



TERMO DE RETIFICAÇÃO DAS DESCRIÇÕES DOS ITENS EDITAL Nº 144/2026 – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 051/2026

A Prefeitura Municipal de São João Nepomuceno/MG, no âmbito do Processo nº 144/2026, referente ao Pregão Eletrônico nº 051/2026, torna pública a presente retificação das descrições dos itens que integram o certame, nos seguintes termos:

1. DA RETIFICAÇÃO

Ficam retificadas as descrições dos itens que compõem o certame, conforme especificações constantes do Anexo Único deste Termo de Retificação, **elaboradas com base no Ofício nº 220/2026 (SMS/Coord. ESF.), anexo a este instrumento**, com exceção dos itens 41, 51, 56, 60, 61, 65, 77, 80, 92 e 93, cujas descrições permanecem inalteradas, uma vez que não foram objeto de alteração no referido Ofício.

A presente retificação aplica-se aos documentos que compõem o processo licitatório nos quais constem as descrições dos itens abrangidos por esta alteração, incluindo o Edital, o Estudo Técnico Preliminar, o Termo de Referência e todos os demais documentos que contenham as descrições dos referidos itens.

2. DA UTILIZAÇÃO OBRIGATÓRIA DO ANEXO ÚNICO

O Anexo Único deste Termo de Retificação, composto pela tabela completa dos 94 (noventa e quatro) itens do certame, constitui a **referência oficial e obrigatória para a formulação das propostas comerciais**, bem como para a identificação e especificação dos produtos ofertados.

Para fins de elaboração das propostas, análise de conformidade e verificação dos produtos ofertados, os licitantes deverão observar exclusivamente as descrições constantes do Anexo Único, que contempla tanto os itens retificados quanto aqueles cujas descrições permanecem inalteradas.

3. DO ALCANCE DA RETIFICAÇÃO

A presente retificação restringe-se à adequação das descrições dos itens abrangidos por este instrumento, permanecendo inalterados os números e as identificações dos itens, as unidades de fornecimento, os quantitativos, os valores unitários e totais, bem como os demais dados, critérios, condições e disposições do processo licitatório que não tenham sido expressamente modificados.

4. DA RATIFICAÇÃO

Ficam ratificadas todas as demais disposições do Processo nº 144/2026 – Pregão Eletrônico nº 051/2026 que não tenham sido expressamente alteradas pelo presente Termo de Retificação.

5. DA ABERTURA DA SESSÃO

Em razão da presente retificação, fica alterada a data de abertura das propostas para o dia **12 de novembro de 2026, às 09h30**.

São João Nepomuceno/MG, 26 de outubro de 2026.

Mylena Moreira Alves
Equipe de Apoio



ANEXO ÚNICO

TABELA OFICIAL DE DESCRIÇÕES DOS ITENS

Nº Item	Cód.	Descrição	Und.	Qtd.	Vlr. Unit.	Vlr. Tot.
1	24678	ADIPÔMETRO - Instrumento para avaliação antropométrica e estimativa da composição corporal por meio da mensuração da espessura das dobras cutâneas. Deve possuir corpo confeccionado em material resistente, preferencialmente metal ou material de alta durabilidade; sistema de mola com pressão constante; ponteiros anatômicos para adequada adaptação à pele; escala de leitura graduada, com resolução mínima de 1 mm; faixa de medição de, no mínimo, 0 a 80 mm; pressão de fechamento aproximada de 10 g/mm², conforme especificação técnica do fabricante; cabo e estrutura ergonômicos, permitindo fácil manuseio e leitura durante a avaliação. Deve apresentar boa precisão e repetibilidade das medições, ser adequado para uso em avaliações antropométricas de adultos e crianças e acompanhar estojo ou embalagem para armazenamento e proteção do equipamento. Produto novo, sem uso, acompanhado de manual de instruções e garantia mínima de 12 meses.	Un	1	161,32	161,32
2	24679	AMALGAMADOR ODONTOLÓGICO - Equipamento destinado à trituração e homogeneização de cápsulas de amálgama e outros materiais odontológicos encapsulados. Deve possuir sistema de oscilação mecânica de alta frequência, com funcionamento seguro e estável; capacidade para cápsulas pré-dosadas; temporizador eletrônico ou digital com ajuste de tempo de, no mínimo, 1 a 99 segundos; controle de velocidade ou frequência de oscilação compatível com diferentes materiais odontológicos; acionamento automático e parada ao término do ciclo; painel de fácil operação e visualização; sistema de proteção que impeça o funcionamento com a tampa aberta, quando aplicável; baixo nível de ruído e vibração; estrutura resistente, de fácil higienização e adequada ao ambiente odontológico. Alimentação elétrica compatível com a rede local, 127 V ou bivolt, conforme solicitação do órgão. Deve acompanhar manual de instruções, cabo de alimentação e demais acessórios necessários ao funcionamento. Produto novo, sem uso, com garantia mínima de 12 meses.	Un	1	1.750,00	1.750,00



3	24680	ANDADOR - Dispositivo auxiliar para marcha, confeccionado em alumínio ou material metálico resistente, leve e anticorrosivo, com estrutura dobrável para facilitar transporte e armazenamento. Deve possuir regulagem de altura em múltiplas posições, permitindo adaptação ao usuário, com altura aproximada regulável entre 80 e 95 cm. Apoios de mão anatômicos, em material antiderrapante e confortável. Ponteiros de borracha ou material similar, resistentes ao desgaste, proporcionando estabilidade e segurança durante o uso. Capacidade de suporte de, no mínimo, 100 kg. Deve possuir sistema de travamento seguro e fácil acionamento após a abertura. Produto novo, sem uso, acompanhado de manual de instruções e garantia mínima de 12 meses.	Un	1	254,00	254,00
4	24681	APARELHO DE RAIOS-X ODONTOLÓGICO - Equipamento portátil destinado à realização de radiografias odontológicas, com gerador de raios X de alta frequência, painel de controle digital, ajuste de tempo de exposição e parâmetros de operação, compatível com sistema de aquisição de imagens digitais. Deve possuir foco adequado para uso odontológico, acionamento por controle remoto ou dispositivo equivalente, bateria recarregável ou alimentação elétrica compatível, estrutura leve e de fácil transporte. Deve permitir a utilização com sensor digital odontológico, apresentar recursos de segurança para proteção do operador e paciente e atender às normas sanitárias e de radioproteção vigentes. Equipamento novo, acompanhado de todos os acessórios necessários ao funcionamento, manual em português e garantia mínima de 12 meses.	Un	1	12.212,00	12.212,00
5	25844	APARELHO DE SOM - - Sistema de áudio portátil, com potência mínima de 100 W RMS, adequado para utilização em ambientes internos e externos, equipado com alto-falante de faixa ampla e sistema de amplificação integrado. Deve possuir conectividade Bluetooth, entrada USB para reprodução de arquivos de áudio, entrada auxiliar, rádio FM com sintonia digital e entradas para microfone. Deve contar com controle independente de volume e, quando disponível, controles de graves e agudos, além de display ou indicadores para visualização das funções. Deve possuir bateria interna recarregável, com autonomia mínima de 4 horas em uso contínuo, e permitir funcionamento conectado à rede elétrica. Alimentação bivolt ou compatível com 127 V. Deve acompanhar cabo de alimentação, manual de instruções e demais acessórios necessários ao funcionamento. Produto novo, sem uso, com garantia mínima de 12 meses.	Un	1	234,69	234,69

Nº Item	Cód.	Descrição	Und.	Qtd.	Vlr. Unit.	Vlr. Tot.
6	24682	AR CONDICIONADO - Aparelho de ar-condicionado tipo Split, com capacidade de refrigeração de 12.000 BTU/h, ciclo frio, composto por unidade interna e externa. Deve possuir tecnologia Inverter, classificação de eficiência energética Classe A, conforme regulamentação vigente do INMETRO, gás refrigerante de baixo impacto ambiental, preferencialmente R-32 ou equivalente permitido pela legislação vigente. Tensão de alimentação 220 V, frequência 60 Hz. Deve possuir controle remoto sem fio, funções de refrigeração, desumidificação, ventilação e automático, com ajuste de temperatura, velocidade do ventilador e temporizador. Evaporadora com filtro de ar lavável e removível, baixo nível de ruído e distribuição adequada do fluxo de ar. Condensadora com estrutura resistente à corrosão e adequada para instalação externa. Equipamento novo, sem uso, acompanhado de controle remoto, pilhas, manual de instruções, certificado de garantia e demais acessórios necessários ao funcionamento. Garantia mínima de 12 meses.	Un	14	2.530,00	35.420,00
7	24683	ARMÁRIO AÇO - Armário de aço destinado ao armazenamento e organização de materiais e insumos de uso em ambientes de saúde, com estrutura confeccionada em chapa de aço de alta resistência, tratada contra corrosão e com acabamento em pintura eletrostática a pó. Deve possuir 02 portas de abrir, com sistema de fechamento por chave, dobradiças resistentes e puxadores metálicos ou de material de alta durabilidade. Parte interna composta por, no mínimo, 04 prateleiras reguláveis, confeccionadas em aço, com capacidade de suportar adequadamente os materiais armazenados. Dimensões aproximadas mínimas de 1,80 m de altura x 0,90 m de largura x 0,40 m de profundidade, admitindo-se variação de até 5%, desde que não comprometa sua funcionalidade. Prateleiras e estrutura com acabamento liso, de fácil limpeza e higienização. Deve possuir pés ou base que mantenham o armário afastado do piso, proporcionando maior facilidade para limpeza do ambiente. Produto novo, sem uso, entregue montado ou acompanhado das instruções e acessórios necessários para montagem, com garantia mínima de 12 meses.	Un	10	1.227,50	12.275,00

8	24684	ARMÁRIO ARQUIVO - Armário destinado ao armazenamento e organização de documentos e arquivos, confeccionado em chapa de aço de alta resistência, com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura eletrostática a pó. Deve possuir 04 gavetas, com sistema de corrediças metálicas de abertura e fechamento suave, puxadores resistentes e porta-etiquetas frontais para identificação do conteúdo. Gavetas com capacidade para acondicionar documentos em formato A4 e/ou ofício, com sistema de segurança e fechamento por chave. Estrutura reforçada, estável e de fácil higienização. Dimensões aproximadas de 1,30 m de altura x 0,47 m de largura x 0,70 m de profundidade, admitindo-se variação de até 5%. Produto novo, sem uso, acompanhado de chaves e demais acessórios necessários ao funcionamento, com garantia mínima de 12 meses.	Un	3	2.465,00	7.395,00
9	24685	ARMARIO VITRINE - Armário destinado ao armazenamento e exposição protegida de materiais, insumos e instrumentais de uso em estabelecimentos de saúde. Estrutura confeccionada em aço de alta resistência, com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura eletrostática a pó. Deve possuir 02 portas com visor em vidro, com fechamento por chave, dobradiças resistentes e puxadores de fácil manuseio. Parte interna equipada com, no mínimo, 03 prateleiras reguláveis, confeccionadas em vidro temperado ou material resistente, permitindo adequada organização dos materiais. Deve possuir dimensões aproximadas de 1,50 a 1,80 m de altura, 0,70 a 0,90 m de largura e 0,35 a 0,45 m de profundidade, admitindo-se variação de até 5%. Superfícies lisas, resistentes e de fácil limpeza e higienização. Produto novo, sem uso, acompanhado de chaves e demais acessórios necessários, com garantia mínima de 12 meses.	Un	4	2.126,00	8.504,00

Nº Item	Cód.	Descrição	Und.	Qtd.	Vlr. Unit.	Vlr. Tot.
10	24686	ASPIRADOR DE SECREÇÕES ELÉTRICO MÓVEL - Equipamento destinado à aspiração de secreções e fluidos em procedimentos de assistência à saúde, com funcionamento por sistema elétrico e bomba de vácuo de alto desempenho. Deve possuir frasco coletor com capacidade mínima de 1,5 litro, confeccionado em material resistente, transparente ou translúcido, com tampa dotada de sistema de segurança contra transbordamento. Deve apresentar controle de intensidade do vácuo, vacuômetro para visualização da pressão e faixa de vácuo regulável de, no mínimo, 0 a 600 mmHg. Fluxo de aspiração mínimo de 20 L/min, com baixo nível de ruído e funcionamento contínuo. Deve possuir filtro bacteriológico ou hidrofóbico para proteção do sistema de sucção, mangueira de aspiração e demais acessórios necessários ao funcionamento. Estrutura compacta, resistente e de fácil higienização, com alça e/ou rodízios para facilitar o transporte, quando aplicável. Alimentação elétrica 127 V ou bivolt, conforme solicitação. Produto novo, sem uso, acompanhado de manual de instruções, acessórios e certificado de garantia mínima de 12 meses.	Un	1	3.116,00	3.116,00
11	25845	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA (ATÉ 75 LITROS) - Equipamento destinado à esterilização de materiais e instrumentais por vapor saturado sob pressão, com capacidade mínima de 25 litros, câmara interna confeccionada em aço inoxidável, resistente à corrosão e de fácil limpeza. Deve possuir sistema de controle eletrônico automático dos ciclos de esterilização, com programas para materiais sólidos e embalados, controle de temperatura e pressão, além de dispositivos de segurança contra abertura da porta durante o ciclo e funcionamento sem condições adequadas de pressão. Deve operar com temperatura de esterilização de 121 °C e/ou 134 °C, com pressão compatível com os ciclos programados. Painel digital para indicação das etapas do processo, temperatura, pressão, tempo e eventuais mensagens de erro. Deve possuir sistema de secagem dos materiais, reservatório de água e mecanismos de controle de nível, quando aplicável. Alimentação elétrica 127 V ou 220 V, conforme solicitação, frequência 60 Hz. Deve acompanhar bandejas e demais acessórios necessários ao funcionamento. Produto novo, sem uso, registrado/cadastrado na ANVISA quando aplicável, acompanhado de manual de instruções e garantia mínima de 12 meses.	Un	2	6.470,00	12.940,00

12	24687	AUTOREFRATOR - Equipamento oftalmológico computadorizado destinado à medição objetiva dos erros refrativos, com determinação automática de esfera, cilindro e eixo, adequado para exames de refração ocular. Deve possuir faixa mínima de medição de aproximadamente -20,00 a +20,00 D para esfera, 0 a $\pm 10,00$ D para cilindro e 0° a 180° para eixo, com incremento de, no mínimo, 0,01 D. Deve possuir tela digital colorida ou LCD, de fácil visualização e operação, apoio de testa e queixo ajustáveis, sistema de alinhamento e foco automáticos ou assistidos, compensação para pupilas de diferentes tamanhos e possibilidade de medição de ambos os olhos. Deve apresentar impressão dos resultados por impressora térmica integrada ou permitir transferência dos dados para sistema externo. Alimentação elétrica 127/220 V ou bivolt, 60 Hz. Deve acompanhar cabo de alimentação, papel para impressão, acessórios necessários ao funcionamento e manual de instruções. Produto novo, sem uso, registrado na ANVISA quando aplicável, com garantia mínima de 12 meses.	Un	1	38.100,00	38.100,00
13	24688	BALANÇA ANTROPOMETRICA ADULTO – Equipamento destinado à pesagem e avaliação antropométrica de adultos, com capacidade de pesagem de, no mínimo, 150 kg, com graduação mínima de 100 g. Deve possuir plataforma de pesagem ampla, resistente e antiderrapante, confeccionada em material de fácil limpeza e higienização. Deve contar com estadiômetro integrado, para medição de altura, com faixa mínima de 0,80 a 2,00 m e graduação de 1 mm ou 0,5 cm. Estrutura resistente, estável e adequada ao uso contínuo em unidades de saúde. Display digital de fácil visualização, com função de tara e zeragem automática, quando aplicável. Alimentação elétrica ou por bateria, conforme modelo, com indicador de carga quando alimentada por bateria. Deve possuir sistema de desligamento automático para economia de energia, quando aplicável. Produto novo, sem uso, acompanhado de manual de instruções e demais acessórios necessários ao funcionamento, com garantia mínima de 12 meses.	Un	2		3.160,00

Nº Item	Cód.	Descrição	Und.	Qtd.	Vlr. Unit.	Vlr. Tot.
14	24689	BALANÇA ANTROPOMETRICA INFANTIL – Equipamento destinado à pesagem e avaliação antropométrica de lactentes e crianças, com capacidade mínima de 16 kg, graduação de 5 g ou 10 g, conforme a capacidade do equipamento. Deve possuir concha anatômica ampla, segura, resistente, impermeável e de fácil limpeza e higienização, com superfície confortável e bordas elevadas para maior segurança durante a pesagem. Display digital de fácil visualização, com função de tara/zero, permitindo descontar fraldas, roupas ou outros acessórios. Deve apresentar estabilização rápida da leitura e indicação de sobrecarga e bateria fraca, quando aplicável. Alimentação por bateria e/ou fonte de energia elétrica, com possibilidade de funcionamento em rede elétrica. Estrutura resistente e estável, adequada ao uso contínuo em unidades de saúde. Produto novo, sem uso, acompanhado de fonte de alimentação, manual de instruções e demais acessórios necessários ao funcionamento, com garantia mínima de 12 meses.	Un	1	1.290,00	1.290,00
15	24690	BALANÇA ANTROPOMETRICA PARA OBESOS – Equipamento destinado à pesagem e avaliação antropométrica de adultos com obesidade, com capacidade mínima de 300 kg e graduação de, no máximo, 100 g. Deve possuir plataforma de pesagem ampla, resistente e antiderrapante, com dimensões mínimas de 50 x 50 cm, confeccionada em material de fácil limpeza e higienização. Deve possuir estadiômetro integrado, com faixa de medição mínima de 0,80 a 2,00 m, graduação de 1 mm ou 0,5 cm e sistema de ajuste adequado para medição da estatura de adultos. Display digital de fácil visualização, com função de tara, zeragem automática, indicação de sobrecarga e bateria fraca, quando aplicável. Estrutura reforçada, estável e adequada ao uso contínuo em unidades de saúde. Alimentação elétrica e/ou por bateria, com desligamento automático para economia de energia. Produto novo, sem uso, acompanhado de fonte/cabo de alimentação, manual de instruções e demais acessórios necessários ao funcionamento, com garantia mínima de 12 meses.	Un	1	2.300,00	2.300,00
16	24691	BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL - Equipamento destinado à pesagem corporal, com capacidade mínima de 200 kg, graduação de 100 g, plataforma resistente e antiderrapante, com superfície de fácil limpeza e higienização. Deve possuir display digital de fácil visualização, função de zeragem automática, tara e indicação de sobrecarga e bateria fraca. Acionamento automático por toque ou subida do usuário e desligamento	Un	1	1.922,00	1.922,00

		automático após período de inatividade. Estrutura compacta e leve, adequada para transporte e utilização em diferentes ambientes das unidades de saúde. Alimentação por bateria ou pilhas, com baixo consumo de energia. Dimensões compatíveis com equipamento portátil, sem comprometer a estabilidade e segurança durante a pesagem. Produto novo, sem uso, acompanhado de manual de instruções e garantia mínima de 12 meses.				
17	24742	BALDE A PEDAL - Recipiente destinado ao acondicionamento de resíduos, adequado para utilização em unidades e estabelecimentos de saúde. Confeccionado em aço inoxidável ou plástico de alta resistência, com acabamento liso, resistente à corrosão, lavável e de fácil higienização. Deve possuir capacidade entre 30 e 49 litros, tampa com acionamento por pedal, permitindo abertura sem contato manual, e fechamento adequado para manter os resíduos protegidos. Deve possuir recipiente interno removível, quando aplicável, para facilitar a retirada dos resíduos e a limpeza. Base estável, estrutura resistente e adequada ao uso contínuo. Produto novo, sem uso, com garantia mínima de 12 meses.	Un	9	362,39	3.261,51
18	25846	BALDE/LIXEIRA - Recipiente destinado ao acondicionamento de resíduos, confeccionado em material resistente, lavável e de fácil higienização, preferencialmente aço inoxidável ou plástico de alta resistência. Deve possuir capacidade mínima de 20 litros, tampa com acionamento por pedal, permitindo abertura sem contato manual, e sistema de fechamento adequado para evitar a exposição do conteúdo. Deve possuir balde interno removível, quando aplicável, para facilitar a retirada dos resíduos e a limpeza. Base estável, acabamento liso, resistente à corrosão e adequado para utilização em ambientes de saúde. Produto novo, sem uso, com garantia mínima de 12 meses.	Un	4	100,00	400,00

