

Prefeitura Municipal de Marabá

Secretaria Municipal de Saúde Departamento de Planejamento e Licitações

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Processo nº 05050556.000181/2025-18

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação tem por objeto a **eventual aquisição de equipamentos e mobiliários hospitalares destinados ao funcionamento do novo Pronto Socorro do Município de Marabá.** A unidade, de média e alta complexidade, foi concebida para ampliar e qualificar o atendimento às demandas de urgência e emergência do município e da macrorregião sudeste do Pará, com expectativa de atendimento anual em torno de 1.000.000 de pessoas, tendo sua inauguração prevista para dezembro de 2025. Tais informações evidenciam a relevância e a magnitude do serviço a ser ofertado, bem como a necessidade de assegurar a disponibilidade tempestiva de todos os bens necessários à entrada em operação da unidade.

A insuficiência da capacidade instalada da rede municipal frente ao volume e à complexidade dos casos de urgência e emergência impõe a imediata adoção de medidas para equipar a nova unidade com tecnologia adequada, assegurando qualidade assistencial, segurança do paciente e continuidade do cuidado. A ausência dos materiais e equipamentos ora propostos inviabilizaria a operacionalização do PSM, com impacto direto no acesso da população a serviços essenciais de saúde e no cumprimento das metas assistenciais do SUS no âmbito local e regional.

A contratação ora pleiteada busca garantir atendimento ininterrupto e resolutivo nas linhas de cuidado de urgência/emergência, conformidade com requisitos sanitários e técnicos (ANVISA, ABNT, Inmetro) e boas práticas de segurança do paciente, padronização tecnológica e suporte técnico para manutenção preventiva e corretiva; e eficiência operacional com foco em economicidade, durabilidade e sustentabilidade dos bens públicos.

Dessa forma, a necessidade está plenamente justificada pelo interesse público, pela continuidade e qualidade dos serviços de saúde e pela adequação às normas vigentes, constituindo condição indispensável para a entrada em funcionamento do novo Pronto Socorro Municipal e para a melhoria dos indicadores assistenciais do município e da macrorregião.

2. JUSTIFICATIVA PARA ADOÇÃO DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS:

A opção pelo Sistema de Registro de Preços (SRP) fundamenta-se na necessidade de conferir maior flexibilidade, economicidade e eficiência à aquisição dos materiais, mobiliários e equipamentos médico-hospitalares indispensáveis à estruturação e ao pleno funcionamento do novo Pronto Socorro Municipal de Marabá. Por se tratar de bens de uso contínuo e padronizado no ambiente hospitalar, o SRP possibilita que as aquisições sejam realizadas de acordo com a efetiva demanda, evitando a formação de estoques desnecessários, o comprometimento de grande volume orçamentário de uma só vez e garantindo o melhor aproveitamento dos recursos públicos.

Esse modelo traz vantagens operacionais e estratégicas, pois:

- I Reduz a necessidade de instauração de múltiplos certames para objetos idênticos, racionalizando processos e ampliando a eficiência administrativa;
- II Permite planejamento de compras e reposições ao longo do tempo, de forma aderente à disponibilidade orçamentária;
- III Estimula maior competitividade entre fornecedores, com ganhos potenciais de

preço, qualidade e prazo;

IV - Facilita a adesão por outros órgãos públicos, aumentando o volume contratado e possibilitando melhores condições econômicas.

Adicionalmente, o SRP reduz o risco de desabastecimento ao prever a possibilidade de convocação dos fornecedores remanescentes, assegurando continuidade no fornecimento e manutenção dos serviços essenciais de saúde. Essa flexibilidade é especialmente importante em contexto hospitalar, onde a imprevisibilidade da demanda e a necessidade de resposta rápida exigem mecanismos ágeis e seguros para aquisição de insumos e equipamentos.

A adoção do SRP está em conformidade com os arts. 6°, XLII, 78, § 1° e 82 da Lei Federal nº 14.133/2021 e com o Decreto Municipal nº 383/2023, que dispõem sobre o uso do Sistema de Registro de Preços para bens e serviços padronizáveis e de uso frequente.

Dessa forma, sua aplicação neste processo mostra-se não apenas legalmente adequada, mas também vantajosa sob os aspectos econômico, operacional e estratégico, permitindo gestão eficiente, transparente e alinhada ao interesse público.

3. **ÁREA REQUISITANTE**

Diretoria Administrativa do Hospital Municipal de Marabá - Lícia Conceição Souza

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação deverá observar requisitos técnicos e administrativos mínimos indispensáveis à adequada instalação, funcionamento e manutenção dos materiais, mobiliários e equipamentos médicohospitalares destinados ao novo Pronto Socorro Municipal de Marabá, de modo a assegurar qualidade assistencial, segurança do paciente, economicidade e sustentabilidade.

Padrões de Qualidade e Conformidade:

- I Todos os itens deverão ser novos, de primeiro uso e em perfeito estado de funcionamento.
- II Devem atender às normas da ABNT, ANVISA, INMETRO e demais regulamentações pertinentes.
- III Para equipamentos eletroeletrônicos e eletromédicos, exigir-se-á certificação ANVISA e/ou laudo de conformidade técnica emitido por laboratório acreditado.
- IV Garantia mínima de 12 (doze) meses, assistência técnica nacional e manuais de operação em língua portuguesa.
- V A entrega e instalação devem ser realizadas no local designado pela Administração, garantindo perfeita integração com os ambientes e sistemas existentes.
- VI Priorizar materiais recicláveis ou reciclados quando tecnicamente viável.
- VII Eficiência energética para equipamentos eletrônicos e eletromédicos.
- VIII Redução de resíduos hospitalares por meio da escolha de insumos e mobiliários com maior durabilidade, facilidade de higienização e manutenção.
- IX Exigir dos fornecedores declarações de responsabilidade ambiental e, quando cabível, comprovação de práticas de logística reversa.
- X O fornecedor deverá oferecer manutenção corretiva durante o período de garantia, sem custos adicionais para a Administração, incluindo peças, mão de obra e deslocamento.

XI -

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Com o objetivo de identificar a solução mais vantajosa sob os aspectos técnico, operacional e econômico, foi realizado levantamento de mercado envolvendo materiais, mobiliários e equipamentos médico-hospitalares necessários à estruturação do novo Pronto Socorro Municipal de Marabá. Essa etapa buscou compreender a oferta disponível, os preços praticados e as condições comerciais, garantindo maior

transparência e eficiência no planejamento da contratação.

Metodologia Utilizada:

Consulta direta a fornecedores: Foram contatados diversos fornecedores especializados em equipamentos médico-hospitalares, considerando empresas com registro na ANVISA e histórico comprovado de fornecimento ao setor público.

Análise de atas de registro de preços vigentes: Foram avaliadas atas registradas no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e em outros entes públicos, verificando a compatibilidade dos itens e preços.

Pesquisa em plataformas oficiais: Utilização de bases como Compras.gov.br, Banco de Preços em Saúde, e outros sistemas públicos para obtenção de parâmetros atualizados.

Análise das Alternativas

Aquisição direta por dispensa: Descartada por não atender aos critérios de economicidade, ampla concorrência e natureza emergencial.

Pregão Eletrônico com quantidade fixa: Embora viável, limitaria a flexibilidade orçamentária e dificultaria a adesão futura por outros órgãos, além de implicar contratação imediata de grandes volumes.

Pregão Eletrônico com Sistema de Registro de Preços (SRP): Revelou-se a alternativa mais vantajosa por permitir aquisições conforme demanda, reduzir estoques desnecessários e possibilitar gestão orçamentária escalonada.

Com base no levantamento realizado, optou-se pelo Sistema de Registro de Preços como solução contratual para a eventual aquisição de equipamentos e mobiliários hospitalares destinados ao funcionamento do novo Pronto Socorro do Município de Marabá, por oferecer maior flexibilidade, economicidade, transparência e aderência às exigências técnicas e legais. Essa escolha viabiliza a implantação do novo Pronto Socorro Municipal de forma planejada e segura, atendendo às necessidades assistenciais da população local e regional.

6. **DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A solução ora proposta consiste na eventual aquisição de equipamentos e mobiliários hospitalares destinados ao funcionamento do novo Pronto Socorro Municipal de Marabá, com vistas a garantir o pleno desempenho assistencial, administrativo e logístico da unidade, cuja inauguração está prevista para dezembro de 2025.

Essa contratação contempla a aquisição, entrega, instalação e disponibilização dos bens, conforme especificações técnicas e quantidades definidas pela Secretaria Municipal de Saúde, assegurando aderência aos fluxos operacionais e ao layout do novo Pronto Socorro.

Principais Elementos da Solução:

Aquisição Planejada: Os itens serão adquiridos de forma escalonada, conforme necessidade efetiva, evitando estoques desnecessários e otimizando recursos orçamentários.

Entrega e Instalação Completa: Todos os equipamentos e mobiliários deverão ser entregues, montados e instalados no local indicado pela Administração, prontos para uso, incluindo testes operacionais e certificações de conformidade.

Operação Segura e Sustentável: Os bens deverão atender às normas sanitárias e técnicas vigentes, com foco em segurança do paciente, ergonomia e eficiência energética.

Manutenção e Assistência Técnica: Garantia mínima de 12 (doze) meses, assistência técnica autorizada no território nacional e disponibilidade de peças de reposição por prazo mínimo de 5 (cinco) anos, quando aplicável.

Treinamento da Equipe: O fornecedor deverá prover treinamento operacional gratuito à equipe responsável pelo uso dos equipamentos, assegurando correta utilização, conservação e prolongamento da vida útil.

Sustentabilidade e Logística Reversa: Priorizar materiais recicláveis, eficiência energética e

descarte ambientalmente adequado ao final da vida útil dos bens.

Resultado Esperado:

Com essa solução, a Administração Municipal visa equipar o novo Pronto Socorro com tecnologia, infraestrutura e mobiliário adequados, garantindo eficiência operacional, qualidade assistencial e segurança sanitária, além de assegurar economicidade, transparência e aderência às normas vigentes.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

As quantidades estimadas de equipamentos e mobiliários hospitalares foram definidas com base em levantamento técnico realizado pela Secretaria Municipal de Saúde, por meio da Diretoria Administrativa do Hospital Municipal de Marabá. Esse levantamento considerou:

N°	Item	Descrição	Unidade	Qtde.
1	Aspirador de secreção para posto de consumo com válvula reguladora	ASPIRADOR DE SECREÇÃO PARA POSTO DE CONSUMO COM VÁLVULA REGULADORA - Aspirador tem a finalidade de auxiliar na aspiração de secreções; Autoclavável; Frasco com indicação de níveis; Capacidade de 500ml; Tampa em polipropileno/Nylon; Boia em polipropileno para evitar transbordamento; Conexões conforme normas ABNT	Unidade	6
2	Aspirador portátil	ASPIRADOR CIRÚRGICO PORTÁTIL EM PEDESTAL - Potente motor de vácuo; Bivolt; Painel termoplástico injetado (ABS); Fluxo de aspiração de 40 litros por minuto; Frasco de 5 litros autoclavável 134° C.	Unidade	6
3	Balança antropométrica adulto	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO - Display com 06 dígitos em: LED vermelho ou LCD com backlight Teclado membrana em policarbonato de alta resistência Função TARA até a capacidade máxima da balança Fonte de alimentação externa de 90 a 240 VAC com chaveamento automático (Bivolt) Consumo 08 VA Plataforma e coluna em aço carbono. Pés reguláveis em borracha sintética Tapete antiderrapante Antropômetro em alumínio anodizado e litografado com medida de: no minimo até 2 m com fração de 0,5 cm Acabamento em tinta na cor branca Homologada pelo INMETRO e aferida pelo IPEM.	Unidade	5

N°	Item	Balança antropométrica pediátrica Capacidade de 15 kg e divisão de 5 g;	Unidade	Qtde.
4	Aspirador de secreção para Bolançaeannsponoétrica válv padiétrida dora	ASPIRA BORÔDIES EUR EÇÃPOPARDO POS TOCHIO ES 40 CO 88 UMO injetada aná material antir ecrues dorivete em Alastiado ABS; a Displiciade ED accidición dígitos alspliação modelal tura se endções authorismo expresentativa contendicação de náveixo expresentativado 500 m co tartipa plastipali propite guláveis n, em Boarra dia politério pile note exterpado a evitar 240 s Vordach chave Conurões conforme nutomática BNT Função TARA até	Unidade	6
2	Aspirador portátil	ASPERIADOR MÁXIMA CARÚRICA POR PLANTEM PEDES NAIETRO e afepidan rel publicado de vácuo; Bivolt; PANABA de vácuo; Bivolt; PANABA e aspiração de 40 litros por handre, resasto de isplayos autoclavável 15 da C. de LCD para ajustes e	Unidade	6
3	Balança antropométrica adulto	BALIANÇÃEAN PRIOPIOINTATIOS Apara repistro de vodus paja fundidos distos indicaderos dermelho ou LCD com bacciogramente il Rombanembrana em potiturbativato come equipos padatenda nunças en tranças; até uma dapadidade infasioa enteral e patametaral, roma ende alialimenças externancicos ão 240 vosco elarmes audineiros interactoras de patametas de para de para de patametas de para de patametas de para de para de patametas de para de patametas de	Unidade	5
4	Balança antropométrica pediátrica	em bateria; •Classe de proteção IPX4; Alarmes: •Indicações sonoras (bip e voz); •Início da infusão; •Término da infusão; •Infusão da quantidade limitada encerrada; •Oclusão; •Detecção de bolhas; •Fechar a porta; •Instalação incorreta; •Configuração incorreta; •Velocidade de infusão anormal; •Sensor de gotas desconectado; Palmentação texpométicacon rediatrica Generidade de 15 kg e divisão de 5 g; Especificações microleme poliptorisão por interiologo por interior de sindicación por interior de la contra por	Unidade	2

N°	Item	•Taxa de KVO: 1 a 5 ml/h (incremento de 1 ml/h)	Unidade	Qtde.
ā	A p iradar de in a se	ASHURÃOD CARTO ESO CRUJÃO MÁRÍA (1987 CM) MENDA BATERIA JE Alimentação LAIDOR AVOAC, ASOPATRIC TRANSPORTA ALIMENTA CARROLA SE PARA CARROLA SE PARA CARROLA SE PARA COMO PARA CARROLA SE PARA C	Unidade	60
2	Aspirador portátil	RESPIRATION 01 Sensor de Éversió de Marga The instruções sertificado de garantinte motos entificadoro; Bivole, pantermidade plástico injetade (ABS), Internacional prenta de emplicação por familia de la principa de 18 aprincipa de 18 aprin	Unidade	6
3	Balança antropométrica adulto	BAPANÇA ANTROPOMÉTRICA AISTUÉTE DE DISPIAT CUM 060 EN ESTA ESTUÉTE DE LA COMBRATA DEL COMBRATA DE LA COMBRATA DEL COMBRATA DE LA COMBRATA DEL COMBRATA DE LA COMBRATA DEL COMBRATA DE LA C	Unidade	5
		12 meses. •Fusível: T2AL/250V, 2 pacotes instalados •Consumo de Energia: 30VA Condição Operacional: •Temperatura ambiente: +5?~+40?; •Umidade relativa: 20%~90% •Pressão atmosférica: 86,0kPa~106,0kPa. Condição de Transporte e Armazenamento: •Temperatura ambiente: -30? ~+55? •Umidade Relativa:		
4	Balança antropométrica pediátrica	Bakarça artreprimetrica Atrosfátrica Salokardado a o lektrak pesalivistan desões; Reschiquiata cominamento o lektrak pesalivistan desões; Reschiquiata o salo (C2901 57/11) injetado (An) material anti- germes; Gabinete em Planstintia ABS al: Displayceluto de cotenta dígitos de lehassão de altiviata 8 Fisanti decessários; Espurtura cionepanham aço equipanne bioromatizado c/ cobertura possibado Pésalogulo veis em borracha sintética; Fonte externa 90 a 240 VAC c/ chaveamento	Unidade	2

