveis, autoclaváveis, com engate rápido; Componentes externos do refletor com superfícies lisas e arredondadas, sem cantos vivos, compatíveis com ambientes assistenciais e rotinas de biossegurança;</p> <p>Protetor frontal transparente removível; Luz branca fria, sem aquecimento; Coluna e articulações em aço carbono de alta durabilidade; Pintura eletrostática epóxi; Alimentação 24 Vcc (via cadeira).</p> <p><b>MOCHOS (02 UNIDADES)</b></p> <p>Base pentagonal metálica revestida em polipropileno cinza; Cinco rodízios duplos de alta resistência; Assento e encosto giratórios, estofados sem costura; Elevação por pistão a gás, acionado por alavanca lateral; Encosto oscilante com apoio lombar, inclinação mínima de <math>\pm 15^\circ</math>;</p> <p>Capa do encosto em poliuretano; Capas telescópicas de proteção do pistão;</p> <p>Informações adicionais:</p> <p>A capacidade de elevação da cadeira, o sistema antiesmagamento e o pedal tipo joystick deverão ser comprovados por catálogo técnico oficial do fabricante ou laudo técnico, não sendo aceita declaração genérica do fornecedor;</p> <p>Sistema de mangueiras anti-esmagamento; Caixa de ligação</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				<p>completa; Instalação, testes e treinamento inclusos;</p> <p>Certificações INMETRO e normas: NBR IEC 60601-1; NBR IEC 60601-1-2; ISO 7494-1 e 7494-2</p> <p>Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017;</p> <p>Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação e pré instalação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou reconicionados;</p> <p>Garantia mínima de 24 meses;</p> <p>Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>		
				<p><b>CADEIRA ODONTOLÓGICA - EQUIPO CART APOIADO EM 4 RODÍZIOS</b></p> <p>Descrição do equipamento:</p> <p>Consultório odontológico completo - cadeira odontológica equipo cart apoiado em 4 rodízios, com movimentos automáticos</p> <p>Especificação técnica:</p> <p>Acionada por moto-redutor de corrente contínua. Acionamento através de pedal de comando fixo na base da cadeira que aciona o refletor, a movimentação do encosto e assento, capacidade de elevação de 200 kg, volta à zero, no mínimo 3 posições de trabalho programáveis. Articulação única do encosto. Base construída em aço e sem</p>		

				<p>necessidade de fixação no piso, protegida por debrun antiderrapante. Encosto de cabeça anatômico, removível com regulagem de altura e com sistema bi-articulável. Caixa de ligação integrada na base da cadeira. Equipo Odontológico tipo flex, acoplado à cadeira, braço articulável com movimentos horizontais e verticais, com dispositivo de travamento pneumático para os movimentos verticais, acionado por botão localizado no corpo do equipo. Seleção automática das pontas, através de válvula pneumática. Suporte das pontas individual construído em ABS de alto impacto. Sistema de assepsia das pontas através de água clorada com válvula anti-refluxo para evitar contaminação cruzada.</p> <p>Mangueiras lisas, arredondadas, sem ranhuras ou estrias, leves e flexíveis. Pedal progressivo de acionamento das pontas.</p> <p>Reservatório de água com capacidade mínima de 800 ml (p/ seringa e spray das pontas), translúcidos, de fácil acesso e pressurização automática.</p> <p>Composto por: uma Seringa tríplice com design arredondado, bico giratório, removível e autoclavável, um Terminal com micro motor odontológico esterilizável em autoclave, rotação de 25.000 rpm mais ou menos 10%, sistema de encaixe rápido das pontas com giro de 360° de peças acopladas e encaixe borden com contra ângulo com cabeça reduzida, com corpo em aço inoxidável e esterilizável em autoclave e acoplável ao micromotor intra, Deve possuir sistema de rotor com cartucho e rolamento encapsulado, transmissão 1:1, giro 360° no micromotor e rotação de 40.000 rpm mais ou menos 10%,</p>		
--	--	--	--	--	--	--

SEM GRUPO	ODONTOCLÍNICA	47	407820	<p>sistema push botton e irrigação externa. , um Terminal com alta rotação com 400.000 rpm mais ou menos 10%, esterilizável em autoclave, deve ter corpo em aço inoxidável, sistema push button, a cabeça deve medir no máximo (12,5x13,5mm), deve possuir no mínimo 3 saídas de spray, rolamentos de cerâmica e sistema que evita entrada de resíduos na cabeça. Deve ter potência mínima de 27 W, Deve possuir sistema de rotor com cartucho e rolamento encapsulado e esterilizável a 135°C. Unidade Auxiliar rebatível, Cuba da cuspeira removível para assepsia construída em porcelana. Corpo da unidade construído em aço maciço, com tratamento anti-corrosivo. Acionamento de água elétrico através sensor de presença possibilitando economia de agua em toda rede municipal. Corpo revestido em poliestireno de alto impacto ABS. Mangueiras arredondadas, leves, flexíveis, e engate rápido que conectam e desconectam facilmente sem a necessidade de ferramentas.</p> <p>Composta por: um sugador Venturi e um sugador a vácuo</p> <p>REFLETOR</p> <p>ODONTOLÓGICO, Refletor para uso odontológico com intensidade mínima de 30.000 Lux com acionamento localizado no pedal da cadeira. Cabeçote em material resistente com no mínimo 5 leds com iluminação direta com proteção dos leds em policabornato e possibilitando duas cores de luz, branca e laranja giro de 620°. Puxadores bilaterais em forma de alça removíveis sem uso de ferramentas para autoclavar. Deve acompanhar dois fisiomocho com regulagem de altura do assento através de pistão cromado. Regulagem de</p>	UNIDADE	2
-----------	---------------	----	--------	--	---------	---

				<p>altura do encosto através de mecanismo catraca auto ajustável com no mínimo 10 pontos de regulagem;</p> <p>Mecanismo sincronizado de regulagem de assento/encosto.</p> <p>Acabamento nas partes metálicas em cromo duro.</p> <p>Cinco rodízios em poliuretano de no mínimo 60 mm de diâmetro na cor cinza com banda em PU, encosto ensacado com espuma injetada e revestida revestido por tecido sintético antibactericida.</p> <p>Assento estofado com espuma injetada e revestido por tecido sintético antibactericida, antichama e impermeável,</p> <p>inclinação do encosto através de mecanismo alavancável 35 graus; Deve acompanhar Filtro de ar com vazão mínima de 690 litros/minutos à 6 bar de pressão, conexão de ¼ com engate rápido, corpo em alumínio, copo em policarbonato com dreno manual, elementos filtrantes de Polietileno, Coalescente e Carvão ativado, conjunto regulador e manômetro com variação de 0 a 10 bar.</p> <p>Informações adicionais:</p> <p>Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou comprovante de isenção;</p> <p>Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados;</p> <p>Garantia mínima de 24 meses;</p> <p>Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				<p>equipamento;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>		
SEM GRUPO	ODONTOCLÍNICA	48	616145	<p>SUPORTE E CORTADOR DE BOBINA DAS EMBALAGENS</p> <p>Descrição do equipamento: Suporte e Cortador de bobinas para o corte preciso e eficiente das embalagens papel grau cirúrgico.</p> <p>Especificação técnica: Permite colocar várias bobinas no suporte e cortar apenas a que for necessária, proporcionando um corte reto e exato. Lâmina rotativa autoafiante assegura um corte perfeito, além de prolongar a vida útil do equipamento. Largura útil de corte: 600 mm. Faca rotativa autoafiante em aço temperado.</p> <p>Troca das bobinas: Fácil e prática. Sistema de deslizamento das bobinas: Por meio de roletes. Chapa: Em aço com pintura eletrostática. Peso aproximado: 7 kg.. Dimensões aproximadas do suporte: 770mm x 350mm x 300mm. Dimensões aproximadas da embalagem: 800mm x 400mm x 400mm.</p> <p>Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou comprovante de isenção;</p> <p>Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados;</p> <p>Garantia mínima de 24 meses; Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e</p>	UNIDADE	1

				manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento; Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;		
SEM GRUPO	ODONTOCLÍNICA	49	218247	<p><b>FORNO DE LABORATÓRIO PROTÉTICO</b></p> <p>Descrição do equipamento: Forno de queima indicado para confecção de restaurações indiretas para vários tipos de trabalhos protéticos como: inlay, onlay, overlay, coroas, facetas, laminados, processo de cristalização de dissilicato de lítio, maquiagem cerâmica entre outras possibilidades indicadas pelo fabricante.</p> <p>Especificação técnica: Possui mufla com resistência acoplada na extremidade do revestimento, filamentos da resistência isolados, parede de quartzo circular, distribuição homogênea de calor, base em carbetto de Silício, calibração automática e simultânea de dupla faixa, proteção contra falhas de energia, modo STAND-BY sem perda de temperatura do forno com economia de energia de até 43%. 29 programas, atualização de software simplificada e gratuita, tela Touch Screen e colorida. Constituído dos seguintes componentes: Base do forno com controles eletrônicos; Cabeça do forno com câmara de queima; Bandeja de resfriamento; Mesa de queima; Cabo de alimentação e mangueira para bomba de vácuo; Bomba de vácuo</p> <p>Tensão de alimentação: 220V/60Hz</p> <p>Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou comprovante</p>	UNIDADE	1



				<p>de isenção;</p> <p>Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados;</p> <p>Garantia mínima de 24 meses;</p> <p>Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho</p>		
				<p>FOTOPOLIMERIZADOR</p> <p>Descrição do equipamento:</p> <p>Fotopolimerizador polywave.</p> <p>Especificação técnica:</p> <p>Equipamento que utiliza tecnologia de colimação de luz o que permite uma entrega de luz homogênea. O que reduz a dispersão da luz, permitindo mais profundamente na no material, podendo chegar a 8mm. Características: cabeça fina que permite o acesso fácil e direto a todas restaurações; acesso direto e feixe colimado resultam em polimerização completa; possui programação contínua; mais fácil acesso a todas às superfícies dos dentes e muito mais conforto; tecnologia polywave- 4 leds com 3 picos de comprimento de onda diferentes; polimeriza qualquer material fotopolimerizável; lente de vidro safira resistente a risco, com diâmetro de 12 mm; corpo único feito de alumínio aeroespacial; 3 modos de polimerização: standard (1.000 mw/cm²); high (1.400mw/cm²); xtra (3.200 mw/cm²) o que</p>		

SEM GRUPO	ODONTOCLÍNICA	50	410459	<p>garante cura profunda chegando a polimerizar uma profundidade de 8mm; temporizador para polimerização: 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15 e 20 segundos; 107mm² de área ativa. Perfil baixo (11°).</p> <p>Especificação técnicas: potência de luz: 1000 mw/cm2, tipo de lâmpada: led; comprimento de onda de luz: 395nm a 480nm; tensão de alimentação da base carregadora: ac; peso do produto 190 g (com bateria).</p> <p>Conteúdo da embalagem: 1 valo cordless grand; 1 protetor ocular; 1 suporte de fixação; 4 bateria recarregáveis; 1 fonte de alimentação; 50 barreiras protetoras. Garantia: 3 anos para o equipamento, pelo fabricante, contra defeitos de fabricação. (tipo valo cordless grand -ultradent ou similar).</p> <p>Tensão de alimentação: Bivolt automático 100-240V</p> <p>Informações adicionais:</p> <p>Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou comprovante de isenção;</p> <p>Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados;</p> <p>Garantia mínima de 24 meses;</p> <p>Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho.</p>	UNIDADE	10
				KIT DE MOTOR ELÉTRICO ODONTOLÓGICO		

				<p>Descrição do equipamento: Conjunto de Motor Elétrico Odontológico Completo composto por micromotor elétrico, unidade de comando, contra-ângulo multiplicador 1:5, contra-ângulo 1:1 e peça reta 1:1, todos da mesma marca e mesma linha de fabricação, compatíveis com equipos odontológicos padrão Borden ou Midwest.</p> <p>Especificação técnica: Micro Motor Elétrico com contra-ângulo, contra-ângulo multiplicador e peça reta utilizados para procedimentos odontológicos que requerem alta precisão e controle, como restaurações, profilaxias, tratamentos endodônticos e cirurgias menores. Acoplável em qualquer cadeira odontológica de qualquer marca ou idade. Com adaptador BORDEN MIDWEST (Acessório utilizado para ligar o console em qualquer mangueira BORDEN da cadeira).</p> <p>O console (micromotor) deve ser do tipo brushless, possuir ajuste de velocidade e reconhecimento automático da peça de mão utilizada. Fonte de alimentação automática, bivolt. Torque mínimo de 2,5 Ncm, faixa de rotação entre 1000 e 40000 rpm, iluminação em LED igual ou superior a 25.000 lux, e rotação reversível em ambos os sentidos. Ruído inferior a 50 dB e proteção interna contra superaquecimento e modos para peças 1:1 e 1:5.</p> <p>Embalagem do console deve conter: um micromotor elétrico brushless, contra-ângulo multiplicador 1:5, contra-ângulo 1:1, peça reta 1:1, cabo médico, adaptador universal Borden-Midwest, sendo que todos os itens devem ser da mesma marca e mesma linha de</p>		
--	--	--	--	--	--	--

SEM GRUPO	ODONTOCLÍNICA	51	442257	<p>fabricação.</p> <p>O Contra-ângulo CA multiplicador deve possuir transmissão multiplicadora 1:5 com iluminação LED integrada. Rotação máxima de 200.000 rpm. Travamento da fresa por push botton e sistema de segurança antiqueda.</p> <p>Rolamento em cerâmica e spray de refrigeração quádruplo, com mistura de ar e água realizada externamente. Corpo fabricado em aço inoxidável, superfície antiderrapante e tampo de push buttom cerâmico com sistema anti-aquecimento. Autoclavável.</p> <p>O Contra-ângulo CA deve possuir transmissão direta 1:1 e iluminação LED, travamento da fresa por push botton com dispositivo de segurança antiqueda. Rolamentos em cerâmica e spray de rfrigeração único com mistura ar/água realizada externamente. Velocidade máxima de 40.000 rpm quando acoplado ao micromotor elétrico (console), compatível com as fresas CA de 2,5 MM de diâmetro. Corpo em aço inoxidável e superfície antiderrapante. Autoclavável.</p> <p>A Peça Reta deve possuir transmissão direta 1:1, com spray de refrigeração interno que mistura água e ar externamente. Deve ser compatível com fresas de haste de 2,35 mm de diâmetro e velocidade máxima de 40.000 rpm quando acoplada ao micromotor elétrico (console). Rolamentos em cerâmica e superfície antiderrapante. Compatibilidade com conexão E-Type. Autoclavável. Tensão de alimentação: 220V/ 60Hz ou Bivolt automático</p> <p>Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou comprovante de isenção;</p>	UNIDADE	3
-----------	---------------	----	--------	--	---------	---

				<p>Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou reconicionados;</p> <p>Garantia mínima de 36 meses; Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>		
SEM GRUPO	ODONTOCLÍNICA	52	413144	<p><b>MISTURADOR DE CÁPSULA</b></p> <p>Descrição do equipamento: Misturador de cápsulas para odontologia.</p> <p>Especificação técnica: Garfo metálico com sistema universal, permitindo a fixação de todos os modelos de cápsulas de amálgama, inclusive cápsulas com êmbolos (ionômeros de vidro). Possuir sistema universal com garfo metálico que se adapte a todos os modelos de cápsulas, inclusive cápsulas com êmbolo. Tampa protetora transparente de acrílico para proteção e melhor visualização. Baixo nível de ruído. Seleccionador do tempo digital para mistura. Voltagem Bivolt 110V / 220V. Potência do motor: 40W. Oscilações por minuto: 4.600 RPM (+/-10%). Nível de ruído: Menos de 6 dB. Tensão de alimentação: 220V /60Hz ou Bivolt automático;</p> <p>Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou comprovante de isenção;</p> <p>Assistência técnica local</p>	UNIDADE	2

				<p>comprovada no Distrito Federal;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou reconicionados;</p> <p>Garantia mínima de 12 meses;</p> <p>Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>		
SEM GRUPO	ODONTOCLÍNICA	53	369041	<p><b>SELADORA</b></p> <p>Seladora automáticacontinua para papel grau cirúrgico.</p> <p>Seladora projetada para oferecer fácil operação e ocupar o mínimo de espaço.</p> <p>Funcionando com o princípio de esterilização, ela permite a alimentação contínua de embalagens, mantendo a qualidade de selagem constante durante o processo. Material INOX, o que garante maior durabilidade e resistência.</p> <p>Largura da solda: 13mm , tipo de selagem: Horizontal, controle de temperatura: Microprocessado. Arraste da embalagem: Por correias.</p> <p>Velocidade de selagem: Aproximadamente 10m/min.</p> <p>Tensão: 220V / 60Hz. Potência: 280W. Resistência: Conforme norma ABNT 14.990-9.</p> <p>Dimensões da seladora: 440mm x 280mm x 160mm. Dimensões da embalagem: 490mm x 320mm x 220mm. Registro do MS: Isento, segundo resolução: RDC 185/01</p> <p>Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a</p>	UNIDADE	1

				<p>partir de 2017;</p> <p>Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados;</p> <p>Garantia mínima de 12 meses;</p> <p>Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>		
				<p><b>UNIDADE AUXILIAR PARA BOMBA À VÁCUO</b></p> <p>Acessório para bomba à vácuo de uso odontológico (unidade auxiliar kit suctor para bomba à vácuo) com 2 ponteiros sendo uma para saliva (diâmetro de 6mm) e outra para sangue (diâmetro de 11mm), sucores reguladores de sucção em alumínio anodizado com ponteiros removíveis e autoclaváveis, com filtro coletor de resíduos, equipamento com indicação de uso auxiliar na bomba à vácuo para aspiração de saliva, sangue e resíduos em uso clínico e cirúrgico odontológico, kit suctor pode ser fixado na coluna do refletor da cadeira odontológica, nas laterais de armários ou parede, com acionamento automático para a bomba de vácuo, iluminação led indicativo de funcionamento, registro suctor com ponteira de saliva ou sangue intercambiáveis e autoclaváveis. Acionamento automático para a bomba de vácuo; constituído de chapa de</p>		

