



ANEXO I

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAU

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 58/2025

REGISTRO DE PREÇOS 37/2025

PROCESSO 1079/2025

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade
1	005.002.223	Aparelho de esfigmomanômetro adulto, composto de manometromecânico tipo relógio, com mostrador graduado em mmHg, braçadeira com fecho de metal, confeccionada em lona de algodão, resistente, flexível se molda facilmente ao braço. Manguito em borracha vulcanizada com duas saídas sem emendas. DEVERÁ APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA E CERTIFICADO PELO INMETRO.	UN	120
2	005.002.438	Aparelho de esfigmomanômetro infantil – circunferência de braço 10 - 18 cm, composto de manometromecânico tipo relógio, com mostrador graduado em mmHg, braçadeira com fecho de nylon com velcro, confeccionada em lona de algodão, resistente, flexível se molda facilmente ao braço. Manguito em borracha vulcanizada com duas saídas sem emendas. DEVERÁ APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA E CERTIFICADO PELO INMETRO.	UN	60
3	005.002.768	Aparelho de esfigmomanômetro neonatal – circunferência de braço 07 – 13 cm, composto de manometromecânico tipo relógio, com mostrador graduado em mmHg, braçadeira com fecho de nylon com velcro, confeccionada em lona de algodão, resistente, flexível se molda facilmente ao braço. Manguito em borracha vulcanizada com duas saídas sem emendas. DEVERÁ APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA E CERTIFICADO PELO INMETRO.	UN	40
4	005.002.437	Aparelho de esfigmomanômetro obeso, composto de manometromecânico tipo relógio, com mostrador graduado em mmHg, braçadeira com fecho de metal, confeccionada em lona de algodão, resistente, flexível se molda facilmente ao braço. Manguito em borracha vulcanizada com duas saídas sem emendas. DEVERÁ APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA E CERTIFICADO PELO INMETRO.	UN	60



5	005.002.771	Aparelho para aferição de pressão arterial digital de mesa, infla e desinfla automaticamente, mede pressão e pulsação, embalagem deve conter um aparelho de pressão, uma braçadeira e um maguito. DEVE SER APROVADO PELO INMETRO E POSSUIR REGISTRO NA ANVISA.	UN	40
6	012.014.004	Autoclave modelo analógica, câmara de esterilização em aço inoxidável, painel analógico com controle termodinâmico de temperatura e pressão com acompanhamento através de manômetro/termômetro, relógio analógico. Sistema de porta com construção dupla totalmente em aço carbono e aço inox laminado, guarnição em silicone vulcanizado fixada na câmara de esterilização sem tubulação para drenagem de água, com ciclo único de 121 graus. Desligamento automático em caso de excesso de temperatura, pressão ou falta de água. Capacidade/Tamanho: 40 litros. DEVERÁ TER REGISTRO NA ANVISA.	UN	10
7	012.037.001	Balança antropométrica infantil eletrônica digital, capacidade para 15 kg, divisões de 5 gramas, pés reguláveis em borracha sintética, concha anatômica em polipropileno, injetada antigermes, chave seletora de tensão 110/220v, display com 5 dígitos, função da tecla tara no painel frontal. Certificada pelo INMETRO e aferida pelo IPEM.	UN	20
8	012.037.007	Balança Eletrônica Adulto W 200/ 100, BRANCA, Capacidade máxima 200 kg, divisões de 100 g; Régua antropométrica com escala de 2,00 m em alumínio anodizado com divisão de 0,5 cm; Display LED com 6 dígitos de 14,2 mm de altura e 8,1 mm de largura; Plataforma: 340 x 390 mm; Estrutura em chapa de aço carbono; Pintura Poliéster a pó na cor branca; Tapete Adesivo em PVC; Pés reguláveis em borracha sintética; Fonte externa 90 a 240 VAC c/ chaveamento automático; Função TARA até capacidade máxima; Homologadas pelo INMETRO e aferidas pelo IPEM; 01 ano de garantia; Assistência técnica em todo território nacional. Opcional: Saída de dados RS 232. Peso bruto: 12,400 kg – Peso Líquido: 10,900 kg Altura (cm): 125 Largura (cm): 35 Comprimento (cm): 51 Volume (m³): 0,223.	UN	20
9	005.002.688	BOMBA DE ASPIRAÇÃO A VÁCUO -Bomba á vácuo aspiradora de sangue e secreções, portátil, com vácuo de no mínimo até 22 polegadas de HG, frasco coletor com capacidade mínima de 1 litro e máxima 1,5 litro, vazão livre de no mínimo 15 litros/ minuto, válvula de segurança contra transbordamento, 220 v ou bivolt, acompanha 01 frasco coletor, 012 mangueira de silicone, 01 tampa de borracha com válvula de segurança acoplada. Registro na ANVISA.	UN	5
10	012.032.003	Cadeira de rodas adulto, construída em aço carbono (pintura epóxi), possui freios bilaterais reguláveis e protetor lateral de roupas, estrutura dobrável em duplo x,	UN	10