N°	Item	BOMBA DE INFUSÃO Descrição SERINGA - Bomba de seringa com	Unidade	Qtde.
1	Aspirador de secreção para posto de consumo com válvula reguladora	ASPIRA PICTRÔDEOS BUTRE ÇÃTO CPARAD POS TOMINISTEAÇÃO ON SUNTOS, A CLOVA VEÁL LEURA PRETABLICADO DE ALABORA PRETABUERADO DE ALABORA PRETABUERADO DE ALABORA PRETABUERADO DE ALABORA PRETABUERA PRETABUERADO DE ALABORA PROPERTA POR POR PROPERTA POR POR PORTA POR	Unidade	6
2	Aspirador portátil	ASPIRADOR dose, masar érrpíred por diátrico de pedestante outras por diátrico de pedestante outras por diátrico de diátrico de diátrico de diátrico de aspirasionale ambiedades aspirasionale ambiedades aspirasionale ambiedades aspirasionale ambiedades	Unidade	6
6	Bomba de infusão seringa	φβ4e Se requer a utilização da infusão	Unidade	10
3	Balança antropométrica adulto	BAGAIRA ANT RUTHUM A SERTUNA E NERUSTO DE SUBBLIA DE SAUDAMENTO SERVINDA DE SAUDAMENTA DE SUBBLIA DE SAUDAMENTA DE SUBBLIA DE SUBBLI	Unidade	5
7	Bomba injetora de contraste	Bomba injetora de contraste de no mínimo uma cabeça. Cabeça injetora para no mínimo uma seringa, com capacidade de utilização que atenda a faixa de 75 a 125 ml, no mínimo. Deve possuir display digital com indicação dos parâmetros básicos de injeção e sistema de detecção de extravasamento.	Unidade	2
4	Balança antropométrica pediátrica	Balança antropométrica pediátrica Capacidade de 15 kg e divisão de 5 g; Concha anatômica em polipropileno com medida 540 x 290 mm injetada em material anti- germes; Gabinete em Plastico ABS; Display LED com 6 dígitos de 14,2 mm de altura e 8,1 mm de largura; Estrutura interna em aço carbono bicromatizado c/ cobertura plastica; Pés reguláveis em borracha sintética; Fonte externa 90 a 240 VAC c/ chaveamento	Unidade	2

N°	Item	Caixa Cirúrgica de Instrumentais Para Pequenas Cirurgias em Aço Inox 01	Unidade	Qtde.
1 8	Aspirador de secreção para posto de consumo com instrumentais para pequenas circuratadora aço inox	ASPIR ADORETOU SIOCREÇÃO PARA POSTO DELIGIOUS SUMO COM VACAMENTADA E GRESTO LA CORRECTOR O 1 - ASPINACIONAL METATORA PINASPINASTE A PINASPINASTE A PROSPINASTE A PROSPINAS	Unidade Caixa	6 8
2	Aspirador portátil	ASPIRCA DORON C/ Serrilla RACRO POROTATA BULLA MADO STEMAT C/ Vídea 14 protente motor de vácuo; Bivolt; Philesoura Marastalla Jeano Repas); ELANULLA DE GALLO DEL 40 litros por Gânula; Peascuedel 5 kitoslaucâula avet goddel sete unidades tamanhos de 0 a 6	Unidade	6
9	Cânula de guedel	BARANIÇA INTROPO MOTARIA CACOM AND GOLO DALITAS COLOR DALI	kit	10
3	Balança antropométrica adulto Carrinho tipo cuba com fundo fechado	beniktépike a Techacios de entirilização phikian de mana autesia véria e poinçue distra rayancia. a capacidade francina tipia cuba anna function de hade aliminhação enterinada sucha do Vaca transporte e almenta cargastorian de Cinacon auto en va Alathorina de arbapa. Pés reguláveis em Bossauh porta latein téqua possibilita pede founda rrapain ples Antropôn tépida em a hasta cion antelizado e litografado com matia de cion en de producto de producto de com radia de cion en de com de cion de	Unidade Unidade	5
		#SOLETROpcoximate aparts (1908) (aproximadamente) Medida: 890mm (altura) X 710mm (largura) X 1300mm (profundidade) CARRO DE CURATIVO -		
11	Como do ounctivo	Carro de curativo de inox sem balde e bacia. Descrição: estrutura tubular em aço inox. Tampo e prateleira confeccionado em chapa de aço inox. Puxador em tubo inoxidável. Extremidades das prateleiras com	I Ini do do	10
11	Carro de curativo	acabamento sem arestas cortantes. Baiança (antropoinetrica apediantea esperiante de of son en la pediante de of una entra en la pediante de official en	Unidade	10
4	Balança antropométrica pediátrica	dígitos de 14,2 mm de altura e 8,1 mm de largura; Estrutura interna em aço carbono bicromatizado c/ cobertura plastica; Pés reguláveis em borracha sintética; Fonte externa 90 a	Unidade	2

N°	Item	CARRO DE EMERGÊNCIA Descrição - Produzido em injeção plástica com	Unidade	Qtde.
1	Aspirador de secreção para posto de consumo com válvula reguladora	postricidade engeshore çã alteriora hostricidade de condistan Otalicona inaux à despitator tempossimialidade a actiliar estabilidade	Unidade	6
2	Aspirador portátil	PASPIRAS DORM- negativos RÚROROS PORTATITATO MEDIO PESTA MOSPITALA É PROMETA MOSPITALA É PROMETA MOSPITALA É PROMETA MOSPITALA SA PRIMA TRANSPORTA DE PRIMA DE CONTRO POR BRIMANIZA SE	Unidade	6
12	Carro de emergência	\$34°pó. As partes onde pode haver	Unidade	5
3	Balança antropométrica adulto	BARTANÇ ANARCIR CHO UNITRIC ASTÃO PEDIDEITOS PODISPIAPOR MEDIOPLÁRICOS ENIETA LES ON PROPERTIR O BUTINICIO DISTANDA BAIRINGH ASTRULAGO SÃO MUNICIPALISTA CAS PARILICONESÃO VULGARIZAÇÃO ANAÇÃO PARILICONESÃO VULGARIZAÇÃO PARILICONESÃO VULGARIZAÇÃO PARILICONESÃO VULGARIZAÇÃO PARILICONESÃO VULGARIZAÇÃO ALA PRINCIPALISTA ACOMO DE 240 PUIXO POR UNITARIA ACOMO POR SUPERA PROPERTIMO POR SUPERA PROPERTIMO POR SUPERA PROPERTIMO PARILICANO PARILICA	Unidade	5
13	Cilindro de oxigênio portátil	Cilindro de oxigênio hospitalar portátil Cilindro de alumínio de 4,6 litros; uso exclusivo hospitalar. CIRCUITO PARA ANESTESIA	Unidade	4
14	Circuito para anestesia baraka adulto	BARAKA ADULTO - tem como objetivo promove a ventilação artificial facial não invasiva de pacientes durante a indução ou recuperação anestésica, facilitando a administração de gases anestésicos manualmente para o	Unidade	6
4 Estud	Balança antropométrica pediátrica	Capacidade de 15 kg e divisão de 5 g; Concha anatômica em polipropileno com medida 540 x 290 mm injetada em material anti- germes; Gabinete em Plastico ABS; Display LED com 6 dígitos de 14,2 mm de altura e 8,1 mm de largura; Estrutura interna em aço carbono bicromatizado c/ cobertura plastica; Pés reguláveis em borracha sintética; Fonte externa 90 a 240 VAC c/ chaveamento	Unidade 00181/2025	2 -18 / pg. 9

N°	Item	Colar cervical (kit com 5 tamanhos) Kit Colar Cervical Resgate para	Unidade	Qtde.
1	Aspirador de secreção para posto de consumo com válvula reguladora	RSPERRADOR DE SECREÇÃO PARA POSTROPEQUENO CONSUMO COM VACAMENDA REGULADORA - AMÉRICA EM A FINAL EM	Unidade	6
15	Colar cervical (kit com 5 tamanhos)	ASPPRIADORNIONIANO, OUTRIÁRRATEO POR PORTO TIL EM PEDESTAL - ADORNIO TRANTAL PARA AVALISE DEPUBLICADO PORTO DE LA COMPANIO DEL COMPANIO DE LA COMPANIO DE LA COMPANIO DEL COMPANIO DEL COMPANIO DE LA COMPANIO DE LA COMPANIO DE LA COMPANIO DEL COMPANIO DEL COMPANIO DE LA COMPANIO DEL COMPANIO DE LA COMPANIO DEL COMPANI	kit	10
2	Aspirador portátil	Paintilognaphhilitato (ABS); Flantilognaphhilitato (ABS); Flantilognaphhilitato der 40 paintaga por mintilognal de	Unidade	6
16	Balança antropométrica adulto Colchão pneumático antiescara com motor	BATSANIÁNE A ISTROPCIÓN TRÓCNICAS ACOUTÉTO OI DISPLACACIÓN (10 dígitos emamplo): Verlifello; ou LCD com bactigne de political de politi	Unidade	50
147	Balanç :Cantrache métrica pediátrica	bivolt, sem interferência elétrica em marca passos; Proteção ip21 que Baltagea contropococidinas ações diá Alça Chaptacidado de porte pendivisão nalecongo compaia una contropococidinas ações diá Alça Chaptacidado de porte utilização 40 x 290 mm injetada 2 Anhomas portaditi; Iguarined ja adornade em flustico an ABS; Display LED com 6 (liginas la de 14,2 mio da pobação ex 8,1 Ago itox la diguel; Espanidad enteriminem 3500 carbono bicromatizado c/ cobertura plastica; Pés reguláveis em borracha sintética; Fonte externa 90 a 240 VAC c/ chaveamento	Unidade Unidade	5

N°	Item	DETECTOR FETAL PORTÁTIL Descrição PORTÁTIL - equipamento não	Unidade	Qtde.
18	Aspirador de secreção para posto de consumo com válvula reguladora	inspirado de die siocreção Chairas Postricas De las do Retomo com Háspitais Material de La Dorraltórios prédicador esta partituta da de die adorphina nuscultas por partituta do cordão dienção de aliveis; Cupilieidade de loculinação em pare place postipio puticion de la pise para 1.5v., longa durabiolidada en Consumexões capatelhe 22 mas Abrátil, bolsa para transporte,	Unidade Unidade	76
2	Aspirador portátil	esspincadoríper. CIRÚRGICO PORTROGIABNIÉRDESTAL El drocardiógrafor altonrático, portétil, penne impressorbanico abjeradtér(niBS); Aduxição suspiltârias des 40 denivações parantpa ficates del filmospodiáticos de 1840 denivações parantpa ficates de la filmospodiático de 1840 denivações parantpa ficates de la filmospodiático de 1840 denivações parantpa filmospodiáticos de 1840 denivações paranta de 1840 denivações pa	Unidade	6
3	Balança antropométrica adulto Eletrocardiógrafo portátil	BATESTAÇA TATATITO DE MISTRO LAÇÃO INTERENÇA TATATITO DE MISTRO LAÇÃO INTERENÇA TATATITO DE MISTRO LAÇÃO INTERENÇA DE PRINCIPA DE MISTRO	Unidade	5
4	Balança antropométrica pediátrica	Possibilitar transferência de exames para visualização no computador. Relumpanhantropapaéttica - pediátrida sampanhantropapaéttica - pediátrida sampanhantropapaéttica - pediátrida sampanhantropapaéttica - pediátrida sampanhantropapaéttica sampanhantena sampanhantropapahantrop	Unidade	2

N°	Item	FLUXÔMETRO PARA OXIGÊNIO O2 Fluxômetro 0-15	Unidade	Qtde.
20 1	Fluxômetro para oxigênio Aspirador de secreção para posto de consumo com válvula reguladora	MSPIRAIGERODE SECRETAÃO MAIRA POST dos gres necirishi Monfoctoma apaieação Acrapânica Judepordo para corricador terquipânadidade demádidas nanstruídeiração metal (polido o es aromado volvelidade conhibrado ação de katé imposição pidemo partina; com escala judipropide no 0-15 paria. Con exãas namentativais necesarios de compatibles do materiales compatibles de la politica de compatibles de comp	Unidade Unidade	100
2	Aspirador portátil	ASPRAIDORGICO CIRÚRGICO MÓNTÁTIL EM REPIDESTENTE móvel composite ponouri sistema clovin Biroto, Palma cépuloplasio del perden ABS, fluado dendipicação permitantiques codo número afiniscomo intinsidada del minos de 18420,000 lux a uma distância de 1	Unidade	6
3	Balança antropométrica adulto	BATCA NÇAMPTROPONIÉTRICAD'S NUTURA DE MICE DE ANTROPA DE PROPONITA DE PROPOSITION	Unidade	5
		substituível. Cúpula: Iluminação: 120.000 LUX. Campo Luminoso: 180 a 320mm (Por cúpula). Temperatura de cor ajustável entre 3.000K a 6.000K (Por cúpula). Luz especial para vídeocirurgia (ENDO, PENUMBRA). Único equipamento do mercado com grau de proteção IP 54, sendo totalmente vedado e sem reentrâncias que evitam a entrada de sujeiras e líquidos que possam vir a danificá-lo. Possui		
4 21	Balança antropométrica pediátrica Foco cirúrgico móvel	Repensaie instropomenticia a pediápieza comacidado idedas komeniciavida susi de susi sociedado idedas komeniciavida susi de susi sociedado idedas 40 petápeda mpor inicipada emporte inace de describa de configuração LE De 1820 do inicio de des sindices trutura de des sindices trutura de des sindices trutura printação com especial com por a con especial com por a considerado especial com por a considerada	Unidade Unidade	2 2

N°	Item	de Controle: Ajustes de intensidade luminosa e ajuste de temperatura de cor	Unidade	Qtde.
1	Aspirador de secreção para posto de consumo com válvula reguladora	respirado prebides correção opara postigado prebiação descinada. Ajund deal intermidader Ethnimasion Runção aspidada en en entrepartamente paransfere evitar alimentação de los paransfere evitar alimentação de pelo paransfere evitar alimentação de pelo quando operado pelo	Unidade	6
2	Aspirador portátil	ASPIRADOR emergência IRÚRÓPULO PORTVÉTTI EM PEDESTAL furçionamento ro por varuo; privole, purcio termo plastiboranjeta da para de appração	Unidade	6
3	Balança antropométrica adulto	BALAKIÇA INTIPRIYONMÉTRATA da LATUILT CIANDIAPILAM AUDITOLAM PRIMA PROPRIÉTA DE LA REPUBLICA D	Unidade	5
		Base confeccionada em material termoplástico de alto reforço em formato "H" livre de corrosão. 04 rodízios em PVC com sistema de freio em todas as rodas para maior segurança proporcionando FRASCO PARA ASPIRAÇÃO 5 LITROS AUTOCLAVÁVEL COM TAMPA - O Frasco de aspiração de 5 litros em Polipropileno foi projetado para armazenar líquidos, secreções e sangue		
22	Frasco para aspiração	Rajancos dantarapométrica pediátrica Gapacidada de 15 kg e divisão dantarapométrica pediátrica Gapacidada de 15 kg e divisão dantara se divisão dantara e divisão dantara e divisão dantara e divisão dantara e divisão da divisão dantara e divisão da divisão dantara e divisão da divisão d	Unidade	50
4	Balança antropométrica pediátrica	dístipos de 1607a, mm de altura e 8 Tampa de la la manda de 1607a, mm de altura e 8 Tampa de la	Unidade	2