SEM GRUPO	ODONTOCLÍNICA	54	606058	<p>ação com pintura eletrostática; Registro suctor em alumínio anodizado e isento de dispositivos laterais (corpo totalmente liso); Tensão de alimentação automática (24-230Vca).</p> <p>Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017;</p> <p>Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou reconicionados;</p> <p>Garantia mínima de 24 meses; Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>	UNIDADE	4
				<p><b>MONITOR DE TRIAGEM E CLASSIFICAÇÃO DE RISCOS</b></p> <p>Monitor Multiparametro para medir pressão arterial não invasiva, oximetria de pulso, frequência respiratória e temperatura. O equipamento deve realizar simultaneamente e de maneira continua, no mínimo, as seguintes leituras:</p> <p>Pressão arterial sistólica;</p> <p>Pressão arterial diastólica;</p> <p>Pressão média; Frequência respiratória (através de SPO2 ou Capnografia); Spo2;</p> <p>Temperatura oral/axilar. Tela principal com as seguintes características:</p> <p>Display LCD colorido ou superior; Sensível ao toque (touchscreen); Dimensão da tela</p>		



SEM GRUPO	PAM 2 INTERNAÇÃO 3	55	405418	<p>de no mínimo 8''. Deve apresentar, no mínimo, as seguintes informações na tela:</p> <p>Sinais vitais; Alarmes audiovisuais e modo silenciador; Informações do paciente (adulto e pediátrico); Indicação de funcionamento por bateria e rede elétrica; Nível de carga da bateria; Bateria em carga; Hora; Deve permitir a admissão de pacientes através de leitor do código de barras e entrada manual de dados.</p> <p>Pressão não invasiva (PNI), com as seguintes características: Método de medição oscilométrico; Modos de operação: Manual ou Automático, permitindo a seleção de intervalos de tempo para repetição periódica; Intervalos pré-definidos para cada tipo de paciente (adulto, pediátrico); Unidade de medida: mmhg; Com tecnologia que evite pressão excessiva (sobrepresão) durante a medição da PNI; Alarmes de máxima e mínima ajustáveis.</p> <p>Oximetria (spo2), com as seguintes características: com tecnologia que reduza a interferência causada por movimentação e luminosidade; Com tecnologia que permita leitura em pacientes com baixa perfusão periférica tais como: Masimo Set, Nellcor Oximax, Trutrak, BluPRO, Fast-spo2, Mindray; Indicador de perfusão; Faixa de leitura (% spo2): de 70% a 100%; Deverá apresentar sinal sonoro para cada pulso válido detectado; Faixa de leitura da frequência de pulso: 40 a 240bpm; Faixa de leitura de frequência respiratória: 5 a 50 rpm; Deverá possuir barra indicadora do nível de sinal; Apresentação de curva pletismográfica; Alarme de mínima ajustável para spo2; Alarmes de máxima e mínima</p>	UNIDADE	5
-----------	--------------------	----	--------	--	---------	---

				<p>ajustáveis para frequência de pulso. Deve possuir memória interna para armazenamento das leituras realizadas.</p> <p>Características elétricas: Fonte de alimentação AC interna ao equipamento ou acoplada adequadamente ao carrinho de transporte; A fonte de alimentação AC deve operar em rede elétrica com sistema automático de seleção de tensão, operando na faixa entre 110 e 240 volts - 60hz; Deve possuir bateria interna recarregável de íon de lítio, com autonomia mínima de 4 horas; O equipamento deverá possuir plugue de alimentação conforme NBR 14136; Ponto de aterramento equipotencial.</p> <p>Características construtivas: Peso máximo do equipamento (com bateria): 5 kg; Deve possibilitar fixação em carrinho de transporte. Acessórios inclusos: 01 (um) CARRINHO DE TRANSPORTE, com as seguintes características mínimas: Estrutura em metal (base, haste, cesto e plataforma de fixação); Cesto apropriado para armazenamento dos acessórios; Com no mínimo 5 rodízios em silicone, borracha ou polipropileno; Sistema trava rodas em no mínimo 2 rodízios; Sistema de contrapeso para manter o equilíbrio do carrinho; Todos os acessórios deverão ser compatíveis com o equipamento. Deverão ser entregues com o produto todos os acessórios necessários para seu funcionamento, mesmo que não citados neste descritivo.</p> <p>Incluído instalação e treinamento da equipe assistencial, manuais de instruções, usuário e operação do equipamento, fabricação do equipamento superior a 2023, e com garantia mínima de 12 meses; Assistência técnica local</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				<p>comprovada na região Centro-Oeste; Registro na ANVISA para comercialização e destinação de uso; Prazo de entrega de 30 dias corridos a partir da data da nota de empenho.</p>		
SEM GRUPO	PAM	56	445605	<p><b>VIDEOLARINGOSCÓPIO</b>  Videolaringoscópio portátil para todos os tipos de entubações, inclusive endotraqueal, monitor com tela de 3,5 polegadas LCD colorido com sistema de vídeo antiembaçante e anti reflexiva, bateria interna recarregável, sistema de encaixe das lâminas retas e curvas esterilizáveis.</p> <p>Devem acompanhar ao equipamento conjunto de lâminas tipo Machintosh de tamanhos 2, 3 e 4 para utilização nos procedimentos;</p> <p>Acompanha carregador de bateria bivolt ou 220V, 50-60Hz, cabo USB para transferência de dados, carregamento da bateria interna do laringoscópio e maleta de armazenamento do equipamento.</p> <p>Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro em 2022 ou mais recente;</p> <p>Assistência técnica local comprovada em Brasília-DF;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou reconicionados;</p> <p>Garantia mínima de 24 meses com cobertura total.</p> <p>Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento;</p>	UNIDADE	1

				<p>Prazo de entrega de 30 dias corridos a partir da data da nota de empenho;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias após o recebimento do empenho;</p>		
SEM GRUPO	RADIOLOGIA	57	486666	<p><b>DETECTOR DE METAIS PARA RESSONÂNCIA MAGNÉTICA</b></p> <p>Detector de Metais, de Sinalização, Alarme e Detecção Para Segurança, com ajuste de sensibilidade; Dimensões: comprimento até 42 0mm, espessura até 40mm e largura até 90mm; Formato: bastão ou espada; Frequência operação: 55 kHz à 125 khz; Frequência de Áudio: 2 Khz; Material: plástico abs alto impacto, polipropileno, policarbonato ou poliur; Tensão alimentação: até 12V; Tipo alarme: visual e sonoro; Peso: até 500g;</p> <p>Alimentação: bateria recarregável com duração de funcionamento mínima de 70 horas, com carregador;</p> <p>Aplicação: revista pessoa.</p> <p>Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou documento de isenção;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou reconicionados;</p> <p>Garantia mínima de 24 meses;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>	UNIDADE	1
				<p><b>CARRO AÇO INOX PARA CURATIVO</b></p> <p>Estrutura em tubos de aço inoxidável, tampos e prateleiras</p>		

SEM GRUPO	INTERNAÇÃO	58	305045	<p>em chapa de aço inox com gradil nas bordas, e rodízios de aproximadamente 2", suporte e recipientes para balde.</p> <p>Dimensões aproximadas de 75x45x80cm capacidade de peso de no mínimo 20kg</p> <p>Informações adicionais:</p> <p>Registro do Dispositivo Médico na ANVISA;</p> <p>Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou reconicionados;</p> <p>Garantia mínima de 12 meses;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho</p>	UNIDADE	1
SEM GRUPO	INTERNAÇÃO	59	614744	<p>COLCHÃO PNEUMÁTICO</p> <p>Sistema pneumático alternado para prevenção de lesão por pressão. Material em PVC hospitalar atóxico.</p> <p>Capacidade mínima: 130 kg.</p> <p>Bomba de ar bivolt. Ciclo alternado de 6 a 12 minutos.</p> <p>Faixas de fixação na cama.</p> <p>Informações adicionais:</p> <p>Registro do Dispositivo Médico na ANVISA;</p> <p>Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou reconicionados;</p> <p>Garantia mínima de 12 meses;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho</p>	UNIDADE	4

SEM GRUPO	INTERNAÇÃO	60	623237	<p><b>COLCHÃO USO HOSPITALAR</b>  Espuma D28 ou superior.  Revestimento em napa hospitalar impermeável. Zíper para troca de capa.  Capacidade mínima: 150 kg.  Dimensões compatíveis com macas e camas padrão hospitalar.</p> <p>Informações adicionais:  Registro do Dispositivo Médico na ANVISA;  Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal;  Manuais de instruções para usuário/operação em Português;  Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou reconicionados;  Garantia mínima de 12 meses;  Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho</p>	UNIDADE	12
				<p><b>DEFIBRILADOR EXTERNO</b>  Descrição do equipamento:  Defibrilador externo  Especificação técnica:  Defibrilador, tipo cardioversor bifásico c/ sincronismo, recursos integrados: display, monitor ECG/ MP transtorácico, sensor de Oximetria e PNI, com botão seletor rotacional e teclas de configuração; Tipo onda: bifásica, tempo máximo carga até 10 segundos, carga mínima de 1 até 10 joules e carga máxima de 360 joules, sistema de marcapasso, memória gravação ECG com eventos da tabela de referência monitorada, peso até 10 kg, bateria interna recarregável com capacidade mínima de 100 choques, teste LOAD com cabo, impressora, portátil, c/ alça transportes.</p>		

SEM GRUPO	INTERNAÇÃO	61	616831	<p>Sinalização através dos níveis sonoros com LED indicando a faixa de criticidade dos parâmetros analisados</p> <p>Tensão de alimentação: 220V /60Hz</p> <p>Acessórios: Pás uso adulto /infantil integrados e 02 conjuntos de pás descartáveis de cada tamanho, 1 (um) cabo 5 vias, sensor de oximetria e kit para PNI com manguito adulto /pediátrico</p> <p>Informações adicionais:</p> <p>Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017;</p> <p>Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados;</p> <p>Garantia mínima de 24 meses; Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>	UNIDADE	1
				<p>MESA DE MAYO</p> <p>Descrição do equipamento: Mesa de Mayo procedimentos e exames médicos em aço Inox com três rodízios</p> <p>Especificação técnica: Haste em tubo de aço inox 304, base tipo garfo em chapa de aço inox 304, regulagem de altura por manípulo rosqueável, bandeja de aço inox removível, três rodízios de no mínimo 2", com freios. Bandeja de aço inox com dimensões aproximadas de 30x46 cm</p>		

SEM GRUPO	INTERNAÇÃO	62	399822	<p>Informações adicionais:  Registro do Dispositivo Médico na ANVISA;  Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal;  Manuais de instruções para usuário/operação em Português;  Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados;  Garantia mínima de 12 meses;  Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho</p>	UNIDADE	12
				<p><b>FRESADORA</b>  Descrição do equipamento:  Fresadora: Unidade de retificação e de fresagem, de bancada, sistema cam, que permite a execução de restaurações dentárias computadorizadas por scanner intraoral 3d e software de design 3d, p.Ex. De material cerâmico de efeito natural (ceramicreconstruction)  Especificação técnica: Funciona conectado ao um computador pc independente, através da sua conexão via cabo ou rede, que possui uma câmara de fresagem com quatro motores e mandril preparado para quatro brocas diamantadas. A imagem tomada através da unidade de captura é transferida para o software de laboratório, tipo inlab. Ao final do projeto da restauração pelo software, sua câmara de fresagem será usada como unidade de corte onde duas brocas esculpirão simultaneamente, a partir de um blocopréfabricado, a restauração do paciente, a infraestrutura individual (copings) ou para pontes confeccionar pontes de até 70</p>		



	ODONTOCLÍNICA	63	616854	<p>mm. Com no mínimo 04 motores. O sistema cad/cam cerec mc xl pode fresar estruturas como: - copings - infraestruturas de pontes fixas - inlays - onlays facetas - coroas ocas em cerâmica vítrea - coroas telescópicas - endo - coroas - barra para protocolo- lente de contato - abutment personalizado modelo articulado em poliuretano- coroas reduzidas- infra e sob estrutura em uma única- tomada de imagem. O sistema de software funciona com chaves de ativação ilimitadas. Fresa um bloco tamanho 14, uma coroa inteira, em cerâmica ou dissilicato de lítio ou zircônia em 05 (cinco) minutos. Deverá possuir leitor de código de barras para produtos homologados pelo fabricante Equivalente ou de melhor qualidade .. modelo: cerec primemill - dentsply sirona. Tensão de alimentação: 220V /60Hz ou Bivolt automático; Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou documento de isenção de registro; Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal; Manuais de instruções para usuário/operação em Português; Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou reconicionados; Garantia mínima de 24 meses; Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento; Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>	UNIDADE	2
--	---------------	----	--------	--	---------	---

**GRUPO  
01**

ODONTOCLÍNICA

64

424159

**SCANNER INTRAORAL**  
 Descrição do equipamento:  
 Unidade de captura de imagens para restaurações dentárias que, em conjunto com a unidade de fresagem correta, deverá executar restaurações dentárias computadorizadas em material de cerâmica de efeito natural, zircônia, resina, metais e ceras.  
 Especificação técnica:  
 Equipamento móvel, com rodas facilmente móveis/ reguláveis, pedais pequenos (aproximadamente 36 x 42 cm), 04 rodízios duplos, ergonômico. Sem necessidade de ligação de água ou ar. Sistema cad para a impressão ótica de elevada precisão na boca scanner de boca aquecido de alta resolução (scanner 3d), com manga removível, processamento de imagens integrado, alta capacidade de processamento através de processador atual, esfera de sinais (trackball) ou touchpad, tecla enter manual e de pedal, ligação ethernet e wlan, interfaces usb. Scanner de boca 3d de alta resolução com eletrônica de comando e processamento de imagem. Registro de imagem: controle de imagem dentro do scanner transferência dos dados da imagem: padrão usb 2.0.  
 Monitor com no mínimo display tft-led de tela plana de 21,5 polegadas, resolução hd: 1920 x 1080 pixels, montado com computador tipo pc embutido, de alto desempenho, com software 3d. Deverá possuir o sistema UPS (uninterrupted power supply), em que o equipamento se mantém ligado por um determinado tempo em casos de queda de energia ou em caso de deslocamento. Deverá ser equipado com uma câmera intraoral extremamente fina e

UNIDADE

1

				<p>ergonômica, que capture imagens altamente detalhadas a cores e em 3d, diretamente da boca do paciente por método de filmagem 3d, sem a necessidade de procedimentos convencionais de moldagem, nem da utilização de pó. A qualidade das imagens e cores devem diferenciar entre as margens do preparo e a gengiva, grande campo de visão (mínimo de 15mm x 15mm), lente dinâmica, smart pixel sensor e processamento inteligente. Ao posicionar a câmera sobre o dente, automaticamente ela deverá detectar o momento correto para a captura da imagem, sendo possível adquirir um quadrante completo através da combinação de imagens. A imagem visualizada deverá ser processada em sua tela plana usando teclado e esfera de movimentação, que deverão estar incorporados na unidade. De qualidade equivalente ou de melhor qualidade : ac primescan - dentsply sirona-anvisa: 80745400003 deverão estar incluídos impostos, instalação e materiais necessários para realizá-la, frete, assistência técnica em território nacional. Durante o período de garantia todas as manutenções previstas no manual do equipamento, ou recomendadas pelo fabricante, deverão ser executadas pelo fornecedor, sem custos adicionais. Incluso 2 anos de garantia + treinamento + instalação.</p>		
				<p>SISTEMA COMPLETO PARA EXAMES ENDOSCÓPICOS EM OTORRINOLARINGOSCOPIA</p> <p>Descrição do equipamento: Sistema integrado completo</p>		

SEM GRUPO	OTORRINOLARINGOLOGIA	65	336317	<p>para exames endoscópicos em Otorrinolaringologia com possibilidade de gravação de imagens e sons</p> <p>Especificação técnica: Trata-se de um sistema INTEGRADO e COMPACTO, vislumbrando atender as necessidades estruturais da administração pública, portanto não é caracterizado como conjunto tradicional de videocirurgias. Sistema completo para exames endoscópicos em Otorrinolaringologia com possibilidade de gravação de imagens e sons (microcâmera Full HD, fonte de luz, cabo de fibra optica, monitor de led HDMI de no mínimo 16"); Câmera Médica Profissional Full HD Zoom com alta qualidade de Imagem, Controle de abertura luz, com zoom, botão de congelamento de imagem, com seleção de suas funções tanto na processadora como no CCD da Câmera, WB na cabeça da câmera, freeze e troca de funções e configurações, com cabo da câmera de mínimo 3 metros de comprimento. Fonte de Luz com Iluminação em Led minimo de 50W, Temperatura de cor até 6000k; Led com durabilidade Aproximadamente de 60.000 horas, com baixo consumo de energia. Display de fácil visualização da potência luminosa, superaquecimento com indicação no display. Alimentação . Conector de cabo luz para diversos modelos através de adaptadores, Intensidade de luz controlável. Sistema de com cabo de fibra Ótica – revestido em silicone de alta durabilidade, fornecido com adaptadores para fonte de luz e endoscópio, mínimo 2,1 m de comprimento. Tensão de alimentação: Bivolt automático: 100- 230V 60Hz</p>	UNIDADE	1
-----------	----------------------	----	--------	--	---------	---

				<p>Informações adicionais:</p> <p>Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017;</p> <p>Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados;</p> <p>Garantia mínima de 24 meses; Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho.</p>		
--	--	--	--	---	--	--

Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
CHEFE DA OTORRINOLARINGOLOGIA	VERONICA VIGNOLA CHAGAS
CHEFE DA DIVISÃO DE ODONTOLOGIA	BIANCA TEIXEIRA FERREIRA
CHEFE DA MASTOLOGIA	VIVIANE LUBANCO THOME REIS
CHEFE DA UNIDADE DE INTERNAÇÃO HOSPITALAR	KARINA OLIVEIRA BERNARDES
CHEFE DO CENTRO CIRÚRGICO, CME E CIRURGIA VASCULAR	THAIS FIORAVANTE SILVEIRA
CHEFE DA CLÍNICA DE GINECOLOGIA	GUSTAVO LUNA CABRAL
CHEFE DA CLÍNICA DE ONCOLOGIA	LARISSA FERNANDA CAMPOS MOREIRA DA SILVA
CHEFE DA CLÍNICA DE PEDIATRIA	CINTIA BARROS DA SILVEIRA
CHEFE DA FARMÁCIA	VILZA QUARESMA CASTILHO TORRES
CHEFE DA FISIOTERAPIA	CÉSAR AUGUSTO CALEMBO MARRA
CHEFE DO LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS	MARCIA IZAURA TEIXEIRA DE FARIAS
CHEFE DA RADIOLOGIA	ROGER MARQUEZ LUZ
CHEFE DO PRONTO ATENDIMENTO MÉDICO/ AMBULÂNCIA	JULIANA ECCARD CARDOSO