		almofada confeccionada e, espuma de alta densidade com 5 cm de espessura, assento e encosto confeccionados em nylon impermeável almofado, rodas traseiras injetadas 24” com rolamento blindado, rodas dianteiras injetadas 6” com rolamento blindado, garfos dianteiros injetados com rolamentos blindados no eixo vertical, apoios de braços emborrachados e escamoteáveis, apoios de pés reguláveis, removíveis e rebatíveis lateralmente, faixa de pernas e pneus maciços, infláveis e antifuro. Medidas: largura do assento (interno) de 44/48 cm, profundidade do assento (interno) de 42 cm, largura aberta eixo a eixo) de 67 cm e largura fechada (eixo a eixo) de 37 cm. Capacidade de até 120 kg. Deverá ter registro na ANVISA.		
11	005.002.356	Detector Fetal Portátil Classe de enquadramento (ANVISA) - Classe II Médio Risco. Faixa de medida do BCF (batimentos cardíacos fetais) de 50 a 240 batimentos por minuto. Tensão (Volts) - 9VDC. Tipo de corrente - CC (Contínua). Proteção contra penetração nociva de água - Equipamento comum IPX1. Tipo de alimentação - Bateria 9V não recarregável. Gabinete ABS. Potência Máxima de consumo (mW) - 288 mW. Frequência ultra-som 2,25 MHz ± 10%. Peso líquido (g) 190. Peso Bruto (c/embalagem) (gramas) 445. Dimensões do equipamento (mm) - 73 x 173 x 36. Controles - Liga/desliga Volume. Indicadores - Liga/desliga	UN	100
12	005.002.478	Escada de 02 degraus, estrutura tubular em aço carbono, pintura póxi branca, piso em MDF revestido com borracha antiderrapante. 1º degrau: altura 15cm - 1º p/ 2º degrau 15cm de altura. Dimensões do piso 26x20xm (CxL), dimensão geral 43x40x30 cm (C x L x A), dimensões aproximadas embaladas 45 x 43 x 43cm, peso aproximado de 04Kg.	UN	30
13	005.002.617	Estetoscópio Adulto Duplo, com duas vias sonoras no seu interior, indicado para verificação de sinais vitais, ausculta de alta e baixa frequência, seu auscultador duplo permite ser usado em dupla função. Com diafragma de alta sensibilidade e tubo em PVC moldado em peça única para melhor transmissão do som cardio-pulmonar e auscultador. Registro na ANVISA	UN	120
14	005.005.065	Foco de luz auxiliar na cor branca, para exames clínicos e ginecológicos: -sem espelho; -lâmpada de led (luz fria e branca); -com haste superior flexível e cromada; -altura ajustável entre 105 à 150cm; -pedestal com haste inferior pintada; -base do pedestal com no mínimo 4, proporcionando maior estabilidade, pintura em epóxi a 250° de alta resistência, alimentação bivolt 220v. Registro na ANVISA	UN	15
15	012.042.001	Aparelho fotopolimerizador de resinas, ponteira de luz led, sem fio, profundidade de cura, sem ruído de ventilação, de alta intensidade, com radiômetro incluso,	UN	8