N°	Item	GLICOSÍMETRO COM FITA TESTE COMPATÍVEL - Kit Com	Unidade	Qtde.
		MSPIRADORGDEOSECRIBE AD FARIA		
	Clinasimatus same Eta tart	POSTO dor Distriction is the support of the support		
23	Glicosímetro com fita teste compatível	LALCOM AVisorRECOUP ON TOOK Aiga E	Unidade	100
	Companyon	Deplicated and the Adamerities		
	Aspirador de secreção para	Fajetar Asspiração Testel-Respostar Egoes;		
1	posto de consumo com	Acquellos vel; Pralice contindicação de	Unidade	6
	válvula reguladora	Miveuto Capacidade de 500ml; Tampa		
		DESGRIÇÃ POLITICA DE LA CONTROL DE LA CONTRO		
		FOLINDANIENTOS De ara evitar		
		TENSOULAGENTO DO CHROTOLITORIO DE LA PARTICIO DE LA PROPERCIONA DEL PROPERCIONA DE LA PROPERCIONA DE LA PROPERCIONA DE LA PROPERCIONA DEL LA PROPERCIONA DEL PROPERCIONA D		
		Roochato A Best involvido especialmente PAST I I RASTO DE I OS MOVI I REVIEW SI CON PROPERTO DE LA CONTRECIO		
		PORTICATION OS MOVINGINOS IN O MARIEVENIR E		
		impodenteuersoftemdeuedasus/oubesõts		
2	Aspirador portátil	Paraetenera of a said an a status cas se	Unidade	6
	Aspirador portatri	Phricade esticaçãos et dato litros por	Officiace	0
		nationary Frisco secontino auxiliarity lives		
		ibistadas.		
		BAGGANYEL ANTRIOPOMÉTRICAL que		
		sepicotogadopoposienten 06 dígitos		
		GO.MPOSIÇÃO POR OU LCD com		
		BRODUTO: Terido dendendana tiens		
		de alta resistência		
	Kit de contenção mecânica	MMPAELO/TAMANHO a A DAPATO ade		1.0
24	(restritor psiquiátrico)	InTORAX GOMBATAÇAM XFonte de	kit	10
		HARGitação Externa de 90 a 240 VAC		
3	Balança antropométrica	20m dravxansento altomát/16 MBROS	Unidade	5
	adulto	EURERIOBE VA PIMPA FORMA & LOIBRA	Omaace	
		en Caço carbono. Pés reguláveis em		
		Borradia IXAS sinterica MEMBROS		
		INTERIORAS COMPOSARENCARAN		
		Afun Mio anodizado e litografado com NEC Mar He: no minimo até 2 m com		
		tracar de no minimo ale 2 m com		
		MaLABG: Branda Homologada pelo		
		PAMETAS PASEREREGREEM. OMP:		
	<u> </u>	1,18 X LARG: 7,5CM		
		2 FAIXAS G INFERIORES: COMP:		
		1,55 X LARG: 7,5CM		
		INDICAÇÃO: Pacientes com		
		necessidade de restrição.		
		LÂMINIA DE		
		LÂMINA DE LARIGOSCÓPIO PARA		
		INTUBAÇÃO Nº 05 -		
	Lâmina de larigoscópio	Lamina de Laringoscópio; Lamina		
25	para intubação n5	Curva, Tipo Macintosh, Encaixe	Unidade	40
	para muongao no	Universal, Iluminação Por Fibra		
		Boliacaça Erant Accomóctorica Oup Si initidia;		
		Sampalaidádel de alríalada e Nisisão de 5 g;		
		CÂMIN AIDEômica em polipropileno		
		CONRIGORICO PAO x 290 mm injatra		
		ENTIVBETQÃO TNº 900 mes; Gabinete em		
26	Lâmina de larigoscópio	Plastica ABSLadisplascópiod komina	Unidade	40
20	para intubação nº 00	Chartons de Tipo 2 manadimada ra Bacanno	Omade	40
4	Balança antropométrica	Umilanganta; Elatrutunção terpor em Filoço	Unidade	2
~	pediátrica	Oppliono Hierotopatizandox Que Siberilana	Omade	
		plasticavá vels Tragalályo i N. 6m borracha		
		sintética; Fonte externa 90 a		
		240 VAC c/ chaveamento		
•	•			

N°	Item	LÂMINA DE Descrição LARIGOSCÓPIO PARA	Unidade	Qtde.
27	Lâmina de larigoscópio	ANSPURANÇÃN DE SECREÇÃO PARA POSINO DE LATORONS SÓPINO LATORIMA	Unidade	40
	para intubação nº 01	Vinew, ULTipo Ryaccintos DOREncaixe Uspirador, terrium imagada de Potraukilina	Omade	10
1	Aspirador de secreção para posto de consumo com	Aptica; as pinação o Index Ouse Sieções; Autold xéxel; Ternsoch co Na 7 indicação de	Unidade	6
	válvula reguladora	LARIGO SCOTTON/Nylon; Boil ARA		
28	Lâmina de larigoscópio	holiphophicino N° 02 para evitar transbardalaenkaritganexipis; colaborine	Unidade	40
	para intubação nº 02	Macintosh, Encaixe MaivreshorIluminação Cirúr Gióro		
		POTROTATION EMODESTAL Similar; Autología electromanto Nácuo; Bivolt;		
2	Aspirador portátil	Pand INA ride plástico injetado (ABS); EN RIGO SCOPRIO de 40 litros A RA	Unidade	6
20	Lâmina de larigoscópio	initude Ação no 63 litros autoclavável Ladrida de Laringoscópio; Lamina	** ' 1 1	40
29	para intubação nº 03	BANKANÇTAPANTMOPOMETREGAIXE UDVERO, - Ibisplaşçãom Por digibus	<u>Unidade</u>	40
		Ontici; Ediny Ago Il ho o o U C Dimilari Vautolia y avel Tatanto hor Ne in brana em		
		politarisonate de alta resistência Entransia Entransia de ARA capacidade		
	Lâmina da laringagaánia	HMARUHBAÇÃAO INAlaAça- IFamina de		
30	Lâmina de laringoscópio Balançanauhaçãometrica	Llannegoscápiex telramidea 9 (Cau 240 V Apo Maciotra le amento caixomátic l (Bevsal)	Unidade Unidade	40 5
	adulto	Umnimação 9 de Aribhata Aptina; eEcol Aça Imoxaço Quarbo Similar regulto leisa velt		
		Franklik N.4 sintética Tapete In Ain III Ain Ain III DE Antre MERCO EN CEAN		
		RIE Grán Roba di Vatello ed litos grafado com la completa de la comenta		
		Asaçãbiade 10, Seaso Aleaquadan tde eem érigia elétricar Podenser utildizada gada opelas		
		ann chaya da liga/dasliga nara 1 ay 2		
31	Lampada de emergencia recarregável	com chave de liga/desliga para 1 ou 2 lâmpadas. Possui bateria interna, com	Unidade	40
	C	funcionamento de recarga em tensão em bivolt. Apoio para parede, podendo		
		ser utilizado em modo fixo ou portátil. Circuito de proteção de descarga		
		evitando extremidades pretas na lâmpada. Botão de teste de falta de		
		energia KIT DE LARIGOSCOPIO FIBRA		
		ÓPTICA ADULTO COMPLETO - Kit laringoscópio fibra óptica adulto,		
		Balapadas denteno etrica optica adunto. Balapadas denteno etrica inoxidatich Canacidade de l'calse calixisão dicais;		
32	Laringoscópio com kit adulto	Conchacianatômica nemt polipropilena survamelida 7549, 3 240 mm conjuntada	kit	10
		em material anti-gerines Gabanese en Elastico ABS draisplayari Elastico Como 6 dígitos de 14 2 mm de altura e 8.1 mm		
4	Balança antropométrica pediátrica	dígitos de 142 mm de altura a 8.1 mm acapamento aceimado, capacidade para de llargura: Estrutura interna em aço carbono bicromatizado c/ cobertura	Unidade	2
	podianton	plastica; Pés reguláveis em borracha sintética; Fonte externa 90 a		
		240 VAC c/ chaveamento		

N°	Item	KIT MEDIDOR DE PRESSÃO ARTERIAL Descrição	Unidade	Qtde.
33	Medidor de pressão arterial Aspirador de secreção para posto de consumo com válvula reguladora	ASPIRADORI DE SECREÇÃO PARA PETERO MADORI DE SECREÇÃO PARA PETERO MADORI DE SECREÇÃO PARA PETERO MADORI DE SECREÇÃO PARA PETERO MADORIA PARA PETERO MADORIA PARA PRESSÃO AND PARA PARA PRESSÃO AND PARA PRESSÃO AND PARA PRESSÃO AND PARA PRESSÃO PARA PARA PARA PARA PARA PARA PARA PAR	kit Unidade	80
34 2	Medidor de pressão arterial Aspirador portátil	INFIANTAINTOI- ASTRADOMENTO INCARCURGIOO ESTADOMENTO PEDESTAL MANGUATO ON THE HEACUO; BIVOIT; Phine Pracadai pladiscominicado CIABS); Vidrolaledas Declação de 040 Ruras por Estajio; Paras evide estalitos a Modualá de Instruções.	kit Unidade	11 6
35	Ba lladidan de punsé ño ca arteri ad de braço automático	BRARNICHOANTRUPONDERRICADE ARRESTÃO - ABIFPRIJA Londer BRIGGOS ANTOMÁTICA THE PROPERTION OU LCD com Chatrigath o Technolos ermunionático enterior discontentalizar desedições desintêrião Françaiment Airtálicaté diastidiqua cidade fraquiência dardíbadança edição natravés dinnectação os elemétrico () in ternatora de tradição vermenimento obtatido (Bivardo Constante O Candemória es cadaulántes em buto achtica atravás tedicado montravés enterior la grante automática do matravés enterior desinte la grante automática do lindera de caria medica atravás tedicado matravés enterior de lindera de contra de cada de contra de cont	Unidade	<i>\$</i> 0

instruções em português.

4	Balança antropométrica pediátrica	Balança antropométrica pediátrica Capacidade de 15 kg e divisão de 5 g; Concha anatômica em polipropileno com medida 540 x 290 mm injetada em material anti- germes; Gabinete em Plastico ABS; Display LED com 6 dígitos de 14,2 mm de altura e 8,1 mm de largura; Estrutura interna em aço carbono bicromatizado c/ cobertura plastica; Pés reguláveis em borracha sintética; Fonte externa 90 a 240 VAC c/ chayeamento	Unidade	2
		240 VAC c/ chaveamento		

N°	Item	Cardioversor/desfibrilador de onda bifásica/Monitor compacto e robusto.	Unidade	Qtde.
1	Aspirador de secreção para posto de consumo com válvula reguladora	Parenador Deficiencemento Para Profesio de emeropristando antiporta no Linteriar de Eduspiado Roa em ansimilar de parsimilar ante parsimilar ante parsimilar configurados econções principal avale para en acidade de 500 marça antiporta promportado pilena a promportado pilena en acidade de su para porta port	Unidade	6
2	Aspirador portátil	ALSPHRACHORNESMO NAS SCHREGRONAIS POTITATIL EM PEDESTAL Parametres: motor de vácuo; Bivolt; Parametres	Unidade	6
36	Monitor Cardioversor/Desfibrilador Bifásico com DEA, Marca Passo e Impressora	BMPAINCIAAÑN PROFOMÉTRICA ADUM PROTOFIA SÉPILA COM DECHIÉMEIS BASPITATÓRIA VERMENTO NE LCD com bARAÍGIA de Segundo o SEGUNDA COM bARAÍGIA DE SEGUNDO O TESISTÊNCIA FORÇADE TIPA RIPOZATÉ a capacidade mannagrafia (ELGAR) a Fonte de	Unidade	8
3	Balança antropométrica adulto	alfresañçabie Alexanius (NAN240 VAC chrevance alexande Moranto Histor (PMS) olt) Chromasous VA Plataforma e coluna enselação dansous mespásguláveis em bandiara de protenant le 144. Permitita précidenciameção Antenessiano e 10 na	Unidade	5
		and in the district of the contraction of the contr		
		antecipadamente, se existe qualquer ação de manutenção a ser realizada, garantindo que estará sempre disponível para uso imediato. Permitir que monitore o paciente continuamente identificando episódios de Fibrilação Ventricular ou Taquicardia Ventricular, acionando um alarme visual e sonoro, alertando a equipe. MONITOR MULTIPARAMÉTRICO CAP/PAI/DEBITO CARDIACO - Monitor para uso em		
4	Balança antropométrica pediátrica	Balangas antropométrica podiátrica Cananjalada de los bene divisão adactres Gondro Ganatênjação, relipionalisto, port, speciela pidesão entra captio gramas relabilaçãos relipionalisto, port, speciela pidesão entra captio gramas relabilações an Plantico colonia (lipida), de Felo grando digitos den 14 il anno desaltara do 8, loque de la seu esta properativa interna em sa se carlago en licitam atizada; de ve pessura nenticia a Péa e regulárais name horracha sentética a Fontarexterna labilares para, 240 y Achos, chaveamento	Unidade	2

N°	Item	72 (setenta e duas) horas, além de possuir memoria de eventos de	Unidade	Qtde.
1	Aspirador de secreção para posto de consumo com válvula reguladora	ASPIRADOREDE SPOREIÇÃO PAIRES POSTUSUAIDE COCONSUMÓVEISCO DE PROTITUDA DE COCONSUMÓVEISCO DE PAIRITUDA DE COCONSUMÓVEISCO DE PAIRITUDA DE COCONSUMÓVEIS DE PAIRITUDA DE COCONSUMÓ DE COCONS	Unidade	6
2	Aspirador portátil	parphrendo pavegáveis atranérade un padrataministo a agrazão embivede patanés telenoprasacolonitado (ABS), romestoredas inaçad 4 a funcionamento ambutedo rastétues 1110 2200 claixolo apponentico. Alimentação à bateria	Unidade	6
3	Balança antropométrica adulto	BACTANÇALAN TROPONDETRICA no MÉDITTO de IBAPININUOS. OBOLIGAÇÃO VISUAL POD SOBREMA COURI PROCEDIO COME INCIPITATION COME	Unidade	5
		de conexão bidirecional com a Central de Monitoração e integração com o Sistema do Hospital pelo protocolo HL7, diretamente no monitor ou através da Central de Monitoração. A central deverá possuir registro próprio na ANVISA. Escore de Alerta Precoce (EWS); Deve possuir índice de proteção IPX1 ou superior. Deve operar com umidade relativa na faixa de 20 a 90%. Parâmetros que devem acompanhar o monitor: 1. ECG: •		
4	Balança antropométrica pediátrica	Bolappai biladateponátricados padiátrica Gapacidadeúdaeto kge denisações 5 g. Genicações patom Raixam de olfrumpâturia cardíavadida 5400x bahl; mirespatada den mateidal abeti Fermes padine Deva Beasticir AB Stetedisaday de Epulsoan de dígitos passod, 2 mm de Detura e Hossuin de nimerização stretus egintenta ST aço tadhoms deicivações zado evé modeitoma plasticiam Béo registávais distintar de a suotética; forte interval 40 QT/QTc; • 240 86 676 s/ blada a de 116 G	Unidade	2

N°	Item	5 vias Adulto/Pediátrico. 2. Respiração • Método Descrição bioimpedância (ou	Unidade	Qtde.
1	Aspirador de secreção para posto de consumo com válvula reguladora	inspritation de lo président de la compositation de la compositati	Unidade	6
37 2	Monitor multiparametros Aspirador portátil	A STATEMATION RA CUTÂNCA: • CHRYCHROSEUT PO (TIPINA) TELIZIA DE LE LE PROTECTION DE LE	Unidade Unidade	20
3	Balança antropométrica adulto	BAHANC APANTROPO OPÉTRICATION MODITATION APANTROPO OPÉTRICATION MODITATION DE PROPERTO DE PRÉSIDENTA DE PROPERTO DE PRÉSIDE DE PROPERTO DE	Unidade	5
		(adulto, pediátrico e neonatal); • Acessórios: 1 unidade de Mangueira uso Adulto, 1 manguito tamanho adulto 5. Oximetria (SPO2): • Visualização da curva pletismográfica; • Tecnologia de oximetria: Masimo set ou oximax ou fast-spo2 ou trutrak ou Mindray; • Indicação numérica dos valores de saturação e pulso; • Indicação numérica e gráfica do índice de perfusão; • Alarmes visuais e sonoros para os		
4	Balança antropométrica pediátrica	Padametrosantropantiariea Fepethántica franciadade denlífilitose) diprisgoadráfeis pelochperantripular essoripoliproprinso penmanedidatipa Chip290 controliproprinso penmanedidatipa Chip290 controliproprinso penmanedidatipa Chip290 controliproprinse eto Palasticante Adescadaisplanologia de controliproprinse est Palastica est pensantiaria; Estrutura o inpantiacism ago paratisa; Rés regulárois anvasovacha Postátichia de de terropagas o invasiva; establica de terropagas o invasiva de terropagas o invasiva de terropagas o invasiva de	Unidade	2

N°	Item	Faixa de Medida: -10 a 300 mmHg • Descrição Resolução: 1 mmHg • Visualização da	Unidade	Qtde.
1	Aspirador de secreção para posto de consumo com válvula reguladora	ASPÍNADOR EMPSETREÇÃO PARA POS PO): DETECTOR SEJANDI DESTANDIDA PRO PARA POS PO): DETECTOR SEJANDI DE PROPERTA (fluxo Pripriado): tem a finalidade de auxiliar na camporação deverá ser sejastáves; paractados el Grastopos ondindrariante (adelto, Ospitática e no osobili); Pasapir descopulos prepriendo providiça de pressão paramétrica o Faixa de medida de CiQ2 expisio de al Angolução por Poince Rosobusção por emporação por emporação por emporação por esta de medida de CO2	Unidade	6
2	Aspirador portátil	ASPIRADOR mmHg CIR OR OF CO PORTÓFICO PORTÓFICE EM CED DESTRA DE amostra (septemblogia or	Unidade	6
3	Balança antropométrica adulto	BAISANÇA ANTROPOMÉTRICA AFRICATO MENTALOS MENTAL	Unidade	5

Deverá ser fornecido sem ônus, treinamento a equipe operacional conforme a necessidade da instituição que receberá o equipamento. Com opção de conexão de Softaware com central de Dados. Apresentar na proposta de preço catálogo colorido, ficha técnica que comprove o descritivo, registro ANVISA.