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

- 4.1. As empresas participantes devem se ater aos requisitos especificados no Edital em sua totalidade, incluindo o Termo de Referência, para que não hajam problemas na entrega correta do equipamento/material, impactando no atendimento dos pacientes.
- 4.2.1. O prazo de entrega dos bens:
- 4.2.1.1. É de 30 (trinta) dias contados do recebimento da Nota de Empenho para os itens, no seguinte endereço: Almoxarifado do Hospital Militar de Área de Brasília, na Quadra Residencial de Oficiais s/nº, Setor Militar Urbano (SMU), CEP 70.630-200, Brasília-DF.
- 4.3. Entrega e Aceitação do Objeto: Os materiais poderão sem entregues de segunda-feira à quinta-feira 07:00h às 15:00h e sexta-feira de 07:00 às 12:00;

- 4.4. Em caso de atraso na entrega dos bens, o fornecedor deverá comunicar imediatamente ao Hospital Militar de Área de Brasília, através do correio eletrônico o almox@hmab.eb.mil.br ou notificar pelo telefone (61) 3362-6301, entregando em até 2 dias úteis o documento impresso em papel timbrado da empresa, justificando o motivo do atraso.
- 4.5. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 8 (oito) dias, pelo (a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.
- 4.6. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Estudo Técnico Preliminar e no Termo de Referência oposta, devendo ser substituídos no prazo de 15 (quinze) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 4.7. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias úteis, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.
- 4.8. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.
- 4.9. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.
- 4.10 A entrega técnica, deve incluir a montagem, a instalação e o teste de funcionamento.
- 4.11. O fornecedor deverá oferecer assistência técnica local comprovada na região centro-oeste, incluindo instalação e treinamento, além de manuais de instruções, usuário e operação do equipamento. O prazo de entrega será de 30 dias corridos a partir da data da nota de empenho.
- 4.12. Práticas de sustentabilidade:
- 4.12.1. Só será admitida a oferta dos APARELHOS ELÉTRICOS em geral que possua a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE, na(s) classe(s) A a E nos termos da Portaria INMETRO nº 302, de 19 de junho de 2019, que aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade – RAC do produto e trata da etiquetagem compulsória.”.
- 4.13. Parâmetros de qualidade e referência de mercado
- 4.13.1. Para a adequada definição das especificações técnicas dos itens a serem adquiridos, foram adotados parâmetros de qualidade baseados em tecnologias e padrões consolidados no mercado.
- 4.13.2. Nesse contexto, a eventual menção a marcas, modelos ou tecnologias específicas tem caráter meramente referencial, sendo utilizada exclusivamente como parâmetro de qualidade e desempenho, com o objetivo de facilitar a descrição do objeto e assegurar o atendimento às necessidades da Administração.
- 4.13.3. Ressalta-se que será admitida a oferta de produtos equivalentes ou superiores, desde que comprovado, de forma objetiva, o atendimento às especificações técnicas exigidas, vedando-se qualquer direcionamento indevido da contratação.
- 4.13.4. Tal abordagem encontra respaldo nas boas práticas de planejamento da contratação, permitindo a adequada caracterização do objeto sem prejuízo à competitividade do certame.

## **5. Levantamento de Mercado**

5.1. Dentro do presente estudo, foram analisados processos de contratações semelhantes feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a editais, com a finalidade de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades do H MIL A BRASÍLIA, uma vez que, o Planejamento Anual das Atividades do Sistema de Saúde do Exército, cuja finalidade, é destinada à melhoria do atendimento assistencial das Organizações Militares de Saúde de interesse do Departamento-Geral do Pessoal (DGP) que disponibilizará os recursos oriundos da Ação Orçamentária (AO) 2004 - Assistência Médica e Odontológica.

5.2. Das formas de contratação:

5.2.1 Forma 1 - Buscar atas de registro de preços disponíveis para a realização de adesão.

5.2.2 Forma 2 - Manifestar intenção de registro de preços junto a outro órgão, na condição de participante.

5.2.3 Forma 3 - Realizar licitação própria.

5.2. Da análise das formas de contratação:

5.2.1 Forma 1 – Não foi encontrada atas de registro de preços disponíveis para realização de adesão com as características específicas para atender de forma eficiente os pacientes do H MIL A BRASÍLIA.

5.2.2 Forma 2 – Não foi encontrada intenção de registro de preços disponíveis para participação.

5.2.3 Forma 3 – É possível a realização de licitação, coordenada pela SALC e seus subordinados, para os itens solicitados.

5.3. O processo licitatório será por meio de Pregão Eletrônico, cumprindo as respectivas exigências legais e normativas. Fruto dos estudos de mercado.

## **6. Descrição da solução como um todo**

6.1 O referido processo administrativo visa atender ao Planejamento Anual das Atividades do Sistema de Saúde do Exército (PAASSEx), dando continuidade ao processo de aquisição dos itens aprovados pelo Departamento Geral de Pessoal (DGP). Sendo de suma importância para atendimento as necessidades dos pacientes, portanto, a solução de melhor escolha para tais aquisições é por meio da realização de processo licitatório na modalidade de pregão eletrônico, pois este é o cenário que mais se aproxima dos requisitos legais e que mais promove a competição, levando-se em conta os aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização, bem como práticas de mercado, assegurando o tratamento aos usuários do Fundo de Saúde do Exército (FUSEx), diminuindo os custos com encaminhamentos de pacientes para Organização Civil de Saúde (OCS), que em último caso, seria mais oneroso para a Instituição.

6.2. O processo de Aquisição de Material Permanente será por licitação na modalidade de pregão eletrônico, por Sistema de Registro de Preços, pois este é o que mais se aproxima dos requisitos legais e que mais promove a competição, levando-se em conta os aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização, bem como práticas de mercado.

6.3. A adoção do SRP também se justifica pela imprevisibilidade da demanda específica. Embora os itens estejam aprovados pelo DGP, a efetiva necessidade de instalação e operação de cada equipamento depende do fluxo de pacientes e da capacidade operacional imediata do HMAB. O registro de preços assegura que o Hospital tenha prontidão logística para adquirir os materiais no momento exato da necessidade clínica, reduzindo custos com o encaminhamento de pacientes para Organizações Cíveis de Saúde (OCS) — medida que, conforme análise técnica, mostra-se consideravelmente mais onerosa para a Instituição.

6.3.1. Ressalte-se que, ainda que o HMAB figure como órgão único no momento da instrução, a modelagem via SRP preserva a economicidade ao permitir que futuras demandas de outras Organizações Militares de Saúde (OMS) possam ser atendidas mediante adesões (se autorizadas), maximizando o ganho de escala e a padronização do Sistema de Saúde do Exército. De acordo com o inciso III do Art. 3º do Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, quando for conveniente para atendimento a mais de um órgão ou a mais de uma entidade, inclusive nas compras centralizadas.

6.4. Treinamento completo para a equipe assistencial e engenharia clínica, com manual de instruções sobre a operação e manutenção do equipamento. O treinamento poderá ser realizado de forma online, mediante acordo prévio com o setor requisitante, desde que sejam cumpridos todos os requisitos estabelecidos no edital, ou de maneira presencial durante o período matutino.

6.5. Durante o período de garantia, que será de no mínimo 12 meses, todas as manutenções previstas no manual do equipamento, ou recomendadas pelo fabricante, deverão ser executadas pelo fornecedor, sem custos adicionais.

## **7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas**

7.1. O quantitativo solicitado justifica-se pela necessidade de adequar-se às demandas existentes, aumentando a quantidade e/ou qualidade dos materiais com a finalidade de trazer maior eficácia no atendimento hospitalar, prestado por esta Organização Militar de Saúde (OMS).

7.2. É importante contextualizar que o Hospital Militar de Área de Brasília a partir de 2020, contou com muitas mudanças no seu perfil de atendimento aos usuários do FUSEX. Apesar do hospital permanecer com o mesmo porte (pequeno, com capacidade até 50 leitos), a reativação do PAM e a reabertura de 07 leitos da UTI, alterou o critério de classificação de complexidade em que o H Mil A Brasília se enquadrava. Atualmente, este nosocômio, realiza atendimentos de alta complexidade, compreendendo serviços especializados, de apoio a diagnóstico e terapêutico e atendimento de urgência e emergência.

7.3. De acordo com o art. 4º do Decreto 11.462, de 2023, inciso I, quando for a primeira licitação ou contratação direta para o objeto e o órgão ou a entidade não tiver registro de demandas anteriores, sendo argumentada pelos pontos 7.1 e 7.2 deste documento. Por conseguinte, estes itens foram aprovados pelo Departamento de Saúde do Exército, visando a melhoria deste nosocômio.

7.4. A possibilidade de adesão por órgãos não participantes é motivada pelo interesse público em padronizar os equipamentos de regulação e controle nas demais unidades do Comando do Exército. Além de promover a padronização tecnológica, a adesão fomenta a economia processual para o Estado, permitindo que órgãos com demandas menores utilizem a estrutura licitatória já realizada, respeitados os limites legais estabelecidos no Decreto nº 11.462/2023.

7.4. Conforme justificativa na planilha e inventário do SISCOFIS, em anexo a este Estudo Técnico Preliminar.

7.5. Os itens a serem adquiridos têm suas especificações, unidades, quantidades e valores de mercado demonstrados na tabela abaixo:

GRUPO	SETOR	Item	CATMAT	DESCRIÇÃO	Unidade	Qt	Valor Unitário	Valor Total
SEM GRUPO	AMBULÂNCIA	1	459189	<p>ASPIRADOR PORTÁTIL PARA AMBULÂNCIA</p> <p>Descrição do equipamento: Aspirador cirúrgico portátil para ambulância</p> <p>Especificação técnica: Elétrico portátil com bateria de lítio recarregável; com alça para transporte; pressão de vácuo: mínima de 100 até 550 mmHg, fluxo de aspiração mínimo de 15 L/min; ruído máximo de 60 dB;</p> <p>Tensão de alimentação: 220V /60Hz ou Bivolt automático;</p> <p>Acessórios: 02 frascos em plástico autoclavável ou superior; volume aproximado de 1 Litro, sistema anti transbordamento, filtro bacteriológico e hidrofóbico;</p> <p>Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017;</p> <p>Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou reconicionados;</p> <p>Garantia mínima de 12 meses; Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>	UNIDADE	4	R\$ 3.591,00	R\$ 14.364,00



MONITOR DE TRANSPORTE  
PARA AMBULÂNCIA

Descrição do equipamento:  
Monitor multiparamétrico de transporte para pacientes pediátricos e adultos

Especificação técnica:  
Parâmetros mínimos: ECG, SpO<sub>2</sub>, PANI, FC e FR e temperatura; Bateria interna com autonomia 4 horas;

Fixação para ambulância; Tela colorida mínimo 10"; sensível ao toque (touchscreen), , Impressora térmica integrada.

Monitor Multiparametro para medir pressão arterial não invasiva, oximetria de pulso, frequência respiratória e temperatura. O equipamento deve realizar simultaneamente e de maneira continua, no mínimo, as seguintes leituras:

- Pressão arterial sistólica;
- Pressão arterial diastólica;
- Pressão média; Frequência respiratória (através de SPO<sub>2</sub> ou Capnografia); Spo<sub>2</sub>;
- Temperatura oral/axilar. Tela principal com as seguintes características: Deve apresentar, no mínimo, as seguintes informações na tela: Sinais vitais; Alarmes audiovisuais e modo silenciador; Informações do paciente (adulto e pediátrico); Indicação de funcionamento por bateria e rede elétrica; Nível de carga da bateria; Bateria em carga; Hora;

Deve permitir a admissão de pacientes através de leitor do código de barras e entrada manual de dados. Pressão não invasiva (PNI), com as seguintes características:

- Método de medição oscilométrico; Modos de operação: Manual ou Automático, permitindo a seleção de intervalos de tempo para repetição periódica;
- Intervalos pré-definidos para cada tipo de paciente (adulto,

SEM GRUPO	AMBULÂNCIA	2	456628	<p>pediátrico); Unidade de medida: mmHg; Com tecnologia que evite pressão excessiva (sobrepresão) durante a medição da PNI; Alarmes de máxima e mínima ajustáveis. Oximetria (spo2), com as seguintes características: com tecnologia que reduza a interferência causada por movimentação e luminosidade; Com tecnologia que permita leitura em pacientes com baixa perfusão periférica tais como: Masimo Set, Nellcor Oximax, Trutrak, BluPRO, Fast-spo2 e /ou Mindray; Indicador de perfusão; Faixa de leitura (% spo2): de 70% a 100%; Deverá apresentar sinal sonoro para cada pulso válido detectado; Faixa de leitura da frequência de pulso: 40 a 240bpm; Faixa de leitura de frequência respiratória: 5 a 50 rpm; Deverá possuir barra indicadora do nível de sinal; Apresentação de curva pletismográfica; Alarme de mínima ajustável para spo2; Alarmes de máxima e mínima ajustáveis para frequência de pulso. Deve possuir memória interna para armazenamento das leituras realizadas.</p> <p>Características elétricas: Fonte de alimentação AC interna ao equipamento; A fonte de alimentação AC deve operar em rede elétrica com sistema automático de seleção de tensão; O equipamento deverá possuir plugue de alimentação conforme NBR 14136; Ponto de aterramento equipotencial.</p> <p>Características construtivas: Peso máximo do equipamento (com bateria): 5 kg; Completo com cabos e sensores. Tensão de alimentação: 220 V/ 60Hz;</p> <p>Acessórios: 02 sensores de SPO2, 02 Cabos de ECG 5 Vias, abraçadeiras de PNI completas em no mínimo 4</p>	UNIDADE 3	R\$ 14.900,00	R\$ 44.700,00
-----------	------------	---	--------	--	-----------	---------------	---------------

				<p>tamanhos, 02 sensores de temperatura. Deverão ser entregues com o produto todos os acessórios necessários para seu funcionamento, mesmo que não citados neste descritivo.</p> <p>Informações adicionais:</p> <p>Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017;</p> <p>Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados;</p> <p>Garantia mínima de 24 meses; Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>			
				<p><b>VENTILADOR DE TRANSPORTE PARA AMBULÂNCIA</b></p> <p>Descrição do equipamento:</p> <p>Ventilador pulmonar de transporte para pacientes pediátricos e adultos</p> <p>Especificação técnica: Possuir os seguintes modos de ventilação ou modos ventilatórios compatíveis:</p> <p>Ventilação com Volume Controlado; Ventilação com Pressão Controlada; Ventilação Mandatória Intermitente Sincronizada; Ventilação com suporte de pressão; CPAP /PEEP, Ventilação não invasiva VNI com máscara, com compensação de fuga; Ventilação de apneia; modo de ventilação para transporte com</p>			

SEM GRUPO	AMBULÂNCIA	3	421237	<p>acionamento rápido; volume corrente adequado a adulto/ pediátrico; Deve possuir operação com O2 sem exigir utilização de ar comprimido medicinal; Peso máximo admissível com bateria incorporada de 6 Kg; Sensor de fluxo único para pacientes adultos e pediátricos; Portas inspiratórias e expiratórias nas laterais ou na frente do equipamento para facilitar posicionamento do equipamento durante o transporte (não será aceito equipamento com portas inspiratórias e expiratórias na parte de baixo do equipamento). Possui opcional para ventilação com volume garantido ou duplo controle ou similar e Capnografia. Sistema de Controles: Possui controle e ajuste para pelo menos os parâmetros com as faixas: Volume corrente de no mínimo entre 50 a 2000 ml; Frequência respiratória de no mínimo até 60 rpm; PEEP de no mínimo 0 até 20 cmH2O; FiO2 de no mínimo 40 a 100%.</p> <p>Possibilidade de ajuste de rampa ou fluxo de base.</p> <p>Sistema de Monitorização: Valores numéricos: pressão das vias aéreas, frequência respiratória, volume corrente e tempo inspiratório.</p> <p>Apresentação de curvas no mínimo de pressão x tempo e fluxo x tempo. Sistema de Alarmes com pelo menos: Pressão de suprimento de O2 baixa; Pressão de vias aéreas alta; Pressão de vias aéreas baixa; Fuga; Apneia. Bateria interna recarregável com autonomia de no mínimo 04 horas; Atendimento às normas: NBR IEC 60601-1; NBR IEC 60601-1-2.</p> <p>Tensão de alimentação: 220V/ 60Hz</p>	UNIDADE	3	R\$ 63.000,00	R\$ 189.000,00
-----------	------------	---	--------	--	---------	---	---------------	----------------

				<p>Acessórios: 02 Circuitos completos pediátrico, 02 circuitos completos adulto.</p> <p>Mangueira de conexão para cilindro padrão. 01 carregador de bateria 220V ou Bivolt.</p> <p>VDeverão ser entregues com o produto todos os acessórios necessários para seu funcionamento, mesmo que não citados neste descritivo.</p> <p>Informações adicionais:</p> <p>Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017;</p> <p>Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados;</p> <p>Garantia mínima de 24 meses;</p> <p>Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>			
				<p><b>BALANÇA DIGITAL DE BANCADA</b></p> <p>Descrição do equipamento:</p> <p>Balança Digital de Bancada para pesagem de peças anatômicas</p> <p>Especificação técnica: Divisão de 10g; mínimo de 15,010 até 32 kg; Display de cristal líquido com backlight; Bateria interna recarregável; Carregador de bateria automático;</p> <p>Desligamento automático;</p> <p>Fonte adaptadora multivoltagem; Gabinete de plástico ABS; Tara sucessiva; Flexibilidade de manuseio;</p>			