Nº Item	Cód.	Descrição	Und.	Qtd.	Vlr. Unit.	Vlr. Tot.
19	24692	BANQUETA GIRATÓRIA ALTURA REGULÁVEL – Banqueta destinada ao uso em consultórios e ambientes de saúde, com assento giratório em material resistente, impermeável, lavável e de fácil higienização. Deve possuir regulagem de altura por sistema pneumático ou mecanismo equivalente, permitindo ajuste aproximado entre 45 e 65 cm do piso ao assento. Assento com formato anatômico, diâmetro mínimo de 30 cm, superfície antiderrapante e bordas arredondadas. Base reforçada, com 05 rodízios de duplo giro, proporcionando estabilidade e mobilidade. Estrutura resistente, com capacidade de suporte de, no mínimo, 120 kg. Deve permitir giro de 360°, possuir acionamento da regulagem de fácil acesso e acabamento resistente ao uso contínuo. Produto novo, sem uso, de fácil limpeza e higienização, com garantia mínima de 12 meses.	Un	1	594,00	594,00
20	24693	BEBEDOURO - Equipamento destinado à filtração, purificação e fornecimento de água potável, adequado para utilização em unidades de saúde e ambientes institucionais. Deve possuir sistema de purificação com filtro de carvão ativado e/ou tecnologia equivalente, com eficiência comprovada para redução de cloro, odores e sabores desagradáveis, além de retenção de partículas. Deve possuir sistema de refrigeração por compressor, fornecendo água natural e refrigerada, com reservatório interno confeccionado em material atóxico e resistente à corrosão, com capacidade mínima de 1,8 litro. Deve possuir torneiras de fácil acionamento, bandeja coletora removível, controle de temperatura e sistema de drenagem que facilite a higienização. Estrutura externa resistente, acabamento liso e de fácil limpeza. Vazão adequada ao uso coletivo, com capacidade de fornecimento mínimo de 2,5 litros de água refrigerada por hora, conforme condições de instalação. Alimentação elétrica 127 V ou 220 V, frequência 60 Hz. Filtro substituível, com indicação da necessidade de troca ou sistema equivalente. Produto novo, sem uso, acompanhado de filtro, manual de instruções, certificado de garantia mínima de 12 meses e demais acessórios necessários ao funcionamento.	Un	5	1.199,85	5.999,25
21	24694	BIOMBO - Equipamento destinado à separação de ambientes e garantia de privacidade durante atendimentos e procedimentos em unidades de saúde. Deve possuir 02 folhas articuladas, com estrutura confeccionada em aço carbono ou material metálico de alta resistência, com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura eletrostática a pó. Altura mínima de 1,70 m, com largura total aberta de aproximadamente 1,20 m, admitindo-se variação de até 5%. Folhas revestidas em material lavável, impermeável,	Un	5	1.002,00	5.010,00

		resistente e de fácil higienização, preferencialmente lona vinílica ou material hospitalar equivalente. Deve possuir dobradiças resistentes, permitindo articulação e fechamento para facilitar o transporte e armazenamento. Base equipada com rodízios, proporcionando fácil movimentação e estabilidade durante o uso. Estrutura leve, resistente e adequada ao uso contínuo em ambientes de saúde. Produto novo, sem uso, com garantia mínima de 12 meses.				
22	24695	BIOMBO PLUMBÍFERO - Barreira móvel destinada à proteção radiológica de profissionais e pacientes durante procedimentos que utilizem radiação ionizante. Deve possuir estrutura confeccionada em material resistente, com revestimento interno em chumbo ou material equivalente para proteção radiológica, com espessura mínima de 0,50 mm de chumbo (Pb) ou conforme cálculo de blindagem e exigências da legislação vigente. Deve possuir painel com dimensões mínimas aproximadas de 1,80 m de altura x 0,80 m de largura, proporcionando proteção adequada ao usuário. Deve apresentar visor plumbífero, quando aplicável, com equivalência de proteção compatível com a blindagem do painel. Estrutura estável, com acabamento resistente e de fácil higienização, equipada com rodízios para facilitar o deslocamento. O produto deverá possuir documentação técnica e comprovação da equivalência de chumbo e atender às normas sanitárias e de proteção radiológica vigentes. Produto novo, sem uso, acompanhado de manual, certificado de proteção radiológica e garantia mínima de 12 meses.	Un	1	7.018,00	7.018,00
23	24696	BIPAP - Equipamento destinado ao suporte ventilatório não invasivo, com dois níveis de pressão positiva nas vias aéreas, para uso em ambiente domiciliar ou assistencial. Deve possuir ajuste independente das pressões inspiratória e expiratória, controle de fluxo e/ou frequência respiratória, visor digital para visualização dos parâmetros e alarmes de segurança. Deve permitir utilização com máscara e circuito respiratório compatíveis, possuir sistema de compensação de vazamentos e alimentação elétrica compatível com a rede local. Equipamento novo, acompanhado de todos os acessórios necessários ao funcionamento, manual de instruções em português e garantia mínima de 12 meses.	Un	1	7.000,00	7.000,00

Nº Item	Cód.	Descrição	Und.	Qtd.	Vlr. Unit.	Vlr. Tot.
24	24697	BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO - Suporte destinado à acomodação e posicionamento do braço do paciente durante procedimentos de aplicação de injeções, coleta de sangue e punções venosas. Deve possuir estrutura confeccionada em aço carbono ou material metálico resistente, com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura eletrostática. Apoio de braço acolchoado, revestido em material impermeável, lavável e de fácil higienização, com formato anatômico e dimensões adequadas para proporcionar conforto ao usuário. Deve possuir altura regulável, com sistema de ajuste seguro e mecanismo de travamento, permitindo adaptação à altura do profissional e do paciente. Base estável e resistente, com capacidade de suporte mínima de 100 kg. Produto novo, sem uso, de fácil limpeza e higienização, com garantia mínima de 12 meses.	Un	3	293,00	879,00
25	24700	CADEIRA DE RODAS ADULTO - Cadeira de rodas manual, destinada à locomoção de pessoas com mobilidade reduzida, com estrutura confeccionada em aço carbono de alta resistência, dobrável em sistema tipo X ou equivalente, com acabamento resistente à corrosão e pintura eletrostática. Deve possuir capacidade de carga mínima de 120 kg, assento com largura mínima de 44 cm, encosto acolchoado e revestido em material impermeável, lavável e de fácil higienização. Apoios para braços e pés resistentes, sendo os apoios de pés removíveis ou rebatíveis, permitindo facilitar a transferência do usuário. Rodas traseiras grandes, com aro de propulsão manual, e rodas dianteiras giratórias, com pneus resistentes e adequados para uso em ambientes internos e externos. Deve possuir freios bilaterais de fácil acionamento e sistema de segurança que proporcione estabilidade durante a utilização. Assento e encosto ergonômicos, proporcionando conforto ao usuário. Produto novo, sem uso, acompanhado de manual de instruções e demais acessórios necessários ao funcionamento, com garantia mínima de 12 meses.	Un	3	1.491,10	4.473,30
26	24701	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO - Cadeira de rodas manual, destinada ao transporte e locomoção de pessoas com obesidade, com estrutura resistente e capacidade de suporte de, no mínimo, 150 kg. Deve possuir assento e encosto acolchoados, largura de assento adequada ao usuário, apoios para braços e pés, rodas traseiras com aros de propulsão, rodas dianteiras giratórias, freios manuais e sistema de fechamento ou desmontagem que facilite o transporte e armazenamento. Deve ser confeccionada em material resistente, de fácil limpeza e	Un	3	2.650,00	7.950,00

		higienização. Equipamento novo, acompanhado dos acessórios necessários ao uso e garantia mínima de 12 meses.				
27	24702	CADEIRA DE RODAS PEDIÁTRICA - Cadeira de rodas manual destinada à locomoção de crianças com mobilidade reduzida, com estrutura confeccionada em aço carbono ou liga metálica de alta resistência, dobrável para facilitar transporte e armazenamento, com acabamento resistente à corrosão e pintura eletrostática. Deve possuir capacidade mínima de 60 kg, com assento de largura aproximada de 30 a 36 cm, adequado ao público pediátrico. Assento e encosto acolchoados, revestidos em material impermeável, lavável e de fácil higienização. Deve possuir apoios para braços e apoios para pés removíveis, rebatíveis ou ajustáveis, permitindo melhor adaptação à criança. Rodas traseiras com aro de propulsão manual e rodas dianteiras giratórias, com pneus resistentes e adequados para utilização em ambientes internos e externos. Deve possuir freios bilaterais de fácil acionamento e sistema de segurança que proporcione estabilidade durante o uso. Encosto e assento com formato ergonômico e possibilidade de ajustes compatíveis com o crescimento da criança, quando disponível. Produto novo, sem uso, acompanhado de manual de instruções e demais acessórios necessários, com garantia mínima de 12 meses.	Un	3	1.126,00	3.378,00
28	24698	CADEIRA FIXA SEM BRAÇO - Cadeira destinada ao uso em ambientes administrativos, consultórios, recepções e salas de atendimento. Deve possuir estrutura confeccionada em aço carbono ou tubo metálico de alta resistência, com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura eletrostática a pó. Assento e encosto confeccionados em material resistente, com revestimento em tecido, courvin ou material similar, lavável e de fácil higienização. Assento com dimensões mínimas de 40 cm de largura x 38 cm de profundidade, com encosto anatômico proporcionando conforto durante o uso. Deve possuir 04 pés, com ponteiros antiderrapantes para proteção do piso e maior estabilidade. Capacidade de suporte mínima de 120 kg. Estrutura fixa, sem braços, resistente ao uso contínuo e de fácil limpeza. Produto novo, sem uso, com garantia mínima de 12 meses.	Un	42	300,00	12.600,00

Nº Item	Cód.	Descrição	Und.	Qtd.	Vlr. Unit.	Vlr. Tot.
29	24703	CADEIRA ODONTOLÓGICA COMPLETA - Conjunto odontológico destinado à realização de procedimentos clínicos, composto por cadeira odontológica, equipo, unidade auxiliar, refletor odontológico e demais acessórios necessários ao funcionamento. A cadeira deve possuir estrutura resistente, revestimento impermeável, lavável e de fácil higienização, com capacidade mínima de 150 kg, movimentação motorizada de elevação, descida, encosto e posição de trabalho, com acionamento por comando elétrico ou pedal. Deve possuir 03 ou mais posições programáveis, incluindo posição de trabalho e retorno à posição inicial, com sistema de parada de segurança. Equipo odontológico com bandeja para instrumentos, seringa triplice, terminais para alta e baixa rotação e sistema de controle de água e ar, com acionamento por pedal. Unidade auxiliar com cuba em material resistente e de fácil higienização, sugador de alta e/ou baixa potência, porta-copos e sistema de abastecimento de água. Refletor odontológico com iluminação LED, intensidade luminosa regulável, braço articulado e foco adequado para procedimentos clínicos, com acionamento sem contato manual, quando disponível. Deve possuir sistema de água com reservatório independente ou conexão à rede hidráulica, sistema de esgoto e separador de detritos, quando aplicável. Todos os componentes devem ser compatíveis entre si e fornecidos como conjunto completo e pronto para instalação e funcionamento. Alimentação elétrica 127 V ou 220 V, conforme solicitação. O equipamento deverá atender às normas técnicas e sanitárias vigentes, possuir registro/cadastro na ANVISA quando aplicável e ser fornecido com manual de instruções, certificado de garantia mínima de 12 meses, instalação e treinamento operacional básico, quando previstos pelo fabricante.	Un	3	20.534,00	61.602,00

30	24699	CADEIRA PARA OBESO - Cadeira reforçada destinada ao uso de pessoas com obesidade, adequada para recepções, salas de espera, consultórios e demais ambientes de saúde. Deve possuir estrutura confeccionada em aço carbono ou material metálico de alta resistência, com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura eletrostática. Deve apresentar capacidade mínima de 200 kg, com assento reforçado e largura mínima de 55 cm, proporcionando maior conforto e segurança ao usuário. Assento e encosto acolchoados, com revestimento em material impermeável, lavável, resistente e de fácil higienização. Deve possuir 04 pés ou estrutura contínua reforçada, com ponteiros antiderrapantes, garantindo estabilidade durante o uso. Encosto anatômico e assento com bordas arredondadas, sem braços, permitindo facilitar a aproximação e transferência do usuário. Produto novo, sem uso, resistente ao uso contínuo em ambientes de saúde e com garantia mínima de 12 meses.	Un	1	2.000,00	2.000,00
31	24704	CAIXA DE DESINFECÇÃO DE LIMAS ENDODÔNTICAS - Recipiente destinado à desinfecção e acondicionamento temporário de limas e pequenos instrumentais endodônticos durante o processamento. Deve ser confeccionado em material plástico rígido, resistente a produtos químicos e à corrosão, atóxico, não poroso e de fácil limpeza e higienização. Deve possuir tampa com fechamento seguro, sistema interno de suporte ou organização das limas, permitindo mantê-las totalmente imersas na solução desinfetante, sem contato direto com as mãos durante o manuseio. Capacidade adequada para acomodar, no mínimo, 10 limas endodônticas, com identificação dos compartimentos, quando aplicável. Deve permitir fácil drenagem e troca da solução, evitando derramamentos durante o transporte. Produto reutilizável, resistente ao uso contínuo e compatível com soluções desinfetantes de uso odontológico. Produto novo, sem uso, com garantia mínima de 12 meses.	Un	1	140,20	140,20

Nº Item	Cód.	Descrição	Und.	Qtd.	Vlr. Unit.	Vlr. Tot.
32	24705	CÂMARA ESCURA ODONTOLÓGICA - Equipamento destinado ao processamento manual de filmes radiográficos odontológicos, permitindo a revelação e fixação dos filmes em ambiente protegido da luz. Deve possuir estrutura confeccionada em material resistente, impermeável, lavável e de fácil higienização, com interior completamente protegido contra entrada de luz externa. Deve possuir 02 mangas ou luvas flexíveis, confeccionadas em material opaco e resistente a produtos químicos, para manipulação dos filmes sem abertura da câmara. Deve possuir compartimentos internos separados para as soluções de revelador, água e fixador, confeccionados em material resistente à corrosão e compatível com produtos químicos utilizados no processamento radiográfico. Deve possuir bandeja ou suporte interno para manipulação dos filmes, sistema que permita fácil limpeza e tampa ou fechamento adequado para impedir a entrada de luz. Dimensões internas compatíveis com o processamento de filmes radiográficos odontológicos intraorais. Produto novo, sem uso, acompanhado de manual de instruções e demais acessórios necessários, com garantia mínima de 12 meses.	Un	1	317,72	317,72
33	24706	CARRO DE CURATIVOS - Carro auxiliar hospitalar destinado ao transporte e organização de materiais utilizados em procedimentos de curativos e assistência à saúde. Deve possuir estrutura confeccionada em aço inoxidável ou aço carbono com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura eletrostática, resistente, estável e de fácil limpeza e higienização. Deve possuir 02 prateleiras, sendo a superior com superfície lisa e adequada para preparo e apoio dos materiais, e a inferior para armazenamento de insumos. Deve acompanhar 01 balde e 01 bacia, confeccionados em aço inoxidável ou material resistente, removíveis e de fácil higienização. Deve possuir 04 rodízios, sendo pelo menos 02 com sistema de freio, proporcionando facilidade de deslocamento e estabilidade durante o uso. Dimensões aproximadas de 0,75 m de comprimento x 0,45 m de largura x 0,85 m de altura, admitindo-se variação de até 5%. Capacidade de carga compatível com a finalidade do equipamento. Produto novo, sem uso, com garantia mínima de 12 meses.	Un	3	1.235,00	3.705,00

34	24707	CARRO PARA MATERIAL DE LIMPEZA - Carro funcional destinado ao transporte e organização de materiais e produtos utilizados na limpeza e higienização de ambientes. Deve possuir estrutura confeccionada em material plástico de alta resistência ou aço inoxidável, resistente à umidade, produtos químicos e corrosão, com superfícies lisas e de fácil limpeza e higienização. Deve possuir 02 baldes com capacidade mínima de 15 litros cada, com sistema de cores diferenciadas ou identificação, espremedor de mop, bandeja ou compartimento para acondicionamento de produtos e acessórios de limpeza, além de suporte para vassoura, rodo, mop e demais utensílios. Deve possuir 04 rodízios resistentes, sendo pelo menos 02 com sistema de giro livre e/ou freio, proporcionando facilidade de movimentação e estabilidade. Capacidade de carga adequada ao uso profissional e dimensões compatíveis com circulação em corredores e portas de unidades de saúde. Acompanhado de placas sinalizadoras. Produto novo, sem uso, resistente ao uso contínuo, acompanhado dos acessórios especificados e com garantia mínima de 12 meses.	Un	2	1.411,63	2.823,26
35	24708	CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS - Carro auxiliar destinado ao transporte e movimentação de materiais, insumos e equipamentos em unidades de saúde. Deve possuir estrutura confeccionada em aço inoxidável ou aço carbono de alta resistência, com tratamento anticorrosivo e acabamento adequado ao ambiente institucional, resistente à umidade e de fácil limpeza e higienização. Deve possuir 02 ou 03 prateleiras, com superfícies lisas, resistentes e com capacidade de carga compatível com sua finalidade. Deve possuir 04 rodízios de alta resistência, sendo pelo menos 02 com sistema de freio, proporcionando facilidade de movimentação e estabilidade durante o uso. Deve possuir altura entre 70 e 90 cm, largura entre 60 e 70 cm e comprimento entre 70 e 100 cm. Estrutura reforçada, estável e adequada ao uso contínuo. Produto novo, sem uso, com garantia mínima de 12 meses.	Un	1	4.339,00	4.339,00