4	Balança antropométrica pediátrica	Balança antropométrica pediátrica Capacidade de 15 kg e divisão de 5 g; Concha anatômica em polipropileno com medida 540 x 290 mm injetada em material anti- germes; Gabinete em Plastico ABS; Display LED com 6 dígitos de 14,2 mm de altura e 8,1 mm de largura; Estrutura interna em aço carbono bicromatizado c/ cobertura plastica; Pés reguláveis em borracha sintética; Fonte externa 90 a 240 VAC c/ chayeamento	Unidade	2
		240 VAC c/ chaveamento		

N°	Item	Nebulização continua oxigênio com traqueia em pvc e mascara adulto	Unidade	Qtde.
1 38	Aspirador de secreção para posto de consumo com válvula reguladora Nebulização continua oxigênio com traqueia em	MSPURA DERIDE SECRIPÇIÃ CIAPARIA POSTIO IDELÁVEC ON STANACIERÍSCIAM XIÁNA FILIA A hermáticul ADOR Anaciez Appiriotor tensiarántalidadunde auxilistic nanfortáx plração seguro, secritorios mandentias placas podes de soundirente de soundirente podes podes por para Proporcioviam franticidadorento; Conexões con interior por mitinal BNIT remoção dos anéis de	Unidade kit	6
50	pvc e mascara adulto	pespora do 22 mm para peopedirectos	KIt	20
2	Aspirador portátil	PORUMÁTIL ENAPEDIOSTAL variados: Disponáncis momor diferentes lo tambons Para el atende plásis consciencia de ABSP; Pronator desprésção i alegan ditadultos animation do abus toros equada usuário. Especificações Técnicas:	Unidade	6
3	Balança antropométrica adulto	Material CANTROPONAÉ TRADIDAde; Abrofada: Marial ay hermética: denéis den: retema verafelhamou reprovíveis hi barrandra Telisarovíveis mbarrandra telisarovíveis mbarrandra telisarovíveis mbarrandra telisarovíveis mbarrandra resistência função to sobre la proper apacidade máxima unha sibalancia apenator nesistência alimesptasãn axistrendra de anadonação com retayeamonto automático, (Riembi retayeamonto automático, (Riembi retayeamonto automático, (Riembi retayeamonto automático, (Riembi retayeamonto automático) (Riembi retaria) de anadorado e regulárois general de acionalmento automático; Antendômento man emperioda de rêso posições até 2 trabamonto fração de mêsa municipação de aleidamento, em tinto fração de mêsa municipação de afecidado planado planado la maria de la maria de superioda de responsable de a trabamonto de vista de superioda de responsable de la maria de l	Unidade	5
39	Negatoscópios (para visualizar radiografías)	traçagem; Não existe risco de choque elétrico para o usuário, pois o próprio material já é um isolante; Leve, prático e de fácil manuseio e higienização; Possui alta luminosidade sem área de sombra; Resistente a impacto e não enferruja; Material: Acrílico; Área visível: 295X210 mm(C x A); Dimensão do produto: 345 x 260 x 7 mm (C x A x L); Alimentação: 127/220 VAC (bivolt automático);	Unidade	9
4	Balança antropométrica pediátrica	Huminância. De até 5000lux, sem área Balanca antropometrica pediatrica de sombra: l'requência: 30/60 5 g; Capacidade de 15 kg e divisão de 5 g; Cores opcionais: Preto ou branco Concha anatomica em polipropileno com medida 340 x 290 mm injetada em material anti- germes; Gabinete em Plastico ABS; Display LED com 6 dígitos de 14,2 mm de altura e 8,1 mm de largura; Estrutura interna em aço carbono bicromatizado c/ cobertura plastica; Pés reguláveis em borracha sintética; Fonte externa 90 a 240 VAC c/ chaveamento	Unidade	2

N°	Item	Otoscópio KIT DE OTOSCOPIO COMPLETO -	Unidade	Qtde.
1	Aspirador de secreção para posto de consumo com válvula reguladora	ABBRADOM DESERTREÇÃO MARIAL ROSITO RESIDÊNCIA DANGUA MARIAL ROSITO RESIDÊNCIA DANGUA MARIAL RESIDÊNCIA DORMÍNIMO AS PISA DE PORTA	Unidade	6
40	Otoscópio	ACOPIRATION LAMBORATE MIPEDE SIT ALDO EM AÇO INCRETATEMENTE MIPEDE SIT ALDO EM AÇO ÎNDITE MANIMA AME CIRCUR MISTORIA DE LA COMPANIMA DE LA COM	Unidade	20
2	Aspirador portátil	Pilmer derntopastratinajerassu(ABS), Fudandale aspitação de intensidade por	Unidade	6
		ใหวกล่องครั้งหรือ Alimentec ลิดและ เม่าในส เดาหนอง do tipo alcalina. Acompanha		
3	Balança antropométrica adulto	BACIA NO ANATORIO DE COMBRATES EMPLED VERMENDO OU LCD COM LA DE PORTA DE PRINCIPA DE PROPOSA	Unidade	5
41	Oxímetro de pulso portátil com sensor adulto, infantil e neonatal	armazenamento; Seleção de tipo de pacientes: ADU - Adulto ou Pediátrico e Neonatal; Desligamento automático para economia de energia após 10 minutos ociosos; Possui gráfico e tabela de tendência de SpO2 e FP; Classificação de alarmes: Nível alto; Nível Médio; Ajuste do volume de tom de pulso: 5 níveis; Sensibilidade: Baixa, Media, Alta; Possibilidade de alimentação com 4 pilhas "AA" com	Unidade	100
4 42	Balança antropométrica pediátrica Papagaio	Barança tipantropoménteração diantes e dipantanão de patrijae divisable cop, eutremanianatomicate em³ polhsiopiteno automicate eta se para terminator establica de la participa de la part	Unidade Unidade	2 10

N°	Item	PRANCHA ADULTO DESCRIÇÃO POLIETILENO	Unidade	Qtde.
		ASMRANDA DESECREÇÃO PARA		
		POSTO lever e Constimmancsoim		
		abattwing am sua Hoteral Approximindo a		
43	Duanaha laura	Mishinagaor tendea finantoade atomaxiliae	Unidade	7
43	Prancha longa Aspirador de secreção para	imobilizadiractio cabecta, produzidaõem	Unidade	7
1	posto de consumo com	matorialváveľoFçadco com indicação de	Unidade	6
	válvula reguladora	qualidadeaptrantideida paramitilização		
		em rapolypeopinehonnpode, sebutilizada		
		paliperpiler Dimensõeparre comendadas		
		transbordanemtv;60omexões conforme		
		THO MAS DAB DUPLA COM VÁLVULA		
		RASRIAR QUALORÊNIO O2 - SÃIDRÚRGICO		
		PORTÁTIPAFAM PRÉDESTA ALISTRIBUIÇÃO		
		de Pgasase (anocomplaimidouo; edicioal;		
2	Aspirador portátil	Paigêniceróxoptáviteosonjeáactor (ABS);	Unidade	6
		Fitragêdio aspiráção) de 40 kinoso por		
		mimatoța Fãosco de 5 liquipamortos ávet		
		43€\$\$6rios para procedimento médico –		
		BOSDIANIÇA ASN TORONOM ÉUDINA Atem		
		and the capture of th		
		pantor Ede sasas imedicing is Ddanda		
		mainignaton providem niceais and eas		
		pontembodato gases anadiciesistência		
44	Régua de gases	Prinsaos. Thornadas téduplas capacistica	Unidade	60
		málxilla de danpastoapara bloqueio de		
		gámendiavekanda odic 240 vilja		
3	Balança antropométrica	nãm esta oransent Indicadrárico (Brons	Unidade	5
	adulto	portesmo de VA gracaforma edicinais.		
		reguladorearbonor de son de la companya de la compa		
		Bilindros, válvulaséticaguladorasapede		
		pressed aiustada pa válvala redutora de		
		prensimojuntalizatové medsão de: Especificações é Técnicas		
		Gação dem, slumínica binistado e Rintura		
		aletrostátiona dia les tembriogada ompora Borbaletro comerido dia tombrio dia com		
		Pompetero enterido potopiemo. com		

inserto metálico. Pressão máxima de trabalho: 8Kgf/cm².

4	Balança antropométrica pediátrica	Balança antropométrica pediátrica Capacidade de 15 kg e divisão de 5 g; Concha anatômica em polipropileno com medida 540 x 290 mm injetada em material anti- germes; Gabinete em Plastico ABS; Display LED com 6 dígitos de 14,2 mm de altura e 8,1 mm de largura; Estrutura interna em aço carbono bicromatizado c/ cobertura plastica; Pés reguláveis em borracha sintética; Fonte externa 90 a 240 VAC c/ chaveamento	Unidade	2
---	--------------------------------------	--	---------	---

N°	Item	Ressucitador manual kit adulto - Características Tecnicas: Adulto;	Unidade	Qtde.
		NSIDIREADORIDEI SOUREÇÃOUINA RIA ROSTOTO DE 600 CONSUMA CARA OOM INDICATORIO REGULADORA - AS POOD ON 16 (ASTIMA ISTANDA DIRITO):		
1	Aspirador de secreção para posto de consumo com válvula reguladora	Espaço asporto a do mile o más espaço espaço de mile o más espaço de mile o más espaço de mile de mais espaço de mile de mile de mais espaço de mais espaço de mile de mi	Unidade	6
45	Ressucitador manual kit adulto (Ambu)	fortigionallendocm HADa Pressãovide distribuidamenting coheadeanch 20me normas sagont, Frequência ventilatória	kit	50
2	Aspirador portátil	ASPASADOR(sem carga); Transpratora PORTEATRO EM PROESTAL); Limites ambientais para estacasanua; Bivola, Parantais para estacasanua; Bivola, Parantais estacasanua; Bivola, Parantais estacasanua; Bivola, Parantais estacasanua; Para	Unidade	6
3	Balança antropométrica adulto Ressucitador manual kit	Bianita No again trade a hor Vilgings Tidal 600ml. Tana Addrin; Q215 loom backled on the trade of the second of th	Unidade	5
L-46	neonatal (ambu)	90bpm (sem carga)-18°C a 50°; Temperatura de operação (- 18°C a 51°C); Limites ambientais para estocagem (- 40°C a 60°C);Reservatório de entrada do paciente 15mm / 22mm; Média do peso do dispositivo sem máscara 0.20 kg; Média de comprimento 22.5 cm; Limite de massa corporal para uso ≥ 40 kg; Quantidade por caixa 1; Volume Tidal 150ml; Taxa	kit	5
4	Balança antropométrica pediátrica	Ralonga O2antrinaméDio2 pediátrica Oppacidade de 15 kg e divisão de 5 g; Concha anatômica em polipropileno com medida 540 x 290 mm injetada em material anti- germes; Gabinete em Plastico ABS; Display LED com 6 dígitos de 14,2 mm de altura e 8,1 mm de largura; Estrutura interna em aço carbono bicromatizado c/ cobertura plastica; Pés reguláveis em borracha sintética; Fonte externa 90 a 240 VAC c/ chaveamento	Unidade	2

N°	Item	Ressucitador Descrição pediátrico (ambu)	Unidade	Qtde.
1	Aspirador de secreção para posto de consumo com válvula reguladora Ressucitador manual kit	ASPERATEIORS DE TROIRES, A OMARIA, POISTO da BEISA COONSUL MO luncolm reservatúrio 60 R HOLUMÁSCARA nº 1; Instinadoistélica finalidadente (ASITM Standard Fland): Espaço mortoréforal cumotiávánti espaço mortoréforal cumotiávánti espaço dapiadoras pade morto; Rapiatôtada alexalogaio, Fampa HAO subsplopulentos Adirio despressão (originapillendo HAO) a Pressão vida distribuidamentingio che Abencoli Rome ubrapas about, Frequência ventilatória	Unidade	6
47	pediátrico (ambu)	ASPIRADOREM carga)-CIRCURGROO	KIT	10
2	Aspirador portátil	FORTEATURA ENGRAPORSÃA I 18°C a 51°C tente laimites deamlaiontais Bipora, estreas como plást 10°C injetado 0°(ABS); Repervatorias plaçant ada 4 do li prociepto la 134°mm; Frasco de 5 litros autoclavável 134°mm; Média do peso do dispositivo	Unidade	6
3	Balança antropométrica adulto Serra elétrica p/ cortar gesso	BEAL ANÁS ATAN PROPOSITÉ MÉTETA de APPUPITO DISPLAY COM 06 dígitos 25n.cm; Himiter de Inassauco pro 1 para backi glu kgrequantidaden por aña vacili you hando fidad 500ml; al Taxa registancia Pança de mora pança de a capacidade FIAA 20% da balança Fonte de Surrenta proposite su balança Fonte de Surrenta proposite su com a capacidade FIAA 20% da balança Fonte de Surrenta proposite su com a capacidade su proposite su proposite com a capacidade e com a capacidade su proposite su proposite su com a capacidade e c	Unidade	5
49	Suporte de hamper	combinada de 12,7 mm ou ½ para a troca da lâmina; - 01 Folheto com manual de instruções; SUPORTE DE SACO HAMPER HOSPITALAR COM RODÍZIO - Hamper Hospitalar com rodízios - Fabricado em aço carbono. Acabamento em epóxi. Com rodízios. Acompanha saco de tecido 100 litros. SUPORTE DE PAREDE PARA	Unidade	30
50	Suporte de parede para caixa coletora de perfurocortantes - Balança antropométrica pediátrica	Balança antropometrica pediátrica EARA CORTANTES pediátrica Capacidade de 15 kg e divisão de 5 g; suportes para concha anatômica em polipropileno acondicionamento de material perfurocom medida 340 x 290 mm injetada cortante para caixa de 13 litros em material anti- germes; Gabinete em Plastico ABS; Display LED com 6 dígitos de 14,2 mm de altura e 8,1 mm de largura; Estrutura interna em aço carbono bicromatizado c/ cobertura plastica; Pés reguláveis em borracha sintética; Fonte externa 90 a 240 VAC c/ chaveamento	Unidade	30