SEM GRUPO	CENTRO CIRÚRGICO	4	444157	<p>Proteção contra interferências e sobrecargas; Prato de pesagem de fácil higienização; Teclado de fácil digitação;</p> <p>Tensão de alimentação: 220V /60Hz</p> <p>Informações adicionais:</p> <p>Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017;</p> <p>Selo do INMETRO e lacre de Segurança;</p> <p>Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados;</p> <p>Garantia mínima de 12 meses;</p> <p>Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;"</p>	UNIDADE	1	R\$ 1.244,10	R\$ 1.244,10
				<p>CAIXA DE INSTRUMENTAL CIRÚRGICO PARA CIRURGIA POR VIDEOLAPAROSCOPIA COMPLETA</p> <p>Descrição do equipamento:</p> <p>Caixa de instrumental cirúrgico para cirurgia por videolaparoscopia completa</p> <p>Especificação técnica:</p> <p>Contendo Canula De Dissecção 37,5Cm Com Gancho Ângulo Reto (Hook) Cânula, Tipo: Hook Em "L", Endoscópio Rígido, Av=30°, D=10Mm, C=31Cm, Autoclavável E Com Sistema Ótico Avançado Com Lente, Pinça Maryland De Dissecção, Empunhadura Plástica Com Anéis, Sem</p>				

SEM GRUPO	CENTRO CIRÚRGICO	5	625823	<p>Cremalheira, Com Conexão Para Elet, Pinça (Grasper De Apreensão E Extração) 36Cm; Pinça Unipolar C=36Cm, Tubo Externo Isolado De 5Mm, Pinça Fenestrada Pinça Unipolar, C=36Cm, Tubo Externo Isolado De 5Mm, Constituída Por Manopla , Tesoura Unipolar, C=36Cm, Tubo Externo Isolado De 5Mm, Rotatória, Intercambiável, Manopla Sem Trava, Pinça Jacaré D=10Mm, C=36Cm, Constituída Por Manopla 33133, Tubo Externo 33500, Haste Interna, Aspirador Cânula, D=5Mm, C=36Cm, Para Sucção E Irrigação, Com Orifícios Laterais, Com Duas Torneiras, Cabo Para Pinça Monopolar Macho/Fêmea Cabo De Diatermia, Para Uso Com Unidade Eletrocirúrgica, Comp 1,5M, Cabo De Iluminação Com Fibra Ótica, D=4,8Mm E C=250Cm, Caixa Plástica Para Esterilização De Endoscópios, Perfurada. Dimensões: 446X90X45Mm, Conjunto De Caixa Plástica Para Esterilização E Armazenamento De Endoscópios, Perfurada, Pinça Contra Porta Agulha Curva 36Cm Porta-Agulha P, Videocirurgia, Material: Aço Inoxidável, Punção De Trocarte, Com Ponta Triangular, Camisa De Trocater Sem Válvula, Tamanho 6Mm, 10,5 Cm De Comprimento, Punção De Trocarte, Com Ponta Triangular 10Mm, Camisa De Trocater Sem Válvula, Tamanho 6Mm, 10,5 Cm De Comprimento, Camisa Redutora, De 10Mm Para 5Mm. (Para Uso Com Trocarte De 11Mm), Porta Agulha, Videocirurgia, Aplicador De Clips (Clipadora) De Titânio Medio-Largo 10Mm/33Cm. Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA;</p>	UNIDADE	2	R\$ 69.332,54	R\$ 138.665,08
-----------	------------------	---	--------	--	---------	---	---------------	----------------

				<p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados;</p> <p>Garantia mínima de 12 meses;</p> <p>Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>				
SEM GRUPO	CENTRO CIRÚRGICO	6	391237	<p>CARRO DE TRANSPORTE CILINDRO CO2</p> <p>Estrutura em aço carbono, pintura epóxi branca, roda de no mínimo 6 de borracha, corrente de fixação; suporta cilindros de 50 a 150 litros</p> <p>Informações adicionais:</p> <p>Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou documento de isenção de registro;</p> <p>Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados;</p> <p>Garantia mínima de 12 meses;</p> <p>Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>	UNIDADE	2	R\$ 522,00	R\$ 1.044,00
				<p>CARRO DE TRANSPORTE CILINDRO O2</p> <p>Estrutura em aço carbono,</p>				



SEM GRUPO	CENTRO CIRÚRGICO	7	391237	<p>pintura epóxi branca, roda de no mínimo 6 de borracha, corrente de fixação; suporta cilindros de aproximadamente 1 litro</p> <p>Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou documento de isenção de registro; Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal; Manuais de instruções para usuário/operação em Português; Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados; Garantia mínima de 12 meses; Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento; Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>	UNIDADE	8	R\$ 285,00	R\$ 2.280,00
SEM GRUPO	CENTRO CIRÚRGICO	8	474330	<p><b>CARRO PARA TRANSPORTE DE BANDEJA</b> Carrinho para transporte de bandejas com puxador; Gradil (varanda) de proteção lateral em todos os níveis - prateleiras e tampo. Estrutura em tubo de aço inox redondo, sendo o tampo e as 02 prateleiras em chapa de aço inox de 0.80mm de espessura – AISI430 Possui chassi com proteção de borracha nos quatro cantos (para-choque) Pés com rodízios de 4” em polipropileno, sendo dois com sistema de freios em diagonal</p> <p>Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou documento de isenção de registro; Assistência técnica local</p>	UNIDADE	4	R\$ 2.237,00	R\$ 8.948,00

				comprovada no Distrito Federal; Manuais de instruções para usuário/operação em Português; Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados; Garantia mínima de 12 meses; Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento; Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;				
SEM GRUPO	CENTRO CIRÚRGICO	9	445450	CLIPADORA HEMOSTÁTICA SIMILAR AO VITACLIP, AZUL, MÉDIO, 19 CM, FORTE CONSTANTE. Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou documento de isenção de registro; Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal; Manuais de instruções para usuário/operação em Português; Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados; Garantia mínima de 12 meses; Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento; Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;	UNIDADE 2	R\$ 588,84	R\$ 1.177,68	
				CLIPADORA HEMOSTÁTICA, AMARELA,				

SEM GRUPO	CENTRO CIRÚRGICO	10	445450	<p>PEQUENA, 19 CM, FORTE CONSTANTE</p> <p>Informações adicionais:</p> <p>Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou documento de isenção de registro;</p> <p>Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados;</p> <p>Garantia mínima de 12 meses; Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>	UNIDADE	2	R\$ 588,00	R\$ 1.176,00
SEM GRUPO	CENTRO CIRÚRGICO	11	448644	<p>LARINGOSCÓPIO ADULTO</p> <p>Descrição do equipamento:</p> <p>Laringoscópio de fibra ótica para pacientes adultos</p> <p>Especificações técnicas: Kit composto por laringoscópios de fibra ótica, inoxidável, reutilizável, adulto, contendo: cabos porta pilhas com tampa de rosca e mola, todo em aço inoxidável, compatível com pilhas médias, tipo AA, jogo de lâminas curvas e retas com extremidade distal em formato redondo, sendo as lâminas curvas (macintosh) de números 0 a 4, cada uma. Devem ser todos autoclaváveis e esterilizáveis, acabamento fosco, para impedir a reflexão da luz. Os cabos e lâminas devem conter encaixe para lâmina codificação verde, padrão universal. Acompanhar pelo menos dois conjuntos de</p>	UNIDADE	5	R\$ 1.210,00	R\$ 6.050,00

				<p>pilhas, acondicionado em bolsa de courvin ou equivalente.</p> <p>Informações adicionais:</p> <p>Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados;</p> <p>Garantia mínima de 12 meses;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>				
SEM GRUPO	CENTRO CIRÚRGICO	12	427660	<p><b>MACA HIDRÁULICA</b></p> <p>Descrição do equipamento:</p> <p>Maca hidráulica para transporte de pacientes</p> <p>Especificações técnicas: Maca Hidráulica articulada, material aço carbono com pintura eletrostática e aço inoxidável, tipo carro maca, elevação hidráulica, cabeceira regulável por sistema de pistão a gás;</p> <p>Movimento do leito: elevar e baixar o leito por sistema hidráulico a pedal;</p> <p>Movimentos: Dorso: 0~80°;</p> <p>Elevação 70cm~100cm.</p> <p>Cardíaco, Trendlemburg, Trendlemburg Reverso, ;</p> <p>Quatro rodízios giratórios de aproximadamente 6”, emborrachados, sendo dois com freios em diagonal. Grade empilháveis em aço inox;</p> <p>Suporte nas extremidades para empurrar. Colchonete com altura mínima de 5cm, revestido, com densidade D-28 ou espuma viscoelástica. Para choques nos quatro cantos.</p> <p>Capacidade de carga mínima: 180 Kg; Dimensões aproximadas: Comprimento 2,0 m; Largura: 0,60m.</p>	UNIDADE	5	R\$ 13.930,00	R\$ 69.650,00

				<p>Acessórios: 01 Bandeja de apoio, 01 suporte para cilindro de O2, Suporte de soro removível</p> <p>Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017; Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal; Manuais de instruções para usuário/operação em Português; Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados; Garantia mínima de 24 meses; Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento; Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>				
SEM GRUPO	CENTRO CIRÚRGICO	13	399821	<p>MESA AUXILIAR MAYO Mesa Mayo para procedimentos e exames médicos em aço INOX-304 com regulagem de altura através de manípulo rosqueável, 03 rodízios de silicone gel giratórios com duas travas; Dimensões aproximadas: (C x A x L) 44 x 86 A 1,16 cm x 32 cm;</p> <p>Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou documento de isenção de registro; Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal; Manuais de instruções para usuário/operação em Português; Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de</p>	UNIDADE	3	R\$ 375,00	R\$ 1.125,18

				<p>materiais usados ou recondicionados;</p> <p>Garantia mínima de 12 meses;</p> <p>Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>			
				<p><b>MESA CIRÚRGICA</b></p> <p>Descrição do equipamento:</p> <p>Mesa cirúrgica eletrohidráulica para cirúrgicas de diversas especialidades</p> <p>Especificação técnica: Com capacidade para em torno de 280 Kg. Descritivo: Dimensões aa Mesa Cirúrgica: Largura Mínima Sem Trilhos Laterais De 500 Mm. A Mesa Deverá Possuir Seu Tampo Radio Transparente E Dividida Em No Mínimo 4 Seções Sendo Elas: Cabeceira, Apoio Das Costas, Assento E Perneiras Bipartidas.</p> <p>Mesa De Operações Eletro-Hidráulica Para Utilização Em Diversos Tipos De Cirurgia, Com Pannel De Comando, Rodízios Giratórios Duplos, Placas De Braços E Acessórios Para Auxílio No Posicionamento Do Paciente. Deve Permitir A Utilização De Equipamentos De Diagnósticos Radiológicos, Como O Arco Cirúrgico E O Raio X Com Vão De Acesso Com No Mínimo 100Cm. Sistema De Acolchoamento Em Material Viscoelástico Com Altura Mínima De 80Mm. Controle Remoto Com Fio, Deve Possuir Um Ajuste De Altura Mínima De 600 Mm E Altura Máxima De 940 Mm. Deve Possuir O Movimento De Trendelenburg / (Proclive), Cerca De 30°. Deve Possuir O Movimento De Inclinação Lateral, Tanto À</p>			

SEM GRUPO	CENTRO CIRÚRGICO	14	417574	<p>Direta Quanto À Esquerda. Deve Possuir O Movimentos De Placa Das Costas De 80° De Aclive E 40° De Declive. A Mesa Deverá Possuir Também 01 (Um) Controle Auxiliar Posicionado Na Coluna Da Mesa. Deve Possuir O Movimento Da Placa Das Pernas Com Aproximadamente De 20° Para Cima E 90° Para Baixo E Tambem O Movimento Das Placas Das Pernas Bipartidas Para Direita /Esquerda 90° Para Cada Lado. A placa de cabeça com movimento de aproximadamente 45° para cima e 15° para baixo. Os movimentos das placas de pernas bipartidas e placa de cabeça devem ser manuais. Tensão de alimentação: 220V /60Hz</p> <p>Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017; Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal; Manuais de instruções para usuário/operação em Português; Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados; Garantia mínima de 24 meses; Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento; Prazo de entrega de 60 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>	UNIDADE	3	R\$ 233.451,00	R\$ 700.353,00
				<p>MESA DE MAYO EM AÇO INOX C/ PÉS TIPO GARFO</p> <p>Descrição do equipamento: Mesa de Mayo procedimentos e</p>				

SEM GRUPO	CENTRO CIRÚRGICO	15	399822	<p>exames médicos em aço Inox com pés tipo garfo</p> <p>Especificação técnica: Haste em tubo de aço inox 304, base tipo garfo em chapa de aço inox 304, regulagem de altura por manípulo rosqueável, bandeja de aço inox removível, dois rodízios de no mínimo 2", com freios. Bandeja de aço inox com dimensões aproximadas de 50x70 cm</p> <p>Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA; Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal; Manuais de instruções para usuário/operação em Português; Garantia mínima de 12 meses; Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>	UNIDADE	3	R\$ 1400,00	R\$ 4.200,00
SEM GRUPO	CENTRO CIRÚRGICO	16	338682	<p>MESA INSTRUMENTAL DUAS PRATELEIRAS</p> <p>Descrição do equipamento: MESA INSTRUMENTAL DUAS PRATELEIRAS</p> <p>Especificação técnica: Com dimensões de 120 x 50 x 90 cm (C x L x A), em aço inox , rodízio em pés que oferecem estabilidade e proteção ao piso .</p> <p>Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou documento de isenção de registro; Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal; Manuais de instruções para usuário/operação em Português; Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados; Garantia mínima de 12 meses; Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e</p>	UNIDADE	4	R\$ 1.198,00	R\$ 4.792,00



				manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento; Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho				
SEM GRUPO	GINECOLOGIA	17	415928	<p>MESA GINECOLÓGICA ELÉTRICA</p> <p>Descrição do equipamento: Mesa ginecológica elétrica para exames</p> <p>Especificação técnica: Mesa elétrica modelo tradicional, com movimentos automatizados e individualizados. Elevação/rebaixamento perneira, elevação/abaixamento do encosto, posição cadeira e posição maca. Motor livre de óleo e, base com 4 rodízios. Estrutura em aço, tratamento antiferrugem, com pintura eletrostática, estofado revestido em PVC cristal. Suporta no mínimo 200 Kg em elevação. Ajuste de altura de 0,60~0,90m. Dimensões aproximadas: 0,60 x1,70m.</p> <p>Tensão de alimentação: 220 Volts/60Hz</p> <p>Acessórios: Todos acessórios necessários para o funcionamento adequado do equipamento;</p> <p>Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017;</p> <p>Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados;</p> <p>Garantia mínima de 24 meses; Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e</p>	UNIDADE	2	R\$ 13.935,00	R\$ 27.870,00

				manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento; Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;"				
SEM GRUPO	MASTOLOGIA	18	474124	<p>AFASTADOR CIRÚRGICO MANUAL</p> <p>Descrição do equipamento: Afastador cirúrgico manual modelos padrão Farabeuf, Langenbeck ou similar</p> <p>Especificação técnica: fabricado em aço inoxidável; Comprimento: entre 16 e 22 cm; Superfícies lisas, sem rebarbas; Esterilizável em autoclave.</p> <p>Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou documento de isenção; Manuais de instruções para usuário/operação em Português; Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou reconicionados; Garantia mínima de 12 meses; Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>	UNIDADE	2	R\$ 900,00	R\$ 1.800,00
				<p>AFASTADOR CIRÚRGICO MANUAL</p> <p>Descrição do equipamento: Afastador cirúrgico universal com fibra ótica - cabo dourado</p> <p>Especificação técnica: Instrumental com qualidade Rhosse ou superior. Produzido em aço inoxidável; Tamanho: 23mm x 10cm; incorporado com fibra ótica até a ponta do afastador, para iluminação e otimização do espaço no campo operatório.</p> <p>Informações adicionais:</p>				

SEM GRUPO	MASTOLOGIA	19	473874	<p>Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou documento de isenção;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou reconicionados;</p> <p>Garantia mínima de 12 meses;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>	UNIDADE	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
SEM GRUPO	MASTOLOGIA	20	444119	<p><b>APLICADOR DE CLIPE</b></p> <p>Descrição do equipamento: Aplicador de clipe para cirurgias</p> <p>Especificação técnica: Em aço inoxidável cirúrgico;</p> <p>Compatível com cliques metálicos padrões médios ou grandes; Mecanismo de trava firme e abertura suave;</p> <p>Esterilizável em autoclave.</p> <p>Ergonomia para uso prolongado. Comprimento total da haste entorno de 20cm</p> <p>Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou documento de isenção;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou reconicionados;</p> <p>Garantia mínima de 12 meses;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>	UNIDADE	1	R\$ 150,00	R\$ 150,00
				<p><b>AREOLÓTOMO</b></p> <p>Descrição do equipamento: Areolótomo Feminino Conjunto</p>				