Nº Item	Cód.	Descrição	Und.	Qtd.	Vlr. Unit.	Vlr. Tot.
36	24713	COMPUTADOR (DESKTOP-AVANÇADO) - Computador de mesa novo, destinado a atividades administrativas e operacionais, com desempenho adequado para utilização simultânea de sistemas, aplicativos de escritório, navegação na internet, videoconferências e demais aplicações institucionais. Deve possuir processador de 6 núcleos ou superior, com frequência base mínima de 2,5 GHz e suporte a arquitetura de 64 bits; memória RAM mínima de 16 GB DDR4 ou superior, expansível para, no mínimo, 32 GB; armazenamento SSD de, no mínimo, 512 GB, com interface NVMe ou tecnologia superior; placa de vídeo integrada ou dedicada compatível com resolução Full HD; placa-mãe compatível com o processador e demais componentes, com possibilidade de expansão de memória e armazenamento. Deve possuir, no mínimo, 01 saída HDMI ou DisplayPort, 04 portas USB, sendo pelo menos 02 USB 3.0 ou superior, conexão de rede Ethernet Gigabit e conectividade de áudio. Deve acompanhar monitor LED/LCD de, no mínimo, 21,5 polegadas, resolução Full HD (1920 x 1080), teclado padrão ABNT2 e mouse óptico USB. Sistema operacional Windows 11 Pro 64 bits ou versão superior compatível, devidamente licenciado. Fonte de alimentação compatível com a configuração e tensão da rede elétrica local, preferencialmente bivolt automático. Gabinete com sistema adequado de ventilação e proteção dos componentes. Todos os componentes deverão ser novos, originais e compatíveis entre si. Deve acompanhar cabos, acessórios, manuais e licença do sistema operacional. Garantia mínima de 12 meses, prestada pelo fabricante ou fornecedor.	Un	4	7.250,00	29.000,00
37	25847	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO) - Computador de mesa novo, destinado a atividades administrativas, utilização de sistemas institucionais, edição de documentos, planilhas, navegação na internet e demais aplicações de uso cotidiano. Deve possuir processador de 4 núcleos ou superior, com frequência base mínima de 2,5 GHz, arquitetura de 64 bits; memória RAM mínima de 8 GB DDR4 ou superior, expansível para, no mínimo, 16 GB; armazenamento SSD de, no mínimo, 256 GB, preferencialmente NVMe. Deve possuir placa-mãe compatível com o processador e demais componentes, com possibilidade de expansão de memória e armazenamento. Deve possuir, no mínimo, 04 portas USB, sendo pelo menos 02 USB	Un	11	3.387,00	37.257,00

		3.0 ou superior, saída HDMI ou DisplayPort, conexão de rede Ethernet Gigabit e conexões de áudio. Deve acompanhar monitor LED/LCD de, no mínimo, 21,5 polegadas, resolução Full HD (1920 x 1080), teclado padrão ABNT2 e mouse óptico USB. Sistema operacional Windows 11 Pro 64 bits ou superior, devidamente licenciado. Fonte de alimentação compatível com a configuração e com a rede elétrica local, preferencialmente bivolt automático. Gabinete com sistema adequado de ventilação. Todos os componentes deverão ser novos, originais e compatíveis entre si. Deve acompanhar cabos, acessórios, manuais e licença do sistema operacional. Garantia mínima de 12 meses.				
38	24714	COMPUTADOR PORTÁTIL (NOTEBOOK) - Computador portátil novo, destinado a atividades administrativas, utilização de sistemas institucionais, edição de documentos, planilhas, navegação na internet, videoconferências e demais aplicações de uso cotidiano. Deve possuir processador de 4 núcleos ou superior, com arquitetura de 64 bits e frequência compatível com a configuração; memória RAM mínima de 8 GB, padrão DDR4 ou superior, expansível para, no mínimo, 16 GB; armazenamento SSD de, no mínimo, 256 GB, preferencialmente NVMe. Deve possuir tela LED de, no mínimo, 15,6 polegadas, com resolução mínima Full HD (1920 x 1080), sistema de áudio integrado, webcam com resolução mínima HD, microfone integrado e conectividade Wi-Fi e Bluetooth. Deve possuir, no mínimo, 02 portas USB, sendo pelo menos 01 USB 3.0 ou superior, saída HDMI ou equivalente, entrada para áudio e conexão de rede, quando disponível. Deve acompanhar teclado padrão ABNT2, touchpad integrado e bateria recarregável com autonomia compatível com o uso móvel. Sistema operacional Windows 11 Pro 64 bits ou superior, devidamente licenciado. Deve acompanhar carregador/fonte de alimentação, cabos, mouse, manual e demais acessórios necessários ao funcionamento. Todos os componentes deverão ser novos, originais e compatíveis entre si. Garantia mínima de 12 meses.	Un	11	4.290,00	47.190,00

Nº Item	Cód.	Descrição	Und.	Qtd.	Vlr. Unit.	Vlr. Tot.
39	24715	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO PORTÁTIL – Equipamento odontológico portátil destinado à realização de atendimentos clínicos em diferentes ambientes, inclusive ações externas e unidades de saúde. Deve possuir estrutura compacta, resistente e de fácil transporte, com sistema integrado de compressor de ar isento de óleo, reservatório de ar com capacidade mínima de 10 litros ou sistema equivalente, proporcionando pressão de trabalho adequada aos instrumentos odontológicos. Deve possuir seringa tríplice, terminal para alta rotação e terminal para baixa rotação, com acionamento por pedal e regulagem de pressão de ar e água. Deve possuir sistema independente de abastecimento de água, com reservatório de capacidade mínima de 1 litro, e sistema de sucção para remoção de líquidos, quando aplicável. Deve possuir bandeja ou superfície de apoio para instrumentos, controles de fácil acesso e mangueiras resistentes e flexíveis. Estrutura e componentes externos confeccionados em materiais resistentes, impermeáveis, de fácil limpeza e higienização. Deve ser acondicionado em maleta ou compartimento próprio para transporte, com dimensões e peso compatíveis com a finalidade portátil. Alimentação elétrica 127 V/220 V ou bivolt automático, frequência 60 Hz. Deve acompanhar pedal de comando, mangueiras, conexões, reservatórios, acessórios necessários ao funcionamento e manual de instruções. Produto novo, sem uso, com registro/cadastro na ANVISA quando aplicável e garantia mínima de 12 meses.	Un	1	20.220,25	20.220,25
40	24716	CPAP - Equipamento destinado à terapia respiratória por pressão positiva contínua, indicado para tratamento de distúrbios respiratórios do sono, especialmente apneia obstrutiva do sono. Deve possuir faixa de pressão mínima de 4 a 20 cmH₂O, com ajuste eletrônico da pressão, display digital para visualização dos parâmetros e sistema de controle automático ou manual, conforme configuração. Deve possuir compensação automática de vazamentos, sistema de alívio de pressão durante a expiração e detecção de eventos respiratórios, quando disponíveis. Deve possuir umidificador aquecido integrado ou compatível, com controle de temperatura, reservatório removível e sistema de proteção contra superaquecimento. Deve permitir registro e/ou armazenamento dos dados da terapia, com possibilidade de transferência dos dados para análise, quando aplicável. Deve possuir baixo nível de ruído, funcionamento	Un	1	3.131,00	3.131,00

		contínuo e alimentação elétrica bivolt automática (100–240 V), frequência 50/60 Hz. Deve acompanhar máscara nasal ou oronasal adequada ao equipamento, circuito respiratório, filtros, fonte de alimentação, reservatório do umidificador, quando aplicável, manual de instruções e demais acessórios necessários ao funcionamento. Produto novo, sem uso, com registro na ANVISA, quando aplicável, e garantia mínima de 12 meses.				
--	--	---	--	--	--	--

Nº Item	Cód.	Descrição	Und.	Qtd.	Vlr. Unit.	Vlr. Tot.
41	24717	DEA - DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO - Desfibrilador externo automático, para uso geral (desfibrilação externa) em pacientes adultos e pediátricos. O equipamento deverá ser acompanhado de manual de funcionamento, em língua portuguesa, no qual constem todas as instruções necessárias e suficientes para orientação do usuário. Portátil. Com forma de onda bifásica, com software, teclas e indicações em português. Com guia do usuário por meio de comandos de voz em português. Com detecção automática de Fibrilação Ventricular e Taquicardia Ventricular sem Pulso com níveis de especificidade e sensibilidade acima de 90%. Com análise da impedância torácica. Deve possuir sistema de autoteste. Deve possuir memória para gravação de ECG (mínimo de 30 minutos) e eventos (mínimo 10). Deve possuir proteção contra poeira e respingos de água. Deve possuir tecla para aplicação de choque. Deve seguir as diretrizes dos protocolos da AHA. Deve possuir peso (com bateria) de no máximo 04 Kg. Deve possuir indicações mínimas, em display de cristal líquido (LCD), com indicação do nível de carga da bateria. Com display para monitoração de ECG, com velocidade: 25 mm/s no mínimo; 16. Deve medir a frequência cardíaca de 30 a 300 batimentos por minuto, no mínimo. Com monitoração do ECG via pás adesivas. Desfibrilação: a. com escala de energia que abranja a faixa de 150 Joules a 200 Joules, conforme a tecnologia da onda bifásica (retilínea ou exponencial truncada); b. deve possuir modo de desfibrilação pediátrica, com reconhecimento e limitação da energia de forma automática pelas pás; c. com tempo de carga máxima até 12 segundos; d. com descarga interna automática quando do desligamento do equipamento; e. com descarga interna automática se não houver disparo. A bateria do Desfibrilador deve: a. possuir tempo de vida útil em modo espera de no mínimo Desfibrilador externo automático, para uso geral (desfibrilação externa) em pacientes adultos e pediátricos. O equipamento deverá ser acompanhado de manual de funcionamento, em língua portuguesa, no qual constem todas as instruções necessárias e suficientes para orientação do usuário. Portátil. Com forma de onda bifásica, com software,	Un	2	8.826,00	17.652,00

		teclas e indicações em português. Com guia do usuário por meio de comandos de voz em português. Com detecção automática de Fibrilação Ventricular e Taquicardia Ventricular sem Pulso com níveis de especificidade e sensibilidade acima de 90%. Com análise da impedância torácica. Deve possuir sistema de autoteste. Deve possuir memória para gravação de ECG (mínimo de 30 minutos) e eventos (mínimo 10). Deve possuir proteção contra poeira e respingos de água. Deve possuir tecla para aplicação de choque. Deve seguir as diretrizes dos protocolos da AHA. Deve possuir peso (com bateria) de no máximo 04 Kg. Deve possuir indicações mínimas, em display de cristal líquido (LCD), com indicação do nível de carga da bateria. Com display para monitoração de ECG, com velocidade: 25 mm/s no mínimo; 16. Deve medir a frequência cardíaca de 30 a 300 batimentos por minuto, no mínimo. Com monitoração do ECG via pás adesivas. Desfibrilação: a. com escala de energia que abranja a faixa de 150 Joules a 200 Joules, conforme a tecnologia da onda bifásica (retilínea ou exponencial truncada); b. deve possuir modo de desfibrilação pediátrica, com reconhecimento e limitação da energia de forma automática pelas pás; c. com tempo de carga máxima até 12 segundos; d. com descarga interna automática quando do desligamento do equipamento; e. com descarga interna automática se não houver disparo. A bateria do Desfibrilador deve: a. possuir tempo de vida útil em modo espera de no mínimo 05 anos; b. possibilitar no mínimo 180 choques com carga máxima ou 5 horas de monitoração contínua (ECG). Deverá acompanhar o equipamento: a. 04 (quatro) jogos de pás adesivas descartáveis para uso adulto com validade mínima de 24 meses a partir da data da entrega; b. 02 (dois) jogos de pás adesivas descartáveis para uso pediátrico com validade mínima de 24 meses a partir da data da entrega; c. 01 (uma) bolsa ou maleta para transporte, com alça; d. Certificado de garantia.				
--	--	---	--	--	--	--

Nº Item	Cód.	Descrição	Und.	Qtd.	Vlr. Unit.	Vlr. Tot.
42	24718	DERMATOSCÓPIO - Equipamento portátil destinado à avaliação e visualização ampliada de lesões e estruturas da pele, permitindo exame dermatológico com iluminação adequada e redução dos reflexos superficiais. Deve possuir sistema de iluminação por LED, com luz branca de alta intensidade e distribuição uniforme, com no mínimo 10 LEDs, e possibilidade de iluminação polarizada e/ou não polarizada. Deve possuir lente óptica de alta qualidade, com ampliação mínima de 10x, proporcionando imagem nítida e detalhada. Deve possuir campo de visão adequado para avaliação de lesões cutâneas, lente de contato removível e possibilidade de higienização entre os atendimentos. Alimentação por bateria recarregável ou pilhas, com autonomia compatível com o uso contínuo, e indicador de carga, quando aplicável. Estrutura compacta, ergonômica, resistente e de fácil manuseio. Deve acompanhar estojo ou bolsa para transporte, fonte/carregador ou pilhas, quando aplicável, manual de instruções e demais acessórios necessários ao funcionamento. Produto novo, sem uso, com registro na ANVISA quando aplicável e garantia mínima de 12 meses.	Un	1	6.750,00	6.750,00
43	24719	DETECTOR FETAL - Equipamento portátil destinado à ausculta e detecção da frequência cardíaca fetal por meio de ultrassom Doppler, para utilização em consultas e avaliações obstétricas. Deve possuir frequência de ultrassom de 2,0 MHz ou 3,0 MHz, com transdutor adequado para uso obstétrico, permitindo captação clara dos batimentos cardíacos fetais. Deve apresentar faixa de detecção da frequência cardíaca fetal de, no mínimo, 50 a 240 bpm, com visualização em display digital e indicação sonora dos batimentos. Deve possuir controle de volume, display de fácil leitura e indicador de carga da bateria, quando aplicável. Alimentação por bateria recarregável ou pilhas, com autonomia compatível com o uso contínuo, podendo possuir alimentação bivolt por fonte externa. Estrutura compacta, leve, resistente e de fácil higienização, com transdutor removível e cabo de comprimento adequado. Deve acompanhar transdutor, gel para ultrassom, fonte/carregador ou pilhas, conforme modelo, manual de instruções e demais acessórios necessários ao funcionamento. Produto novo, sem uso, com registro na ANVISA quando aplicável e garantia mínima de 12 meses.	Un	2	2.232,00	4.464,00

44	24720	ELETROCARDIOGRAFO - Equipamento médico-hospitalar, novo e de primeiro uso, destinado à realização de eletrocardiogramas (ECG) de repouso, com 12 derivações simultâneas, tela/display digital e impressora térmica integrada. Deverá possuir seleção de velocidade de impressão de 25 e 50 mm/s, ganho de 5, 10 e 20 mm/mV, filtros para redução de interferências, detecção de desconexão dos eletrodos e memória interna para armazenamento dos exames. Deverá possuir conectividade USB e/ou outra tecnologia que permita a transferência e/ou exportação dos exames, possibilitando o armazenamento e compartilhamento dos registros, além de bateria interna recarregável, alimentação bivolt automática ou compatível com a rede elétrica local, cabo de paciente de 12 derivações e demais acessórios necessários ao seu pleno funcionamento. Deverá possuir registro/notificação na ANVISA, quando aplicável, ser acompanhado de manual de instruções e possuir garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e funcionamento.	Un	7	16.110,00	112.770,00
45	25848	EQUIPO CART ODONTOLÓGICO - Equipamento odontológico móvel, montado sobre estrutura tipo carrinho, com rodízios para deslocamento, estrutura resistente, estável, de fácil higienização e resistente à corrosão. Deve possuir bandeja de trabalho, seringa triplice, terminais para alta e baixa rotação, pedal de acionamento, sistema de abastecimento de água com reservatório próprio e sistema de sucção. Mangueiras e conexões compatíveis com os instrumentos odontológicos, comandos de fácil acesso e regulagem. Alimentação elétrica 127/220 V ou bivolt, conforme configuração. Acompanha acessórios necessários ao pleno funcionamento, manual de operação e garantia mínima de 12 meses. Equipamento novo, sem uso e com registro na ANVISA, quando aplicável.	Un	1	2.447,03	2.447,03
46	24721	ESCADA COM 2 DEGRAUS - Estrutura em tubo quadrado de aço inox de no mínimo 20 x 20 x 1,20mm - Piso em chapa de aço revestido em borracha antiderrapante e proteção de aço inox em toda volta - Pés com ponteiras.	Un	4	364,00	1.456,00
47	24723	ESFIGMOMANOMETRO ADULTO - Aparelho analógico de braço para aferição da pressão arterial, com faixa de operação de até 300 mmHg, braçadeira confeccionada em nylon, com fecho em velcro, tamanho adulto, manguito, pera insufladora e válvula de controle. Manômetro de fácil leitura, com boa precisão, resistente e adequado para uso clínico e ambulatorial. Registro na ANVISA, quando aplicável.	Un	1	249,72	249,72

Nº Item	Cód.	Descrição	Und.	Qtd.	Vlr. Unit.	Vlr. Tot.
48	24722	ESFIGMOMANOMETRO INFANTIL - Aparelho analógico de braço para aferição da pressão arterial, com faixa de operação de até 300 mmHg, braçadeira infantil confeccionada em nylon, com fecho em velcro, manguito, pera insufladora e válvula de controle. Manômetro de fácil leitura, resistente e adequado para uso clínico e ambulatorial. Registro na ANVISA, quando aplicável.	Un	1	173,33	173,33
49	24724	ESFIGMOMANOMETRO OBESO - Aparelho analógico de braço para aferição da pressão arterial, com faixa de operação de até 300 mmHg, braçadeira tamanho obeso confeccionada em nylon, com fecho em velcro, manguito, pera insufladora e válvula de controle. Manômetro de fácil leitura, resistente e adequado para uso clínico e ambulatorial. Registro na ANVISA, quando aplicável.	Un	1	326,38	326,38
50	24725	ESTADIOMETRO - Portátil, confeccionado em alumínio anodizado, com escala bilateral, faixa de medição de 35 a 213 cm e resolução de 0,1 cm. Base metálica com dimensões aproximadas de 25 x 33 cm. Acondicionado em bolsa com alça para transporte, resistente, de fácil montagem e higienização, adequado para uso clínico e ambulatorial.	Un	2	1.000,00	2.000,00
51	24726	ESTANTE . - ESTANTE DE AÇO COM 06 PRATELEIRAS/Profundidade: 300mm. Estante em chapa de aço laminada a frio, aberta no fundo e na lateral, com 6 (seis) prateleiras reguláveis, com chapa de no mínimo 0,75mm de espessura, dobras duplas nas laterais e triplas nas partes frontais e posteriores, com reforço tipo ômega na parte inferior das prateleiras. Colunas em chapa de aço laminada a frio de no mínimo 1,90mm de espessura, reforço em X no fundo e dois X em cada lateral, pintura eletrostática a pó na COR CINZA CRISTAL, após tratamento antiferruginoso. Capacidade das prateleiras: DE 101 A 200 kg. Dimensões mínimas de: Altura : 1980mm; Largura: 900mm Profundidade: 300mm.	Un	2	500,00	1.000,00
52	24727	ESTETOSCOPIO ADULTO - Tipo biauricular, digital, tamanho adulto, com olivas anatômicas em PVC, haste em aço inox, tubo em formato "Y" em PVC e auscultador em aço inox com anel de borracha. Resistente, de alta sensibilidade e adequado para ausculta clínica em ambiente ambulatorial e hospitalar.	Un	1	300,00	300,00
53	24728	ESTETOSCOPIO INFANTIL - Tipo biauricular, tamanho pediátrico, com olivas anatômicas em silicone, haste em aço inox, tubo em formato "Y" em silicone e auscultador em aço inox com anel de borracha. Resistente, de alta sensibilidade e adequado para ausculta clínica pediátrica em ambiente ambulatorial e hospitalar.	Un	1	292,82	292,82