N°	Item	SUPORTE PARA SORO DE AÇO INOX - Suporte para soro	Unidade	Qtde.
		AISPURIADOR DESECRIÇÃO; PARSE ROSIDO quadrada CONSUMA de "X"OLL VÁL VUIMA e, PREGOLADORIA de 22		
51	Suporte de soro Aspirador de secreção para	Asspiractor theaster find tidad 12070 auxinian	Unidade	100
1	Aspirador de secreção para posto de consumo com	nanfecciopadoão totalmente seureções, inorcidávely elhastas communidada na hace	Unidade	6
	válvula reguladora	Francisci Capacidad de oslocios; Campa		
		Regulóvithemiteltura Nationés domanent posique positional tura Mipinaa: 1,60 neotros		
		transbordainemo; 240henges conforme SUFRARABNE SORO		
52	Suporte de soro suspenso	ASPREAISOR Suporte de ARTÓRIGIETO	Unidade	80
		Maretiáltok comforeade soponinoxidável. SUPROBRITE motBARA váchVENBTAdlt;		
2	Aspirador portátil	Philiam Béffer Dást RROF JESTON (ABS);	Unidade	6
53	Suporte para avental	Phrtao de aspiração de 40 litros por Aviente, Pas Pandelo Tipos Gabiela Vanel	Unidade	4
	plumbífero profissionaL	Aston Odar Até Quatro Aventais,	Circuac	'
		BAILANIÇA AINTROPOMÉTRICASO ADDITAGI Display com 06 dígitos		
		Somporte ja raveragel mox of on Logs encolor,		
		buzklligbts attientedda áneambrasaúdeena pedlizaçãonato protedialentosrekistêdeta		
		Françãnate FiAlRAe and ministração idade		
		médiciamentas atribaiósa deFointjeçõete Trianentaçãpaexternadie 90e ac 24 foto MAC		
3	Balança antropométrica	apniochereanemotomentiatico (Bivolt)	Unidade	5
54	Suporte para braço inox	Characterístachono. Pés reguláveis em	Unidade	10
	com pés em x	Boordudoa confeciatérica em Tapaço		
		anthurapante Antropômetro em Rémeino panteliza phástilito parafactoretan		
		Hiesticler olena das, minimo até 2 m com		
		Apção del 0,5 braç A cabrameinoxem Fástil higierozaç Boan Catru Hoan Aggadarbondo		
		AND THE CO CE afericaposto IPE Monteiras		
		Plásticas; Suporte para Monitor Multiparâmetro -		
		Descrição: Braço reto fabricado em		
		tubo de aço carbono; Bandeja fabricada em chapa de aço		
		carbono com bordas laterais e aba frontal com dobra rebatida;		
55	Suporte para monitor	Suporte para fixação em parede ou em	Unidade	30
-		perfil; Manípulo de travamento da		
		bandeja; Bandeja em giro 360°;		
		Braço articulável com giro de 180°; Ralança entantrapométric eletrosdiátrica		
		Capacidade de 15 kg e divisão de 5 g;		
		Concha anatômica em polipropileno TERMO HIGROMETRO mm injetada		
		em material anti-gernles, Gabinete em Plastico ABS; Display LED com 6		
		digitos de 14,2 infin de altura e 8,1 min		
4	Balança antropométrica pediátrica	temperatura enterna/externa e umidade relationo docromatizado mbiente cobertura	Unidade	2
	podiatriou	trabalha, em alguns casos emedidor de		
		intericale F86 yalloc Est 90 equipamento 240 darc de changaratura e umidade		
1		. // B ~ /BABA //		

N°	Item	relativa do ar varia em precisão, ambiente e tipo de aplicação. Podem	Unidade	Qtde.
1	Aspirador de secreção para posto de consumo com válvula reguladora	PASPUR ADDORIDE BEIOR BOSÃO CHARCAL PUTSTRO COMECTIVIDADE DE MOLUCIONA MOLUCIONA MOLUCIONA MAIS AUDIRACIONA A MAIS A MAIS AUDIRACIONA A MAIS	Unidade	6
2	Aspirador portátil	ASPRIADÓRNSOR DECIMIRADOR POR ATIMA; EM DECIMIRADOR POR ATIMA; EM DECIMIRADOS POR ATIMA; EM DECIMIRA DE TIMEDIÇÃO; 1% POR ATIMA DE TIMEDIÇÃO; 1% POR ATIMA DE TIMEDIÇÃO DE TIMEDICA DE TIM	Unidade	6
56	Termômetro clínico	BALARCHAARTROPOMETRICA RESOLFOÇĂ Display ConTEMPAgiDE BESPLETA Velmelho ou LCD com BERRIGAN no efluxo de membrana meni DEFENTO inato 1 % de por alta ano residenta FORGERTARTEMEER ATURIACIONE MERERAÇÃO: balança a Forte Se LIMINAÇE PELORERAÑA P240 VXX	Unidade	20
3	Balança antropométrica adulto	dem chaveamento automático (Bivolt) moidadeo relativa restarormaden estána; THP aco Dearton Wheo Adjulates fasa los pacha. To TAIT apple and Whapanto DAntropômetro em MEMMO LANGULAGO DITORNA LANGULAGO DITORNA LA COMPAÑA CAO POLA FILITARO A COMPAÑA CAO POLA FILITARO CAO POLA FILITARO A COMPAÑA CAO POLA FILITARO CAO POLA FILITARIA	Unidade	5
		medições); LCD: O LCD é visível de: 0° a 50°C; O LCD pode reagir lentamente ou ficar em branco em temperaturas fora deste intervalo. GRAU DE PROTEÇÃO: IP50; PESO: 30 g; DIMENSÕES: 3,66 x 8,48 x 2,29 cm REGISTRO: 1 segundo à 18 horas; INÍCIO DE COLETA: Possível configurar para iniciar imediatamente, iniciar quando pressionar o botão, e iniciar em data e		
4	Balança antropométrica pediátrica	BalaneapecafitrapofiliétriDE (Peliattida Passivieladontiguirak paralpasão alcolega Gondhdosanatândoa a ememodijaropalismo cheja, modado \$100 ssi 200 modotaje, tada datamaterial especificanea, Sabirecte em Bastaidos ABB; arthispta PRECDS ÃONDE TightiBole #14, Animutolopal turêsea 825 mon BeATATRIVA; Estrutura interna etmação (Cibana) bicommatizado registroberbura plasticae intervaguitevai a santetica; Fonte externa 90 a 240 VAC c/ chaveamento	Unidade	2

N°	Item	TERMÔMETRO DIGITAL SEM CONTATO - CARACTERÍSTICAS: •	Unidade	Qtde.
57	Termômetro timpânico/clinico por infravermelho Aspirador de secreção para posto de consumo com	NSPIRADORDE SECREÇÃO BARA À ASTRADORDE SECREÇÃO BARA À ASTRADORDO DE SECREÇÃO BARA À ASTRADORDO DE SECREÇÃO DE SECREPA DE SECREPADO DE SECREPADO DE SECREPADO DE SECREPADO DE SECREPADO DE	Unidade Unidade	30
	válvula reguladora	21/208; FC alterridade de 500ml; Tampa inalusostipi Tentronometytoni; Meroial. em posipi de la composito del composito del composito de la composito de la composito del composito		
		Indirecta para uso em citiretra grava Roberta Tal Aversão Estalm ajuste consideravelmente desenácios de produces de la consideravelmente desenácios de la consideravelmente desenácios de la consideravelmente desenácios de la consideravelmente del consideravelmente del consideravelmente de la consideravelmente del consideravelmente de la consideravelmente de la consideravelmente del consideravelmente de la consideravelmente del consideravelmente del consideravelmente de la considera		
2	Aspirador portátil Válvula reguladora para	Paraetourntoplaguinamentationédiss; Fonstruída aspiraçãonetal 40(pitios por	Unidade	6
58	cilindro de oxigenio o2 com fluxômetro	nnimundo) recompusto i ideo diadicalma a ved boaracha e molas em inox de BANDANAÇÃO ARTRIOPROMARTRITA da e	Unidade	20
3	Balança antropométrica adulto	saída Lorom. Daspídas tromindica do gitos alta (OLEIDS ked anello) fluxó de to com escala da O-Teclado membrana em policimion advulate es es aran es isuale i a masea es aporta uma pressãa addado ked alimentação externa de 90 a 240 VAC VONT Chaveamento du domanço (Brvot) REDEMINO OS VAEPILATORMA e columa em acipicial do como de pressão a e controlar es alta de pressão de controlar esta de pressão de controlar es alta de pressão de controlar esta de pressão de controlar es alta de pressão de controlar esta de pressão de construido em latão cromado de alta construido em latão cromado de alta	Unidade	5
59	Válvula reguladora para rede o2 oxigênio o2	resistência, possui manômetro para indicação da pressão ajustada. O ajuste da pressão é variável e feito através do botão de regulagem de fluxo que pode variar de 0 a 11 kgf/cm, possui pressão de entrada de até 7kgf/cm. Especificações Técnicas: Pressão de Entrada: 7 kgf/cm². Pressão de Saída: 0 a 7 kgf/cm² (regulável). Escala do Manômetro: 0 a 11 kgf/cm². Conexões de Entrada e Saída: Conforme a Norma	Unidade	50
4	Balança antropométrica pediátrica	Badiça NB Rotro pométrica pediátrica Cipracicladis al Daigarga edivisão de 5 g; Ventilado analtênôicico emic popipares istento (pores são edido lá 40 e xa 20 do finfantije tauta traquéites i altaliti; gefantes; Cateiona a de Mastila alo ABB; X Display - Limbo nuad m de Olgetras, aite de , ventilado a patrilumial Bija adon do marganta; Estructura o internafença; aço exarbassó vio bicrotra atizado de contrura ponstigara exist reguldo e is envelocitado a contrura ponstigara exist reguldo e is envelocitado a software: Desenado do Nacional de Salado de Sa	Unidade	2

N°	Item	Software de propriedade de TECME SA. Hardware: 200 MIPS ARM 9 32	Unidade	Qtde.
1	Aspirador de secreção para posto de consumo com válvula reguladora	NISPIRMIDORODO SILUTREÇÃ O PRERÃO PROSTINOS. DE ONTRODONISTINO DA BUENTA VÁ PROGRAMO RETIRIDADOR A ÁUDIO. MARMÁTIA E CARPACIDADA E LA ELA ELA ELA ELA ELA ELA ELA ELA E	Unidade	6
2	Aspirador portátil	ASINGADOR Voltagem CIRÚRUTA EN PROPUTATION PROPUTATION PROPUTATION DE LA COMPACIÓN DE LA COMPA	Unidade	6
3	Balança antropométrica adulto	BATEA NIÇAEA NPRAJEUNDAÉTIQUE A 150 AIDUTE FO DE BISFAJ, COMENDAMENTA DE BISFAJ, COMENDAMENTO DE BISFAJ, COMENDAMENTO DE BISFAJ, COMENDAMENTO DE BISFAJ, COMENDAMENTO DE BISFAJA CHARLES AND CASALILADO DE BISFAJA ACIDENTANDA ACIDENTA ACIDENTANDA ACIDENTA DE BISFACIA DE BI	Unidade	5
		100 psi) Conector: DISS(1) 3/4"-16. Dentro desses limites, os gases podem ter pressões distintas. Os gases devem fornecer fluxo até 180L/min. Meio ambiente • Temperatura de armazenagem: de -5°C a 70°C. • Temperatura de funcionamento: de 15 a 35°C. • Umidade relativa: 0% a 95% não condensante. • Pressão atmosférica: 525 a 795mmHg Condições expressas dos parâmetros monitorados Os parâmetros		
4	Balança antropométrica pediátrica	Balaitoaadoantropãométrix prespasiiátsiob Complicides (BAP\$5 (kg landivisão plessão aindicides (BAP\$5 (kg landivisão plessão aindicides (BAP\$5 (kg landivisão plessão aindicides (BAP\$5) (kg landivisão plessão aindicides (BAP\$5) (kg landivisão plessão plessão mainjetada atodostetia Oportação (Idea aindicides (BAP\$1)) Assistato (BAP\$1)	Unidade	2

N°	Item	(VCV) + PSV • SIMV (PCV) + PSV • Ventilação Mandatória Minuto	Unidade	Qtde.
1	Aspirador de secreção para posto de consumo com válvula reguladora	ASMIKADOR DE SEPRY ÇÃ OPARA POSTUDE DE ARACTOR SUMO APBM (VANTINA COMPACTOR ALTOR ALD BRESSÃO) = Northagão teão Invantidade Ne atablem companyação de vazarentes es, normal a companyação de vazarentes es, normal a de atablem companyação de vazarentes es, normal a de atablem d	Unidade	6
2	Aspirador portátil	ASSIPATE A DORV) Preseña úrositiva Fortínátus ein Anteractipate) SIMV (Ventante Snotosimu) (Pacino, + Bisvit, Parhedotermoplástico injetado (ABS); prix deuro asparaç Breasã a OLimitado of filmoto, pristude (Filmos autociavavel TCPICSIMV + PSV CPAP com	Unidade	6
3	Balança antropométrica adulto	Blaka Sonainan (roupennémire de Arguéra de Arguéros) Dysphilasãom do Arguéra (Respuldo): vlanenategoria Ledulteora badiation é reordama de antienta Ledulteora badiation é reordama de antientia Ledulteora badiation é reordama de antienta la infantiencia pragrama da poa Valv. Pa Vana Talde redeção de darânteiras, de acondo com alimentação externa a folhadico Volvare contretavea mento a folhadico vontiladore contreta for propriata do ventiladore contreta for para de dulta intropona en do or para la folhadia de a do or para de dulta intropona en do or para la folhadia de a do or para de dulta intropona en de	Unidade	5
		fluxo: 0,5 a 15L/min Disparo por pressão: 0.5 a 20cmH2O abaixo de PEEP Sensibilidade expiratória para PSV: 5% a 80% do fluxo inicial com passagens de 5%. PEEP/CPAP: 0 a 50cmH2O Pressão controlada (PCV): 2 a 100cmH2O Pressão de suporte (PSV): 0 a 100cmH2O Pausa inspiratória (ajustável em VCV): 0 a 2 s Suspiro (em VCV): • Freqüência: 5, 10, 15 ou 20 por hora • Número: 1, 2 ou 3 • Volume agregado (%) • Alarme		
4	Balança antropométrica pediátrica	Balançaão anáripanlétspiração ediátuica Capacidaderaleão 5 Regnalivisão alea 5 de Conolias paratôrio (N.): politarquilano desaculetido 540 xo 200 pinatórii jetado o pa matteria 800 timpermetrix Galivetáram plastica alea 10 pinatoria paratória de pressão desaculetido 540 xo 200 pinatórii jetado o pa matteria 800 timpermetrix Galivetáram plastica alea 10 pinatoria; Mástintara (Intelina, emaço de paratória de pressão de paratório de	Unidade	2

N°	Item	sistema mantém armazenados os Descrição últimos 660 eventos, com nome, data e	Unidade	Qtde.
1	Aspirador de secreção para posto de consumo com válvula reguladora	NSPIRM DESISTOECS PCRESȚĂ II I PAR CE PRISTUS O DE TĂO COMES VENC SINCE PRESSÃO INSPIRATORIA ALTRE (PRISTO) OR RESSÃO INSPIRATORIA MAINTENE PRISTORIA PRESSÃO AS PRES	Unidade	6
2	Aspirador portátil Ventilador eletrônico microprocessado (pressão	ASPIR APPORIOUS ASPIRAÇÃO POR TRANSPORIO POR TRANSP	Unidade	6
3	e volume) adulto/infantil com traquéias adulto, infantil e neonatal Balança antropométrica adulto	BIALIANÇ ANNTROPORTÉTRIUA OU INTERIOR ANNTROPORTÉTRIUA OU INTERIOR OPÉTRIUA OU INTERIOR OPÉTRIUA OU INTERIOR OPÉTRIUA OPÉTRIUA OU INTERIOR OPÉTRIUA OPÉTRIU ON CONTROPORTO OPÉTRIU OPÉTRIU ON CONTROPORTO OPÉTRIU OPÉTRIU OPÈTRIU OPETRIU OPET	Unidade Unidade	5
		Frequência respiratória máxima: 3 a 160rpmPerda de PEEP: 2, 4, 6cmH2O e OFFVolume minuto expirado máximo: Até 50L/min Volume minuto expirado mínimo: A partir de 1.0L/min Complemento de Alarmes Silêncio de alarme: 30 ou 60 segundos, pressionando-se a tecla uma ou duas vezes seguidas. Outros controles Modo Exibe uma lista dos modos ventilatórios selecionáveis. Botão Giratório / Encoder (Modificar-		
4	Balança antropométrica pediátrica	Rabitopa Contropamétriatóriopediátriata simpacidadeo de lédisgie dimisão ador 5 de simulado a subtécimizado em polipropileno Para medida 540 ato 29 pressio majstada encodeteriadea (Hiscapetriaspor) pressio majstada diditionida (Analycau materialou a confirma pressiona (Estado) pressiona encode a confirma pressiona, fire encode en pressiona de pressiona, fire encode en pressiona de pressiona, fire encode en pressiona de pression	Unidade	2