SEM GRUPO	MASTOLOGIA	21	372916	<p>com 3 Peças</p> <p>Especificação técnica: Tamanhos: P 35mm, M 40mm, G 45mm; Instrumento cirúrgico em formato redondo, utilizado para remodelar e definir a aréola mamária em procedimentos como mamoplastia e cirurgias reconstrutivas. Instrumento não cortante, não articulado, que serve como um molde para ajudar a definir o contorno da aréola; fabricado em aço inoxidável de alta qualidade; autoclavável;</p> <p>Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou documento de isenção;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português; Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou reconicionados; Garantia mínima de 12 meses; Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>	UNIDADE	2	R\$ 250,00	R\$ 500,00
SEM GRUPO	MASTOLOGIA	22	438264	<p>CABO DE FIBRA ÓPTICA</p> <p>Modelo: Cabo de Fibra Óptica Autoclavável</p> <p>Tamanho: 2M e 600 Micra De Diâmetro</p> <p>Registro ANVISA</p> <p>Usado em equipamentos de videocirurgia para iluminar o campo de visão cirúrgica através de um endoscópio.</p> <p>Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou documento de isenção;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português; Fabricação do equipamento</p>	UNIDADE	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00

				superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados; Garantia mínima de 12 meses; Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;				
SEM GRUPO	MASTOLOGIA	23	475228	<p><b>CÂNULA DE LIPOASPIRAÇÃO</b></p> <p>Modelo: Cânula Lipoaspiração Aparelho RH04 ou similar com medição 4,0MM x 20CM, com 5 furos, ponta romba e conector</p> <p>Uma cânula de lipoaspiração mamária é um instrumento de aço inoxidável, fino e oco, usado para remover gordura da mama, ponta é arredondada e possui orifícios para aspirar o tecido adiposo, sendo escolhida e utilizada pelo cirurgião de acordo com a técnica e a área a ser tratada. O procedimento pode ser realizado com cânulas de tamanhos variados para uma melhor adaptação a cada caso. O instrumento: A cânula é uma haste fina com uma ponta perfurada que é introduzida na gordura por meio de pequenas incisões na pele.</p> <p>Extração da gordura: Através da cânula, um vácuo é criado (conectado a um aparelho ou seringa) para sugar a gordura para fora do corpo, quebrando o tecido adiposo no processo.</p> <p>Escolha da cânula: A escolha do modelo (diâmetro, número de orifícios, comprimento) depende do objetivo do procedimento, como a lipoaspiração para redução de volume ou a lipoenxertia para enxerto de gordura.</p> <p>Segurança: A ponta arredondada da cânula é projetada para minimizar o risco de lesões, mas o cirurgião</p>	UNIDADE	2	R\$ 280,00	R\$ 560,00

				<p>precisa ter controle total da localização para evitar perfurar órgãos internos;</p> <p>Informações adicionais:</p> <p>Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou documento de isenção;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou reconicionados;</p> <p>Garantia mínima de 12 meses;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>				
SEM GRUPO	MASTOLOGIA	24	311749	<p>COMPASSO USO MÉDICO 10 CM PARA MAMOPLASTIA</p> <p>Compasso de Mama de 10cm, confeccionado em aço inoxidável, design leve, fácil manipulação, braços articulados e pontas delicadas, permitindo medições precisas de até 10 centímetros.</p> <p>Informações adicionais:</p> <p>Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou documento de isenção;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou reconicionados;</p> <p>Garantia mínima de 12 meses;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>	UNIDADE	1	R\$ 350,00	R\$ 350,00
				COMPASSO USO MÉDICO 20 CM PARA				

SEM GRUPO	MASTOLOGIA	25	311749	<p>MAMOPLASTIA</p> <p>Compasso de Mama de 20cm, confeccionado em aço inoxidável, design leve, fácil manipulação, braços articulados e pontas delicadas, permitindo medições precisas de até 20 centímetros.</p> <p>Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou documento de isenção;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados;</p> <p>Garantia mínima de 12 meses;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>	UNIDADE	1	R\$ 350,00	R\$ 350,00
SEM GRUPO	MASTOLOGIA	26	617275	<p>DECANTADOR DE GORDURA</p> <p>Acomodação de seringas de 3,0 ml até 60 ml; até 6 seringas maiores e 12 menores.</p> <p>Material: Alumínio Anodizado.</p> <p>Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou documento de isenção;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados;</p> <p>Garantia mínima de 12 meses;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>	UNIDADE	2	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00

SEM GRUPO	MASTOLOGIA	27	609424	<p><b>KIT NANOFILTRO</b>  Kit Transferidor e emulsificador de gordura.  Material: Aço inoxidável e autoclavável.  Tamanho: 3,5mmx1,2mmx1,2mm.  Composto por: 3 transferidores e emulsificadores de gordura.  Espessura: 1,2 cm 1,4cm 2,4cm.  Filtro depurador de gordura (nanofilter).  Material: Alumínio anodizado e aço inoxidável 304.  Autoclavável.  Tamanho: 0,5 - 0,3 - 0,15mm.  Informações adicionais:  Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou documento de isenção;  Manuais de instruções para usuário/operação em Português;  Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou reconicionados;  Garantia mínima de 12 meses;  Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>	UNIDADE	1	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
SEM GRUPO	MASTOLOGIA	28	450874	<p><b>KIT TRANSFERIDOR DE SERINGA</b>  Material: polímero atóxico grau médico.  Conexões Luer Lock universal.  Tubo com comprimento de 15 - 30 cm.  Sistema anti-refluxo.  Reutilizável e autoclavável.  Informações adicionais:  Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou documento de isenção;  Manuais de instruções para usuário/operação em Português;  Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os</p>	UNIDADE	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00



				<p>materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados;</p> <p>Garantia mínima de 12 meses;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>				
SEM GRUPO	MASTOLOGIA	29	475156	<p><b>MICROCÂNULA PARA LIPOASPIRAÇÃO</b></p> <p>Instrumental com qualidade Rhosse ou similar. Produzido em aço inoxidável.</p> <p>Comprimento: 20cm</p> <p>Espessura: 2mm</p> <p>De 3 a 5 furos</p> <p>Ponta romba.</p> <p>Produto esterilizável</p> <p>Informações adicionais:</p> <p>Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou documento de isenção;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados;</p> <p>Garantia mínima de 12 meses;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>	UNIDADE	2	R\$ 280,00	R\$ 560,00
				<p><b>PISTOLA CITO ASPIRADOR</b></p> <p>Descrição do equipamento:</p> <p>Pistola tipo Citoaspirador para punção de mama e biopsia aspirativa de líquidos para avaliação citológica</p> <p>Especificação técnica: Pistola com acionamento por sistema de encaixe p/ seringa de 10 e 20ml, material: alumínio, tipo reutilizável, autoclavável;</p> <p>Dimensões: L: 11cm x 13cm, peso aproximado 190g</p> <p>Informações adicionais:</p>				

SEM GRUPO	MASTOLOGIA	30	399453	<p>Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou documento de isenção;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados;</p> <p>Garantia mínima de 12 meses;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>	UNIDADE	2	R\$ 600,00	R\$ 1.200,00
SEM GRUPO	ONCOLOGIA	31	459185	<p><b>ASPIRADOR PORTÁTIL</b></p> <p>Descrição do equipamento: Aspirador cirúrgico portátil com pedestal</p> <p>Especificação técnica: Elétrico portátil com bateria de lítio recarregável, pressão de vácuo: mínima de 100 até 600 mmHg, fluxo de aspiração mínimo de 15 a 30 L/min; com suporte pedestal e rodízios;</p> <p>Tensão de alimentação: 220V /60Hz;</p> <p>Acessórios: 02 frascos em plástico autoclavável ou superior; volume aproximado de 3 Litros, sistema anti transbordamento, filtro bacteriológico e hidrofóbico, válvula de ajuste de pressão;</p> <p>Informações adicionais:</p> <p>Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017;</p> <p>Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados;</p>	UNIDADE	3	R\$ 3.591,00	R\$ 10.773,00

				<p>Garantia mínima de 12 meses; Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>				
SEM GRUPO	ONCOLOGIA	32	414732	<p>BANCO GIRATÓRIO EM AÇO INOXIDÁVEL</p> <p>Descrição do equipamento: Mocho Banco Giratório com Assento Estofado e Rodízios</p> <p>Especificação técnica: armação em tubo de aço inox redondo; Assento com 350mm de diâmetro; Assento estofado com espuma D26, revestido em courvim (cor: predominantemente preto) ; Arco para apoio dos pés em tubo de aço inox redondo; Altura regulável através pistão; 04 pés com rodízios de no mínimo 2" giratórios; Capacidade: até 130 Kg; Dimensões externas aproximadas: 450x450x500mm Altura Máxima: 700mm</p> <p>Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017; Manuais de instruções para usuário/operação em Português; Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados;</p> <p>Garantia mínima de 12 meses; Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>	UNIDADE	1	R\$ 535,60	R\$ 535,60
				<p>PINÇA FOERSTER</p> <p>Aço inox cirúrgico AISI 420.</p> <p>Comprimento: 23 a 25 cm.</p> <p>Ponta aplainada para</p>				

SEM GRUPO	ONCOLOGIA	33	467881	<p>gaseamento (lisa e plana). Articulação suave, com cremalheira Autoclavável.</p> <p>Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou documento de isenção; Manuais de instruções para usuário/operação em Português; Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados; Garantia mínima de 12 meses; Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>	UNIDADE	3	R\$ 119,91	R\$ 359,73
SEM GRUPO	ONCOLOGIA	34	471875	<p>PINÇA PONTA RETA (ANATÔMICA) Modelo 2: P/ Calázio Formato Ponta: Ponta Reta Tipo Ponta: Anel Fechado Médio Componente: C/ Rosca Material: Aço Inoxidável Esterilidade: Esterilizável</p> <p>Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou documento de isenção; Manuais de instruções para usuário/operação em Português; Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados; Garantia mínima de 12 meses; Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>	UNIDADE	3	R\$ 33,82	R\$ 101,46
				SUPORTE PARA SORO COM APOIO PARA LOCOMOÇÃO				

SEM GRUPO	ONCOLOGIA 9 INTERNAÇÃO 10	35	434686	<p>Descrição do equipamento: Suporte para soro pedestal com rodízios</p> <p>Especificação técnica: Suporte de soro com 04 ganchos, estrutura em aço INOX tubular, regulagem de altura através de manípulo rosqueável, altura mínima de 2,5m e máxima de 2,3m, 05 rodízios giratórios com duas travas, estrutura estável, evitando tombamento durante a movimentação.</p> <p>Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou documento de isenção; Manuais de instruções para usuário/operação em Português; Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados; Garantia mínima de 12 meses; Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>	UNIDADE 19	R\$ 672,59	R\$ 6.053,31
SEM GRUPO	ONCOLOGIA	36	471510	<p>TESOURA PONTA RETA Aço inox cirúrgico. Comprimento entre 14 e 16 cm. Lâminas retas com corte preciso. Acabamento polido ou fosco. Autoclavável.</p> <p>Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou documento de isenção; Manuais de instruções para usuário/operação em Português; Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados; Garantia mínima de 12 meses;</p>	UNIDADE 2	R\$ 23,60	R\$47,20

				Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;				
SEM GRUPO	ALMOXARIFADO	37	484112	<p>CADEIRA FIXA PARA PACIENTES</p> <p>Material Assento: Madeira E Espuma Injetada</p> <p>Material Encosto: Madeira E Espuma Injetada</p> <p>Material Estrutura: Metal</p> <p>Material Revestimento Assento E Encosto: Courvin</p> <p>Acabamento Estrutura: Pintado Em Epóxi</p> <p>Características Adicionais: Sem Braço</p> <p>Cor: Preta</p> <p>Informações adicionais: Manuais de instruções para usuário/operação em Português; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados; Garantia mínima de 12 meses; Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>	UNIDADE	10	R\$ 539,99	R\$ 5.399,90
SEM GRUPO	OTORRINOLARINGOLOGIA	38	470216	<p>ENDOSCÓPIO RÍGIDO 30°</p> <p>Endoscopia rígida 30°, 4 mm de diâmetro e 18 cm de comprimento, autoclavável, lentes em forma de bastão e transmissão de luz por fibra óptica incorporada acompanhada de caixa de esterilização e tubo de proteção para</p> <p>Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou documento de isenção;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português; Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou</p>	UNIDADE	1	R\$ 12.195,89	R\$ 12.195,89

				recondicionados; Garantia mínima de 12 meses; Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;				
SEM GRUPO	PEDIATRIA	39	442253	<p><b>MACA CLÍNICA</b></p> <p>Descrição do equipamento: Maca clínica para exames com armário</p> <p>Especificação técnica: Maca clínica confeccionada com madeira mdf branco; com duas portas e seis gavetas, sendo três de cada lado. Estofado com espuma D-26 ou D-28 revestimento em courvin preto. Maca fixa com leito reclinável em 4 posições diferentes. Dimensões aproximadas: 180x80x60 cm</p> <p>Informações adicionais: Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal; Manuais de instruções para usuário/operação em Português; Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados; Garantia mínima de 24 meses; Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento; Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>	UNIDADE	2	R\$ 3.101,73	R\$ 6.203,4 6
				<p><b>CADEIRA DE ESCRITÓRIO GIRATÓRIA</b></p> <p>Descrição do equipamento: Cadeira giratória com rodízios tipo diretor executiva</p> <p>Especificação técnica: Cadeira de escritório giratória em couro sintético preto com encosto e assentos reguláveis a altura e apoio de braço. Estrutura</p>				

SEM GRUPO	FARMÁCIA	40	445412	<p>fabricada em madeira compensada, cadeira ergonômica com todas as exigências da norma NR17 que visa dar condições de trabalho com máximo conforto, segurança e desempenho eficiente. Assento e encosto em espuma injetada de alta densidade; contra capa no assento e encosto em polipropileno; base giratória com regulagem de altura à gás, rodízios de polipropileno tubo estrutural em AÇO inoxidável, peso mínimo suportado: 120 kg; Mecanismo com 02 alavancas de regulagem com movimento de inclinação; Dimensões aproximadas (L x A x P) 64cm x 95cm x 75cm com os rodízios;</p> <p>Informações adicionais: Manuais de instruções para usuário/operação em Português; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados; Garantia mínima de 12 meses; Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>	UNIDADE	10	R\$ 590,00	R\$ 5.900,00
SEM GRUPO	FARMÁCIA	41	632954	<p>LONGARINA DE 02 LUGARES</p> <p>Descrição do equipamento: Longarina 02 lugares - Assento Encosto Executivo</p> <p>Especificações técnicas: Cadeira sobre longarina, material assento e encosto: madeira e espuma poliuretano injetado; material revestimento assento e encosto: couro sintético; quantidade assentos: 2; características adicionais: com braços apenas nas extremidades, estrutura em aço carbono. Cor predominantemente preto.</p> <p>Informações adicionais: Manuais de instruções para</p>	UNIDADE	1	R\$ 509,99	R\$ 509,99



				usuário/operação em Português; Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados; Garantia mínima de 14 meses; Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;				
SEM GRUPO	FARMÁCIA	42	461905	<p>MESA ESTAÇÃO DE TRABALHO EM L</p> <p>Descrição do equipamento: Mesa Estação de Trabalho em L - 1,40 metros</p> <p>Especificação técnica: Mesa inteiriça em madeira MDP 15mm com pé de ferro, medidas (L: 1,40 x P: 0,50 x A: 0,75m), com no mínimo duas gavetas, cor cinza</p> <p>Informações adicionais: Manuais de instruções para usuário/operação em Português; Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados; Garantia mínima de 12 meses; Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>	UNIDADE	6	R\$ 790,00	R\$ 4.740,00
				<p>CADEIRA DE COLETA DE SANGUE PARA LABORATÓRIO ESTOFADA COM APOIO FRONTAL REGULÁVEL ATRAVÉS DE BORBOLETAS LATERAIS.</p> <p>Cadeira Clínica, Aplicação: Para Coleta De Sangue, Material: Metal, Acabamento Da Estrutura: Pintura Eletrostática, Tipo De Assento: Assento Fixo, Acabamento Do Assento: Estofado, Revestido Em Courvim, Tipo De Pés: Pés</p>				

SEM GRUPO	LAC	43	476060	Fixos, Capacidade: Até 150 Kg, Características Adicionais: Braço Frontal Móvel. Dimensões aproximadas: 0,70 cm x 0,70 cm x 0,96cm Aplicação: Para Coleta De Sangue, Material: Metal, Acabamento Da Estrutura: Pintura Eletrostática, Tipo De Assento: Assento Fixo, Acabamento Do Assento: Estofado, Revestido Em Courvim, Tipo De Pés: Pés Fixos, Capacidade: Até 150 Kg, Características Adicionais: Braço Frontal Móvel. Dimensões aproximadas: 0,70 cm x 0,70 cm x 0,96cm Tensão de alimentação: Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 quando pertinente; Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal; Manuais de instruções para usuário/operação em Português; Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados; Garantia mínima de 12 meses; Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento; Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;	UNIDADE	8	R\$ 687,27	R\$ 5.498,16
				AR-CONDICIONADO SPLIT 12.000 BTUS DUAL INVERTER Descrição do equipamento: Ar- Condicionado Split 12.000 BTUs Dual Inverter Especificação técnica: Cor: Branco, Ciclo: Frio,				

SEM GRUPO	ODONTOCLÍNICA	44	440744	<p>Classificação Energetica: A, Potência aproximada: 1.063W, Tecnologia: Dual Inverter.</p> <p>Corrente Elétrica De Refrigeração (a): 6; A corrente Elétrica De Aquecimento (a): N /a frequência (hz): 220/60/1; fase: Bifásico; gás Refrigerante: R32; Dmensões e peso aproximado: Evaporadora - Altura: 30,8 cm, Largura: 81,7 cm, Profundidade: 18,9 cm, Peso: 8,0 kg. Condensadora - Altura: 49,5 cm, Largura: 71,7 cm, Profundidade: 23,0 cm, Peso: 19,8 kg.</p> <p>Tensão de alimentação: 220V/ 60Hz</p> <p>Informações adicionais: Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal; Manuais de instruções para usuário/operação em Português; Garantia mínima de 12 meses; Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;"</p>	UNIDADE	13	R\$ 3.242,00	R\$ 42.146,00
				<p><b>BOMBA À VÁCUO - ODONTOLOGIA</b></p> <p>Descrição do equipamento: Equipamento de sucção de alta potência (bomba à vácuo) para uso odontológico com capacidade para comportar até 07 (sete) consultórios odontológicos simultaneamente, com a finalidade de aspirar de forma consistente os resíduos como sangue, saliva e outros que estiverem no campo operatório, tratamentos profiláticos, clínicos, etc.</p> <p>Especificação técnica: Composto de: Motor de 1,5 CV 2P com eixo central em inox; Turbina em bronze; silenciador; filtro coletor de detritos na entrada da sucção com abertura superior, evitando contato com os resíduos; válvula solenóide que corta e libera instantaneamente a passagem</p>				