		bateria removível, modo ramp para intensidade total de no mínimo 5 segundos, no mínimo 60 segundos de tempo de uso contínuo, intensidade da luz de no mínimo 1200mw/cm2 (pico), bivolt. No mínimo 02 anos de garantia. Incluso ao produto: carregador e plugs, no mínimo 100 proteções plásticas (barreiras), no mínimo 03 reposições de protetores de lentes, 01 filtro de luz e no mínimo 05 barreiras do led. DEVERÁ TER REGISTRO NA ANVISA.		
16	007.001.911	Gaveta plástica bin n 7, em polipropileno, dimensões máximas externas: 17cm altura x 22cm largura x 35 comprimento, para armazenamento de medicamentos, com porta etiquetas para identificação, formato empilhável - cor azul	UN	110
17	012.204.043	Gaveteiro odontológico clínico na cor branca estrutura completa fabricada em MDF com revestimento melamínico (com um puxador em cada lateral para movimentação), gavetas revestidas, internamente, em poliestireno, com 06 gavetas com corrediças telescópicas e puxadores do tipo alça, com rodízio e trava, dimensões aproximadas: 77 cm de altura x 50 cm de largura e 45 cm de profundidade.	UN	20
18	012.041.005	Maca fixa reclinável fabricada em aço tubular, com pintura epóxi branca; leito estofado e revestido em courvin; pés com ponteiros em PVC. Cabeceira reclinável em 3 posições; deve suportar peso mínimo de 120kg; DEVE APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	UN	30
19	012.040.003	MACA GINECOLÓGICA COM GABINETE, Fabricada em MDF com revestimento BP (melamínico de baixa pressão), leito acolchoado em espuma Densidade 28, gabinete com 2 portas, 3 gavetas e 1 par de porta coxas, cuba em chapa de aço com pintura epóxi, Dimensões aproximadas do gabinete: comprimento de 1200 mm, largura de 595 mm e altura máxima de 720 mm, capacidade de até 150 kg.	UN	10
20	005.002.209	Maleta para Medicamentos, branca; estojo com 2 bandejas, Fecho duplo e alça para cadeado. Medidas: 37x 23 x 22 cm.	UN	10
21	005.002.710	Mesa auxiliar de Mayo, estrutura fabricada em aço inox; pés com 3 rodízios; bandeja em inox com dimensões de 45cm a 50cm de comprimento e de 30cm a 35cm de largura; altura entre 1,10m e 1,25m. Regulagem de altura. Garantia: mínima de 12 (doze) meses.	UN	20
22	005.002.711	Mesa auxiliar hospitalar com tampo e prateleira em aço inox; extremidades das prateleiras com acabamento sem arestas cortantes; varanda (guarnição) em aço inox em volta das prateleiras; estrutura tubular em aço carbono; pés com 4 rodízios giratórios; dimensões aproximadas de 40x60x80cm (LxCxA). Garantia mínima de 12 meses.	UN	20
23	012.040.002	Maca ginecológica simples, estrutura tubular em aço com	UN	12



		pintura epóxi e tratamento anti-ferruginoso; leito em chapa de MDF estofado, revestido em courvin e dividido em 3 partes (encosto para cabeça, assento fixo e apoio para pés com altura regulável). Deve suportar peso mínimo de 120kg, deve acompanhar um par de porta-coxas reguláveis com revestimento em courvin ou de poliuretano injetado; e uma gaveta para acondicionamento de líquido, acoplada na parte inferior do assento fixo da maca.		
24	005.002.357	Mini incubadora com capacidade para no mínimo 4 indicadores biológicos, com espaço livre total de 15cm para cada lado, espaço livre para abertura da tampa 12cm, dimensões externas 8,7x7,6cm, voltagem 90-253V monofásica, frequência 50/60 Hz, potência 10 W, temperatura máxima 60°. Registro na ANVISA	UN	20
25	012.047.032	Mocho estofado com rodízios e estruturas em tubo de aço redondo, assento estofado em espuma de alta densidade com revestimento em courvin, altura regulável através de eixo vertical roscado, quatro pés providos de rodízios, acabamento cromado. Dimensões aproximadas; assento 310mmx 780mm (altura máxima) x 530 mm (altura mínima)	UN	10
26	012.019.003	Mocho odontológico com assento e encosto, assento estofado com espuma revestido em courino, base giratórias com 05 rodízios de nylon, regulagem de altura a gás, capacidade de 120 kg, diâmetro do assento 34 cm, encosto com regulagem de altura (sem braços), aro de apoio para pés em polipropileno.	UN	12
27	005.002.769	Otoscópio com iluminação por lâmpada de Led, transmissão de luz por fibra óptica, capacidade de ampliação do campo de visão de no mínimo 3X, entrada para pera insuflação permitindo otoscopia pneumática. Deve conter espéculos auriculares autoclaváveis nos tamanhos 2,5 mm, 3 mm, 4 mm e 5 mm. Alimentação através de pilhas. Registro na ANVISA.	UN	100
28	001.006.092	Oxímetro de dedo pediátrico e neonatal portátil: destinado para crianças o oxímetro de dedo portátil - foi desenvolvido para medir de forma precisa a saturação de oxigênio sanguíneo (spo2), frequência cardíaca (fc) e intensidade de pulso por meio de um simples contato digital. Leve - 25g sem pilhas. Display colorido o LED com 10 níveis de brilho, e seis modos de exibição. Informa: SPO2, Fc e gráfico de barras da Intensidade de Pulso e SPO2 em forma de onda. Baixo consumo de energia, desliga-se automaticamente. Indicador de baixa carga de pilhas. Alimentação: incluso pilhas, Operação: 30 horas em condições normais. Registro na ANVISA.	UN	30
29	001.006.091	Oxímetro de dedo, tela de fácil leitura com indicador de pulso, retroiluminação ajustável e desenho no visor em LCD para SPO2 e pulso, portátil, leve e de fácil uso, faixa de medição de oxigênio de 35% - 100%, faixa de medição da frequência cardíaca de 30 - 250 Bpm, pacientes	UN	100