N°	Item	ventilação backup (ventilação de respaldo) Complementos ventilatórios	Unidade	Qtde.
1	Aspirador de secreção para posto de consumo com válvula reguladora	A SPURA DENTADE IS HERE ÇÃO SPAIRIN PUSTO - OPEN PERSON LA COLUMN CAMPRILACIA REPUTA A DOMA as SALBERTIA DIOMA AS SALBERTIAN LOS PROBLEMS INVASTRA - PRESTANTA DE ALBERTIAN PROBLEMS POR LA PROBLEMS DE L	Unidade	6
2	Aspirador portátil	ASPIRMONE: Pressão, CIRÉRICIO MORMATRO PRATED MORMA Minuto, Flux dente la spiratoriale va complatavista, Pinhurice maspiração 2 de não fitos por Expiração rascore 5 spiradas to clavares atixados - Lista dos últimos 660	Unidade	6
3	Balança antropométrica adulto	BYALTANÇA VARITACOPOMÉTRICAÓTIA ACUPULITOTE, Display comão de criáns backricht de tenidades membrasão em ferranciam backricht de tenidades membrasão em ferranciam de tenidades membrasão em ferranciam de tenidades membrasão em ferração do tantavaraté - Recularemade natuma de asmendean iscâlidarem de asmendean iscâlida de asmendean iscâlida de tenida de asmendean iscâlida de tenida de asmendean iscâlida de tenidado for asmendean analisma de politica en coma fre para para com a manera para politica de com a minitaria para com a minitaria de como a minitaria de c	Unidade	5
		inspiração ou suspiro [Ctrl]+[Manual Trigger]. Pausa Insp/Exp (Manual) Suspende a ventilação e mantém a fase inspiratória ou a fase expiratória, enquanto a tecla é pressionada, com um máximo de 7 segundos para a inspiração e 20 segundos para a expiração. Sensor do oxigênio inspirado Conectado na primeira parte do circuito respiratório para supervisionar a concentração do gás enviado ao paciente. O resultado é		
4	Balança antropométrica pediátrica	Balsungdo nantulapolmátsüacia plodiátrioa hapaciulapletele 65 kgraciularisanondo 5 da Centiladoanavamigo dan telalipuopileios (Cináfros) dará-Apassa2 Parmyráfrijotade pressintexioluanti, kannoparaineteleppetemp blestico/valbase, Display fluido/voduma, prestico/valbase, Display fluido/voduma, dígisticodituk4,2 capanolerafiture eladosmo daciengurare estructura entre cladosmo daciengurare estructura entre osobaltores resultante Páserre gubarris dempressinocha vintátrica. Isuale (Eternia) Para mudança 240 escalac/volraicalmentorizontal dos	Unidade	2

N°	Item	gráficos de curvas. Descrição Correção de volume de acordo com a	Unidade	Qtde.
1	Aspirador de secreção para posto de consumo com válvula reguladora	ABINICA PIOR ADENSITURE O ACOISÃO ROP POSIÇÃO DE VOLUMA SUMERÃO DE VOLUMA SUMERÃO DE VIÁDA DE LA BORÇÃO DEL BORÇÃO DE LA	Unidade	6
2	Aspirador portátil	ASPIRATORO/VT fisiológipo Partio proprio Partio Proprio Partio Proprio Partio Proprio Partio Proprio Partio Proprio Partio Partio Partio Proprio Propr	Unidade	6
3	Balança antropométrica adulto	BRISANÇACTAIRTROPCOMETRICA OU ASSISTANÇACTARIA PROPERTO DISPITAÇÃO METRICA OU ASSISTANÇA DISPITAÇÃO DESPITAÇÃO	Unidade	5
		prioridade. Alarme de volume alto / baixo: quando os limites são alcançados o alarme é ativado emitindo um sinal audiovisual de média prioridade. Alarme de pressão elevada continua: quando a pressão expiratória excede em 5cmH2O da pressão mínima programada, por um período de 15 segundos, o alarme é ativado e emite um sinal audiovisual de alta prioridade. Com Assistência Técnica de 12 meses.		
4	Balança antropométrica pediátrica	Balança antropométrica pediátrica Capacidade de 15 kg e divisão de 5 g; Concha anatômica em polipropileno com medida 540 x 290 mm injetada em material anti- germes; Gabinete em Plastico ABS; Display LED com 6 dígitos de 14,2 mm de altura e 8,1 mm de largura; Estrutura interna em aço carbono bicromatizado c/ cobertura plastica; Pés reguláveis em borracha sintética; Fonte externa 90 a 240 VAC c/ chaveamento	Unidade	2

N°	Item	Ventilador Pulmonar para Transporte e Descrição Emergência, na inovação e facilidade	Unidade	Qtde.
1	Aspirador de secreção para posto de consumo com válvula reguladora	nos pro a local de perse crete de com local de l	Unidade	6
61	Ventilador Pulmonar para Transporte e Emergência,	PORTEÁTIONES PEDESTADO espaço	Unidade	5
2	Aspirador portátil	fisivotemitadotor de vácuo; Bivolt; interfecendo finistiutilingeñado (2008); interdirentes proprietas proprietas proprietas de supera control de supera cont	Unidade	6
3 62 63	Balança antropométrica adulto Armário com 2 portas Bancada de aço inoxidável	polynonar de terapia intensiva com a BAUSANÇA layeta opensitivação o hadento de prisipales com 06 dígitos Tempe e de prisipales com 06 dígitos Tempe e de veithem o e ou concideração badraight prestato uma sistema que bilicarbonamenase ana resistência Maxima com a la resistência Maxima con a la resistência de	Unidade Unidade Unidade	5 54
64	Banqueta giratória/mocho	MOCHO GIRATÓRIA EM INOX - Estrutura em tubo redondo aço inox; Aro para apoio de pés; Pés com rodas de 2 polegadas plásticas; Assento em chapa de aço inoxidável; Altura regulável através de rosca giratória. Altura máxima: 780mm; Altura mínima: 530mm; Diâmetro do assento: 320mm; Diâmetro da base: 310x310mm. BEBEDOURO DE	Unidade	15
65	Bebedouro/purificador refrigerado Balança antropométrica pediátrica	Belanga A patropométrica pediátrica Belandade de Colura a divirga de 1 go C 220 v. contrômicara para agua gelada comunicatival. 5 para garra famo e inotada em material anti- germes; Gabinete em Plastico ABS; Display LED com 6 dígitos de 14,2 mm de altura e 8,1 mm de largura; Estrutura interna em aço carbono bicromatizado c/ cobertura plastica; Pés reguláveis em borracha	Unidade Unidade	30
		sintética; Fonte externa 90 a 240 VAC c/ chaveamento		

N°	Item	Cama Fowler Manual Infantil Cabeceira e peseira removíveis	Unidade	Qtde.
1	Aspirador de secreção para posto de consumo com válvula reguladora	PUSTURINDOR DE SECREÇIATION RAPADA TONSIDADOR DE SECREÇIATION RAPADA TONSIDADOR DE SECREÇIATION DE COMO TONSIDADOR DE SECREÇÃO DE LA CAMPIDIDADOR DE COMO A SECREÇÃO CARDADOR A SECREÇÃO CARDADOR DE COMO A SECREÇÃO DE COMO A SECREÇÃO DE COMO A SECREÇÃO DE COMO A SECREÇÃO DE COMO	Unidade	6
2	Aspirador portátil	PASTIRADOR CIRÚRGICO PORTAS TUDURINISOENDESTAD IMPORTE PROTOR CURÍO SACISTA BIVO IN PUBLICA DE PROTOR DE CARRO	Unidade	6
66 3	Berço hospitalar com Baltusa avento mátrica adulto	BATTAN CATA ATTROPOMÍO PRATOR EM ALBURATO PEDIS PROTECTION OF A PRINCIPAL A PRINCIPAL DE ALBURATOR DE ALBURAT	Unidade Unidade	12 5
		suavizando assim os movimentos da cama. Sistema de elevação de dorso e pés dotados de buchas de nylon e arruelas de nylon, eliminando qualquer atrito mecânico de ferro com ferro. Tratamento com sistema antiferruginoso por fosfatização e pintura eletrostática a pó com resina epóxi poliéster, polimerizado em estufa, promovendo resistência química e mecânica. Acompanha Rodízios de polipropileno de 3" DIM		
4	Balança antropométrica pediátrica	Relacidos de troponétrique za redistriore Capacidad de Capacidad de Islanendovisão das de Capacidad de Islanendovisão das de Capacidad de Islanendovisão das de Capacidad de Islanendovisão de Islanendo	Unidade	2

N°	Item	Biombo - Construído com tubos de aço 3/4" em aço inox;	Unidade	Qtde.
		ASPIRAD PRINTES EN EÇÃ DEPARA		
67	Biombo	ROSZIOS DIE CO'NSUMDimeGO M	Unidade	22
		apágaingadas: REGLArgainaOR aberto:		
		Aspiradol Rema finalidade aténimoilide		
	Aspirador de secreção para	ha75 m aspiração de secreções;		
1	posto de consumo com	Sadoctavá Materias cola o Estrutivaçã A cle	Unidade	6
	válvula reguladora	pintado Cabanidadõesle secontentadasa		
68	Cadeira	Arturpoliptobile 10/Nynon; Laboura etn	Unidade	16
08	Cadeira	psdeputopile no cm; Profundidade vitho	Unidade	10
		assestion dancem to; Conexões conforme		
		Gapaaid AdeNTE Carga: Até 120 kg		
		ASPIRIADOR E BANHO CIRÚRGICO		
		POORX Á TEMENTAP END ESSO Ade aço inox		
		". Assento emochapadevágoróno Bivotn		
2	Aspirador portátil	Psaicueto terrampitásioco enjetado licailes),	Unidade	6
		Filjetadale sappiração llea 4queitrios pode		
69	Cadeira de banho	acimudo Feesco jeira letre e mesclapio iel	Unidade	20
		pharta Os braços fixos e apoio para os		
		DEAL PAIÇAGAN TOUDIOM METIQE A em		
		and the state of t		
		EmiosItABeiroernDethonsogs: Saporteda		
		pasklight 15 Tkg ado membrana em		
		6 Albarba Aato ERODASta resistência		
		MAÇAUAITARPEnsata exclusipavidente		
		prárainhaspitais. Jáahanna equipanda coda		
		astrofennovão emporandáveo, as aporte Ade		
3	Balança antropométrica	som elaxigânientopaicodeátics (Bivávle)	Unidade	5
	adulto	Controlismo OsatviA Phataticárina encédiica.		
		Endeiça emradumín Pésco egulápoise eda		
		borroachaoxigênicsin Ferissaui almoffaquete		
		entidatorapante basentrogodaeta pneus		
70	C. 4.: 4 1 1.1(1	alanicoso Goodiraith ethiagoafadrutum	TT: 4 - 4 -	20
70	Cadeira de rodas dobrável	dobtátalde: eno manipho att. 2 Printura	Unidade	30
		electrostáticas epóxicalizatos amento tinta		
		nylonor achienadoHorAdingfada peto		
		ENDMINITER Rodan Service prako de EMI., com		

pneus anti-furo. Rodas dianteiras de 6''
maciças, com garfos injetados em
nylon. Freios bilaterais reguláveis.
Protetores de roupa com aba. Apoios
de pés articuláveis e reguláveis em
altura. Apoios de braço escamoteáveis.
Capacidade para até 150 kg.

4	Balança antropométrica pediátrica	Balança antropométrica pediátrica Capacidade de 15 kg e divisão de 5 g; Concha anatômica em polipropileno com medida 540 x 290 mm injetada em material anti- germes; Gabinete em Plastico ABS; Display LED com 6 dígitos de 14,2 mm de altura e 8,1 mm de largura; Estrutura interna em aço carbono bicromatizado c/ cobertura plastica; Pés reguláveis em borracha sintética; Fonte externa 90 a 240 VAC c/ chayeamento	Unidade	2
		240 VAC c/ chaveamento		

N°	Item	Cadeira Secretaria Base Fixa Palito - Tubular em aço	Unidade	Qtde.
1	Aspirador de secreção para posto de consumo com válvula reguladora	ASPARADORIDES SECREÇÃO PARA PESTONA injetada CONSUMO COM VIATIVI EMAPV CREGULADORA - Alspigutor 12:00 comalidade de auxiliar nalturais plrocãom de secreções; Abrochadade estás do com indicação de niveis, suppatávadel do Koodistribandos uniformimorphiemo/Nylon; Boia em polipropriabamento: Gausvin hospitalar (Pansovialiento; no considade Rispuma: D45	Unidade	6
2 71	Cade Asspessid (adacortátil forro em Courvin hospitalar (PVC vinílico antimicrobiano), fixa	ASPRAFICAPÉ Palito Secretário Deco PORTÁTION DECORTATION DECORATAL Reta em Copovente horostalade (PAGO; Vinilian Patinicrehino Pasacretario) Retas por Gondrán Franco del Stillo Stato Cinvilian antimicrobiano): Preto	Unidade Unidade	6 70
3	Balança antropométrica adulto	BAPANESA MITROPOMÉTRICA ABEQUICIOS: Dispray de ofen de Caugnois la principal de caugnois despitatado vermento Cou LCD indicina ententiga de pointe de attares istáncia en pointe de la capacidade mánneame én la capacidade mánneame én la parametra de 90 a 240 VAC com En el cambio entros entros externa de 90 a 240 VAC com En el cambio entros entros en entros entros en entros entros en en	Unidade	5

4	Balança antropométrica pediátrica	Balança antropométrica pediátrica Capacidade de 15 kg e divisão de 5 g; Concha anatômica em polipropileno com medida 540 x 290 mm injetada em material anti- germes; Gabinete em Plastico ABS; Display LED com 6 dígitos de 14,2 mm de altura e 8,1 mm de largura; Estrutura interna em aço carbono bicromatizado c/ cobertura plastica; Pés reguláveis em borracha sintética; Fonte externa 90 a 240 VAC c/ chayeamento	Unidade	2
		240 VAC c/ chaveamento		

N°	Item	CADEIRAS DE ESCRITÓRIO GIRATÓRIA COM BRAÇOS-	Unidade	Qtde.
1	Aspirador de secreção para posto de consumo com válvula reguladora	ASTERA DERECTE VSECREÇÃO PARA ROSINGEM DE AUTORISUMO FARO PARA ROSINGEM DE AUTORISUMO FARO PARA ROSINGEM DE AUTORISUMO FARO PARA ALA AUSOBALIA AUSOBALIA PARA PARA PARA PARA PARA PARA PARA PA	Unidade	6
72	Cadeira giratória com braços Aspirador portátil	ASPERTATOL EMOSEDEST ALCIAÇÃO AO ASPENTAÇÃO AO ASPENTAÇÃO ASPENTAÇÃO ASPENTAÇÃO ASPENTOS ASPENTAÇÃO ASPEN	Unidade Unidade	108
2	Aspiradoi portatii	Auturn de Aspantesa o châno Min Maror Anna fo, Frakes volo sentres auturn vivel Assenço Giratório: Sim Braço Com	Omdade	0
3	Balança antropométrica adulto	BARUARONA DE NATURA POINTÉTRICA Alburto Assentellas Broke: 067 degicos Entrutura de Mariella o u LCD com Garras groterão la de Odizins de mana PP esta Bolivamento a Duplac Corta a cada anchamento a Fonçain Thorritalaré (BV Capaciniliteo antiminaro diano) da prinça. Fonesidade Estrutura de 90 a 240 VAC Garratia ve a mensos a a a minital de feterso de Cadractia ve a mensos a a comuna de Adelo Republica de Carratia ve a proposição de columa Cadractia para e columa Cadractia para e Estrutura de 190 a 240 VAC Garratia ve a mensos a a comuna de 190 a 240 VAC Garratia ve a mensos a a comuna de 190 a 240 VAC Garratia ve a mensos a a columna de 190 a 240 VAC Garratia ve a menso a columna de 190 a 240 VAC Garratia ve a menso a columna de 190 a 240 VAC Garratia ve a menso a columna de 190 a 240 VAC Garratia ve a menso a columna de 190 a 240 VAC Garratia ve a menso a columna de 190 a 240 VAC Garratia ve a menso a columna de 190 a 240 VAC Garratia ve a menso a columna de 190 a 240 VAC Garratia ve a menso a columna de 190 a 240 VAC Garratia ve a menso a columna de 190 a 240 VAC Garratia ve a menso a columna de 190 a 240 VAC Garratia ve a menso a columna de 190 a 240 VAC Garratia ve a menso a columna de 190 a 240 VAC Garratia ve a menso a columna de 190 a 240 VAC Garratia ve a menso a columna de 190 a 240 VAC Garratia ve a menso a columna de 190 a 240 VAC Garratia ve a menso a columna de 190 a 240 VAC Garratia ve a menso a columna de 190 a 240 VAC Garratia ve a menso a columna de 190 a 240 VAC Garratia de 190 a 240	Unidade	5
73	Cadeira giratória com braços tipo executiva	fácil davagemmaedall den ojugtala ppeto PNIMECTRO lástico i da opeto TIPEMI. 53 e	Unidade	20