SEM GRUPO	ODONTOCLÍNICA	45	612115	<p>de água; filtro de entrada de água; comando de acionamento eletrônico com temporizador, sistema que ao colocar o Suctor no suporte do Kit Suctor /unidade auxiliar, a sucção permanece por aproximadamente 15 segundos a fim de limpar toda a tubulação interna, possui sistema automático de descarga dos resíduos diretamente ao esgoto. Acompanha 01 Mangueira para ligação no esgoto; 01 Mangueira para ligação na sucção; 01 Mangueira para ligação na entrada de água; 04 Pés amortecedores; Potência do motor: 1,5HP; Pressão de Operação (entrada de água): De 0,2 a 4,5 kgf/cm², vácuo máximo de 720 mmHg/28,19 inHg, vazão de ar máxima de 520L/min, consumo de água 0,50L/min.</p> <p>Tensão de alimentação: Bivolt ou 220V - 60Hz</p> <p>Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou comprovante de isenção;</p> <p>Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados;</p> <p>Garantia mínima de 24 meses; Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>	UNIDADE	3	R\$ 6.249,90	R\$ 18.749,70

Descrição do equipamento:  
Conjunto Odontológico  
Completo – Cadeira, Equipamento  
Unidade Auxiliar, Refletor e  
Mochos

Especificação técnica: Estrutura metálica reforçada, com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática epóxi; Movimentos do assento e encosto acionados por motoredutores elétricos, isentos de óleo, livres de manutenção e sem risco de vazamentos, garantindo maior durabilidade e segurança operacional; Articulação central única sincronizada entre assento e encosto, permitindo aproximação ergonômica do profissional e reduzindo riscos de acidentes com as mãos do paciente; Capacidade mínima de elevação de 200 kg em carga dinâmica, comprovada por laudo técnico; Encosto de cabeça biarticulado, regulável em altura e inclinação; Estofamento anatômico, sem costuras, em PVC de superfície lisa, resistente e de fácil higienização Apoio de braço esquerdo fixo e apoio direito escamoteável; Apoios de braço e demais componentes estruturais externos da cadeira com superfícies arredondadas e ausência de cantos vivos, visando segurança do paciente e do operador durante o uso clínico.

cadeira; Protetor de calcanhar

				<p>em material transparente;</p> <p>Tampa frontal cobrindo os pontos de ligação ao piso;</p> <p>Movimentação suave, progressiva e sincronizada do assento e encosto, com partidas e paradas sem trancos, assegurando conforto ao paciente e segurança ao operador;</p> <p>Tensão de alimentação: 220V /60Hz ou Bivolt automático;</p> <p>Sistema elétrico com comandos e atuadores operando em baixa voltagem (24 Vcc), proporcionando maior segurança elétrica ao paciente e ao profissional; Sistema elétrico dotado de proteções contra sobrecorrente, curto-circuito e oscilações de tensão;</p> <p><b>EQUIPO ODONTOLÓGICO ACOPLADO À CADEIRA</b></p> <p>Equipo do tipo acoplado, com sistema de freio pneumático;</p> <p>Corpo do equipo em ABS de alta resistência com proteção UV e pintura epóxi nas partes metálicas; Alças laterais ergonômicas integradas ao corpo do equipo para movimentação segura;</p> <p>Puxadores bilaterais em forma de alça, removíveis e autoclaváveis; Corpo do equipo, alças e puxadores com design ergonômico, superfícies lisas e arredondadas, sem cantos vivos ou reentrâncias que dificultem a limpeza e a desinfecção; 1 bandeja superior para apoio de instrumentação clínica, removível para limpeza;</p> <p>Mínimo de 02 a 03 terminais ativos, sendo: 01 seringa tríplice autoclavável, 01 terminal para alta rotação (Borden ou Midwest), 01 terminal para baixa rotação;</p> <p>Mangueiras lisas, arredondadas, flexíveis e descontamináveis;</p> <p>Sistema antirrefluxo no terminal de alta rotação; Bloco de calibração individual de ar,</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--

SEM GRUPO	ODONTOCLÍNICA	46	407820	<p>água e spray; Reservatório translúcido de 1000 mL para alimentação de água; Painel de comando (PAD) com teclas para: o movimentos da cadeira, água da cuba/porta-copos, programação de posições, liga /desliga do refletor; Pedal progressivo para acionamento das peças de mão; Sistema interno organizado para passagem e proteção das mangueiras e cabos, prevenindo esmagamento, dobras excessivas e desgaste prematuro.</p> <p>UNIDADE AUXILIAR</p> <p>Unidade acoplada à cadeira, com abertura lateral mínima de 60°; Estrutura em ABS de alta resistência e partes metálicas com pintura epóxi; Cuba redonda em porcelana ou cerâmica esmaltada, removível, com tampa e ralo separador; Registro de água independente para cuba e porta-copos; Temporização elétrica do fluxo de água, acionável por sensor óptico ou pedal; Reservatórios translúcidos de 1 L para água potável e solução de desinfecção; Braço assistente com cabeçote com giro mínimo de 180°, contendo painel de controle dos movimentos da cadeira.; Braço assistente com formato ergonômico, superfícies arredondadas e ausência de cantos vivos, garantindo segurança do paciente e do auxiliar, reduzindo riscos de impacto, aprisionamento de membros e facilitando os processos de limpeza e desinfecção; Dois sugadores: 01 venturi (diâmetro 6,5 mm, fluxo mínimo 60 L /min), 01 para bomba de vácuo (diâmetro 11 mm, fluxo mínimo 120 L/min); O sugador destinado à bomba de vácuo deverá ser do tipo alto volume (HV), com funcionamento equivalente ou superior a</p>	UNIDADE 3	R\$ 24.260,00	R\$ 72.780,00
-----------	---------------	----	--------	--	-----------	---------------	---------------

sistemas do tipo “Vac Plus” ou “Evac Plus”, dotado de mangueira dedicada de maior diâmetro, acionamento automático ao ser retirado do suporte, fluxo contínuo e estável, válvula antirrefluxo integrada e compatibilidade com separador de detritos e líquidos, garantindo elevada eficiência de sucção, proteção do sistema de vácuo e segurança assistencial; Filtro de detritos acessível; Tubulações de água, ar, energia e esgoto totalmente embutidas; Caixa de esgoto blindada.

#### REFLETOR

##### ODONTOLÓGICO

Refletor LED com no mínimo 5 LEDs, intensidade ajustável entre 25.000 e 45.000 lux; Cabeçote com giro de 620° e inclinação vertical de 35°; Acionamento por sensor de aproximação e por pedal; Puxadores bilaterais removíveis, autoclaváveis, com engate rápido; Componentes externos do refletor com superfícies lisas e arredondadas, sem cantos vivos, compatíveis com ambientes assistenciais e rotinas de biossegurança; Protetor frontal transparente removível; Luz branca fria, sem aquecimento; Coluna e articulações em aço carbono de alta durabilidade; Pintura eletrostática epóxi; Alimentação 24 Vcc (via cadeira).

##### MOCHOS (02 UNIDADES)

Base pentagonal metálica revestida em polipropileno cinza; Cinco rodízios duplos de alta resistência; Assento e encosto giratórios, estofados sem costura; Elevação por pistão a gás, acionado por alavanca lateral; Encosto oscilante com apoio lombar, inclinação mínima de  $\pm 15^\circ$ ; Capa do encosto em poliuretano; Capas telescópicas



				<p>de proteção do pistão;  Informações adicionais:  A capacidade de elevação da cadeira, o sistema antiesmagamento e o pedal tipo joystick deverão ser comprovados por catálogo técnico oficial do fabricante ou laudo técnico, não sendo aceita declaração genérica do fornecedor;  Sistema de mangueiras anti-esmagamento; Caixa de ligação completa; Instalação, testes e treinamento inclusos;  Certificações INMETRO e normas: NBR IEC 60601-1; NBR IEC 60601-1-2; ISO 7494-1 e 7494-2  Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017;  Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal;  Manuais de instruções para usuário/operação e pré instalação em Português;  Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados;  Garantia mínima de 24 meses;  Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento;  Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>			
				<p><b>CADEIRA ODONTOLÓGICA</b>  <b>- EQUIPO CART APOIADO</b>  <b>EM 4 RODÍZIOS</b>  Descrição do equipamento:  Consultório odontológico completo - cadeira odontológica equipo cart apoiado em 4 rodízios, com movimentos automáticos</p>			

				<p>Especificação técnica:</p> <p>Acionada por moto-redutor de corrente contínua. Acionamento através de pedal de comando fixo na base da cadeira que aciona o refletor, a movimentação do encosto e assento, capacidade de elevação de 200 kg, volta à zero, no mínimo 3 posições de trabalho programáveis. Articulação única do encosto. Base construída em aço e sem necessidade de fixação no piso, protegida por debrun antiderrapante. Encosto de cabeça anatômico, removível com regulagem de altura e com sistema bi-articulável. Caixa de ligação integrada na base da cadeira. Equipo Odontológico tipo flex, acoplado à cadeira, braço articulável com movimentos horizontais e verticais, com dispositivo de travamento pneumático para os movimentos verticais, acionado por botão localizado no corpo do equipo. Seleção automática das pontas, através de válvula pneumática. Suporte das pontas individual construído em ABS de alto impacto. Sistema de assepsia das pontas através de água clorada com válvula anti-refluxo para evitar contaminação cruzada.</p> <p>Mangueiras lisas, arredondadas, sem ranhuras ou estrias, leves e flexíveis. Pedal progressivo de acionamento das pontas.</p> <p>Reservatório de água com capacidade mínima de 800 ml (p/ seringa e spray das pontas), translúcidos, de fácil acesso e pressurização automática.</p> <p>Composto por: uma Seringa tríplice com design arredondado, bico giratório, removível e autoclavável, um Terminal com micro motor odontológico esterilizável em autoclave, rotação de 25.000 rpm mais ou menos 10%,</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--

SEM GRUPO	ODONTOCLÍNICA	47	407820	<p>sistema de encaixe rápido das pontas com giro de 360° de peças acopladas e encaixe borden com contra ângulo com cabeça reduzida, com corpo em aço inoxidável e esterilizável em autoclave e acoplável ao micromotor intra, Deve possuir sistema de rotor com cartucho e rolamento encapsulado, transmissão 1:1, giro 360° no micromotor e rotação de 40.000 rpm mais ou menos 10%, sistema push botton e irrigação externa. , um Terminal com alta rotação com 400.000 rpm mais ou menos 10%, esterilizável em autoclave, deve ter corpo em aço inoxidável, sistema push button, a cabeça deve medir no máximo (12,5x13,5mm), deve possuir no mínimo 3 saídas de spray, rolamentos de cerâmica e sistema que evita entrada de resíduos na cabeça. Deve ter potência mínima de 27 W, Deve possuir sistema de rotor com cartucho e rolamento encapsulado e esterilizável a 135°C. Unidade Auxiliar rebatível, Cuba da cuspeira removível para assepsia construída em porcelana. Corpo da unidade construído em aço maciço, com tratamento anti-corrosivo. Acionamento de água elétrico através sensor de presença possibilitando economia de agua em toda rede municipal. Corpo revestido em poliestireno de alto impacto ABS. Mangueiras arredondadas, leves, flexíveis, e engate rápido que conectam e desconectam facilmente sem a necessidade de ferramentas.</p> <p>Composta por: um sugador Venturi e um sugador a vácuo</p> <p>REFLETOR ODONTOLÓGICO, Refletor para uso odontológico com intensidade mínima de 30.000 Lux com acionamento localizado no pedal da cadeira.</p>	UNIDADE 2	R\$ 24.260,00	R\$ 48.520,00
-----------	---------------	----	--------	---	-----------	---------------	---------------

Cabeçote em material resistente com no mínimo 5 leds com iluminação direta com proteção dos leds em policabornato e possibilitando duas cores de luz, branca e laranja giro de 620°. Puxadores bilaterais em forma de alça removíveis sem uso de ferramentas para autoclavar. Deve acompanhar dois fisiomocho com regulagem de altura do assento através de pistão cromado. Regulagem de altura do encosto através de mecanismo catraca auto ajustável com no mínimo 10 pontos de regulagem; Mecanismo sincronizado de regulagem de assento/encosto. Acabamento nas partes metálicas em cromo duro. Cinco rodízios em poliuretano de no mínimo 60 mm de diâmetro na cor cinza com banda em PU, encosto ensacado com espuma injetada e revestida revestido por tecido sintético antibactericida. Assento estofado com espuma injetada e revestido por tecido sintético antibactericida, antichama e impermeável, inclinação do encosto através de mecanismo alavancável 35 graus; Deve acompanhar Filtro de ar com vazão mínima de 690 litros/minutos à 6 bar de pressão, conexão de ¼ com engate rápido, corpo em alumínio, copo em policarbonato com dreno manual, elementos filtrantes de Polietileno, Coalescente e Carvão ativado, conjunto regulador e manômetro com variação de 0 a 10 bar.

Informações adicionais:  
 Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou comprovante de isenção;

Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal; Manuais de instruções para

				usuário/operação em Português; Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados; Garantia mínima de 24 meses; Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento; Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;				
SEM GRUPO	ODONTOCLÍNICA	48	616145	<p>SUPORTE E CORTADOR DE BOBINA DAS EMBALAGENS</p> <p>Descrição do equipamento: Suporte e Cortador de bobinas para o corte preciso e eficiente das embalagens papel grau cirúrgico.</p> <p>Especificação técnica: Permite colocar várias bobinas no suporte e cortar apenas a que for necessária, proporcionando um corte reto e exato. Lâmina rotativa autoafiante assegura um corte perfeito, além de prolongar a vida útil do equipamento. Largura útil de corte: 600 mm. Faca rotativa autoafiante em aço temperado.</p> <p>Troca das bobinas: Fácil e prática. Sistema de deslizamento das bobinas: Por meio de roletes. Chapa: Em aço com pintura eletrostática. Peso aproximado: 7 kg.. Dimensões aproximadas do suporte: 770mm x 350mm x 300mm. Dimensões aproximadas da embalagem: 800mm x 400mm x 400mm.</p> <p>Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou comprovante de isenção; Assistência técnica local</p>	UNIDADE	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00

				<p>comprovada no Distrito Federal;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados;</p> <p>Garantia mínima de 24 meses;</p> <p>Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>			
				<p><b>FORNO DE LABORATÓRIO PROTÉTICO</b></p> <p>Descrição do equipamento:</p> <p>Forno de queima indicado para confecção de restaurações indiretas para vários tipos de trabalhos protéticos como: inlay, onlay, overlay, coroas, facetas, laminados, processo de cristalização de dissilicato de lítio, maquiagem cerâmica entre outras possibilidades indicadas pelo fabricante.</p> <p>Especificação técnica: Possui mufla com resistência acoplada na extremidade do revestimento, filamentos de resistência isolados, parede de quartzo circular, distribuição homogênea de calor, base em carbetto de Silício, calibração automática e simultânea de dupla faixa, proteção contra falhas de energia, modo STAND- BY sem perda de temperatura do forno com economia de energia de até 43%. 29 programas, atualização de software simplificada e gratuita, tela Touch Screen e colorida. Constituído dos seguintes componentes: Base do forno com controles</p>			

SEM GRUPO	ODONTOCLÍNICA	49	218247	<p>eletrônicos; Cabeça do forno com câmara de queima; Bandeja de resfriamento; Mesa de queima; Cabo de alimentação e mangueira para bomba de vácuo; Bomba de vácuo</p> <p>Tensão de alimentação: 220V/ 60Hz</p> <p>Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou comprovante de isenção;</p> <p>Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados;</p> <p>Garantia mínima de 24 meses; Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho</p>	UNIDADE	1	R\$ 15.027,18	R\$ 15.027,18
				<p><b>FOTOPOLIMERIZADOR</b></p> <p>Descrição do equipamento: Fotopolimerizador polywave.</p> <p>Especificação técnica: Equipamento que utiliza tecnologia de colimação de luz o que permite uma entrega de luz homogênea. O que reduz a dispersão da luz, permitindo mais profundamente na no material, podendo chegar a 8mm. Características: cabeça fina que permite o acesso fácil e direto a todas restaurações; acesso direto e feixe colimado resultam em polimerização completa; possui programação contínua; mais fácil acesso a</p>				

SEM GRUPO	ODONTOCLÍNICA	50	410459	<p>todas às superfícies dos dentes e muito mais conforto; tecnologia polywave- 4 leds com 3 picos de comprimento de onda diferentes; polimeriza qualquer material fotopolimerizável; lente de vidro safira resistente a risco, com diâmetro de 12 mm; corpo único feito de alumínio aeroespacial; 3 modos de polimerização: standard (1.000 mw/cm²); high (1.400mw/cm²); xtra (3.200 mw/cm²) o que garante cura profunda chegando a polimerizar uma profundidade de 8mm; temporizador para polimerização: 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15 e 20 segundos; 107mm² de área ativa. Perfil baixo (11°). Especificação técnicas: potência de luz: 1000 mw/cm2, tipo de lâmpada: led; comprimento de onda de luz: 395nm a 480nm; tensão de alimentação da base carregadora: ac; peso do produto 190 g (com bateria). Conteúdo da embalagem: 1 valo cordless grand; 1 protetor ocular; 1 suporte de fixação; 4 bateria recarregáveis; 1 fonte de alimentação; 50 barreiras protetoras. Garantia: 3 anos para o equipamento, pelo fabricante, contra defeitos de fabricação. (tipo valo cordless grand -ultradent ou similar). Tensão de alimentação: Bivolt automático 100-240V</p> <p>Informações adicionais:</p> <p>Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou comprovante de isenção;</p> <p>Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados;</p>	UNIDADE	10	R\$ 8.200,00	R\$ 82.000,00
-----------	---------------	----	--------	---	---------	----	--------------	---------------



				<p>Garantia mínima de 24 meses; Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho.</p>			
				<p><b>KIT DE MOTOR ELÉTRICO ODONTOLÓGICO</b></p> <p>Descrição do equipamento: Conjunto de Motor Elétrico Odontológico Completo composto por micromotor elétrico, unidade de comando, contra-ângulo multiplicador 1:5, contra-ângulo 1:1 e peça reta 1:1, todos da mesma marca e mesma linha de fabricação, compatíveis com equipos odontológicos padrão Borden ou Midwest.</p> <p>Especificação técnica: Micro Motor Elétrico com contra-ângulo, contra-ângulo multiplicador e peça reta utilizados para procedimentos odontológicos que requerem alta precisão e controle, como restaurações, profilaxias, tratamentos endodônticos e cirurgias menores. Acoplável em qualquer cadeira odontológica de qualquer marca ou idade. Com adaptador <b>BORDEN MIDWEST</b> (Acessório utilizado para ligar o console em qualquer mangueira <b>BORDEN</b> da cadeira).</p> <p>O console (micromotor) deve ser do tipo brushless, possuir ajuste de velocidade e reconhecimento automático da peça de mão utilizada. Fonte de alimentação automática, bivolt.</p> <p>Torque mínimo de 2,5 Ncm, faixa de rotação entre 1000 e 40000 rpm, iluminação em LED igual ou superior a 25.000 lux, e rotação reversível em ambos os sentidos. Ruído</p>			