54	24729	EXERCITADOR DE MÃOS E DEDOS - Confeccionado em plástico de alta resistência, permitindo o exercício individual de cada dedo por meio de mola independente ou o exercício simultâneo de todos os dedos. Deve possuir resistência entre 3 kg e 3,5 kg, sendo adequado para fortalecimento e reabilitação das mãos e dedos.	Un	1	63,35	63,35
55	24730	FOGAO - Fogão de piso, com 06 queimadores, alimentação a gás, mesa em material resistente e de fácil limpeza, grades individuais ou contínuas, forno com capacidade compatível, equipado com prateleira interna e porta com visor. Estrutura resistente, acabamento adequado para uso contínuo e pés de apoio. Tensão e demais especificações conforme padrão disponível no mercado.	Un	2	2.140,00	4.280,00
56	24731	FORNO DE MICROONDAS - FORNO MICRO-ONDAS, com especificações mínimas: capacidade total mínima 30 litros, painel de controle eletrônico de fácil manuseio, funções descongelamento e cozimento pré-programado, prato giratório, relógio, trava de segurança, tecla início rápido, 127 volts. Garantia mínima de 1 ano	Un	2	800,00	1.600,00
57	24732	FOTÓFORO - FOCO DE LUZ DE CABEÇA - Foco de luz de cabeça, com iluminação por LED de 5 W, intensidade luminosa de 65.000 lux, temperatura de cor de 5.500 K, alimentação bivolt e bateria recarregável. Deve possuir estrutura ajustável para fixação à cabeça, proporcionando iluminação direcionada e adequada para exames e procedimentos clínicos. Equipamento leve, resistente e de fácil higienização.	Un	1	6.586,67	6.586,67
58	24733	FOTOPOLIMERIZADOR DE RESINA - Equipamento odontológico destinado à fotopolimerização de resinas e demais materiais odontológicos fotopolimerizáveis, com tecnologia LED, alta intensidade de luz, temporizador, acionamento eletrônico e ponteira adequada para aplicação intraoral. Deve possuir design ergonômico, ser leve, resistente e de fácil higienização, adequado para uso clínico odontológico.	Un	4	1.381,28	5.525,12
59	24734	GELADEIRA/REFRIGERADOR - 01 porta, sistema Frost Free, capacidade total entre 260 e 299 litros, classificação de eficiência energética nível A, conforme classificação do INMETRO, cor branca, tensão de alimentação de 220 V. Deve possuir acabamento resistente e de fácil higienização. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	Un	4	2.860,00	11.440,00

Nº Item	Cód.	Descrição	Und.	Qtd.	Vlr. Unit.	Vlr. Tot.
60	16349	Impressora Laser Comum - Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante, impressora laser com padrão de cor monocromático, resolução mínima de 1200 x 1200 DPI, velocidade de 35 páginas por minuto PPM, suportar tamanho de papel A5, A4, carta e ofício, capacidade de entrada de 200 páginas, ciclo mensal de 50.000 páginas, interface USB, permitir compartilhamento por meio e rede 10/100/100 ethernet e WIFI 802.11 b/g/n, suportar frente e verso automático, o produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento.	Un	6	3.100,00	18.600,00
61	16350	Impressora Laser Multifuncional - Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante, impressora com tecnologia Laser ou Led, padrão de cor monocromático, tipo multifuncional (imprime, copia, digitaliza, fax), memória 128 MB, resolução de impressão 600 x 600 DPI, resolução de digitalização 1200 x 1200 DPI, resolução de cópia 600 x 600, velocidade de impressão 30 PPM preto e branco, capacidade da bandeja 150 páginas, ciclo mensal 30.000 páginas, fax 33.6 kbps opcional, interfaces USB, rede ethernet 10/100 e WIFI 802.11 b/g/n, frente e verso automático.	Un	3	5.200,00	15.600,00
62	24737	LANTERNA CLÍNICA - Tipo LED, com luz branca, bateria de lítio recarregável, eficiência luminosa mínima de 50 lm/W, comprimento aproximado de 10,5 cm e corpo confeccionado em aço inoxidável. Deve possuir acionamento prático, formato compacto e ergonômico, proporcionando iluminação direcionada e adequada para exames clínicos. Resistente, durável e de fácil higienização.	Un	2	54,00	108,00
63	24738	LARINGOSCÓPIO ADULTO - Tipo fibra óptica, composto por cabo tamanho adulto e 08 (oito) lâminas, confeccionados em aço inoxidável. Deve possuir sistema de iluminação por fibra óptica, proporcionando iluminação adequada durante procedimentos de intubação. Cabo resistente, ergonômico e de fácil manuseio, com acabamento durável e de fácil higienização. Adequado para uso em procedimentos clínicos e de emergência.	Un	1	1.412,98	1.412,98
64	24739	LARINGOSCÓPIO INFANTIL - Tipo lâmpada de LED, composto por cabo tamanho infantil e 05 (cinco) lâminas, confeccionados em aço inoxidável. Deve possuir iluminação por LED de alta intensidade, proporcionando iluminação adequada para procedimentos de intubação pediátrica. Cabo resistente, ergonômico e de fácil manuseio, com acabamento durável e de fácil higienização. Acondicionado em estojo próprio para armazenamento e transporte.	Un	1	1.412,98	1.412,98

65	24741	LAVADORA ULTRASSONICA ATÉ 15 LITROS - Equipamento com gabinete e cesto em aço inoxidável e tampa em plástico transparente ou similar, com sensor de segurança, painel de comando com timer e aquecimento digital, frequência do ultra-som: 40 kHz, temporizador eletrônico microprocessado; fusível de proteção; descarga para líquidos; ciclo de trabalho automático; controle de tempo de trabalho indicado por leds; cuba em aço inox com capacidade mínima de 5 litros.	Un	1	4.699,99	4.699,99
66	24743	LONGARINA 3 LUGARES - Assento e Encosto de Polipropileno, base em ferro; Dimensão mínimas do produto: 82 X 150 X 56 Cm (Altura X Largura X Comprimento); Peso: mínimo 15 Kg	Un	16	800,00	12.800,00
67	24744	MANOVACUÔMETRO - Equipamento com manômetro aneroide e mostrador de fácil leitura, conector tipo Rescal, faixa de medição de aproximadamente ± 120 cmH ₂ O e resolução mínima de 4 cmH ₂ O. Destinado à mensuração da força muscular respiratória nas fases inspiratória e expiratória. Deve acompanhar adaptadores para utilização com bocal, tubo orotraqueal (TOT) e traqueostomia, bolsa para condicionamento e manual de usuário. Equipamento portátil, resistente e adequado para uso clínico e fisioterapêutico.	Un	1	2.397,00	2.397,00
68	24745	MARTELO DE REFLEXO - Instrumento clínico destinado à avaliação dos reflexos neurológicos, com cabeça confeccionada em material resistente, cabo anatômico e ergonômico, proporcionando segurança e facilidade de manuseio. Deve possuir acabamento resistente à corrosão e de fácil higienização, adequado para uso em exames clínicos e neurológicos.	Un	2	106,10	212,20
69	25849	MESA AUXILIAR - Mesa auxiliar destinada ao apoio de materiais, instrumentos e recursos médico-assistenciais, indicada para uso em ambientes hospitalares e de saúde. Confeccionada em aço inoxidável, resistente à corrosão, com dimensões aproximadas entre 40 x 40 x 80 cm e 40 x 60 x 80 cm. Deve possuir estrutura estável, superfície lisa, resistente e de fácil limpeza e higienização.	Un	1	817,00	817,00
70	24747	MESA DE ESCRITÓRIO - Mesa para escritório, com dimensões aproximadas de 100 x 70 x 60 cm, tampo confeccionado em MDF, com acabamento em fita de borda. Estrutura e pés em metalon, proporcionando resistência e estabilidade. Deve possuir 02 (duas) gavetas em MDF, com sistema de fechamento por chave, acabamento resistente e de fácil limpeza, adequada para uso administrativo.	Un	25	703,60	17.590,00

Nº Item	Cód.	Descrição	Und.	Qtd.	Vlr. Unit.	Vlr. Tot.
71	24748	MESA DE EXAMES - Mesa para exames clínicos, com gabinete e armário confeccionados em MDF, contendo no mínimo 03 (três) portas e 04 (quatro) gavetas, além de amplo espaço interno com prateleira. Deve possuir cabeceira regulável, leito com espuma de densidade adequada, revestido em courvin na cor verde, resistente e de fácil higienização. Estrutura estável e resistente, adequada para uso em consultórios e unidades de saúde. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	Un	8	3.465,00	27.720,00
72	24749	MESA DE MAYO - Mesa auxiliar hospitalar tipo Mayo, com estrutura tubular confeccionada em aço inoxidável, altura regulável, bandeja em aço inoxidável com dimensões mínimas de 46 x 30 cm e suporte com 03 (três) rodízios para facilitar a movimentação. Estrutura resistente, estável, de fácil higienização e adequada para apoio de instrumentos e materiais durante procedimentos clínicos.	Un	4	650,00	2.600,00
73	24750	MESA GINECOLOGICA - Mesa para exames e procedimentos ginecológicos, com estrutura confeccionada em aço, resistente e estável, com acabamento adequado para ambientes de saúde. Leito dividido em 03 (três) seções móveis, com regulagem de posição, confeccionado em material resistente, com estofamento em espuma de densidade adequada e revestimento em courvin impermeável, resistente e de fácil higienização. Deve possuir porta-coxas estofados e reguláveis, balde para coleta confeccionado em aço inoxidável e gaveta em aço inoxidável para apoio e coleta de materiais. Deve permitir fácil limpeza e desinfecção, proporcionando segurança e conforto à paciente durante a realização dos exames e procedimentos.	Un	3	1.776,00	5.328,00
74	25850	MESA PARA IMPRESSORA - - Mesa auxiliar destinada ao apoio de impressora e equipamentos de informática, com estrutura confeccionada em aço ou ferro pintado, resistente e estável. Tampo confeccionado em madeira, MDP, MDF ou material similar, com acabamento resistente e de fácil limpeza. Dimensões mínimas de 50 x 40 x 70 cm (L x P x A). Adequada para uso em ambientes administrativos e de saúde.	Un	6	195,00	1.170,00
75	24751	MESA PARA REFEITÓRIO - Mesa quadrada ou retangular, confeccionada em plástico de alta resistência, própria para uso em refeitórios, copas e ambientes institucionais, com capacidade para acomodar 4 pessoas. Tampo liso, impermeável, de fácil limpeza e	Un	1	1.456,00	1.456,00

		higienização, resistente à umidade e ao uso contínuo. Estrutura e pés confeccionados em plástico de alta resistência, com boa estabilidade e segurança durante o uso. Dimensões aproximadas de 70 a 80 cm de largura/comprimento e 70 a 75 cm de altura.				
76	24752	MESA PARA REUNIÃO - Mesa de reunião retangular, de uso institucional, confeccionada em MDF ou MDP de alta resistência, com tampo de espessura mínima de 25 mm, revestido em ambas as faces com laminado melamínico de alta resistência, na cor branca, com acabamento uniforme, resistente à umidade, riscos e ao uso contínuo. Dimensões mínimas de 1.800 mm de comprimento, 900 mm de largura e 740 mm de altura. Tampo com bordas arredondadas ou com acabamento boleado, sem arestas cortantes, proporcionando maior segurança e conforto aos usuários. Estrutura confeccionada em MDF ou MDP, também na cor branca, com revestimento em laminado melamínico texturizado ou acabamento equivalente de alta resistência. Deve possuir sapatas niveladoras nos pontos de apoio, permitindo o ajuste e garantindo estabilidade em diferentes tipos de piso. A mesa deverá apresentar estrutura firme e estável, acabamento uniforme, sem rebarbas, lascas, deformações ou imperfeições que comprometam sua utilização. Produto novo, de primeiro uso, na cor branca, adequado para ambientes administrativos e institucionais, com garantia mínima contra defeitos de fabricação, conforme legislação vigente.	Un	1	600,00	600,00
77	24753	MOCHO AUXILIAR ODONTOLÓGICO - Mocho auxiliar odontológico com regulagem de inclinação e de altura do encosto por alavanca independente, permitindo ajuste anatômico. Estofamento com espuma espessa, revestida em laminado de PVC. Sem costura e de fácil assepsia. Sistema a gás para regulagem de altura do assento. Base giratória com cinco rodízios. Proteção do encosto reforçada.	Un	4	593,00	2.372,00

Nº Item	Cód.	Descrição	Und.	Qtd.	Vlr. Unit.	Vlr. Tot.
78	24754	NEBULIZADOR PORTÁTIL - Equipamento destinado à administração de medicamentos por via inalatória, para uso adulto e pediátrico, com sistema de nebulização por compressor, alimentação elétrica 127/220 V bivolt automático, 50/60 Hz, potência mínima de 60 W, fluxo de ar mínimo de 5 L/min, pressão máxima mínima de 2,0 bar, taxa de nebulização mínima de 0,20 mL/min, tamanho médio das partículas (MMAD) de até 5 µm e capacidade do recipiente para medicamento de, no mínimo, 6 mL. Equipamento compacto, leve, resistente, de fácil transporte, limpeza e higienização, com baixo nível de ruído e proteção contra superaquecimento. Deverá acompanhar copo/recipiente para medicamento, máscara adulto, máscara infantil, mangueira/tubo de ar, filtro de ar e cabo de alimentação, além dos demais acessórios necessários ao pleno funcionamento. Produto novo, de primeiro uso, com registro na ANVISA, quando aplicável, e garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	Un	1	239,00	239,00
79	24755	NEGATOSCÓPIO - Equipamento para visualização e análise de radiografias, com estrutura confeccionada em chapa de aço, com tratamento antiferruginoso e acabamento resistente. Visor em acrílico translúcido, com aproximadamente 70 cm de comprimento e 40 cm de largura. Deve possuir 02 (dois) corpos para fixação em parede, prendedores para radiografias incorporados à estrutura e tecla liga/desliga. Alimentação elétrica em 110 V. Equipamento resistente, de fácil higienização e adequado para uso em ambientes de saúde.	Un	2	1.427,75	2.855,50
80	23958	No-Break (Para Computador/Impressora) - Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. No-break com potência nominal mínima de 1,2 kVA. Potência real mínima de 600 W. Tensão entrada 115 / 127 / 220 V (em corrente alternada) com comutação automática. Tensão de saída 110 / 115 ou 220 V (a ser definida pelo solicitante). Alarme audiovisual. Bateria interna selada. Autonomia a plena carga de, no mínimo, 15 minutos considerando consumo de 240 W. Possuir, no mínimo, seis tomadas de saída padrão brasileiro. O produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento.	Un	16	908,00	14.528,00

81	24756	OFTALMOSCÓPIO - Oftalmoscópio direto, destinado à realização de exames oftalmológicos clínicos e ambulatoriais, com sistema de iluminação por LED, proporcionando iluminação adequada e uniforme para visualização do fundo de olho. Alimentação por 02 (duas) pilhas médias, com sistema de fácil substituição. Deverá possuir, no mínimo, 05 (cinco) aberturas de diafragma, incluindo filtro verde (red-free) para melhor avaliação das estruturas vasculares da retina, e sistema óptico com 19 (dezenove) lentes de correção, permitindo faixa de correção de, no mínimo, -20 dioptrias (D) a +20 dioptrias (D). Cabo confeccionado em material resistente, com acabamento em metal cromado e/ou plástico de alta resistência, com formato ergonômico, leve e de fácil manuseio, adequado para utilização prolongada durante os exames. Equipamento novo, de primeiro uso, resistente, de fácil higienização e adequado para uso em Unidades Básicas de Saúde, consultórios e demais estabelecimentos de assistência à saúde, acompanhado de todos os acessórios necessários ao seu pleno funcionamento e garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	Un	1	1.782,00	1.782,00
82	24758	OTOSCÓPIO SIMPLES - Equipamento portátil para exame do conduto auditivo e membrana timpânica, com iluminação por fibra óptica e LED, proporcionando iluminação adequada e uniforme. Alimentação por bateria de lítio recarregável, acompanhada de carregador de mesa para o cabo. Deve possuir jogo com, no mínimo, 05 (cinco) e até 10 (dez) espéculos reutilizáveis, em tamanhos variados, confeccionados em material resistente e de fácil higienização. Modelo clínico, leve, ergonômico e de fácil manuseio, adequado para uso ambulatorial.	Un	3	1.205,00	3.615,00
83	24759	OXIMETRO DE PULSO - Equipamento portátil destinado à medição não invasiva da saturação periférica de oxigênio (SpO ₂) e frequência cardíaca. Deve possuir visor digital de fácil visualização, indicação de SpO ₂ e frequência cardíaca, sensor tipo clip para dedo, funcionamento a bateria ou pilhas, indicação de carga da bateria e desligamento automático. Equipamento leve, compacto e de fácil transporte e higienização, adequado para uso em ambiente assistencial. Produto novo, acompanhado dos acessórios necessários ao funcionamento, manual de instruções e garantia mínima de 12 meses.	Un	2	4.500,00	9.000,00

Nº Item	Cód.	Descrição	Und.	Qtd.	Vlr. Unit.	Vlr. Tot.
84	24760	POLTRONA HOSPITALAR COM BRAÇADEIRA - Poltrona hospitalar reclinável, destinada ao uso em ambientes assistenciais, confeccionada em estrutura metálica resistente, com braços, assento, encosto e apoio para os pés, proporcionando conforto, segurança e estabilidade ao usuário. Assento, encosto, braços e apoio para os pés com movimentos independentes e sincronizados, permitindo, no mínimo, 04 (quatro) posições de utilização: sentado, semissentado, deitado e Trendelenburg. O acionamento da reclinção deverá ser realizado por sistema de engate rápido, por meio de alavanca lateral com manopla plástica e sistema de trava, permitindo ajuste seguro da posição. Encosto, assento e braços articulados e sincronizados, com movimentação conjunta durante a reclinção, devendo proporcionar acomodação adequada e, quando totalmente reclinada, não apresentar vão aparente entre o assento e o encosto. Estrutura com acabamento em pintura eletrostática a pó, tipo epóxi, na cor branca, com tratamento adequado contra corrosão. Pés dotados de ponteiros plásticos antiderrapantes, proporcionando estabilidade e proteção do piso. Assento e apoio para os pés confeccionados com espuma de densidade entre 28 e 33 kg/m³ e encosto com espuma de densidade mínima de 23 kg/m³, revestidos integralmente em courvin de fácil limpeza e higienização, na cor azul, resistente ao uso contínuo em ambiente hospitalar. Deverá possuir capacidade mínima de sustentação de 150 kg. Dimensões aproximadas na posição sentada: 1,00 m de comprimento x 0,80 m de largura x 1,10 m de altura; na posição reclinada: 1,65 m de comprimento x 0,80 m de largura, com altura do assento de aproximadamente 0,50 m, admitindo-se variações dimensionais compatíveis com o projeto do equipamento, sem prejuízo de sua funcionalidade e segurança. Deverá acompanhar 02 (duas) conchas laterais para apoio dos braços, removíveis, com possibilidade de ajuste de altura e inclinação, e 01 (um) suporte para soro removível, compatível com a estrutura da poltrona. Todos os componentes deverão apresentar acabamento adequado, sem arestas, rebarbas	Un	10	1.613,00	16.130,00

		ou elementos que possam oferecer risco ao usuário. Equipamento novo, de primeiro uso, resistente, de fácil limpeza e higienização, adequado para utilização em unidades de saúde, com registro ou regularização junto à ANVISA, quando aplicável, e garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação, incluindo todos os acessórios necessários ao seu pleno funcionamento.				
85	24761	PROJETOR MULTIMÍDIA - Projetor multimídia com tecnologia de projeção LCD, DLP ou equivalente, resolução nativa mínima de 1920 x 1080 pixels (Full HD), brilho mínimo de 3.500 ANSI lumens e relação de contraste mínima de 10.000:1. Deve possuir fonte de iluminação LED, laser ou tecnologia equivalente, com vida útil mínima de 10.000 horas no modo econômico. Tamanho de projeção ajustável, com capacidade para projeção de imagens de, no mínimo, 30 a 300 polegadas, conforme distância de instalação. Deve possuir foco manual ou automático e correção de distorção trapezoidal (keystone) vertical e/ou horizontal, com ajuste mínimo de $\pm 15^\circ$. Relação de aspecto compatível com 16:9 e 4:3. Deve possuir entradas e conexões, no mínimo: 01 HDMI, 01 USB, 01 entrada de áudio e 01 saída de áudio, além de conexão para computador, quando aplicável. Compatível com sinais de vídeo em resolução Full HD. Deve possuir alto-falante integrado com potência mínima de 5 W, controle remoto, menu de configuração em português ou de fácil utilização, sistema de desligamento seguro e proteção contra superaquecimento. Alimentação elétrica bivolt automática (100–240 V), frequência de 50/60 Hz. Equipamento compacto e portátil, acompanhado de controle remoto, cabo de alimentação, cabo HDMI, manual de instruções em português e demais acessórios necessários ao pleno funcionamento. Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.	Un	1	3.800,00	3.800,00