Art. 76 da RDC 15 de 2012, ANVISA) - Cor / acabamento: Courvin hospitalar (PVC vinílico antimicrobiano) preto. Densidade Espuma: D45

4	Balança antropométrica pediátrica	Balança antropométrica pediátrica Capacidade de 15 kg e divisão de 5 g; Concha anatômica em polipropileno com medida 540 x 290 mm injetada em material anti- germes; Gabinete em Plastico ABS; Display LED com 6 dígitos de 14,2 mm de altura e 8,1 mm de largura; Estrutura interna em aço carbono bicromatizado c/ cobertura plastica; Pés reguláveis em borracha sintética; Fonte externa 90 a 240 VAC c/ chaveamento	Unidade	2
---	--------------------------------------	--	---------	---

N°	Item	Cadeira Longarina Cromada 4 Lugares Cadeira tipo longarina com	Unidade	Qtde.
		LASPIRADBREDES DORTOÃO PARA" POSTOCIODE LO CONSUM CAPACIÓM EMEDIOLACOM RECTULADORA aço pospirador, tem a finalidade de auxiliar		
1	Aspirador de secreção para posto de consumo com válvula reguladora	Assentaspiração estrutura seureçõeso, parfoctalvável; Frasco com indicação de Brasio; Capaçodadomado Com; formato	Unidade	6
74	Cadeira longarina 4 lugares cromada	enatôpitipropitenosústore, comendaden pouposcieno 74cm; parancosto evinn funstodidamenus Contros denaturas findas ABNITO com 40cm de	Unidade	24
2	Aspirador portátil	PASPURCIDOREX 50cm de la PRETER GICO PORTE ALT HISSEMOPEO DE BET ALCOM; ESPORTANTO de vácuo; Bivolt; PRETER 10/10/10/10/10/10/10/10/10/10/10/10/10/1	Unidade	6
3 75	Balança antropométrica adulto Cadeira longarina cromada 5 lugares cinza	BEATIANÇA ANTROPOMÉTRICA ADDITATION DISPLAÇIO DE LE CONTROL DE LE CONTRO	Unidade Unidade	5 25
		assento/encosto: 1.2mm; Espessura dos braços/pernas: 1.2mm; Espessura da base da longarina: 1.8mm Peso máximo recomendado: 150kg por assento.		
76	Cadeira plástica comum	CADEIRA PLÁSTICA COMUM - Cor cinza Material Plástico. Dimensões recomendadas do produto 53,5P x 53L x 72A centímetros. Em Polipropileno cinza Peso Máximo Recomendável: 154 kg.	Unidade	90
77 4	Cadeiras longarina 3 Balan ķīganas oprata étrica pediátrica	Babaiçação ant Polimenilea o pluistadea Empidhéride de 15 kg e divisão de 5 g; Con PEAR And Con Con 200 martanje Rada en aximateria comiendados; polimentem Pradens Abaçedidisplay racede en aximateria comiendados; polimentem Pradens Abaçedidisplay racede en acidadas; disconde 14,2 mandatural tuda esquanta abectargada que esquanta doctargada que esquanta de ocoberna planica; pressurenda assentos até ocoberna planica; pressurenda assentos e pernas: 140 mia C c/ chaveamento	Unidade Unidade	20 2

N°	Item	CAMA FOWLER, ELÉTRICA 3 MOTORES - MOVIMENTOS:	Unidade	Qtde.
1	Aspirador de secreção para posto de consumo com válvula reguladora	ASPERRACIO PRODE SECUREÇÃ COMARDOS POST CONTORE CONSTOMO COM POST CONTORES: ROPCHULA ENOTE ACUMENTA SENTINGUES: ROPCHULA ENOTE ACUMENTA SENTINGUES: ROPCHULA ENOTE ACUMENTA SENTINGUES CONTRA CARRA CA	Unidade	6
78	Cama fowler (eletrica/mecanica) com grades, cabeceiras e	regrina domnoplásticas; dunicado montos Rodérios edesplásticos, com frenoteme diagonal de CABAMENTO:	Unidade	60
2	Asprias póyrisi	Pintona eletropiática o nó cautos (caben), proxestus a spinação de 1800 iles Adi	Unidade	6
		HRX6td, FMESISQES lifter autoclavável ngainga: 455 mm; Altura BÁXIANICA ANTROPONSÉ PRINTARIA:		
		ANDUMMO Expissmade clanamedaigh of the property of the propert		
3	Balança antropométrica adulto	TIRTENDE LE MEHRAGIE 90 a 240 VICCOMP ANAVERDE DE LA MARIE DEL MARIE DE LA MARIE DE LA MARIE DE LA MARIE DEL MARIE DE LA MARIE	Unidade	5
79	Carro de distribuição em inox com 02 prateleiras	Antropômetro em antiderrapante antiderrapante en antiderrapante en antidera e un struidos com chanal de la como inoxinismo vado estrutura en atomo de acomo inoxinismo antiderrapado en toda extenção das prateleiras a Rodizios de Printed PRO e aferida pelo IPEM.	Unidade	10
80	Carro hospitalar em aço inox com 04 prateleiras para transporte de bandejas e materiais	Carro hospitalar em aço inox com 04 prateleiras para transporte de bandejas e materiais Carrinho para Transporte de materiais diversos e Bandeja e alimentos hospitalar com grades de proteção laterais e puxador, ideal para uso em hospitais e maternidades. ESPECIFICAÇÕES: - Carro para transporte de bandejas e materiais diversos; - Estrutura em chapa de aço inox com varanda, tampo e três prateleiras, para-	Unidade	10
4	Balança antropométrica pediátrica	Elabajuçade lantroclomiósica atrpaciántosca Capáscido de dedlízidos gidatós aos des 3%, Condendo de dedlízidos gidatós aos des 3%, Condendo asservamente polipropileno com medida 540 x 290 mm injetada em material anti- germes; Gabinete em Plastico ABS; Display LED com 6 dígitos de 14,2 mm de altura e 8,1 mm de largura; Estrutura interna em aço carbono bicromatizado c/ cobertura plastica; Pés reguláveis em borracha sintética; Fonte externa 90 a 240 VAC c/ chaveamento	Unidade	2

N°	Item	O Carro para 33un de Bandejas com portas e estrutura fábricada em aço	Unidade	Qtde.
		ASP KRADIO PARA		
		PORTOIFIQAÇÕESOTÁSCIMOAS:COM		
		CarrovudeA bander GUICADOR strutura		
	4 Caima lu a ut tua u au anta da	fabricador em açünatidadeadebamento		
811	Aspiradpardetsecspoate plana	nacovadapi Pação do resdeem secreções; Polido lavável; Frasco com indicação de	Unidade	8
oli	postandejonsugo icom válvanrpontadora	Rivers, Capacidate xlec 600 rfd charipa	Unidade	Ð
	varwnaupguwuora	Enle polipadoitenio adon; Boia em		
		Boissippi Bendares de paratoneirase para		
		handbiaslamedto; de questo e a conforme		
		Rermakon Bevie borracha em toda volta		
		A Structization de Ø125 mm precinques de Ø12		
		PORTEÁTPIE EINTÓPEDEOTRATAVAS		
		Capatenara transportedevaedayeiBinont;		
2	Aspirador portátil	pametasermonthericaeihjetachx(ABS);	Unidade	6
	Carro para transporte de	Fuportedoalaspiração a consolramo vipor		
82	cadáver inoxidável	rodizios, FPásco den Stidízios utela Vável	Unidade	1
		10 dagem de borracha, garfos zincados,		
		BEARDA RICOMA NETRO CHO DIPLINA EM		
		AIDENTE - Display com 06 dígitos GARRODPARAMETRANSPORTE DEM		
		Backlight Teclado membrana em		
		bindahonamfectionada emesistencia		
		Fidroãou politidenateom trataparita de		
		próxeção ula dealalta resistência de		
		dirabilidate energy drags, 240mVAGa		
3	Balança antropométrica	pora chaveninento autodiaccio (Bircolto)	Unidade	_
3	adulto	Confeccionala Vamplacoformale rodsmo	Unidade	5
	Carro para transporte de	material carbono. Pés cargaláveismens		
83	roupa limpa	broadendados, sandaichiso interapete	Unidade	4
	··r ·· · · · · · · · · · · · ·	antidornasante comantagones emo		
		matatiab carditadicas ktoparafactoscom		
		ngediatox de com rasistânciatéa 2 sahõe o ra deteagente o , 5 Day e A cubsiniendre mo rinta		
		nacoamenteranda Homidos gadro dizeos		
		ENTOTETRO desepte up to the transfer of the tr		
		de 6 ou 8 polegadas		
		(02 fixos e 02 giratórios). Capacidade		
		mínima de 330 litros.		
		CARRO PARA TRANSPORTE DE		
		ROUPA SUJA COM TAMPA -		
		Capacidade mínima de 330 litros carro		
		de transporte de roupa suja,		
		confeccionado em fibra de vidro ou		
		polietileno com tratamento de proteção		
		UV de alta resistência e durabilidade.		
	Carro para transporte de	Cor: branco. Deve ter alça de apoio e direcionamento confeccionado em aço		
84	roupas com tampa - carro	Balancano antronamento confeccionado em aço	Unidade	4
	transporte de roupa suja	Grandidado de Sentas e divisantena se		
		Caechamenatôrica emprolipropilmo		
		maternardidao 642 di ka 290 paranti si stada		
		em material natia gennaes e Gabineta en		
		Blasticpostals; delisplana Escoamento		
	.	désitatides! Deverpossalturals Minaver		
4	Balança antropométrica	desdarguraoi Estrutura interngirantorics	Unidade	2
	pediátrica	carbanda di cromatizado 30/litro bertura		
		plastica; Pés reguláveis em borracha		
		sintética; Fonte externa 90 a 240 VAC c/ chaveamento		
		2 10 VIC of chaveamento		

N°	Item	COLCHÃO IMPERMEAVEL PARA CAMA HOSPITALAR -	Unidade	Qtde.
		ASPHÃA DO HODPIBBECREÇÃO PRIMA DE BRICA DE BRICA DE BRICADO SUMO COM POLITERA SE ESTA E CONTRA DE BRICA DE BRIC		
1	Aspirador de secreção para posto de consumo com válvula reguladora	HAMETARATAR isso dessui densiçtele, reatoclavivel; ideascospumindidação de noveosmonapacidate com 500 Hall Tabasa	Unidade	6
85	Colchão impermeável para cama hospitalar -	den Sojalipeopileatannentas, abiágarora potitraopileatária. O parcestimentovido colodifordamento; Cobristales Lonforma nolimasidaBnimpermeável e possuir	Unidade	100
2	Aspirador portátil	ACSPURA DUDRICADAS OFER MRUPROTAÇÃO ROOK TÁONTAE MICHEDES PARMITINDO A higionização acomo algorização (ABB)? Painevertimentas incontinicato (ABB)? INIDEO REOLÍSPIRAÇÃO DE LÍSPIRAÇÃO DE	Unidade	6
86	Colchão para mesa de exames	BALANDA RAINAR OP CHONOT INTEGRADA: ANDERTO - Display com 06 dígitos GIALCHEÃO VERRARIA OMESCAD DEN EXAMENS - Teclado membrana em pointersionardo deem altaesprenatên da polițiotampa plástic dalança Fonte de	Unidade	100
3	Balança antropométrica adulto	Elimentação em de 90 a 240 VAC DEG Bhaveaments cada odrático de protis conferencio no el avem Pesta forma de vide de protis a conferencio no el avem por el avent en accorde de la conferencia del conferencia de la conferencia de la conferencia de la conferencia del conferencia de la conferencia de la conferencia de la conferencia del conferencia del conferencia de la conferencia de la conferencia del conferencia de la conferencia del conferencia del conferencia del conferencia de la conferencia de la conferencia del conferencia	Unidade	5
87	Escada com 2 degraus	borradhuel comsinualmento palide dagriusapante Antropômetro em auntarrio andaszado entrografalluminia antilidurapanteo princiona que necimas com fraçariale (Astrino Cabargento difiotalla	Unidade	70
		A20nom; Abhuracido Hismondaddegroubi PNIMETRA deuracida pisolo a Pe Megrau):		
88	Escada de 7 degraus	370mm Escada de 7 degraus Escada Alumínio 7 Degraus uso Doméstico Escada Multifuncional Prática Alumínio Resistente	Unidade	2
89	Estante em aço com 5 prateleiras	Estante em AÇO Características do Produto - Quantidade de prateleiras: 05 - Chapa das prateleiras: 26 (0,45mm) - Chapa das colunas: 20 (0,90mm) - Dimensões (ALP/cm): 1,55 x 80 x 27 - Pintura: Epóxi Eletrostática	Unidade	2
4	Balança antropométrica pediátrica	Planca uportation successiva de 15 kg e divisão de 5 g; Concha anatômica em polipropileno com medida 540 x 290 mm injetada em material anti- germes; Gabinete em Plastico ABS; Display LED com 6 dígitos de 14,2 mm de altura e 8,1 mm de largura; Estrutura interna em aço carbono bicromatizado c/ cobertura plastica; Pés reguláveis em borracha sintética; Fonte externa 90 a 240 VAC c/ chaveamento	Unidade	2

N°	Item	Estante fechada - ESTANTE EM AÇO INOX ARAMADA COM 04	Unidade	Qtde.
90	Estante fechada Aspirador de secreção para posto de consumo com válvula reguladora	RRATEADURA DE SEAR HUADEPARDA ROSTO DE CONSUMO COM ESAUVU ULAN AÇRE EDULATOR RAOM 4 PREPIRATION COM ESAUVU ULAN AÇRE EDULATOR RAOM 4 PREPIRATION COMPANION C	Unidade Unidade	5
2	Aspirador portátil Maca com grades	RSPIZADÓR CIRÚRGICO PIÓRETA PEDESSEALES Clínicos adPhoente Estadouradetubúldao; enBivado Pedent de licrosatór principios Fatsavéde de licrosadhoctaváréd 404° C. ponteiras plástica. Pintura	Unidade	6
91	removíveis e rodas com travas	PLATONICIA ANDROPÓNIEDRICASÕES PEDULETICAS: DISSTRY COMPTIONETISTOS	Unidade	30
3	Balança antropométrica adulto	Productional Display composting to him for larguage in the light kgs Teastoi radicioran grades between the larguage in the light kgs Teastoi radicioran grades between the larguage in the light kgs Teastoi radicioran grades between kgs Teasto	Unidade	5

		Balança antropométrica pediátrica		
		Capacidade de 15 kg e divisão de 5 g;		
		Concha anatômica em polipropileno		
		com medida 540 x 290 mm injetada		
		em material anti- germes; Gabinete em		
		Plastico ABS; Display LED com 6		
		dígitos de 14,2 mm de altura e 8,1 mm		
4	Balança antropométrica	de largura; Estrutura interna em aço	Unidade	2
7	pediátrica	carbono bicromatizado c/ cobertura	Officace	2
		plastica; Pés reguláveis em borracha		
		sintética; Fonte externa 90 a		
		240 VAC c/ chaveamento		
1		, ,,,		