SEM GRUPO	ODONTOCLÍNICA	51	442257	<p>inferior a 50 dB e proteção interna contra superaquecimento e modos para peças 1:1 e 1:5.</p> <p>Embalagem do console deve conter: um micromotor elétrico brushless, contra-ângulo multiplicador 1:5, contra-ângulo 1:1, peça reta 1:1, cabo médico, adaptador universal Borden-Midwest, sendo que todos os itens devem ser da mesma marca e mesma linha de fabricação.</p> <p>O Contra-ângulo CA multiplicador deve possuir transmissão multiplicadora 1:5 com iluminação LED integrada. Rotação máxima de 200.000 rpm. Travamento da fresa por push botton e sistema de segurança antiqueda.</p> <p>Rolamento em cerâmica e spray de refrigeração quádruplo, com mistura de ar e água realizada externamente. Corpo fabricado em aço inoxidável, superfície antiderrapante e tampo de push button cerâmico com sistema anti-aquecimento. Autoclavável.</p> <p>O Contra-ângulo CA deve possuir transmissão direta 1:1 e iluminação LED, travamento da fresa por push botton com dispositivo de segurança antiqueda. Rolamentos em cerâmica e spray de rfrigeração único com mistura ar/água realizada externamente.</p> <p>Velocidade máxima de 40.000 rpm quando acoplado ao micromotor elétrico (console), compatível com as fresas CA de 2,5 MM de diâmetro. Corpo em aço inoxidável e superfície antiderrapante. Autoclavável.</p> <p>A Peça Reta deve possuir transmissão direta 1:1, com spray de refrigeração interno que mistura água e ar externamente. Deve ser compatível com fresas de haste de 2,35 mm de diâmetro e velocidade máxima de 40.000</p>	UNIDADE	3	R\$ 24.420,47	R\$ 73.261,41
-----------	---------------	----	--------	---	---------	---	------------------	------------------

				<p>rpm quando acoplada ao micromotor elétrico (console).</p> <p>Rolamentos em cerâmica e superfície antiderrapante.</p> <p>Compatibilidade com conexão E-Type. Autoclavável.</p> <p>Tensão de alimentação: 220V/60Hz ou Bivolt automático</p> <p>Informações adicionais:</p> <p>Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou comprovante de isenção;</p> <p>Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados;</p> <p>Garantia mínima de 36 meses;</p> <p>Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>			
				<p><b>MISTURADOR DE CÁPSULA</b></p> <p>Descrição do equipamento:</p> <p>Misturador de cápsulas para odontologia.</p> <p>Especificação técnica: Garfo metálico com sistema universal, permitindo a fixação de todos os modelos de cápsulas de amálgama, inclusive cápsulas com êmbolos (ionômeros de vidro). Possuir sistema universal com garfo metálico que se adapte a todos os modelos de cápsulas, inclusive cápsulas com êmbolo. Tampa protetora transparente de acrílico para proteção e melhor visualização. Baixo nível de ruído. Seleccionador do tempo</p>			

SEM GRUPO	ODONTOCLÍNICA	52	413144	<p>digital para mistura. Voltagem Bivolt 110V / 220V. Potência do motor: 40W. Oscilações por minuto: 4.600 RPM (+/-10%). Nível de ruído: Menos de 6 dB. Tensão de alimentação: 220V /60Hz ou Bivolt automático;</p> <p>Informações adicionais:</p> <p>Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou comprovante de isenção;</p> <p>Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados;</p> <p>Garantia mínima de 12 meses; Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>	UNIDADE	2	R\$ 2.883,90	R\$ 5.767,80
				<p><b>SELADORA</b></p> <p>Seladora automáticacontinua para papel grau cirúrgico.</p> <p>Seladora projetada para oferecer fácil operação e ocupar o mínimo de espaço.</p> <p>Funcionando com o princípio de esterilização, ela permite a alimentação contínua de embalagens, mantendo a qualidade de selagem constante durante o processo. Material INOX, o que garante maior durabilidade e resistência.</p> <p>Largura da solda: 13mm , tipo de selagem: Horizontal, controle de temperatura: Microprocessado. Arraste da embalagem: Por correias.</p> <p>Velocidade de selagem:</p>				

SEM GRUPO	ODONTOCLÍNICA	53	369041	<p>Aproximadamente 10m/min. Tensão: 220V / 60Hz. Potência: 280W. Resistência: Conforme norma ABNT 14.990-9. Dimensões da seladora: 440mm x 280mm x 160mm. Dimensões da embalagem: 490mm x 320mm x 220mm. Registro do MS: Isento, segundo resolução: RDC 185/01</p> <p>Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017; Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal; Manuais de instruções para usuário/operação em Português; Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados; Garantia mínima de 12 meses; Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento; Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>	UNIDADE	1	R\$ 7.343,97	R\$ 7.343,97
				<p>UNIDADE AUXILIAR PARA BOMBA À VÁCUO</p> <p>Acessório para bomba à vácuo de uso odontológico (unidade auxiliar kit suctor para bomba à vácuo) com 2 ponteiros sendo uma para saliva (diâmetro de 6mm) e outra para sangue (diâmetro de 11mm), suctores reguladores de sucção em alumínio anodizado com ponteiros removíveis e autoclaváveis, com filtro coletor de resíduos, equipamento com indicação de uso auxiliar na bomba à vácuo para aspiração de saliva, sangue e resíduos em uso clínico e cirúrgico</p>				

SEM GRUPO	ODONTOCLÍNICA	54	606058	<p>odontológico, kit suctor pode ser fixado na coluna do refletor da cadeira odontológica, nas laterais de armários ou parede, com acionamento automático para a bomba de vácuo, iluminação led indicativo de funcionamento, registro suctor com ponteira de saliva ou sangue intercambiáveis e autoclaváveis. Acionamento automático para a bomba de vácuo; constituído de chapa de aço com pintura eletrostática; Registro suctor em alumínio anodizado e isento de dispositivos laterais (corpo totalmente liso); Tensão de alimentação automática (24-230Vca).</p> <p>Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017; Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal; Manuais de instruções para usuário/operação em Português; Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados; Garantia mínima de 24 meses; Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento; Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>	UNIDADE	4	R\$ 1.119,90	R\$ 4.479,60
				<p>MONITOR DE TRIAGEM E CLASSIFICAÇÃO DE RISCOS</p> <p>Monitor Multiparametro para medir pressão arterial não invasiva, oximetria de pulso, frequência respiratória e temperatura. O equipamento deve realizar simultaneamente e</p>				

				<p>de maneira continua, no mínimo, as seguintes leituras:</p> <p>Pressão arterial sistólica;</p> <p>Pressão arterial diastólica;</p> <p>Pressão média; Frequência respiratória (através de SPO2 ou Capnografia); Spo2;</p> <p>Temperatura oral/axilar. Tela principal com as seguintes características:</p> <p>Display LCD colorido ou superior; Sensível ao toque (touchscreen); Dimensão da tela de no mínimo 8''. Deve apresentar, no mínimo, as seguintes informações na tela:</p> <p>Sinais vitais; Alarmes audiovisuais e modo silenciador; Informações do paciente (adulto e pediátrico); Indicação de funcionamento por bateria e rede elétrica; Nível de carga da bateria; Bateria em carga; Hora; Deve permitir a admissão de pacientes através de leitor do código de barras e entrada manual de dados.</p> <p>Pressão não invasiva (PNI), com as seguintes características: Método de medição oscilométrico; Modos de operação: Manual ou Automático, permitindo a seleção de intervalos de tempo para repetição periódica; Intervalos pré-definidos para cada tipo de paciente (adulto, pediátrico); Unidade de medida: mmhg; Com tecnologia que evite pressão excessiva (sobrepresão) durante a medição da PNI; Alarmes de máxima e mínima ajustáveis.</p> <p>Oximetria (spo2), com as seguintes características: com tecnologia que reduza a interferência causada por movimentação e luminosidade;</p> <p>Com tecnologia que permita leitura em pacientes com baixa perfusão periférica tais como: Masimo Set, Nellcor Oximax, Trutrak, BluPRO, Fast-spo2, Mindray; Indicador de</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

SEM GRUPO	PAM 2 INTERNAÇÃO 3	55	405418	<p>perfusão; Faixa de leitura (% spo2): de 70% a 100%; Deverá apresentar sinal sonoro para cada pulso válido detectado; Faixa de leitura da frequência de pulso: 40 a 240bpm; Faixa de leitura de frequência respiratória: 5 a 50 rpm; Deverá possuir barra indicadora do nível de sinal; Apresentação de curva pletismográfica; Alarme de mínima ajustável para spo2; Alarmes de máxima e mínima ajustáveis para frequência de pulso. Deve possuir memória interna para armazenamento das leituras realizadas.</p> <p>Características elétricas: Fonte de alimentação AC interna ao equipamento ou acoplada adequadamente ao carrinho de transporte; A fonte de alimentação AC deve operar em rede elétrica com sistema automático de seleção de tensão, operando na faixa entre 110 e 240 volts - 60hz; Deve possuir bateria interna recarregável de íon de lítio, com autonomia mínima de 4 horas; O equipamento deverá possuir plugue de alimentação conforme NBR 14136; Ponto de aterramento equipotencial.</p> <p>Características construtivas: Peso máximo do equipamento (com bateria): 5 kg; Deve possibilitar fixação em carrinho de transporte. Acessórios inclusos: 01 (um) CARRINHO DE TRANSPORTE, com as seguintes características mínimas: Estrutura em metal (base, haste, cesto e plataforma de fixação); Cesto apropriado para armazenamento dos acessórios; Com no mínimo 5 rodízios em silicone, borracha ou polipropileno; Sistema trava rodas em no mínimo 2 rodízios; Sistema de contrapeso para manter o equilíbrio do carrinho; Todos os acessórios deverão ser compatíveis com o</p>	UNIDADE	5	R\$ 14.900,00	R\$ 74.500,00
-----------	--------------------	----	--------	--	---------	---	------------------	------------------



				<p>equipamento. Deverão ser entregues com o produto todos os acessórios necessários para seu funcionamento, mesmo que não citados neste descritivo.</p> <p>Incluído instalação e treinamento da equipe assistencial, manuais de instruções, usuário e operação do equipamento, fabricação do equipamento superior a 2023, e com garantia mínima de 12 meses; Assistência técnica local comprovada na região Centro-Oeste; Registro na ANVISA para comercialização e destinação de uso; Prazo de entrega de 30 dias corridos a partir da data da nota de empenho.</p>				
SEM GRUPO	PAM	56	445605	<p><b>VIDEOLARINGOSCÓPIO</b> Videolaringoscópio portátil para todos os tipos de entubações, inclusive endotraqueal, monitor com tela de 3,5 polegadas LCD colorido com sistema de vídeo antiembaçante e anti reflexiva, bateria interna recarregável, sistema de encaixe das lâminas retas e curvas esterilizáveis.</p> <p>Devem acompanhar ao equipamento conjunto de lâminas tipo Machintosh de tamanhos 2, 3 e 4 para utilização nos procedimentos; Acompanha carregador de bateria bivolt ou 220V, 50-60Hz, cabo USB para transferência de dados, carregamento da bateria interna do laringoscópio e maleta de armazenamento do equipamento.</p> <p>Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro em 2022 ou mais recente; Assistência técnica local comprovada em Brasília-DF; Manuais de instruções para usuário/operação em Português; Fabricação do equipamento</p>	UNIDADE	1	R\$ 21.847,15	R\$ 21.847,15

				<p>superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados;</p> <p>Garantia mínima de 24 meses com cobertura total.</p> <p>Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos a partir da data da nota de empenho;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias após o recebimento do empenho;</p>				
SEM GRUPO	RADIOLOGIA	57	486666	<p><b>DETECTOR DE METAIS PARA RESSONÂNCIA MAGNÉTICA</b></p> <p>Detector de Metais, de Sinalização, Alarme e Detecção Para Segurança, com ajuste de sensibilidade; Dimensões: comprimento até 42 0mm, espessura até 40mm e largura até 90mm; Formato: bastão ou espada; Frequência operação: 55 kHz à 125 khz; Frequência de Áudio: 2 Khz; Material: plástico abs alto impacto, polipropileno, policarbonato ou poliur; Tensão alimentação: até 12V; Tipo alarme: visual e sonoro; Peso: até 500g; Alimentação: bateria recarregável com duração de funcionamento mínima de 70 horas, com carregador; Aplicação: revista pessoa.</p> <p>Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou documento de isenção;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos,</p>	UNIDADE	1	R\$ 2.100,00	R\$ 2.100,00

				nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados; Garantia mínima de 24 meses; Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;				
SEM GRUPO	INTERNAÇÃO	58	305045	<p><b>CARRO AÇO INOX PARA CURATIVO</b></p> <p>Estrutura em tubos de aço inoxidável, tampos e prateleiras em chapa de aço inox com gradil nas bordas, e rodízios de aproximadamente 2", suporte e recipientes para balde.</p> <p>Dimensões aproximadas de 75x45x80cm capacidade de peso de no mínimo 20kg</p> <p>Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA; Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal; Manuais de instruções para usuário/operação em Português; Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados; Garantia mínima de 12 meses; Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho</p>	UNIDADE	1	R\$ 1.517,82	R\$ 1.517,82
	INTERNAÇÃO	59	614744	<p><b>COLCHÃO PNEUMÁTICO</b></p> <p>Sistema pneumático alternado para prevenção de lesão por pressão. Material em PVC hospitalar atóxico.</p> <p>Capacidade mínima: 130 kg.</p> <p>Bomba de ar bivolt. Ciclo alternado de 6 a 12 minutos.</p> <p>Faixas de fixação na cama.</p> <p>Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA; Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal;</p>	UNIDADE	4	R\$ 275,50	

SEM GRUPO				<p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados;</p> <p>Garantia mínima de 12 meses;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho</p>				R\$ 1.102,00
SEM GRUPO	INTERNAÇÃO	60	623237	<p><b>COLCHÃO USO HOSPITALAR</b></p> <p>Espuma D28 ou superior.</p> <p>Revestimento em napa hospitalar impermeável. Zíper para troca de capa.</p> <p>Capacidade mínima: 150 kg.</p> <p>Dimensões compatíveis com macas e camas padrão hospitalar.</p> <p>Informações adicionais:</p> <p>Registro do Dispositivo Médico na ANVISA;</p> <p>Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados;</p> <p>Garantia mínima de 12 meses;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho</p>	UNIDADE	12	R\$ 449,00	R\$ 5.388,00
				<p><b>DESFIBRILADOR EXTERNO</b></p> <p>Descrição do equipamento:</p> <p>Desfibrilador externo</p> <p>Especificação técnica:</p> <p>Desfibrilador, tipo cardioversor bifásico c/ sincronismo, recursos integrados: display, monitor ECG/ MP transtorácico, sensor de Oximetria e PNI, com botão</p>				

SEM GRUPO	INTERNAÇÃO	61	616831	<p>seletor rotacional e teclas de configuração; Tipo onda: bifásica, tempo máximo carga até 10 segundos, carga mínima de 1 até 10 joules e carga máxima de 360 joules, sistema de marcapasso, memória gravação ECG com eventos da tabela de referência monitorada, peso até 10 kg, bateria interna recarregável com capacidade mínima de 100 choques, teste LOAD com cabo, impressora, portátil, c/ alça transportes. Sinalização através dos níveis sonoros com LED indicando a faixa de criticidade dos parâmetros analisados</p> <p>Tensão de alimentação: 220V /60Hz</p> <p>Acessórios: Pás uso adulto /infantil integrados e 02 conjuntos de pás descartáveis de cada tamanho, 1 (um) cabo 5 vias, sensor de oximetria e kit para PNI com manguito adulto /pediátrico</p> <p>Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017;</p> <p>Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou recondicionados;</p> <p>Garantia mínima de 24 meses; Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;</p>	UNIDADE	1	R\$ 9.433,33	R\$ 9.433,33

SEM GRUPO	INTERNAÇÃO	62	399822	<p><b>MESA DE MAYO</b></p> <p>Descrição do equipamento: Mesa de Mayo procedimentos e exames médicos em aço Inox com três rodízios</p> <p>Especificação técnica: Haste em tubo de aço inox 304, base tipo garfo em chapa de aço inox 304, regulagem de altura por manípulo rosqueável, bandeja de aço inox removível, três rodízios de no mínimo 2”, com freios. Bandeja de aço inox com dimensões aproximadas de 30x46 cm</p> <p>Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA; Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal; Manuais de instruções para usuário/operação em Português; Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou reconicionados; Garantia mínima de 12 meses; Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho</p>	UNIDADE	12	R\$ 585,83	R\$ 7.029,96
				<p><b>FRESADORA</b></p> <p>Descrição do equipamento: Fresadora: Unidade de retificação e de fresagem, de bancada, sistema cam, que permite a execução de restaurações dentárias computadorizadas por scanner intraoral 3d e software de design 3d, p.Ex. De material cerâmico de efeito natural (ceramicreconstruction)</p> <p>Especificação técnica: Funciona conectado ao um computador pc independente, através da sua conexão via cabo ou rede, que possui uma câmara de fresagem com quatro motores e mandril preparado para quatro brocas</p>				

ODONTOCLÍNICA

63

616854

diamantadas. A imagem tomada através da unidade de captura é transferida para o software de laboratório, tipo inlab. Ao final do projeto da restauração pelo software, sua câmara de fresagem será usada como unidade de corte onde duas brocas esculpirão simultaneamente, a partir de um blocopréfabricado, a restauração do paciente, a infraestrutura individual (copings) ou para pontes confeccionar pontes de até 70 mm. Com no mínimo 04 motores. O sistema cad/cam cerec mc xl pode fresar estruturas como: - copings - infraestruturas de pontes fixas - inlays - onlays facetas - coroas ocas em cerâmica vítrea - coroas telescópicas - endo - coroas - barra para protocolo - lente de contato - abutment personalizado modelo articulado em poliuretano - coroas reduzidas- infra e sob estrutura em uma única- tomada de imagem. O sistema de software funciona com chaves de ativação ilimitadas. Fresa um bloco tamanho 14, uma coroa inteira, em cerâmica ou dissilicato de lítio ou zircônia em 05 (cinco) minutos. Deverá possuir leitor de código de barras para produtos homologados pelo fabricante Equivalente ou de melhor qualidade .. modelo: cerec primemill - dentsply sirona. Tensão de alimentação: 220V /60Hz ou Bivolt automático; Informações adicionais: Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017 ou documento de isenção de registro; Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal; Manuais de instruções para usuário/operação em Português; Fabricação do equipamento

UNIDADE 2

R\$  
238.563,00

R\$  
477.126,00

**GRUPO  
01**

superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou reconicionados;  
Garantia mínima de 24 meses;  
Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento;  
Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho;

**SCANNER INTRAORAL**  
Descrição do equipamento:  
Unidade de captura de imagens para restaurações dentárias que, em conjunto com a unidade de fresagem correta, deverá executar restaurações dentárias computadorizadas em material de cerâmica de efeito natural, zircônia, resina, metais e ceras.  
Especificação técnica:  
Equipamento móvel, com rodas facilmente móveis/ reguláveis, pedais pequenos (aproximadamente 36 x 42 cm), 04 rodízios duplos, ergonômico. Sem necessidade de ligação de água ou ar. Sistema cad para a impressão ótica de elevada precisão na boca scanner de boca aquecido de alta resolução (scanner 3d), com manga removível, processamento de imagens integrado, alta capacidade de processamento através de processador atual, esfera de sinais (trackball) ou touchpad, tecla enter manual e de pedal, ligação ethernet e wlan, interfaces usb. Scanner de boca 3d de alta resolução com eletrônica de comando e processamento de imagem.  
Registro de imagem: controle de imagem dentro do scanner  
transferência dos dados da imagem: padrão usb 2.0.