Nº Item	Cód.	Descrição	Und.	Qtd.	Vlr. Unit.	Vlr. Tot.
86	24762	REANIMADOR PULMONAR MANUAL ADULTO (AMBU) - Ressuscitador manual reutilizável, autoclavável, destinado à ventilação manual de pacientes adultos. Deve possuir balão de ventilação em silicone transparente, resistente e autoclavável, máscara facial em silicone transparente, anatômica e de tamanho adulto, com válvula unidirecional para o paciente e conector universal, permitindo rotação de 360°. Deve possuir sistema de prevenção de reinalação, com membrana interna tipo bico de pato em silicone, conector universal e válvula de segurança (pop-off) com pressão de alívio de 40 e/ou 60 cmH₂O. Deve possuir válvula de reservatório unificada, com diafragma e membranas em silicone, bolsa reservatório de oxigênio confeccionada em PVC ou silicone, extensão para oxigênio em PVC com aproximadamente 2 metros de comprimento e válvula PEEP (Pressão Expiratória Final Positiva). Todos os componentes reutilizáveis deverão ser compatíveis com processos de limpeza, desinfecção e esterilização por autoclavação, conforme especificações do fabricante. Acompanha os acessórios necessários ao pleno funcionamento e acondicionamento adequado. Produto regularizado junto à ANVISA, quando aplicável.	Un	1	325,00	325,00
87	24763	REANIMADOR PULMONAR MANUAL PEDIÁTRICO (AMBU) - Ressuscitador manual reutilizável, tamanho pediátrico, destinado à ventilação manual de pacientes pediátricos. Deve possuir balão de ventilação em silicone transparente, autoclavável, resistente e de fácil higienização; máscara facial pediátrica em silicone transparente, anatômica e de tamanho adequado; válvula unidirecional do paciente com conector universal e possibilidade de rotação de 360°. Deve possuir sistema de prevenção de reinalação, com membrana interna em silicone, válvula de segurança (pop-off) para controle da pressão, válvula de reservatório e bolsa reservatório de oxigênio em PVC ou silicone. Deve acompanhar extensão para conexão de oxigênio, preferencialmente com aproximadamente 2 metros de comprimento, e válvula PEEP. Componentes reutilizáveis compatíveis com limpeza, desinfecção e esterilização por autoclavação, conforme orientações do fabricante. Deve ser fornecido completo, com todos os acessórios necessários ao funcionamento e acondicionamento. Produto regularizado junto à ANVISA, quando aplicável.	Un	1	250,00	250,00

88	24764	REFLETOR ODONTOLÓGICO - Refletor odontológico monofocal, com estrutura em tubo de aço e acabamento com pintura eletrostática. Deve possuir luz branca, fonte de iluminação por lâmpada halógena, cabeçote com espelho multifacetado e protetor em acrílico. Sistema de fixação para acoplamento à cadeira odontológica, com possibilidade de ajuste de posicionamento do foco. Deve possuir mais de 02 (duas) intensidades de iluminação, com regulagem adequada ao procedimento odontológico, além de interruptor e comando por pedal. Estrutura resistente, estável e de fácil higienização, adequada para uso contínuo em consultório odontológico.	Un	1	2.050,00	2.050,00
89	24765	SELADORA - Equipamento destinado à selagem de embalagens utilizadas no processo de esterilização de materiais odontológicos e de enfermagem, com área de selagem de, no mínimo, 30 cm, proporcionando selagem uniforme e adequada ao acondicionamento dos materiais. Alimentação elétrica bivolt automática ou compatível com 110/220 V. Deverá possuir sistema de aquecimento e controle automático da temperatura de selagem, garantindo segurança e uniformidade no processo. Deverá contar com indicadores visuais e/ou sonoros para orientação do usuário durante a operação, além de recursos de segurança que impeçam ou reduzam riscos durante o uso. Equipamento novo, de primeiro uso, acompanhado de manual de instruções e demais acessórios necessários ao seu pleno funcionamento.	Un	2	1.530,00	3.060,00
90	24766	SUPORTE DE SORO - Suporte para infusão intravenosa, de uso hospitalar e ambulatorial, confeccionado em aço inoxidável ou material metálico de alta resistência, com estrutura resistente à corrosão e de fácil limpeza e higienização. Deve possuir altura regulável, permitindo adequação às diferentes necessidades de utilização, com sistema de ajuste seguro e de fácil manuseio. Base com 05 (cinco) pés, proporcionando estabilidade e segurança durante o uso, dotados de rodízios de alta resistência e capa protetora em polímero, permitindo fácil deslocamento e mobilidade. Deverá possuir no mínimo 04 (quatro) ganchos para sustentação de frascos e bolsas de soluções, distribuídos de forma a garantir equilíbrio e segurança. Deverá contar com apoio para locomoção, permitindo que o paciente utilize o suporte como auxílio durante a movimentação. Estrutura com acabamento em pintura eletrostática a pó, tipo epóxi, na cor a ser definida pela Administração, quando aplicável.	Un	1	436,00	436,00

[illegible]

COORDENAÇÃO ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA

Ofício: 220/2026/SMS/Coord. ESF.

Assunto: Solicitação de alteração de especificações de itens – Processo nº 144/2026 – Pregão Eletrônico nº 51/2026.

Sector: Secretaria de Administração/Setor de licitação

São João Nepomuceno, 06 de outubro de 2026.

Prezados,

Venho, por meio do presente, solicitar a alteração das especificações técnicas de determinados itens constantes do Processo nº 144/2026 – Pregão Eletrônico nº 51/2026, conforme descrições e justificativas apresentadas no documento anexo.

As alterações propostas têm como objetivo promover o aperfeiçoamento e a adequação das especificações técnicas dos equipamentos a serem adquiridos, considerando, em parte, os apontamentos realizados pelo Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais – TCE/MG, bem como os questionamentos e solicitações de esclarecimentos apresentados por potenciais fornecedores durante o procedimento licitatório.

Nesse sentido, as especificações foram criteriosamente revisadas, buscando-se preservar as características essenciais, a funcionalidade, o desempenho e os requisitos técnicos necessários ao atendimento das demandas da Administração Pública, ao mesmo tempo em que se evita o estabelecimento de requisitos excessivamente restritivos que possam limitar a participação de fornecedores.

As adequações propostas visam, portanto, ampliar a competitividade do certame e possibilitar a participação de um maior número de fornecedores, garantindo a obtenção de equipamentos que atendam adequadamente às necessidades dos serviços, em observância aos princípios que regem as contratações públicas.

Ressaltamos que não haverá qualquer alteração nas quantidades dos itens previstas no processo, permanecendo integralmente mantidos os quantitativos originalmente estabelecidos. As modificações solicitadas restringem-se exclusivamente à adequação das respectivas especificações técnicas.

Diante do exposto, solicitamos que sejam promovidas as alterações das especificações técnicas dos itens relacionados no documento anexo, mantendo-se inalteradas as respectivas quantidades previstas no Processo nº 144/2026 – Pregão Eletrônico nº 51/2026.

Solicitamos, ainda, após a realização das adequações, que sejam adotadas as providências necessárias para a republicação do edital e a consequente reabertura dos prazos

legais, quando cabível, de modo a assegurar a ampla publicidade das alterações promovidas e a observância dos princípios da isonomia, publicidade, transparência e competitividade, garantindo condições adequadas de participação a todos os potenciais interessados.

Sem mais para o momento, colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos ou informações complementares que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

Documento assinado digitalmente
 **LETICIA DA SILVA FREITAS**
Data: 06/10/2026 18:27:59-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Letícia da Silva Freitas
Diretora de Atenção Primária a Saúde

Documento assinado digitalmente
 **ANTONIO SERGIO DE ASSIS RODRIGUES**
Data: 06/10/2026 18:07:02-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Antônio Sérgio de Assis Rodrigues
Secretário Municipal de Saúde



Nº Item	Cód.	Descrição	Und.	Qtd.	Vlr. Unit.	Vlr. Tot.
0001	24678	ADIPÔMETRO: instrumento para avaliação antropométrica e estimativa da composição corporal por meio da mensuração da espessura das dobras cutâneas. Deve possuir corpo confeccionado em material resistente, preferencialmente metal ou material de alta durabilidade; sistema de mola com pressão constante; ponteiras anatômicas para adequada adaptação à pele; escala de leitura graduada, com resolução mínima de 1 mm; faixa de medição de, no mínimo, 0 a 80 mm; pressão de fechamento aproximada de 10 g/mm ² , conforme especificação técnica do fabricante; cabo e estrutura ergonômicos, permitindo fácil manuseio e leitura durante a avaliação. Deve apresentar boa precisão e repetibilidade das medições, ser adequado para uso em avaliações antropométricas de adultos e crianças e acompanhar estojo ou embalagem para armazenamento e proteção do equipamento. Produto novo, sem uso, acompanhado de manual de instruções e garantia mínima de 12 meses.	Un	1	161,32	161,32
0002	24679	AMALGAMADOR ODONTOLÓGICO - equipamento destinado à trituração e homogeneização de cápsulas de amálgama e outros materiais odontológicos encapsulados. Deve possuir sistema de oscilação mecânica de alta frequência, com funcionamento seguro e estável; capacidade para cápsulas pré-dosadas; temporizador eletrônico ou digital	Un	1	1.750,00	1.750,00



		com ajuste de tempo de, no mínimo, 1 a 99 segundos; controle de velocidade ou frequência de oscilação compatível com diferentes materiais odontológicos; acionamento automático e parada ao término do ciclo; painel de fácil operação e visualização; sistema de proteção que impeça o funcionamento com a tampa aberta, quando aplicável; baixo nível de ruído e vibração; estrutura resistente, de fácil higienização e adequada ao ambiente odontológico. Alimentação elétrica compatível com a rede local, 127 V ou bivolt, conforme solicitação do órgão. Deve acompanhar manual de instruções, cabo de alimentação e demais acessórios necessários ao funcionamento. Produto novo, sem uso, com garantia mínima de 12 meses.				
0003	24680	ANDADOR ORTOPEDICO ADULTO - dispositivo auxiliar para marcha, confeccionado em alumínio ou material metálico resistente, leve e anticorrosivo, com estrutura dobrável para facilitar transporte e armazenamento. Deve possuir regulagem de altura em múltiplas posições, permitindo adaptação ao usuário, com altura aproximada regulável entre 80 e 95 cm. Apoios de mão anatômicos, em material antiderrapante e confortável. Ponteiras de borracha ou material similar, resistentes ao desgaste, proporcionando estabilidade e segurança durante o uso. Capacidade de suporte de, no	Un	1	254,00	254,00



		mínimo, 100 kg. Deve possuir sistema de travamento seguro e fácil acionamento após a abertura. Produto novo, sem uso, acompanhado de manual de instruções e garantia mínima de 12 meses.				
0004	24681	APARELHO DE RAIO-X ODONTOLÓGICO - Equipamento portátil destinado à realização de radiografias odontológicas, com gerador de raios X de alta frequência, painel de controle digital, ajuste de tempo de exposição e parâmetros de operação, compatível com sistema de aquisição de imagens digitais. Deve possuir foco adequado para uso odontológico, acionamento por controle remoto ou dispositivo equivalente, bateria recarregável ou alimentação elétrica compatível, estrutura leve e de fácil transporte. Deve permitir a utilização com sensor digital odontológico, apresentar recursos de segurança para proteção do operador e paciente e atender às normas sanitárias e de radioproteção vigentes. Equipamento novo, acompanhado de todos os acessórios necessários ao funcionamento, manual em português e garantia mínima de 12 meses.	Un	1	12.212,00	12.212,00
0005	16343	APARELHO DE SOM - sistema de áudio portátil, com potência mínima de 100 W RMS, adequado para utilização em ambientes internos e externos, equipado com alto-falante de faixa ampla e sistema de amplificação integrado. Deve possuir conectividade	Un	1	234,69	234,69



		Bluetooth, entrada USB para reprodução de arquivos de áudio, entrada auxiliar, rádio FM com sintonia digital e entradas para microfone. Deve contar com controle independente de volume e, quando disponível, controles de graves e agudos, além de display ou indicadores para visualização das funções. Deve possuir bateria interna recarregável, com autonomia mínima de 4 horas em uso contínuo, e permitir funcionamento conectado à rede elétrica. Alimentação bivolt ou compatível com 127 V. Deve acompanhar cabo de alimentação, manual de instruções e demais acessórios necessários ao funcionamento. Produto novo, sem uso, com garantia mínima de 12 meses.				
0006	24682	AR CONDICIONADO - aparelho de ar-condicionado tipo Split, com capacidade de refrigeração de 12.000 BTU/h, ciclo frio, composto por unidade interna e externa. Deve possuir tecnologia Inverter , classificação de eficiência energética Classe A , conforme regulamentação vigente do INMETRO, gás refrigerante de baixo impacto ambiental, preferencialmente R-32 ou equivalente permitido pela legislação vigente. Tensão de alimentação 220 V, frequência 60 Hz. Deve possuir controle remoto sem fio, funções de refrigeração, desumidificação, ventilação e automático, com ajuste de temperatura, velocidade do ventilador e temporizador. Evaporadora com filtro de ar lavável e	Un	14	2.530,00	35.420,00



		removível, baixo nível de ruído e distribuição adequada do fluxo de ar. Condensadora com estrutura resistente à corrosão e adequada para instalação externa. Equipamento novo, sem uso, acompanhado de controle remoto, pilhas, manual de instruções, certificado de garantia e demais acessórios necessários ao funcionamento. Garantia mínima de 12 meses.				
0007	24683	ARMÁRIO AÇO - armário de aço destinado ao armazenamento e organização de materiais e insumos de uso em ambientes de saúde, com estrutura confeccionada em chapa de aço de alta resistência, tratada contra corrosão e com acabamento em pintura eletrostática a pó. Deve possuir 02 portas de abrir , com sistema de fechamento por chave, dobradiças resistentes e puxadores metálicos ou de material de alta durabilidade. Parte interna composta por, no mínimo, 04 prateleiras reguláveis , confeccionadas em aço, com capacidade de suportar adequadamente os materiais armazenados. Dimensões aproximadas mínimas de 1,80 m de altura x 0,90 m de largura x 0,40 m de profundidade , admitindo-se variação de até 5%, desde que não comprometa sua funcionalidade. Prateleiras e estrutura com acabamento liso, de fácil limpeza e higienização. Deve possuir pés ou base que mantenham o armário afastado do piso, proporcionando maior facilidade para limpeza do ambiente. Produto novo, sem uso, entregue montado ou	Un	10	1.227,50	12.275,00



		acompanhado das instruções e acessórios necessários para montagem, com garantia mínima de 12 meses.				
0008	24684	ARMÁRIO ARQUIVO EM AÇO - armário destinado ao armazenamento e organização de documentos e arquivos, confeccionado em chapa de aço de alta resistência, com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura eletrostática a pó. Deve possuir 04 gavetas , com sistema de corrediças metálicas de abertura e fechamento suave, puxadores resistentes e porta-etiquetas frontais para identificação do conteúdo. Gavetas com capacidade para acondicionar documentos em formato A4 e/ou ofício, com sistema de segurança e fechamento por chave. Estrutura reforçada, estável e de fácil higienização. Dimensões aproximadas de 1,30 m de altura x 0,47 m de largura x 0,70 m de profundidade , admitindo-se variação de até 5%. Produto novo, sem uso, acompanhado de chaves e demais acessórios necessários ao funcionamento, com garantia mínima de 12 meses.	Un	3	2.465,00	7.395,00
0009	24685	ARMARIO VITRINE - armário destinado ao armazenamento e exposição protegida de materiais, insumos e instrumentais de uso em estabelecimentos de saúde. Estrutura confeccionada em aço de alta resistência, com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura eletrostática a pó. Deve possuir 02 portas com visor em vidro , com fechamento	Un	4	2.126,00	8.504,00



		por chave, dobradiças resistentes e puxadores de fácil manuseio. Parte interna equipada com, no mínimo, 03 prateleiras reguláveis , confeccionadas em vidro temperado ou material resistente, permitindo adequada organização dos materiais. Deve possuir dimensões aproximadas de 1,50 a 1,80 m de altura, 0,70 a 0,90 m de largura e 0,35 a 0,45 m de profundidade , admitindo-se variação de até 5%. Superfícies lisas, resistentes e de fácil limpeza e higienização. Produto novo, sem uso, acompanhado de chaves e demais acessórios necessários, com garantia mínima de 12 meses.				
0010	24686	ASPIRADOR DE SECREÇÕES ELÉTRICO MÓVEL - equipamento destinado à aspiração de secreções e fluidos em procedimentos de assistência à saúde, com funcionamento por sistema elétrico e bomba de vácuo de alto desempenho. Deve possuir frasco coletor com capacidade mínima de 1,5 litro , confeccionado em material resistente, transparente ou translúcido, com tampa dotada de sistema de segurança contra transbordamento. Deve apresentar controle de intensidade do vácuo , vacuômetro para visualização da pressão e faixa de vácuo regulável de, no mínimo, 0 a 600 mmHg . Fluxo de aspiração mínimo de 20 L/min , com baixo nível de ruído e funcionamento contínuo. Deve possuir filtro bacteriológico ou hidrofóbico para proteção do sistema de sucção, mangueira de aspiração e demais	Un	1	3.116,00	3.116,00



		acessórios necessários ao funcionamento. Estrutura compacta, resistente e de fácil higienização, com alça e/ou rodízios para facilitar o transporte, quando aplicável. Alimentação elétrica 127 V ou bivolt , conforme solicitação. Produto novo, sem uso, acompanhado de manual de instruções, acessórios e certificado de garantia mínima de 12 meses.				
0011	7607	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA - equipamento destinado à esterilização de materiais e instrumentais por vapor saturado sob pressão, com capacidade mínima de 25 litros , câmara interna confeccionada em aço inoxidável, resistente à corrosão e de fácil limpeza. Deve possuir sistema de controle eletrônico automático dos ciclos de esterilização, com programas para materiais sólidos e embalados, controle de temperatura e pressão, além de dispositivos de segurança contra abertura da porta durante o ciclo e funcionamento sem condições adequadas de pressão. Deve operar com temperatura de esterilização de 121 °C e/ou 134 °C , com pressão compatível com os ciclos programados. Painel digital para indicação das etapas do processo, temperatura, pressão, tempo e eventuais mensagens de erro. Deve possuir sistema de secagem dos materiais, reservatório de água e mecanismos de controle de nível, quando aplicável. Alimentação elétrica 127 V ou 220 V ,	Un	2	6.470,00	12.940,00



		conforme solicitação, frequência 60 Hz. Deve acompanhar bandejas e demais acessórios necessários ao funcionamento. Produto novo, sem uso, registrado/cadastrado na ANVISA quando aplicável, acompanhado de manual de instruções e garantia mínima de 12 meses.				
0012	24687	AUTOREFRATOR - equipamento oftalmológico computadorizado destinado à medição objetiva dos erros refrativos, com determinação automática de esfera, cilindro e eixo , adequado para exames de refração ocular. Deve possuir faixa mínima de medição de aproximadamente -20,00 a +20,00 D para esfera, 0 a ±10,00 D para cilindro e 0° a 180° para eixo , com incremento de, no mínimo, 0,01 D. Deve possuir tela digital colorida ou LCD, de fácil visualização e operação, apoio de testa e queixo ajustáveis, sistema de alinhamento e foco automáticos ou assistidos, compensação para pupilas de diferentes tamanhos e possibilidade de medição de ambos os olhos. Deve apresentar impressão dos resultados por impressora térmica integrada ou permitir transferência dos dados para sistema externo. Alimentação elétrica 127/220 V ou bivolt, 60 Hz. Deve acompanhar cabo de alimentação, papel para impressão, acessórios necessários ao funcionamento e manual de instruções. Produto novo, sem uso, registrado na ANVISA quando aplicável, com garantia mínima de 12 meses.	Un	1	38.100,00	38.100,00