N°	Item	Maca Hospitalar Fixa Leito Estofado DESCRIÇÃO:	Unidade	Qtde.
1	Aspirador de secreção para posto de consumo com válvula reguladora	ASTRICADORIDOS ECRIBIÇÃO DA ROP PODETIO 1.020, 30 CONSUMOMM & CM MAIL DELEGORS A LA LIBITATION FINANCIA DE MISTERIO DE MISTERI	Unidade	6
2	Aspirador portátil	porto thi impredestal larging from Porto thi impredestal larging from the confession of the larging from the property of the confession of the larging from the confession of the large of the confession of the large fragge of the confession of the large fragge of the confession of the large fragge of the confession of	Unidade	6
3	Maca fixa Balança antropométrica adulto	diacionamento Tropométrio a;—Apobutento: Bispates com a os calgros en 20 Lubert verial los leito Lobe es marchanagem saragento Tecladom membranagem introducaro pintera alterostática en a rom, ascapenten este fa; a Forne Gardo maxima da Osbalança Suchtente a authente a such a such a com com com com este fa; a Forne com	Unidade	5
93	Mesa auxiliar	extremidades do leito; as partes em aço inoxidável recebem acabamento polido; Peso admissível sobre a estrutura: 180 kg. Mesa Auxiliar Hospitalar Inox Material Aço Inoxidável Rodas 4 rodízios de 2 - Dimensões recomendadas: 80,0 x 40,0 x 60,0 cm (A,L,C) Mesa Auxiliar Para Instrumentos Cirúrgicos Com Rodízio Inox Mesa	Unidade	7
94	Mesa auxiliar p/ instrumental Balança antropométrica pediátrica	Instrumental Cirúrgica Desmontável. Balança antropométrica pediatrica • Fabricada totalmente em aço inox. Capacidade de 15 kg e divisão de 5 g; Concha anatómica em polipropileno • Colunas em tudo redondo com medida 540 x 290 mm. injetada • 2 Rodizios tixos e 2 giratório com em material anti- germes, Gabinete em Irelos Plastico. ABS: Display LED com 6 • Capacidade de até 100 kg por plano. digitos de 12 mm de altura e 8,1 mm de largura; Estrutura interna em aço carbono bicromatizado c/ cobertura	Unidade Unidade	7
		plastica; Pés reguláveis em borracha sintética; Fonte externa 90 a 240 VAC c/ chaveamento		

N°	Item	Mesa de Cabeceira Hospitalar com 2 Prateleiras Dimensoes Aproximadas:	Unidade	Qtde.
		MOPURA:DOR DE SECREÇÃO PARA		
		Postora: Metálicaonstrumo Tagom		
95	Mesa de cabeceira	PSALM(Poliestire recent Alandoracto) -	Unidade	65
93	Mesa de cabeceira	Asspirations ten Sa fination deadebanachter	Unidade	03
	Aspirador de secreção para	resistentepiraçãócil lintoeza secreções;		
1	posto de consumo com	Rudouhasável; FAdseo comPordoração co	Unidade	6
	válvula reguladora	provesada apacidade de 500ml; Tampa		
		movipontação le move plontá ve Boia em		
		polipropileno MESA DE MAYO - para evitar		
		transbordamento: Conexões conforme Estrutura tubular de 1, haste de 5/8 e normas ABNT		
		normas ABNT aço inoxidável, altura ABNT aco inoxidável, altura aco ino		
96	Mesa de mayo	PORTATIL EM PEDESTAL triangular, dotada de 03 rodízios.	Unidade	50
	Wiesa de May e	Dimensoe recomendadayáçuo 608 iyolt:	Ollidado	20
2	Aspirador portátil	Painel termoplastics/injetado06ABS);	Unidade	6
		Fluxon de aspiração de 40 ditros de por		
		minuto; Frasco de 5 litros autoclavável		
		134° C Mesas e cadeiras conjunto, pentagonal		
		BALANGA ANTROPOMETRICA		
	Masas a addinas agniunta	PENTAGON RISPLAYS asom Cadeligitos		
97	Mesas e cadeiras conjunto	621 A 66 ano yermethon on LCD com	Kit	2
9/	pentagonal – 02 a 06 anos – infantil	hacklight Teclado 60 Largura mesa	KII	2
	– manui	policarbonatofundidadaltaesa (enginda)		
		Egitera: TARADETRA'S CATTACIDADE		
		máxima: 65cm Cor color baby		
	Dolomoo ontro	alimentação externa de 90 a 240 VAC Pia de escovação Totalmente fabricado		
3	Balança antropométrica adulto	com chaveamento automático (Bivolt)	Unidade	5
	aquito	Consumo 08 VA Plataforma e coluna de consumo o como perioria de como como construir de coluna de consumo consu		
		em aço carbono. Pés reguláveis em protecao.		
		borracha Sintética Tapete Estrutura: Altura: 600 mm. Largura: antiderrapante Antropômetro em		
98	Pia de escovação	1040 111111 1	Unidade	4
		alumínio anodizado e litografado com Espessura da chapa. de mm.		
		medida de: no minimo até 2 m com Comprimento: 1000 mm. Dotado de Fração de 0.5 em A cabamento em tinta		
		from spicio de 100 mm. Hemologada válvela		
		Escoamento. Il maro unica de valvula INMETRO e aferida pelo IPEM.		
		central de 3 1/Z		

		Balança antropométrica pediátrica Capacidade de 15 kg e divisão de 5 g; Concha anatômica em polipropileno		
4	Balança antropométrica pediátrica	com medida 540 x 290 mm injetada em material anti- germes; Gabinete em Plastico ABS; Display LED com 6 dígitos de 14,2 mm de altura e 8,1 mm de largura; Estrutura interna em aço carbono bicromatizado c/ cobertura plastica; Pés reguláveis em borracha sintética; Fonte externa 90 a 240 VAC c/ chaveamento	Unidade	2

N°	Item	POLTRONA RECLINÁVEL COM REVESTIMENTO	Unidade	Qtde.
1	Aspirador de secreção para posto de consumo com válvula reguladora	ASPERATION DE SPOTROGATOSPITAT POSTOITES DECLICIONSUMOS DE COMA NAMEROLA AIDRA LA COMA NAMEROLA AIDRA LA COMA MANARIO LA COMA CAMBRITA DE COMPANIO DE COMA MANARIO LA COMA COMA COMA COMA COMA COMA COMA COM	Unidade	6
99 2	Poltrona hospitalar (para mãe acompanhante) Aspirador portatir	PISTERADOR alavanca CIRITEROJICO PROPERSTAL posições trepodente burbas entrepodente burbas entrepodente la composição e painte de la composição de la composiçã	Unidade Unidade	100
3	Balança antropométrica adulto	BAL ANCINA ACTROPOSAMOTROS em PODULTY CONTROLOGIA PROPERTO PARTICIPA COMPOSAMO POR L'ARDOCA POR COMPOSAMO PARTICIPA PARTICIPA COMPOSAMO PARTICIPA	Unidade	5

100 Sofas com 3 lugares reflorestado e tratado;

- Encosto fixo; - Encosto espuma D26 de 6 cm;

- Assento espuma D26 de 10 cm;
- Braços finos com design italiano;
- Possui pés: 4;
- Altura dos pés: 15 cm;
- Material dos pés: Madeira maciça;
- Quantidade de lugares: 3;

Balanca antronométrica nediátrica
8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO de 5 g;
Concha anatômica em polipropileno
com medida 540 x 290 mm injetada
em material anti- germes; Gabinete em
Com base no levantamento as definidas com presidente presidente de la companya del companya de la companya de la companya del companya de la companya del companya de la companya de la companya de la companya de la companya del companya de la companya del companya de la companya de la companya de la companya de la companya del companya de la companya de la companya de la companya
pela Secretaria Municipal de Saúde, distinuadsel 402 um de alora globalmorara a eventual aquisição de
equipamentos e modbiliários despétalares destingudos astrutura o marmentendo con vo Pronto Socorro Municipal
de Marabá seia de RS 309001000.00 (três cardodes e ucomatizado mai reabertura)
Inlastica: Pés reguláveis em horracha
9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO
Tendo em vista a diversidade de circula de la decompa de la diferentes setores

Unidade

3

assistenciais e administrativos da unidade, optou-se por parcelar a solução em itens distintos, cada qual com especificação técnica própria, garantindo maior competitividade e economicidade no certame.

Dessa forma, o parcelamento da solução é técnica e economicamente vantajoso, encontra respaldo nos princípios da economicidade, eficiência e competitividade previstos na Lei nº 14.133/2021 e permite melhor planejamento e execução orçamentária sem prejuízo ao atendimento das necessidades assistenciais.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

Processo Licitatório objetivando o Registro de Preços para eventual aquisição de equipamentos e mobiliários hospitalares destinados ao funcionamento do novo Pronto Socorro do Município de Marabá.

A contratação pretendida possui previsão no Plano de Contratações Anual de 2025, na classe/grupo 6530 - MOBILIÁRIO, EQUIPAMENTOS, UTENSÍLIOS E SUPRIMENTOS HOSPITALARES (item 133, disponível para acesso por meio do link <u>Portal Nacional de Contratações Públicas.</u>

A aquisição objeto desse processo está elencada como uma das prioridades na preservação da saúde dos usuários das unidades hospitalares vinculadas a Secretaria Municipal de Saúde de Marabá, visto que é de suma importância para o cumprimento das metas estabelecidas para este governo, e encontra-se em total acordo com as disposições dos recursos destinados ao seu cumprimento. O planejamento estratégico engloba várias aquisições indispensáveis, visando atender aos anseios e necessidades da população marabaense, e com total controle para evitar desperdício dos recursos públicos.

O Plano Plurianual - PPA é o principal instrumento de Planejamento Estratégico para implementação de políticas públicas. Estabelece, de forma regionalizada, as diretrizes, objetivos e metas da Administração Pública para as despesas de capital e outras delas decorrentes. Dentre seus objetivos, está a busca pela manutenção da qualidade, segurança e saúde nas condições de trabalho, que impactam na vida do servidor bem como na população em geral que busca os serviços de saúde pública.

Também se encontra alinhada com o planejamento da Secretaria Municipal de Saúde de Marabá-PA. Concluindo-se pela essencialidade da aquisição deste objeto para atender o interesse público em total acordo com os instrumentos de planejamento.

12. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

Com a efetivação da presente contratação, espera-se dotar o novo Pronto Socorro do Município de Marabá de infraestrutura física e logística compatível com a complexidade assistencial que se pretende ofertar à população da macrorregião sudeste do Estado do Pará, promovendo a adequada instalação e operação de todos os setores clínicos, administrativos e de apoio da unidade hospitalar.

Espera-se, ainda, garantir condições materiais para o atendimento eficaz e ininterrupto de urgências e emergências, com maior resolutividade, segurança assistencial e humanização do cuidado, por meio da disponibilização de equipamentos e mobiliários hospitalares em conformidade com os requisitos técnicos, sanitários e funcionais exigidos para o adequado desempenho das atividades médicohospitalares.

A contratação dos itens previstos permitirá o início do funcionamento pleno da unidade dentro do cronograma estabelecido, viabilizando o aumento da capacidade instalada do sistema municipal de saúde, a redução dos índices de superlotação nas unidades atualmente em operação e a ampliação da cobertura assistencial para aproximadamente 1,2 milhão de habitantes da região, garantindo maior equidade no acesso aos serviços de saúde e contribuindo para a melhoria dos indicadores de desempenho da rede pública municipal.

Ainda, espera-se obter maior eficiência na gestão dos recursos públicos, uma vez que a adoção do Sistema de Registro de Preços permitirá a realização de aquisições conforme a necessidade real da Administração, evitando desperdícios e assegurando maior controle sobre os estoques, reposições e

substituições de equipamentos ao longo do tempo.

13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Não se verificou a necessidade de providências específicas a serem adotadas pelo Fundo Municipal de Saúde, previamente à celebração do contrato, nem quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização.

14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Dentre os Possíveis Impactos Ambientais para a Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes, está a Geração de resíduos sólidos, Embalagens plásticas, papelão e isopor decorrentes do transporte e instalação dos equipamentos, Consumo de recursos naturais e energia de equipamentos que demandem energia elétrica ou insumos durante o uso e manutenção, Descarte futuro de equipamentos, Potencial geração de resíduos eletrônicos e hospitalares ao final da vida útil dos materiais adquiridos, demandando o planejamento para destinação correta de resíduos conforme normas ambientais e de saúde (CONAMA/ANVISA).

15. ANÁLISE DE RISCO

A análise de riscos desta contratação identificou pontos críticos que, se não forem adequadamente controlados, podem comprometer a disponibilidade e o funcionamento dos equipamentos e materiais permanentes destinados ao Pronto Socorro Municipal de Marabá, impactando diretamente a prestação de atendimentos emergenciais e a continuidade dos serviços assistenciais prestados à população. O risco foi classificado como **médio**, considerando a probabilidade de ocorrência e os impactos significativos sobre a eficiência e regularidade do atendimento hospitalar.

Como medidas de prevenção e mitigação, recomenda-se:

- 1. Estabelecer cláusulas contratuais rigorosas quanto ao prazo, que não deve ultrapassar 60 (sessenta) dias, qualidade, garantias, entrega em conformidade técnica dos equipamentos adquiridos;
- 2. Designar fiscais de contrato qualificados e manter vigilância constante sobre as entregas e conformidade dos materiais.

Essas medidas visam mitigar os riscos identificados, promover maior segurança jurídica e técnica na contratação e assegurar que o objeto seja executado em conformidade com as necessidades da Administração. Ressalta-se que esta análise poderá ser revista e atualizada conforme a evolução das etapas do planejamento da contratação.

16. **DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

A equipe de Planejamento da Contratação, após concluir os Estudos Técnicos Preliminares aqui registrados, **DECLARA SER VIÁVEL A AQUISIÇÃO.**

Nos termos da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, esta Equipe de Planejamento entende que, as informações contidas no presente Estudo Preliminar DEVERÃO ESTAR DISPONÍVEIS para qualquer interessado, pois não se caracterizam como sigilosas.

17. **RESPONSÁVEIS**

Camila Lopes Chagas de Abreu, Lícia Conceição Souza, Higor Pereira de Miranda, Debora Santos Costa Oliveira e Guilherme Soares Franco.

Marabá - PA, 22 de setembro de 2025.

Documento assinado eletronicamente **Lícia Conceição Souza**Diretora Administrativa do Hospital Municipal de Marabá

Documento assinado eletronicamente

Camila Lopes Chagas de Abreu

Diretora de Média e Alta Complexidade

Documento assinado eletronicamente

Debora Santos Costa Oliveira

Diretora de Enfermagem

Documento assinado eletronicamente
Guilherme Soares Franco
Coordenador II

Documento assinado eletronicamente
Higor Pereira de Miranda
Coordenador de licitação e compras

Documento assinado eletronicamente Ricardo da Silva Carvalho Técnico em Gestão

De acordo. Aprovo o Estudo Técnico Preliminar.

Documento assinado eletronicamente
Werbert Ribeiro Carvalho
Secretário Municipal de Saúde de Marabá



Documento assinado eletronicamente por **Guilherme Soares Franco**, **Coordenador de Patrimônio**, em 23/09/2025, às 11:46, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6°, § 1°, do <u>Decreto n° 397, de 2 de agosto de 2023</u>.



Documento assinado eletronicamente por **Lícia Conceição Souza**, **Diretora Administrativa**, em 23/09/2025, às 17:59, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6°, § 1°, do <u>Decreto</u> nº 397, de 2 de agosto de 2023.



Documento assinado eletronicamente por **Elís Débora Santos Costa Oliveira**, **Diretora de Enfermagem**, em 24/09/2025, às 11:48, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6°, § 1°, do <u>Decreto nº 397, de 2 de agosto de 2023</u>.



Documento assinado eletronicamente por **Camila Lopes Chagas de Abreu**, **Diretora de Média e Alta complexidade**, em 24/09/2025, às 18:24, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6°, § 1°, do <u>Decreto nº 397, de 2 de agosto de 2023</u>.



Documento assinado eletronicamente por **Higor Pereira de Miranda**, **Coordenador II**, em 25/09/2025, às 08:38, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6°, § 1°, do <u>Decreto nº 397, de 2 de agosto de 2023</u>.



Documento assinado eletronicamente por **Werbert Ribeiro Carvalho**, **Secretário Municipal de Saúde**, em 25/09/2025, às 08:38, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6°, § 1°, do <u>Decreto n° 397, de 2 de agosto de 2023</u>.



Documento assinado eletronicamente por **Ricardo da Silva Carvalho**, **Técnico em Gestão**, em 25/09/2025, às 08:40, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6°, § 1°, do <u>Decreto</u> n° 397, de 2 de agosto de 2023.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.maraba.pa.gov.br/sei/controlador_externo.php?
acesso_externo=0, informando o código verificador 1031284 e o código CRC 69D8227C.

Rod. Transamazônica, Sn, Agropolis do Incra - Bairro Amapá - Marabá/PA - CEP 68502-620 compras.sms@maraba.pa.gov.br, 33230345 - Site - maraba.pa.gov.br

Referência: Caso responda este Oficio, indicar expressamente o Processo nº 05050556.000181/2025-18

SEI nº 1031284