ODONTOCLÍNICA

64

424159

Monitor com no mínimo display tft-led de tela plana de 21,5 polegadas, resolução hd: 1920 x 1080 pixels, montado com computador tipo pc embutido, de alto desempenho, com software 3d. Deverá possuir o sistema UPS (uninterrupted power supply), em que o equipamento se mantém ligado por um determinado tempo em casos de queda de energia ou em caso de deslocamento. Deverá ser equipado com uma câmera intraoral extremamente fina e ergonômica, que capture imagens altamente detalhadas a cores e em 3d, diretamente da boca do paciente por método de filmagem 3d, sem a necessidade de procedimentos convencionais de moldagem, nem da utilização de pó. A qualidade das imagens e cores devem diferenciar entre as margens do preparo e a gengiva, grande campo de visão (mínimo de 15mm x 15mm), lente dinâmica, smart pixel sensor e processamento inteligente. Ao posicionar a câmera sobre o dente, automaticamente ela deverá detectar o momento correto para a captura da imagem, sendo possível adquirir um quadrante completo através da combinação de imagens. A imagem visualizada deverá ser processada em sua tela plana usando teclado e esfera de movimentação, que deverão estar incorporados na unidade. De qualidade equivalente ou de melhor qualidade : ac primescan - dentsply sirona-anvisa: 80745400003 deverão estar incluídos impostos, instalação e materiais necessários para realizá-la, frete, assistência técnica em território nacional. Durante o período de garantia todas as

UNIDADE 1

R\$  
217.062,00

R\$  
217.062,00

				manutenções previstas no manual do equipamento, ou recomendadas pelo fabricante, deverão ser executadas pelo fornecedor, sem custos adicionais. Incluso 2 anos de garantia + treinamento + instalação.				
SEM GRUPO	OTORRINOLARINGOLOGIA	65	336317	<p>SISTEMA COMPLETO PARA EXAMES ENDOSCÓPICOS EM OTORRINOLARINGOSCOPIA</p> <p>Descrição do equipamento: Sistema integrado completo para exames endoscópicos em Otorrinolaringologia com possibilidade de gravação de imagens e sons</p> <p>Especificação técnica: Trata-se de um sistema INTEGRADO e COMPACTO, vislumbrando atender as necessidades estruturais da administração pública, portanto não é caracterizado como conjunto tradicional de videocirurgias. Sistema completo para exames endoscópicos em Otorrinolaringologia com possibilidade de gravação de imagens e sons (microcâmera Full HD, fonte de luz, cabo de fibra optica, monitor de led HDMI de no mínimo 16"); Câmera Médica Profissional Full HD Zoom com alta qualidade de Imagem, Controle de abertura luz, com zoom, botão de congelamento de imagem, com seleção de suas funções tanto na processadora como no CCD da Câmera, WB na cabeça da câmera, freeze e troca de funções e configurações, com cabo da câmera de mínimo 3 metros de comprimento. Fonte de Luz com Iluminação em Led minimo de 50W, Temperatura de cor até 6000k; Led com durabilidade Aproximadamente de 60.000 horas, com baixo</p>	UNIDADE	1	R\$ 180.000,00	R\$ 180.000,00

				<p>consumo de energia. Display de fácil visualização da potência luminosa, superaquecimento com indicação no display.</p> <p>Alimentação . Conector de cabo luz para diversos modelos através de adaptadores, Intensidade de luz controlável.</p> <p>Sistema de com cabo de fibra Ótica – revestido em silicone de alta durabilidade, fornecido com adaptadores para fonte de luz e endoscópio, mínimo 2,1 m de comprimento.</p> <p>Tensão de alimentação: Bivolt automático: 100- 230V 60Hz</p> <p>Informações adicionais:</p> <p>Registro do Dispositivo Médico na ANVISA com cadastro a partir de 2017;</p> <p>Assistência técnica local comprovada no Distrito Federal;</p> <p>Manuais de instruções para usuário/operação em Português;</p> <p>Fabricação do equipamento superior a 2024; Todos os materiais deverão ser novos, nunca utilizados, sendo proibido o fornecimento de materiais usados ou reconicionados;</p> <p>Garantia mínima de 24 meses; Deve ser fornecida a instalação, treinamento operacional e manutenção preventiva durante o período de garantia do equipamento;</p> <p>Prazo de entrega de 30 dias corridos após o recebimento do empenho.</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 2.465.789,58

- 8.1. O custo estimado da contratação é de R\$ 2.465.789,58 (Dois milhões quatrocentos e sessenta e cinco mil setecentos e oitenta e nove mil reais e cinquenta e oito centavos).
- 8.2 Cada seção requisitante apresentou 1 (um) orçamento, de cada item, para avaliar a viabilidade da contratação frente ao valor praticado pelo mercado, conforme anexo.

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. Os objetos serão divididos em itens e um grupo, cujo próprio descritivo detalhado é suficiente para assegurar os objetivos a serem alcançados e funcionalidades demandadas. Destacando que grupo/solução supracitado possui caráter unificado não podendo ser ofertado lance em apenas um dos itens.

9.2. Conforme a Lei 14.133/2021 e da Súmula/TCU 247, é obrigatória a adjudicação por itens, quando o objeto é divisível e não há prejuízo para o conjunto a ser licitado. Da análise de levantamento de mercado, a licitação se dará em ITENS AVULSOS.

9.3. Justificativa para Formação de Grupo/Solução – Scanner Intraoral e Fresadora:

9.3.1. A formação de grupo entre o scanner intraoral e a fresadora justifica-se pela necessidade de compatibilidade tecnológica, integração de sistemas e garantia de pleno funcionamento do fluxo digital em odontologia.

9.3.2. O scanner intraoral é responsável pela captura de imagens digitais tridimensionais das estruturas bucais, enquanto a fresadora realiza a confecção física das peças protéticas a partir desses arquivos. Para que esse processo ocorra de maneira eficiente, é imprescindível que ambos os equipamentos operem de forma integrada, com comunicação direta e compatibilidade de software e arquivos, evitando falhas na transferência de dados e retrabalho.

9.3.3. A aquisição conjunta, em forma de grupo, assegura:

9.3.3.1. interoperabilidade entre os equipamentos;

9.3.3.2. padronização do fluxo digital;

9.3.3.3. maior precisão na confecção de próteses;

9.3.3.4. redução de riscos de incompatibilidade técnica;

9.3.3.5. otimização do tempo clínico e laboratorial; e

9.3.3.6. garantia de suporte técnico unificado.

9.3.4. Ademais, a aquisição isolada dos itens pode resultar em limitações operacionais, uma vez que nem todos os scanners são plenamente compatíveis com todas as fresadoras disponíveis no mercado, podendo comprometer a eficiência do serviço e gerar prejuízos à Administração.

9.3.5. Dessa forma, a formação de grupo no presente certame atende ao interesse público, assegurando economicidade, eficiência e a adequada prestação do serviço odontológico no âmbito desta Organização.

9.4. Análise de parcelamento da solução e justificativa para adoção de julgamento por item e por grupo

9.4.1. Nos termos do art. 18, §1º, inciso VIII, e do art. 23 da Lei nº 14.133/2021, procedeu-se à análise do parcelamento do objeto, com vistas à ampliação da competitividade, à obtenção da proposta mais vantajosa e à adequada execução contratual.

9.4.2. Como regra geral, optou-se pelo parcelamento da contratação em itens, com julgamento pelo menor preço por item, de modo a ampliar a participação de licitantes e favorecer a competitividade, permitindo o acesso de microempresas e empresas de pequeno porte ao certame.

9.4.3. Contudo, verificou-se que determinados conjuntos de itens apresentam interdependência técnica e operacional, de forma que o seu fornecimento por fornecedores distintos pode comprometer a adequada funcionalidade, a compatibilidade entre componentes e a eficiência do uso pretendido pela Administração.

9.4.4. Nesses casos específicos, optou-se pelo agrupamento dos itens em lote (grupo), com julgamento pelo menor preço global do grupo, as justificativas formuladas no item 9.3. desse Estudo Técnico Preliminar.

9.4.5. Ressalta-se que o agrupamento foi adotado de forma excepcional e restrita aos casos em que restou demonstrada a inviabilidade técnica ou a desvantagem operacional do parcelamento, permanecendo os demais itens com julgamento individual.

9.4.6. Dessa forma, a solução adotada equilibra os princípios da competitividade e da eficiência, garantindo ampla participação de licitantes, sem prejuízo da adequada execução do objeto contratual.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Não há contratações correlatas ou interdependentes.

## **11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

11.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão á conta de recurso específicos consignados no orçamento geral da União, sendo oriundo da Ação Orçamentária (AO) 2004 - Assistência Médica e Odontológica aos servidores civis, empregados, militares e seus dependentes

11.2. A contratação será atendida pela previsão de recursos orçamentários (PRO), conforme previsto no inciso IV, do art. 167, do Projeto de Lei de Diretrizes Orçamentárias de 2024.

11.3. Os materiais permanentes a serem adquiridas encontram-se previstos no Plano Anual de Contratações 2025, conforme inciso VII art. 12. da Lei nº 14.133/21, bem como o Plano Diretor de Logística Sustentável da Organização Militar de Saúde.

## **12. Benefícios a serem alcançados com a contratação**

12.1 A aquisição destes materiais permanentes médicos - hospitalares, tem como objetivo suprir as demandas dos usuários do FUSEx ( militares da ativa, inativos e pensionistas), de acordo com as normas regulamentares da Portaria nº 139-DGP, de 7 de julho de 2015, garantindo economicidade para o órgão e a continuidade na prestação e assistência à saúde.

12.2 Benefícios Diretos – A aquisição de material hospitalar tem benefícios diretos em suprir as necessidades do Hospital Militar de Área de Brasília, e beneficiar, ainda, em termos de economia, eficácia, eficiência, o melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, bem como garantir a adequação às exigências legais exigidas para execução das atividades do setor.

12.3 Benefícios indiretos - Evitar o possível agravamento de condições de saúde e melhorar a segurança dos pacientes atendidos no hospital, bem como proporcionar conforto aos usuários do serviço.

## **13. Providências a serem Adotadas**

13.1. Não há necessidade de modificações ou tomadas de providências adicionais para que a solução a ser contratada produza seus efeitos, considerando as condições expostas no Termo de Referência e no Edital.

13.2. Da Vantajosidade da Prorrogação da Ata

13.2.1. A previsão de prorrogação da Ata de Registro de Preços mostra-se vantajosa para a Administração, pois permite a manutenção de preços e condições já homologados em um cenário de alta volatilidade de insumos hospitalares. Caso a pesquisa de mercado comprove que o preço registrado permanece vantajoso ao fim de 12 meses, a prorrogação elimina o custo transacional de um novo certame e garante o fluxo ininterrupto de abastecimento do Hospital.

## **14. Possíveis Impactos Ambientais**

14.1 A presente contratação poderá gerar impactos ambientais relacionados ao ciclo de vida dos equipamentos, abrangendo o consumo de energia durante sua operação e o descarte futuro de componentes eletroeletrônicos, insumos e resíduos decorrentes de manutenção ou substituição.

14.2 Em observância ao princípio do desenvolvimento nacional sustentável (art. 5º da Lei nº 14.133/2021) e às diretrizes constantes no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da AGU (7ª edição), a opção pela aquisição de equipamentos novos e de primeiro uso, com certificação do INMETRO e SELO ENCE de eficiência energética, quando aplicável, visa:

14.2.1 reduzir o consumo de energia elétrica;

14.2.2 minimizar impactos ambientais gerados durante o uso dos equipamentos;

14.2.3 promover o uso racional de recursos públicos e de infraestrutura hospitalar.

14.3. O descarte dos equipamentos substituídos, quando classificados como obsoletos, inoperantes ou com custo de manutenção excessivo, deverá observar os procedimentos estabelecidos na:

14.3.1 Lei nº 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos;

14.3.2 Resoluções do CONAMA aplicáveis;

14.3.3 Normas e diretrizes de logística reversa, quando previstas pelo fabricante, importador ou distribuidor.

14.4 Os resíduos gerados durante o uso, manutenção ou desmonte dos equipamentos — tais como placas eletrônicas, circuitos, componentes eletromecânicos, cabos, baterias e monitores — deverão ser tratados de acordo com:

14.4.1 procedimentos de segregação, coleta e transporte adequados;

14.4.2 destinação ambientalmente correta, garantindo rastreabilidade até a etapa final;

14.4.3 adoção de empresas ou sistemas licenciados ambientalmente.

14.5 O fornecedor contratado deverá observar, quando aplicável:

14.5.1 execução da logística reversa conforme cadeia de fornecimento;

14.5.2 cumprimento das normas de biossegurança para ambientes de saúde;

14.5.3 fornecimento de manuais de operação, manutenção e descarte ambientalmente seguro ao final da vida útil.

14.6 Diante do exposto, conclui-se que os impactos ambientais decorrentes da contratação são controlados e mitigáveis, sendo tratáveis por meio:

14.6.1 da aquisição de equipamentos eficientes e certificados;

14.6.2 da adoção de procedimentos de manejo e descarte ambientalmente responsável;

14.6.3 do alinhamento à política institucional de sustentabilidade e ao Plano de Logística Sustentável (PLS) do Hospital.

## 15. Lei de acesso à informação

15.1. Conforme disposto no art. 10 da Instrução Normativa SEGES/ME nº 81/2022 e nos termos da Lei nº 12.527/2011, o presente Termo de Referência foi avaliado quanto à necessidade de classificação de sigilo. Concluiu-se que o documento não contém informações sensíveis que exijam restrição de acesso, sendo, portanto, de livre acesso público.

## 16. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 16.1. Justificativa da Viabilidade

16.1. A Aquisição de equipamentos permanentes pelo Planejamento Anual das Atividades do Sistema de Saúde do Exército (PAASSEx) é de suma importância para atendimento as necessidades dos pacientes, portanto, a solução de melhor escolha para tais aquisições é por meio da realização de processo licitatório na modalidade de pregão eletrônico, pois este é o cenário que mais se aproxima dos requisitos legais e que mais promove a competição, levando-se em conta os aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização, bem como práticas de mercado, assegurando o tratamento aos usuários FUSEx, diminuindo os custos com encaminhamentos de pacientes para Organização Civil de Saúde (OCS), que em último caso, seria mais oneroso para a Instituição. Os estudos preliminares evidenciaram que a realização de aquisição de equipamentos para as instalações do HMAB e atendimento aos usuários mostra-se viável. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação da solução pretendida.

## 17. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**CESAR AUGUSTO CALEMBO MARRA**

Equipe de Planejamento da Contratação

**GUSTAVO LUNA CABRAL**

Equipe de Planejamento da Contratação

**BIANCA TEIXEIRA FERREIRA**

Equipe de Planejamento da Contratação

**VERONICA VIGNOLO CHAGAS**

Equipe de Planejamento da Contratação

**MARCIA IZAURA TEIXEIRA DE FARIAS**

Equipe de Planejamento da Contratação

**CINTIA BARROS DA SILVEIRA**

Equipe de Planejamento da Contratação

**VILZA QUARESMA CASTILHO TORRES**

Equipe de Planejamento da Contratação

**THAIS FIORAVANTE SILVEIRA**

Equipe de Planejamento da Contratação

**VIVIANE LUBANCO THOME REIS**

Equipe de Planejamento da Contratação

**LARISSA FERNANDA CAMPOS MOREIRA DA SILVA**

Equipe de Planejamento da Contratação

**JULIANA ECCARD CARDOSO**

Equipe de Planejamento da Contratação

**ROGER MARQUEZ LUZ**

Equipe de Planejamento da Contratação

**KARINA OLIVEIRA BERNARDES**

Equipe de Planejamento da Contratação



**CAMILA ANDRADE COUTO DAUDT**

Equipe de Apoio Administrativo

**LUCAS LOPES FERREIRA**

Equipe de Apoio Administrativo

**ATILA MESSIAS GOMES**

Equipe de Apoio Administrativo