0013	24688	BALANÇA ANTROPOMETRICA ADULTO - equipamento destinado à pesagem e avaliação antropométrica de adultos, com capacidade de pesagem de, no mínimo, 150 kg , com graduação mínima de 100 g . Deve possuir plataforma de pesagem ampla, resistente e antiderrapante, confeccionada em material de fácil limpeza e higienização. Deve contar com estadiômetro integrado , para medição de altura, com faixa mínima de 0,80 a 2,00 m e graduação de 1 mm ou 0,5 cm . Estrutura resistente, estável e adequada ao uso contínuo em unidades de saúde. Display digital de fácil visualização, com função de tara e zeragem automática, quando aplicável. Alimentação elétrica ou por bateria, conforme modelo, com indicador de carga quando alimentada por bateria. Deve possuir sistema de desligamento automático para economia de energia, quando aplicável. Produto novo, sem uso, acompanhado de manual de instruções e demais acessórios necessários ao funcionamento, com garantia mínima de 12 meses.	Un	2	1.580,00	3.160,00
0014	24689	BALANÇA ANTROPOMETRICA INFANTIL - equipamento destinado à pesagem e avaliação antropométrica de lactentes e crianças, com capacidade mínima de 16 kg , graduação de 5 g ou 10 g , conforme a capacidade do equipamento. Deve possuir concha anatômica ampla, segura, resistente, impermeável e de fácil limpeza e	Un	1	1.290,00	1.290,00



		higienização, com superfície confortável e bordas elevadas para maior segurança durante a pesagem. Display digital de fácil visualização, com função de tara/zero, permitindo descontar fraldas, roupas ou outros acessórios. Deve apresentar estabilização rápida da leitura e indicação de sobrecarga e bateria fraca, quando aplicável. Alimentação por bateria e/ou fonte de energia elétrica, com possibilidade de funcionamento em rede elétrica. Estrutura resistente e estável, adequada ao uso contínuo em unidades de saúde. Produto novo, sem uso, acompanhado de fonte de alimentação, manual de instruções e demais acessórios necessários ao funcionamento, com garantia mínima de 12 meses.				
0015	24690	BALANÇA ANTROPOMETRICA PARA OBESOS - equipamento destinado à pesagem e avaliação antropométrica de adultos com obesidade, com capacidade mínima de 300 kg e graduação de, no máximo, 100 g . Deve possuir plataforma de pesagem ampla, resistente e antiderrapante, com dimensões mínimas de 50 x 50 cm , confeccionada em material de fácil limpeza e higienização. Deve possuir estadiômetro integrado , com faixa de medição mínima de 0,80 a 2,00 m , graduação de 1 mm ou 0,5 cm e sistema de ajuste adequado para medição da estatura de adultos. Display digital de fácil visualização, com função de tara, zeragem automática, indicação	Un	1	2.300,00	2.300,00



		de sobrecarga e bateria fraca, quando aplicável. Estrutura reforçada, estável e adequada ao uso contínuo em unidades de saúde. Alimentação elétrica e/ou por bateria, com desligamento automático para economia de energia. Produto novo, sem uso, acompanhado de fonte/cabo de alimentação, manual de instruções e demais acessórios necessários ao funcionamento, com garantia mínima de 12 meses.				
0016	24691	BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL - equipamento destinado à pesagem corporal, com capacidade mínima de 200 kg , graduação de 100 g , plataforma resistente e antiderrapante, com superfície de fácil limpeza e higienização. Deve possuir display digital de fácil visualização, função de zeragem automática, tara e indicação de sobrecarga e bateria fraca. Acionamento automático por toque ou subida do usuário e desligamento automático após período de inatividade. Estrutura compacta e leve, adequada para transporte e utilização em diferentes ambientes das unidades de saúde. Alimentação por bateria ou pilhas, com baixo consumo de energia. Dimensões compatíveis com equipamento portátil, sem comprometer a estabilidade e segurança durante a pesagem. Produto novo, sem uso, acompanhado de manual de instruções e garantia mínima de 12 meses.	Un	1	1.922,00	1.922,00



0017	24742	BALDE A PEDAL - recipiente destinado ao acondicionamento de resíduos, adequado para utilização em unidades e estabelecimentos de saúde. Confeccionado em aço inoxidável ou plástico de alta resistência , com acabamento liso, resistente à corrosão, lavável e de fácil higienização. Deve possuir capacidade entre 30 e 49 litros , tampa com acionamento por pedal, permitindo abertura sem contato manual, e fechamento adequado para manter os resíduos protegidos. Deve possuir recipiente interno removível, quando aplicável, para facilitar a retirada dos resíduos e a limpeza. Base estável, estrutura resistente e adequada ao uso contínuo. Produto novo, sem uso, com garantia mínima de 12 meses.	Un	9	362,39	3.261,51
0018	24634	BALDE/LIXEIRA - recipiente destinado ao acondicionamento de resíduos, confeccionado em material resistente, lavável e de fácil higienização, preferencialmente aço inoxidável ou plástico de alta resistência. Deve possuir capacidade mínima de 20 litros , tampa com acionamento por pedal, permitindo abertura sem contato manual, e sistema de fechamento adequado para evitar a exposição do conteúdo. Deve possuir balde interno removível, quando aplicável, para facilitar a retirada dos resíduos e a limpeza. Base estável, acabamento liso, resistente à corrosão e adequado para utilização em ambientes de saúde. Produto novo, sem uso, com garantia mínima de 12 meses.	Un	4	100,00	400,00



0019	24692	BANQUETA GIRATÓRIA ALTURA REGULÁVEL - banqueta destinada ao uso em consultórios e ambientes de saúde, com assento giratório em material resistente, impermeável, lavável e de fácil higienização. Deve possuir regulagem de altura por sistema pneumático ou mecanismo equivalente , permitindo ajuste aproximado entre 45 e 65 cm do piso ao assento. Assento com formato anatômico, diâmetro mínimo de 30 cm , superfície antiderrapante e bordas arredondadas. Base reforçada, com 05 rodízios de duplo giro , proporcionando estabilidade e mobilidade. Estrutura resistente, com capacidade de suporte de, no mínimo, 120 kg . Deve permitir giro de 360°, possuir acionamento da regulagem de fácil acesso e acabamento resistente ao uso contínuo. Produto novo, sem uso, de fácil limpeza e higienização, com garantia mínima de 12 meses.	Un	1	594,00	594,00
0020	24693	BEBEDOURO - equipamento destinado à filtração, purificação e fornecimento de água potável, adequado para utilização em unidades de saúde e ambientes institucionais. Deve possuir sistema de purificação com filtro de carvão ativado e/ou tecnologia equivalente , com eficiência comprovada para redução de cloro, odores e sabores desagradáveis, além de retenção de partículas. Deve possuir sistema de refrigeração por compressor , fornecendo água natural e refrigerada, com reservatório	Un	5	1.199,85	5.999,25



		interno confeccionado em material atóxico e resistente à corrosão, com capacidade mínima de 1,8 litro. Deve possuir torneiras de fácil acionamento, bandeja coletora removível, controle de temperatura e sistema de drenagem que facilite a higienização. Estrutura externa resistente, acabamento liso e de fácil limpeza. Vazão adequada ao uso coletivo, com capacidade de fornecimento mínimo de 2,5 litros de água refrigerada por hora, conforme condições de instalação. Alimentação elétrica 127 V ou 220 V, frequência 60 Hz. Filtro substituível, com indicação da necessidade de troca ou sistema equivalente. Produto novo, sem uso, acompanhado de filtro, manual de instruções, certificado de garantia mínima de 12 meses e demais acessórios necessários ao funcionamento.				
0021	24694	BIOMBO - equipamento destinado à separação de ambientes e garantia de privacidade durante atendimentos e procedimentos em unidades de saúde. Deve possuir 02 folhas articuladas, com estrutura confeccionada em aço carbono ou material metálico de alta resistência, com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura eletrostática a pó. Altura mínima de 1,70 m, com largura total aberta de aproximadamente 1,20 m, admitindo-se variação de até 5%. Folhas revestidas em material lavável, impermeável, resistente e de fácil	Un	5	1.002,00	5.010,00



		higienização, preferencialmente lona vinílica ou material hospitalar equivalente. Deve possuir dobradiças resistentes, permitindo articulação e fechamento para facilitar o transporte e armazenamento. Base equipada com rodízios , proporcionando fácil movimentação e estabilidade durante o uso. Estrutura leve, resistente e adequada ao uso contínuo em ambientes de saúde. Produto novo, sem uso, com garantia mínima de 12 meses.				
0022	24695	BIOMBO PLUMBÍFERO - barreira móvel destinada à proteção radiológica de profissionais e pacientes durante procedimentos que utilizem radiação ionizante. Deve possuir estrutura confeccionada em material resistente, com revestimento interno em chumbo ou material equivalente para proteção radiológica , com espessura mínima de 0,50 mm de chumbo (Pb) ou conforme cálculo de blindagem e exigências da legislação vigente. Deve possuir painel com dimensões mínimas aproximadas de 1,80 m de altura x 0,80 m de largura , proporcionando proteção adequada ao usuário. Deve apresentar visor plumbífero, quando aplicável, com equivalência de proteção compatível com a blindagem do painel. Estrutura estável, com acabamento resistente e de fácil higienização, equipada com rodízios para facilitar o deslocamento. O produto deverá possuir documentação técnica e	Un	1	7.018,00	7.018,00



		comprovação da equivalência de chumbo e atender às normas sanitárias e de proteção radiológica vigentes. Produto novo, sem uso, acompanhado de manual, certificado de proteção radiológica e garantia mínima de 12 meses.				
0023	24696	BIPAP - Equipamento destinado ao suporte ventilatório não invasivo, com dois níveis de pressão positiva nas vias aéreas, para uso em ambiente domiciliar ou assistencial. Deve possuir ajuste independente das pressões inspiratória e expiratória, controle de fluxo e/ou frequência respiratória, visor digital para visualização dos parâmetros e alarmes de segurança. Deve permitir utilização com máscara e circuito respiratório compatíveis, possuir sistema de compensação de vazamentos e alimentação elétrica compatível com a rede local. Equipamento novo, acompanhado de todos os acessórios necessários ao funcionamento, manual de instruções em português e garantia mínima de 12 meses.	Un	1	7.000,00	7.000,00
0024	24697	BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO - suporte destinado à acomodação e posicionamento do braço do paciente durante procedimentos de aplicação de injeções, coleta de sangue e punções venosas. Deve possuir estrutura confeccionada em aço carbono ou material metálico resistente , com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura eletrostática. Apoio de braço acolchoado,	Un	3	293,00	879,00



		revestido em material impermeável, lavável e de fácil higienização , com formato anatômico e dimensões adequadas para proporcionar conforto ao usuário. Deve possuir altura regulável , com sistema de ajuste seguro e mecanismo de travamento, permitindo adaptação à altura do profissional e do paciente. Base estável e resistente, com capacidade de suporte mínima de 100 kg . Produto novo, sem uso, de fácil limpeza e higienização, com garantia mínima de 12 meses.				
0025	24700	CADEIRA DE RODAS ADULTO - cadeira de rodas manual, destinada à locomoção de pessoas com mobilidade reduzida, com estrutura confeccionada em aço carbono de alta resistência , dobrável em sistema tipo X ou equivalente, com acabamento resistente à corrosão e pintura eletrostática. Deve possuir capacidade de carga mínima de 120 kg , assento com largura mínima de 44 cm , encosto acolchoado e revestido em material impermeável, lavável e de fácil higienização. Apoios para braços e pés resistentes, sendo os apoios de pés removíveis ou rebatíveis , permitindo facilitar a transferência do usuário. Rodas traseiras grandes, com aro de propulsão manual, e rodas dianteiras giratórias, com pneus resistentes e adequados para uso em ambientes internos e externos. Deve possuir freios bilaterais de fácil acionamento e sistema de segurança que proporcione estabilidade	Un	3	1.491,10	4.473,30



		durante a utilização. Assento e encosto ergonômicos, proporcionando conforto ao usuário. Produto novo, sem uso, acompanhado de manual de instruções e demais acessórios necessários ao funcionamento, com garantia mínima de 12 meses.				
0026	24701	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO - Cadeira de rodas manual, destinada ao transporte e locomoção de pessoas com obesidade, com estrutura resistente e capacidade de suporte de, no mínimo, 150 kg. Deve possuir assento e encosto acolchoados, largura de assento adequada ao usuário, apoios para braços e pés, rodas traseiras com aros de propulsão, rodas dianteiras giratórias, freios manuais e sistema de fechamento ou desmontagem que facilite o transporte e armazenamento. Deve ser confeccionada em material resistente, de fácil limpeza e higienização. Equipamento novo, acompanhado dos acessórios necessários ao uso e garantia mínima de 12 meses.	Un	3	2.650,00	7.950,00
0027	24702	CADEIRA DE RODAS PEDIÁTRICA - cadeira de rodas manual destinada à locomoção de crianças com mobilidade reduzida, com estrutura confeccionada em aço carbono ou liga metálica de alta resistência , dobrável para facilitar transporte e armazenamento, com acabamento resistente à corrosão e pintura eletrostática. Deve possuir capacidade mínima de 60 kg , com assento de largura aproximada de 30 a 36 cm , adequado	Un	3	1.126,00	3.378,00



		ao público pediátrico. Assento e encosto acolchoados, revestidos em material impermeável, lavável e de fácil higienização. Deve possuir apoios para braços e apoios para pés removíveis, rebatíveis ou ajustáveis , permitindo melhor adaptação à criança. Rodas traseiras com aro de propulsão manual e rodas dianteiras giratórias, com pneus resistentes e adequados para utilização em ambientes internos e externos. Deve possuir freios bilaterais de fácil acionamento e sistema de segurança que proporcione estabilidade durante o uso. Encosto e assento com formato ergonômico e possibilidade de ajustes compatíveis com o crescimento da criança, quando disponível. Produto novo, sem uso, acompanhado de manual de instruções e demais acessórios necessários, com garantia mínima de 12 meses.				
0028	24698	CADEIRA FIXA SEM BRAÇO - cadeira destinada ao uso em ambientes administrativos, consultórios, recepções e salas de atendimento. Deve possuir estrutura confeccionada em aço carbono ou tubo metálico de alta resistência , com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura eletrostática a pó. Assento e encosto confeccionados em material resistente, com revestimento em tecido, courvin ou material similar, lavável e de fácil higienização. Assento com dimensões mínimas de 40 cm de largura x 38 cm de profundidade , com encosto	Un	42	300,00	12.600,00



		anatômico proporcionando conforto durante o uso. Deve possuir 04 pés , com ponteiras antiderrapantes para proteção do piso e maior estabilidade. Capacidade de suporte mínima de 120 kg . Estrutura fixa, sem braços, resistente ao uso contínuo e de fácil limpeza. Produto novo, sem uso, com garantia mínima de 12 meses.				
0029	24703	CADEIRA ODONTOLÓGICA COMPLETA - conjunto odontológico destinado à realização de procedimentos clínicos, composto por cadeira odontológica, equipo, unidade auxiliar, refletor odontológico e demais acessórios necessários ao funcionamento. A cadeira deve possuir estrutura resistente, revestimento impermeável, lavável e de fácil higienização, com capacidade mínima de 150 kg, movimentação motorizada de elevação, descida, encosto e posição de trabalho, com acionamento por comando elétrico ou pedal. Deve possuir 03 ou mais posições programáveis, incluindo posição de trabalho e retorno à posição inicial, com sistema de parada de segurança. Equipo odontológico com bandeja para instrumentos, seringa tríplice, terminais para alta e baixa rotação e sistema de controle de água e ar, com acionamento por pedal. Unidade auxiliar com cuba em material resistente e de fácil higienização, sugador de alta e/ou baixa potência, porta-copos e sistema de abastecimento de água. Refletor odontológico com iluminação LED, intensidade luminosa regulável, braço articulado e foco adequado para procedimentos clínicos, com acionamento sem contato manual, quando disponível. Deve possuir sistema de água com reservatório independente ou conexão à rede	Un	3	20.534,00	61.602,00



		hidráulica, sistema de esgoto e separador de detritos, quando aplicável. Todos os componentes devem ser compatíveis entre si e fornecidos como conjunto completo e pronto para instalação e funcionamento. Alimentação elétrica 127 V ou 220 V, conforme solicitação. O equipamento deverá atender às normas técnicas e sanitárias vigentes, possuir registro/cadastro na ANVISA quando aplicável e ser fornecido com manual de instruções, certificado de garantia mínima de 12 meses, instalação e treinamento operacional básico, quando previstos pelo fabricante.				
0030	24699	CADEIRA PARA OBESO - cadeira reforçada destinada ao uso de pessoas com obesidade, adequada para recepções, salas de espera, consultórios e demais ambientes de saúde. Deve possuir estrutura confeccionada em aço carbono ou material metálico de alta resistência , com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura eletrostática. Deve apresentar capacidade mínima de 200 kg , com assento reforçado e largura mínima de 55 cm , proporcionando maior conforto e segurança ao usuário. Assento e encosto acolchoados, com revestimento em material impermeável, lavável, resistente e de fácil higienização. Deve possuir 04 pés ou estrutura contínua reforçada , com ponteiros antiderrapantes, garantindo estabilidade durante o uso. Encosto anatômico e assento com bordas arredondadas, sem braços, permitindo facilitar a aproximação e transferência do usuário. Produto novo, sem uso, resistente ao uso contínuo em ambientes de saúde e com	Un	1	2.000,00	2.000,00



		garantia mínima de 12 meses.				
0031	24704	CAIXA DE DESINFECÇÃO DE LIMAS ENDODÔNTICAS - recipiente destinado à desinfecção e acondicionamento temporário de limas e pequenos instrumentais endodônticos durante o processamento. Deve ser confeccionado em material plástico rígido, resistente a produtos químicos e à corrosão , atóxico, não poroso e de fácil limpeza e higienização. Deve possuir tampa com fechamento seguro , sistema interno de suporte ou organização das limas, permitindo mantê-las totalmente imersas na solução desinfetante, sem contato direto com as mãos durante o manuseio. Capacidade adequada para acomodar, no mínimo, 10 limas endodônticas , com identificação dos compartimentos, quando aplicável. Deve permitir fácil drenagem e troca da solução, evitando derramamentos durante o transporte. Produto reutilizável, resistente ao uso contínuo e compatível com soluções desinfetantes de uso odontológico. Produto novo, sem uso, com garantia mínima de 12 meses.	Un	1	140,20	140,20
0032	24705	CÂMARA ESCURA ODONTOLÓGICA - equipamento destinado ao processamento manual de filmes radiográficos odontológicos, permitindo a revelação e fixação dos filmes em ambiente protegido da luz. Deve possuir estrutura confeccionada em material resistente, impermeável, lavável e de fácil	Un	1	317,72	317,72