		adultos, pediátricos e neonatos (sensores opcionais), alarmes programáveis de SPO2 e pulsação, interruptor liga/desliga o indicador de pulsação, interruptor liga/desliga os avisos, ajuste de volume do som, conexão USB (acompanha software para Windows), memória interna, data/hora e comunicação com PC, pilhas (inclusas) com opção baterias recarregáveis (não inclusa), indicação da carga da bateria, data. Registro na ANVISA.		
30	012.205.024	Poltrona de Coleta com Suporte para soro em aço inox 5/8"; com revestimento em tecido tipo courvin ou corano, reclinável em até 04 posições; confeccionada em tubo de aço carbono de 1" x 1,20mm e 7/8" x 1,20mm, com acabamento: Grampeado encosto, assento e descansa pés estofados em espuma D23 com no mínimo 65mm de espessura, revestidos em tecido courvin ou corano, com movimento simultâneo do encosto e descansa pés comandados por meio de alavanca lateral; Pés com Ponteiros plásticos; pintura com tratamento anti-ferrugem, pintura eletrostática a pó; Dimensões mínimas: Deitada: 162 x 75 x 55 cm (C x L x A), Sentada: 95 x 75 x 120 cm (C x L x A) com Assento Livre: de no mínimo 55 cm (L) - Capacidade Aproximada de até 150 Kg. Produto Registrado ANVISA - Cor Azul Marinho ou Chumbo	UN	25
31	005.002.359	Régua antropométrica pediátrica. Em madeira maciça padrão marfim, escala de 0 a 100cm, resolução em milímetros, graduação 1mm, uso portátil, dispensa qualquer tipo de instalação, com marcador removível.	UN	30
32	005.004.128	Seladora Cirurgica de mesa, com guilhotina e suporte para rolo, bivolt, com controle de temperatura, interruptor liga/desliga, com largura mínima de selagem de 10mm e comprimento mínimo de selagem de 300mm	UN	10
33	005.002.346	Suporte de braço para verificação de PA. Bracadeira para injeção fabricada em base de tripe de fer Suporte de braço para verificação de PA. Bracadeira para injeção fabricada em base de tripe de ferro, coluna receptora em tubos 7/8 x 1,20mm, altura regulável, haste teles-cópica cromada em tubos de 5/8 x 1,20mm, apoio para braço em chapa c/estofado, Dimensões: altura mínima: 0,85cm	UN	30
34	005.002.108	Suporte para soro fixo na parede, articulado, estrutura em tubo de aço redondo com no mínimo 03 ganchos (acabamento em pintura epóxi), chapa para fixação na parede furada, haste articulável na horizontal de 180°, comprimento aproximado de 95 cm.	UN	30
35	005.002.770	Suporte para soro tipo pedestal na cor branca, confeccionado em aço inoxidável de 7/8" com haste com altura regulável de 105 a 200 cm, com 04 ganchos de X na parte superior e 04 pés com rodízios.	UN	30
36	012.047.031	Ultrassom odontológico. Seletor digital de operação no	UN	5



		painel (jato de bicarbonato/ultrassom). Seletor digital de função. Opção de 3 funções programáveis: Perio, Endo e Scalling. Ajuste fino do ar com registro exclusivo para regulagem fina do fluxo de ar do jato de bicarbonato. Ajuste fino da água nos procedimentos com refrigeração, oferece irrigação constante com controle de fluxo. Ajuste fino de potência, adequado a cada tipo de procedimento. Transdutor ultrassom: sistema piezoelétrico ativado através de pastilhas cerâmicas em frequência de 30.000Hz. Peça de mão do jato de bicarbonato: removível e autoclavável. Capas autolaváveis do ultrassom: termoplástico especial permite firmeza no manuseio e precisão nos movimentos, 1 capa extra, removível e autoclavável. Alimentação: 127 V – 60Hz / 220 V – 50/60Hz. Frequência das vibrações de ultrassom: 30.000Hz. * Pressão de entrada de ar comprimido: Máxima: 80 PSI /Mínima: 70 PS.I. Pressão de entrada de água: Máxima: 40 PSI / Mínima: 20. DEVERÁ TER REGISTRO NA ANVISA.		
--	--	---	--	--