		higienização, com interior completamente protegido contra entrada de luz externa. Deve possuir 02 mangas ou luvas flexíveis, confeccionadas em material opaco e resistente a produtos químicos, para manipulação dos filmes sem abertura da câmara. Deve possuir compartimentos internos separados para as soluções de revelador, água e fixador, confeccionados em material resistente à corrosão e compatível com produtos químicos utilizados no processamento radiográfico. Deve possuir bandeja ou suporte interno para manipulação dos filmes, sistema que permita fácil limpeza e tampa ou fechamento adequado para impedir a entrada de luz. Dimensões internas compatíveis com o processamento de filmes radiográficos odontológicos intraorais. Produto novo, sem uso, acompanhado de manual de instruções e demais acessórios necessários, com garantia mínima de 12 meses.				
0033	24706	CARRO DE CURATIVOS - carro auxiliar hospitalar destinado ao transporte e organização de materiais utilizados em procedimentos de curativos e assistência à saúde. Deve possuir estrutura confeccionada em aço inoxidável ou aço carbono com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura eletrostática, resistente, estável e de fácil limpeza e higienização. Deve possuir 02 prateleiras, sendo a superior com superfície lisa e adequada para preparo e apoio dos materiais, e a inferior para armazenamento de	Un	3	1.235,00	3.705,00



		insumos. Deve acompanhar 01 balde e 01 bacia, confeccionados em aço inoxidável ou material resistente, removíveis e de fácil higienização. Deve possuir 04 rodízios, sendo pelo menos 02 com sistema de freio, proporcionando facilidade de deslocamento e estabilidade durante o uso. Dimensões aproximadas de 0,75 m de comprimento x 0,45 m de largura x 0,85 m de altura, admitindo-se variação de até 5%. Capacidade de carga compatível com a finalidade do equipamento. Produto novo, sem uso, com garantia mínima de 12 meses.				
0034	24707	CARRO PARA MATERIAL DE LIMPEZA - carro funcional destinado ao transporte e organização de materiais e produtos utilizados na limpeza e higienização de ambientes. Deve possuir estrutura confeccionada em material plástico de alta resistência ou aço inoxidável, resistente à umidade, produtos químicos e corrosão, com superfícies lisas e de fácil limpeza e higienização. Deve possuir 02 baldes com capacidade mínima de 15 litros cada, com sistema de cores diferenciadas ou identificação, espremedor de mop, bandeja ou compartimento para acondicionamento de produtos e acessórios de limpeza, além de suporte para vassoura, rodo, mop e demais utensílios. Deve possuir 04 rodízios resistentes, sendo pelo menos 02 com sistema de giro livre e/ou freio, proporcionando	Un	2	1.411,63	2.823,26



		facilidade de movimentação e estabilidade. Capacidade de carga adequada ao uso profissional e dimensões compatíveis com circulação em corredores e portas de unidades de saúde. Acompanhado de placas sinalizadoras. Produto novo, sem uso, resistente ao uso contínuo, acompanhado dos acessórios especificados e com garantia mínima de 12 meses.				
0035	24708	CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS - carro auxiliar destinado ao transporte e movimentação de materiais, insumos e equipamentos em unidades de saúde. Deve possuir estrutura confeccionada em aço inoxidável ou aço carbono de alta resistência , com tratamento anticorrosivo e acabamento adequado ao ambiente institucional, resistente à umidade e de fácil limpeza e higienização. Deve possuir 02 ou 03 prateleiras , com superfícies lisas, resistentes e com capacidade de carga compatível com sua finalidade. Deve possuir 04 rodízios de alta resistência , sendo pelo menos 02 com sistema de freio, proporcionando facilidade de movimentação e estabilidade durante o uso. Deve possuir altura entre 70 e 90 cm, largura entre 60 e 70 cm e comprimento entre 70 e 100 cm . Estrutura reforçada, estável e adequada ao uso contínuo. Produto novo, sem uso, com garantia mínima de 12 meses.	Un	1	4.339,00	4.339,00
0036	24713	COMPUTADOR (DESKTOP-AVANÇADO) - computador de mesa novo,	Un	4	7.250,00	29.000,00



destinado a atividades administrativas e operacionais, com desempenho adequado para utilização simultânea de sistemas, aplicativos de escritório, navegação na internet, videoconferências e demais aplicações institucionais. Deve possuir **processador de 6 núcleos ou superior**, com frequência base mínima de **2,5 GHz** e suporte a arquitetura de 64 bits; **memória RAM mínima de 16 GB DDR4 ou superior**, expansível para, no mínimo, 32 GB; **armazenamento SSD de, no mínimo, 512 GB**, com interface NVMe ou tecnologia superior; placa de vídeo integrada ou dedicada compatível com resolução Full HD; placa-mãe compatível com o processador e demais componentes, com possibilidade de expansão de memória e armazenamento. Deve possuir, no mínimo, **01 saída HDMI ou DisplayPort, 04 portas USB**, sendo pelo menos 02 USB 3.0 ou superior, conexão de rede Ethernet Gigabit e conectividade de áudio. Deve acompanhar **monitor LED/LCD de, no mínimo, 21,5 polegadas**, resolução Full HD (1920 x 1080), teclado padrão ABNT2 e mouse óptico USB. Sistema operacional **Windows 11 Pro 64 bits ou versão superior compatível**, devidamente licenciado. Fonte de alimentação compatível com a configuração e tensão da rede elétrica local, preferencialmente bivolt automático. Gabinete com sistema adequado de ventilação e proteção dos componentes. Todos os componentes deverão ser novos, originais e compatíveis entre si. Deve acompanhar cabos,



		acessórios, manuais e licença do sistema operacional. Garantia mínima de 12 meses , prestada pelo fabricante ou fornecedor.				
0037	23946	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO) - computador de mesa novo, destinado a atividades administrativas, utilização de sistemas institucionais, edição de documentos, planilhas, navegação na internet e demais aplicações de uso cotidiano. Deve possuir processador de 4 núcleos ou superior , com frequência base mínima de 2,5 GHz , arquitetura de 64 bits; memória RAM mínima de 8 GB DDR4 ou superior , expansível para, no mínimo, 16 GB; armazenamento SSD de, no mínimo, 256 GB , preferencialmente NVMe. Deve possuir placa-mãe compatível com o processador e demais componentes, com possibilidade de expansão de memória e armazenamento. Deve possuir, no mínimo, 04 portas USB , sendo pelo menos 02 USB 3.0 ou superior, saída HDMI ou DisplayPort, conexão de rede Ethernet Gigabit e conexões de áudio. Deve acompanhar monitor LED/LCD de, no mínimo, 21,5 polegadas , resolução Full HD (1920 x 1080), teclado padrão ABNT2 e mouse óptico USB. Sistema operacional Windows 11 Pro 64 bits ou superior , devidamente licenciado. Fonte de alimentação compatível com a configuração e com a rede elétrica local, preferencialmente bivolt automático. Gabinete com sistema adequado de ventilação. Todos os componentes deverão	Un	11	3.387,00	37.257,00



		ser novos, originais e compatíveis entre si. Deve acompanhar cabos, acessórios, manuais e licença do sistema operacional. Garantia mínima de 12 meses .				
0038	24714	COMPUTADOR PORTÁTIL (NOTEBOOK) - computador portátil novo, destinado a atividades administrativas, utilização de sistemas institucionais, edição de documentos, planilhas, navegação na internet, videoconferências e demais aplicações de uso cotidiano. Deve possuir processador de 4 núcleos ou superior , com arquitetura de 64 bits e frequência compatível com a configuração; memória RAM mínima de 8 GB , padrão DDR4 ou superior, expansível para, no mínimo, 16 GB; armazenamento SSD de, no mínimo, 256 GB , preferencialmente NVMe. Deve possuir tela LED de, no mínimo, 15,6 polegadas , com resolução mínima Full HD (1920 x 1080), sistema de áudio integrado, webcam com resolução mínima HD, microfone integrado e conectividade Wi-Fi e Bluetooth. Deve possuir, no mínimo, 02 portas USB , sendo pelo menos 01 USB 3.0 ou superior, saída HDMI ou equivalente, entrada para áudio e conexão de rede, quando disponível. Deve acompanhar teclado padrão ABNT2 , touchpad integrado e bateria recarregável com autonomia compatível com o uso móvel. Sistema operacional Windows 11 Pro 64 bits ou superior , devidamente licenciado. Deve acompanhar	Un	11	4.290,00	47.190,00



		carregador/fonte de alimentação, cabos, mouse, manual e demais acessórios necessários ao funcionamento. Todos os componentes deverão ser novos, originais e compatíveis entre si. Garantia mínima de 12 meses .				
0039	24715	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO PORTÁTIL - equipamento odontológico portátil destinado à realização de atendimentos clínicos em diferentes ambientes, inclusive ações externas e unidades de saúde. Deve possuir estrutura compacta, resistente e de fácil transporte, com sistema integrado de compressor de ar isento de óleo , reservatório de ar com capacidade mínima de 10 litros ou sistema equivalente, proporcionando pressão de trabalho adequada aos instrumentos odontológicos. Deve possuir seringa tríplice , terminal para alta rotação e terminal para baixa rotação, com acionamento por pedal e regulação de pressão de ar e água. Deve possuir sistema independente de abastecimento de água, com reservatório de capacidade mínima de 1 litro , e sistema de sucção para remoção de líquidos, quando aplicável. Deve possuir bandeja ou superfície de apoio para instrumentos, controles de fácil acesso e mangueiras resistentes e flexíveis. Estrutura e componentes externos confeccionados em materiais resistentes, impermeáveis, de fácil limpeza e higienização. Deve ser acondicionado em maleta ou compartimento próprio para	Un	1	20.220,25	20.220,25



		transporte, com dimensões e peso compatíveis com a finalidade portátil. Alimentação elétrica 127 V/220 V ou bivolt automático, frequência 60 Hz. Deve acompanhar pedal de comando, mangueiras, conexões, reservatórios, acessórios necessários ao funcionamento e manual de instruções. Produto novo, sem uso, com registro/cadastro na ANVISA quando aplicável e garantia mínima de 12 meses.				
0040	24716	CPAP - equipamento destinado à terapia respiratória por pressão positiva contínua, indicado para tratamento de distúrbios respiratórios do sono, especialmente apneia obstrutiva do sono. Deve possuir faixa de pressão mínima de 4 a 20 cmH₂O, com ajuste eletrônico da pressão, display digital para visualização dos parâmetros e sistema de controle automático ou manual, conforme configuração. Deve possuir compensação automática de vazamentos, sistema de alívio de pressão durante a expiração e detecção de eventos respiratórios, quando disponíveis. Deve possuir umidificador aquecido integrado ou compatível, com controle de temperatura, reservatório removível e sistema de proteção contra superaquecimento. Deve permitir registro e/ou armazenamento dos dados da terapia, com possibilidade de transferência dos dados para análise, quando aplicável. Deve possuir baixo nível de ruído, funcionamento contínuo e alimentação elétrica bivolt automática (100–240 V),	Un	1	3.131,00	3.131,00



		frequência 50/60 Hz. Deve acompanhar máscara nasal ou oronasal adequada ao equipamento, circuito respiratório, filtros, fonte de alimentação, reservatório do umidificador, quando aplicável, manual de instruções e demais acessórios necessários ao funcionamento. Produto novo, sem uso, com registro na ANVISA , quando aplicável, e garantia mínima de 12 meses .				
0042	24718	DERMATOSCÓPIO - equipamento portátil destinado à avaliação e visualização ampliada de lesões e estruturas da pele, permitindo exame dermatológico com iluminação adequada e redução dos reflexos superficiais. Deve possuir sistema de iluminação por LED , com luz branca de alta intensidade e distribuição uniforme, com no mínimo 10 LEDs , e possibilidade de iluminação polarizada e/ou não polarizada. Deve possuir lente óptica de alta qualidade, com ampliação mínima de 10x , proporcionando imagem nítida e detalhada. Deve possuir campo de visão adequado para avaliação de lesões cutâneas, lente de contato removível e possibilidade de higienização entre os atendimentos. Alimentação por bateria recarregável ou pilhas, com autonomia compatível com o uso contínuo, e indicador de carga, quando aplicável. Estrutura compacta, ergonômica, resistente e de fácil manuseio. Deve acompanhar estojo ou bolsa para transporte, fonte/carregador ou pilhas, quando aplicável,	Un	1	6.750,00	6.750,00



		manual de instruções e demais acessórios necessários ao funcionamento. Produto novo, sem uso, com registro na ANVISA quando aplicável e garantia mínima de 12 meses .				
0043	24719	DETECTOR FETAL - equipamento portátil destinado à ausculta e detecção da frequência cardíaca fetal por meio de ultrassom Doppler, para utilização em consultas e avaliações obstétricas. Deve possuir frequência de ultrassom de 2,0 MHz ou 3,0 MHz , com transdutor adequado para uso obstétrico, permitindo captação clara dos batimentos cardíacos fetais. Deve apresentar faixa de detecção da frequência cardíaca fetal de, no mínimo, 50 a 240 bpm , com visualização em display digital e indicação sonora dos batimentos. Deve possuir controle de volume, display de fácil leitura e indicador de carga da bateria, quando aplicável. Alimentação por bateria recarregável ou pilhas, com autonomia compatível com o uso contínuo, podendo possuir alimentação bivolt por fonte externa. Estrutura compacta, leve, resistente e de fácil higienização, com transdutor removível e cabo de comprimento adequado. Deve acompanhar transdutor, gel para ultrassom, fonte/carregador ou pilhas, conforme modelo, manual de instruções e demais acessórios necessários ao funcionamento . Produto novo, sem uso, com registro na ANVISA quando aplicável e garantia mínima de 12 meses .	Un	2	2.232,00	4.464,00
0044	24720	ELETRCARDIOGRAFO - Equipamento	Un	7	16.110,00	112.770,00



		médico-hospitalar, novo e de primeiro uso, destinado à realização de eletrocardiogramas (ECG) de repouso, com 12 derivações simultâneas, tela/display digital e impressora térmica integrada. Deverá possuir seleção de velocidade de impressão de 25 e 50 mm/s, ganho de 5, 10 e 20 mm/mV, filtros para redução de interferências, detecção de desconexão dos eletrodos e memória interna para armazenamento dos exames. Deverá possuir conectividade USB e/ou outra tecnologia que permita a transferência e/ou exportação dos exames, possibilitando o armazenamento e compartilhamento dos registros, além de bateria interna recarregável, alimentação bivolt automática ou compatível com a rede elétrica local, cabo de paciente de 12 derivações e demais acessórios necessários ao seu pleno funcionamento. Deverá possuir registro/notificação na ANVISA, quando aplicável, ser acompanhado de manual de instruções e possuir garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e funcionamento.				
0045	24633	EQUIPO CART ODONTOLÓGICO - equipamento odontológico móvel, montado sobre estrutura tipo carrinho, com rodízios para deslocamento, estrutura resistente, estável, de fácil higienização e resistente à corrosão. Deve possuir bandeja de trabalho, seringa tríplice, terminais para alta e baixa	Un	1	2.447,03	2.447,03



		rotação, pedal de acionamento, sistema de abastecimento de água com reservatório próprio e sistema de sucção. Mangueiras e conexões compatíveis com os instrumentos odontológicos, comandos de fácil acesso e regulagem. Alimentação elétrica 127/220 V ou bivolt, conforme configuração. Acompanha acessórios necessários ao pleno funcionamento, manual de operação e garantia mínima de 12 meses. Equipamento novo, sem uso e com registro na ANVISA, quando aplicável.				
0046	24721	ESCADA COM 2 DEGRAUS - Estrutura em tubo quadrado de aço inox de no mínimo 20 x 20 x 1,20mm - Piso em chapa de aço revestido em borracha antiderrapante e proteção de aço inox em toda volta - Pés com ponteiros.	Un	4	364,00	1.456,00
0047	24723	ESFIGMOMANOMETRO ADULTO - aparelho analógico de braço para aferição da pressão arterial, com faixa de operação de até 300 mmHg, braçadeira confeccionada em nylon, com fecho em velcro, tamanho adulto, manguito, pera insufladora e válvula de controle. Manômetro de fácil leitura, com boa precisão, resistente e adequado para uso clínico e ambulatorial. Registro na ANVISA, quando aplicável.	Un	1	249,72	249,72
0048	24722	ESFIGMOMANOMETRO INFANTIL - aparelho analógico de braço para aferição da pressão arterial, com faixa de operação de até 300 mmHg, braçadeira infantil confeccionada	Un	1	173,33	173,33



		em nylon, com fecho em velcro, manguito, pera insufladora e válvula de controle. Manômetro de fácil leitura, resistente e adequado para uso clínico e ambulatorial. Registro na ANVISA, quando aplicável.				
0049	24724	ESFIGMOMANOMETRO OBESO - aparelho analógico de braço para aferição da pressão arterial, com faixa de operação de até 300 mmHg, braçadeira tamanho obeso confeccionada em nylon, com fecho em velcro, manguito, pera insufladora e válvula de controle. Manômetro de fácil leitura, resistente e adequado para uso clínico e ambulatorial. Registro na ANVISA, quando aplicável.	Un	1	326,38	326,38
0050	24725	ESTADIOMETRO - portátil, confeccionado em alumínio anodizado, com escala bilateral, faixa de medição de 35 a 213 cm e resolução de 0,1 cm. Base metálica com dimensões aproximadas de 25 x 33 cm. Acondicionado em bolsa com alça para transporte, resistente, de fácil montagem e higienização, adequado para uso clínico e ambulatorial.	Un	2	1.000,00	2.000,00
0052	24727	ESTETOSCOPIO ADULTO - tipo biauricular, digital, tamanho adulto, com olivas anatômicas em PVC, haste em aço inox, tubo em formato “Y” em PVC e auscultador em aço inox com anel de borracha. Resistente, de alta sensibilidade e adequado para ausculta clínica em ambiente ambulatorial e hospitalar.	Un	1	300,00	300,00



0053	24728	ESTETOSCOPIO INFANTIL - tipo biauricular, tamanho pediátrico, com olivas anatômicas em silicone, haste em aço inox, tubo em formato “Y” em silicone e auscultador em aço inox com anel de borracha. Resistente, de alta sensibilidade e adequado para ausculta clínica pediátrica em ambiente ambulatorial e hospitalar.	Un	1	292,82	292,82
0054	24729	EXERCITADOR DE MÃOS E DEDOS - confeccionado em plástico de alta resistência, permitindo o exercício individual de cada dedo por meio de mola independente ou o exercício simultâneo de todos os dedos. Deve possuir resistência entre 3 kg e 3,5 kg, sendo adequado para fortalecimento e reabilitação das mãos e dedos.	Un	1	63,35	63,35
0055	24730	FOGÃO - fogão de piso, com 06 queimadores, alimentação a gás, mesa em material resistente e de fácil limpeza, grades individuais ou contínuas, forno com capacidade compatível, equipado com prateleira interna e porta com visor. Estrutura resistente, acabamento adequado para uso contínuo e pés de apoio. Tensão e demais especificações conforme padrão disponível no mercado.	Un	2	2.140,00	4.280,00
0057	24732	FOTÓFORO - foco de luz de cabeça, com iluminação por LED de 5 W, intensidade luminosa de 65.000 lux, temperatura de cor de 5.500 K, alimentação bivolt e bateria recarregável. Deve possuir estrutura ajustável	Un	1	6.586,67	6.586,67



		para fixação à cabeça, proporcionando iluminação direcionada e adequada para exames e procedimentos clínicos. Equipamento leve, resistente e de fácil higienização.				
0058	24733	FOTOPOLIMERIZADOR DE RESINA - equipamento odontológico destinado à fotopolimerização de resinas e demais materiais odontológicos fotopolimerizáveis, com tecnologia LED, alta intensidade de luz, temporizador, acionamento eletrônico e ponteira adequada para aplicação intraoral. Deve possuir design ergonômico, ser leve, resistente e de fácil higienização, adequado para uso clínico odontológico.	Un	4	1.381,28	5.525,12
0059	24734	GELADEIRA/REFRIGERADOR - 01 porta, sistema Frost Free, capacidade total entre 260 e 299 litros, classificação de eficiência energética nível A, conforme classificação do INMETRO, cor branca, tensão de alimentação de 220 V. Deve possuir acabamento resistente e de fácil higienização. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	Un	4	2.860,00	11.440,00
0062	24737	LANTERNA CLÍNICA - tipo LED, com luz branca, bateria de lítio recarregável, eficiência luminosa mínima de 50 lm/W, comprimento aproximado de 10,5 cm e corpo confeccionado em aço inoxidável. Deve possuir acionamento prático, formato compacto e ergonômico, proporcionando iluminação direcionada e adequada para	Un	2	54,00	108,00



		exames clínicos. Resistente, durável e de fácil higienização.				
0063	24738	LARINGOSCÓPIO ADULTO - tipo fibra óptica, composto por cabo tamanho adulto e 08 (oito) lâminas, confeccionados em aço inoxidável. Deve possuir sistema de iluminação por fibra óptica, proporcionando iluminação adequada durante procedimentos de intubação. Cabo resistente, ergonômico e de fácil manuseio, com acabamento durável e de fácil higienização. Adequado para uso em procedimentos clínicos e de emergência.	Un	1	1.412,98	1.412,98
0064	24739	LARINGOSCÓPIO INFANTIL - tipo lâmpada de LED, composto por cabo tamanho infantil e 05 (cinco) lâminas, confeccionados em aço inoxidável. Deve possuir iluminação por LED de alta intensidade, proporcionando iluminação adequada para procedimentos de intubação pediátrica. Cabo resistente, ergonômico e de fácil manuseio, com acabamento durável e de fácil higienização. Acondicionado em estojo próprio para armazenamento e transporte.	Un	1	1.412,98	1.412,98
0066	24743	LONGARINA 3 LUGARES - Assento e Encosto de Polipropileno, base em ferro; Dimensão mínimas do produto: 82 X 150 X 56 Cm (Altura X Largura X Comprimento); Peso: mínimo 15 Kg	Un	16	800,00	12.800,00
0067	24744	MANOVACUÔMETRO - equipamento com manômetro aneroide e mostrador de fácil leitura, conector tipo Rescal, faixa de medição	Un	1	2.397,00	2.397,00



		de aproximadamente ± 120 cmH ₂ O e resolução mínima de 4 cmH ₂ O. Destinado à mensuração da força muscular respiratória nas fases inspiratória e expiratória. Deve acompanhar adaptadores para utilização com bocal, tubo orotraqueal (TOT) e traqueostomia, bolsa para condicionamento e manual de usuário. Equipamento portátil, resistente e adequado para uso clínico e fisioterapêutico.				
0068	24745	MARTELO DE REFLEXO - instrumento clínico destinado à avaliação dos reflexos neurológicos, com cabeça confeccionada em material resistente, cabo anatômico e ergonômico, proporcionando segurança e facilidade de manuseio. Deve possuir acabamento resistente à corrosão e de fácil higienização, adequado para uso em exames clínicos e neurológicos.	Un	2	106,10	212,20
0069	23944	MESA AUXILIAR - mesa auxiliar destinada ao apoio de materiais, instrumentos e recursos médico-assistenciais, indicada para uso em ambientes hospitalares e de saúde. Confeccionada em aço inoxidável, resistente à corrosão, com dimensões aproximadas entre 40 x 40 x 80 cm e 40 x 60 x 80 cm. Deve possuir estrutura estável, superfície lisa, resistente e de fácil limpeza e higienização.	Un	1	817,00	817,00
0070	24747	MESA DE ESCRITÓRIO - mesa para escritório, com dimensões aproximadas de 100 x 70 x 60 cm, tampo confeccionado em MDF, com acabamento em fita de borda.	Un	25	703,60	17.590,00



		Estrutura e pés em metalon, proporcionando resistência e estabilidade. Deve possuir 02 (duas) gavetas em MDF, com sistema de fechamento por chave, acabamento resistente e de fácil limpeza, adequada para uso administrativo.				
0071	24748	MESA DE EXAMES - mesa para exames clínicos, com gabinete e armário confeccionados em MDF, contendo no mínimo 03 (três) portas e 04 (quatro) gavetas, além de amplo espaço interno com prateleira. Deve possuir cabeceira regulável, leito com espuma de densidade adequada, revestido em courvin na cor verde, resistente e de fácil higienização. Estrutura estável e resistente, adequada para uso em consultórios e unidades de saúde. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	Un	8	3.465,00	27.720,00
0072	24749	MESA DE MAYO - mesa auxiliar hospitalar tipo Mayo, com estrutura tubular confeccionada em aço inoxidável, altura regulável, bandeja em aço inoxidável com dimensões mínimas de 46 x 30 cm e suporte com 03 (três) rodízios para facilitar a movimentação. Estrutura resistente, estável, de fácil higienização e adequada para apoio de instrumentos e materiais durante procedimentos clínicos.	Un	4	650,00	2.600,00
0073	24750	MESA GINECOLOGICA - mesa para exames e procedimentos ginecológicos, com estrutura confeccionada em aço, resistente e	Un	3	1.776,00	5.328,00



		estável, com acabamento adequado para ambientes de saúde. Leito dividido em 03 (três) seções móveis, com regulagem de posição, confeccionado em material resistente, com estofamento em espuma de densidade adequada e revestimento em courvin impermeável, resistente e de fácil higienização. Deve possuir porta-coxas estofados e reguláveis, balde para coleta confeccionado em aço inoxidável e gaveta em aço inoxidável para apoio e coleta de materiais. Deve permitir fácil limpeza e desinfecção, proporcionando segurança e conforto à paciente durante a realização dos exames e procedimentos.				
0074	21629	MESA PARA IMPRESSORA - mesa auxiliar destinada ao apoio de impressora e equipamentos de informática, com estrutura confeccionada em aço ou ferro pintado, resistente e estável. Tampo confeccionado em madeira, MDP, MDF ou material similar, com acabamento resistente e de fácil limpeza. Dimensões mínimas de 50 x 40 x 70 cm (L x P x A). Adequada para uso em ambientes administrativos e de saúde.	Un	6	195,00	1.170,00
0075	24751	MESA PARA REFEITÓRIO - mesa quadrada ou retangular, confeccionada em plástico de alta resistência, própria para uso em refeitórios, copas e ambientes institucionais, com capacidade para acomodar 4 pessoas. Tampo liso, impermeável, de fácil limpeza e higienização, resistente à umidade e ao uso contínuo. Estrutura e pés confeccionados em plástico de alta	Un	1	1.456,00	1.456,00



		resistência, com boa estabilidade e segurança durante o uso. Dimensões aproximadas de 70 a 80 cm de largura/comprimento e 70 a 75 cm de altura.				
0076	24752	MESA PARA REUNIÃO - mesa de reunião retangular, de uso institucional, confeccionada em MDF ou MDP de alta resistência, com tampo de espessura mínima de 25 mm, revestido em ambas as faces com laminado melamínico de alta resistência, na cor branca, com acabamento uniforme, resistente à umidade, riscos e ao uso contínuo. Dimensões mínimas de 1.800 mm de comprimento, 900 mm de largura e 740 mm de altura. Tampo com bordas arredondadas ou com acabamento boleado, sem arestas cortantes, proporcionando maior segurança e conforto aos usuários. Estrutura confeccionada em MDF ou MDP, também na cor branca, com revestimento em laminado melamínico texturizado ou acabamento equivalente de alta resistência. Deve possuir sapatas niveladoras nos pontos de apoio, permitindo o ajuste e garantindo estabilidade em diferentes tipos de piso. A mesa deverá apresentar estrutura firme e estável, acabamento uniforme, sem rebarbas, lascas, deformações ou imperfeições que comprometam sua utilização. Produto novo, de primeiro uso, na cor branca, adequado para ambientes administrativos e institucionais, com garantia mínima contra defeitos de fabricação, conforme legislação vigente.	Un	1	600,00	600,00
0078	24754	NEBULIZADOR PORTÁTIL - equipamento destinado à administração de medicamentos por via inalatória, para uso adulto e pediátrico, com sistema de nebulização por compressor, alimentação elétrica 127/220 V bivolt automático, 50/60 Hz, potência mínima de 60 W, fluxo de ar mínimo	Un	1	239,00	239,00



		de 5 L/min, pressão máxima mínima de 2,0 bar, taxa de nebulização mínima de 0,20 mL/min, tamanho médio das partículas (MMAD) de até 5 µm e capacidade do recipiente para medicamento de, no mínimo, 6 mL. Equipamento compacto, leve, resistente, de fácil transporte, limpeza e higienização, com baixo nível de ruído e proteção contra superaquecimento. Deverá acompanhar copo/recipiente para medicamento, máscara adulto, máscara infantil, mangueira/tubo de ar, filtro de ar e cabo de alimentação , além dos demais acessórios necessários ao pleno funcionamento. Produto novo, de primeiro uso, com registro na ANVISA, quando aplicável , e garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.				
0079	24755	NEGATOSCÓPIO - equipamento para visualização e análise de radiografias, com estrutura confeccionada em chapa de aço, com tratamento antiferruginoso e acabamento resistente. Visor em acrílico translúcido, com aproximadamente 70 cm de comprimento e 40 cm de largura. Deve possuir 02 (dois) corpos para fixação em parede, prendedores para radiografias incorporados à estrutura e tecla liga/desliga. Alimentação elétrica em 110 V. Equipamento resistente, de fácil higienização e adequado para uso em ambientes de saúde.	Un	2	1.427,75	2.855,50
0081	24756	OFTALMOSCÓPIO - oftalmoscópio direto , destinado à realização de exames oftalmológicos clínicos e ambulatoriais, com	Un	1	1.782,00	1.782,00



		sistema de iluminação por LED, proporcionando iluminação adequada e uniforme para visualização do fundo de olho. Alimentação por 02 (duas) pilhas médias, com sistema de fácil substituição. Deverá possuir, no mínimo, 05 (cinco) aberturas de diafragma, incluindo filtro verde (red-free) para melhor avaliação das estruturas vasculares da retina, e sistema óptico com 19 (dezenove) lentes de correção, permitindo faixa de correção de, no mínimo, - 20 dioptrias (D) a +20 dioptrias (D). Cabo confeccionado em material resistente, com acabamento em metal cromado e/ou plástico de alta resistência, com formato ergonômico, leve e de fácil manuseio, adequado para utilização prolongada durante os exames. Equipamento novo, de primeiro uso, resistente, de fácil higienização e adequado para uso em Unidades Básicas de Saúde, consultórios e demais estabelecimentos de assistência à saúde, acompanhado de todos os acessórios necessários ao seu pleno funcionamento e garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.				
0082	24758	OTOSCÓPIO SIMPLES - equipamento portátil para exame do conduto auditivo e membrana timpânica, com iluminação por fibra óptica e LED, proporcionando iluminação adequada e uniforme. Alimentação por bateria de lítio recarregável, acompanhada de carregador de mesa para o cabo. Deve possuir jogo com, no mínimo, 05 (cinco) e até 10 (dez) espéculos reutilizáveis, em tamanhos	Un	3	1.205,00	3.615,00



		variados, confeccionados em material resistente e de fácil higienização. Modelo clínico, leve, ergonômico e de fácil manuseio, adequado para uso ambulatorial.				
0083	24759	OXIMETRO DE PULSO - Equipamento portátil destinado à medição não invasiva da saturação periférica de oxigênio (SpO ₂) e frequência cardíaca. Deve possuir visor digital de fácil visualização, indicação de SpO ₂ e frequência cardíaca, sensor tipo clip para dedo, funcionamento a bateria ou pilhas, indicação de carga da bateria e desligamento automático. Equipamento leve, compacto e de fácil transporte e higienização, adequado para uso em ambiente assistencial. Produto novo, acompanhado dos acessórios necessários ao funcionamento, manual de instruções e garantia mínima de 12 meses.	Un	2	4.500,00	9.000,00
0084	24760	POLTRONA HOSPITALAR COM BRAÇADEIRA - poltrona hospitalar reclinável, destinada ao uso em ambientes assistenciais, confeccionada em estrutura metálica resistente, com braços, assento, encosto e apoio para os pés, proporcionando conforto, segurança e estabilidade ao usuário. Assento, encosto, braços e apoio para os pés com movimentos independentes e sincronizados, permitindo, no mínimo, 04 (quatro) posições de utilização: sentado, semissentado, deitado e Trendelenburg. O acionamento da reclinção deverá ser realizado por sistema de engate rápido, por meio de alavanca lateral com manopla plástica e sistema de trava, permitindo ajuste seguro da posição. Encosto, assento e braços articulados e	Un	10	1.613,00	16.130,00



sincronizados, com movimentação conjunta durante a reclinção, devendo proporcionar acomodação adequada e, quando totalmente reclinada, não apresentar vão aparente entre o assento e o encosto. Estrutura com acabamento em pintura eletrostática a pó, tipo epóxi, na cor branca, com tratamento adequado contra corrosão. Pés dotados de ponteiros plásticos antiderrapantes, proporcionando estabilidade e proteção do piso.

Assento e apoio para os pés confeccionados com espuma de densidade entre 28 e 33 kg/m³ e encosto com espuma de densidade mínima de 23 kg/m³, revestidos integralmente em courvin de fácil limpeza e higienização, na cor azul, resistente ao uso contínuo em ambiente hospitalar.

Deverá possuir capacidade mínima de sustentação de 150 kg. Dimensões aproximadas na posição sentada: 1,00 m de comprimento x 0,80 m de largura x 1,10 m de altura; na posição reclinada: 1,65 m de comprimento x 0,80 m de largura, com altura do assento de aproximadamente 0,50 m, admitindo-se variações dimensionais compatíveis com o projeto do equipamento, sem prejuízo de sua funcionalidade e segurança.

Deverá acompanhar 02 (duas) conchas laterais para apoio dos braços, removíveis, com possibilidade de ajuste de altura e inclinação, e 01 (um) suporte para soro removível, compatível com a estrutura da poltrona. Todos os componentes deverão apresentar acabamento adequado, sem arestas, rebarbas ou elementos que possam oferecer risco ao usuário.

Equipamento novo, de primeiro uso, resistente, de fácil limpeza e higienização, adequado para utilização em unidades de saúde, com registro ou regularização junto à ANVISA, quando aplicável, e garantia



		mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação, incluindo todos os acessórios necessários ao seu pleno funcionamento.				
0085	24761	PROJETOR MULTIMÍDIA - projetor multimídia com tecnologia de projeção LCD, DLP ou equivalente, resolução nativa mínima de 1920 x 1080 pixels (Full HD), brilho mínimo de 3.500 ANSI lumens e relação de contraste mínima de 10.000:1. Deve possuir fonte de iluminação LED, laser ou tecnologia equivalente, com vida útil mínima de 10.000 horas no modo econômico. Tamanho de projeção ajustável, com capacidade para projeção de imagens de, no mínimo, 30 a 300 polegadas, conforme distância de instalação. Deve possuir foco manual ou automático e correção de distorção trapezoidal (keystone) vertical e/ou horizontal, com ajuste mínimo de $\pm 15^\circ$. Relação de aspecto compatível com 16:9 e 4:3. Deve possuir entradas e conexões, no mínimo: 01 HDMI, 01 USB, 01 entrada de áudio e 01 saída de áudio, além de conexão para computador, quando aplicável. Compatível com sinais de vídeo em resolução Full HD. Deve possuir alto-falante integrado com potência mínima de 5 W, controle remoto, menu de configuração em português ou de fácil utilização, sistema de desligamento seguro e proteção contra superaquecimento. Alimentação elétrica bivolt automática (100–240 V), frequência de 50/60 Hz. Equipamento compacto e portátil, acompanhado de controle remoto, cabo de alimentação, cabo HDMI, manual de instruções em português e demais acessórios necessários ao pleno funcionamento. Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.	Un	1	3.800,00	3.800,00
0086	24762	REANIMADOR PULMONAR MANUAL ADULTO (AMBU) - ressuscitador manual reutilizável, autoclavável, destinado à ventilação manual de pacientes adultos. Deve	Un	1	325,00	325,00



		possuir balão de ventilação em silicone transparente, resistente e autoclavável, máscara facial em silicone transparente, anatômica e de tamanho adulto, com válvula unidirecional para o paciente e conector universal, permitindo rotação de 360°. Deve possuir sistema de prevenção de reinalação, com membrana interna tipo bico de pato em silicone, conector universal e válvula de segurança (pop-off) com pressão de alívio de 40 e/ou 60 cmH₂O. Deve possuir válvula de reservatório unificada, com diafragma e membranas em silicone, bolsa reservatório de oxigênio confeccionada em PVC ou silicone, extensão para oxigênio em PVC com aproximadamente 2 metros de comprimento e válvula PEEP (Pressão Expiratória Final Positiva). Todos os componentes reutilizáveis deverão ser compatíveis com processos de limpeza, desinfecção e esterilização por autoclavação, conforme especificações do fabricante. Acompanha os acessórios necessários ao pleno funcionamento e acondicionamento adequado. Produto regularizado junto à ANVISA, quando aplicável.				
0087	24763	REANIMADOR PULMONAR MANUAL PEDIÁTRICO (AMBU) - ressuscitador manual reutilizável, tamanho pediátrico, destinado à ventilação manual de pacientes pediátricos. Deve possuir balão de ventilação em silicone transparente, autoclavável, resistente e de fácil higienização; máscara facial pediátrica em silicone transparente, anatômica e de tamanho adequado; válvula unidirecional do paciente com conector universal e possibilidade de rotação de 360°. Deve possuir sistema de prevenção de reinalação, com membrana interna em silicone, válvula de segurança (pop-off) para controle da pressão, válvula de reservatório e bolsa reservatório de oxigênio em PVC ou silicone.	Un	1	250,00	250,00



		Deve acompanhar extensão para conexão de oxigênio, preferencialmente com aproximadamente 2 metros de comprimento, e válvula PEEP. Componentes reutilizáveis compatíveis com limpeza, desinfecção e esterilização por autoclavação, conforme orientações do fabricante. Deve ser fornecido completo, com todos os acessórios necessários ao funcionamento e acondicionamento. Produto regularizado junto à ANVISA, quando aplicável.				
0088	24764	REFLETOR ODONTOLÓGICO - refletor odontológico monofocal, com estrutura em tubo de aço e acabamento com pintura eletrostática. Deve possuir luz branca, fonte de iluminação por lâmpada halógena, cabeçote com espelho multifacetado e protetor em acrílico. Sistema de fixação para acoplamento à cadeira odontológica, com possibilidade de ajuste de posicionamento do foco. Deve possuir mais de 02 (duas) intensidades de iluminação, com regulagem adequada ao procedimento odontológico, além de interruptor e comando por pedal. Estrutura resistente, estável e de fácil higienização, adequada para uso contínuo em consultório odontológico.	Un	1	2.050,00	2.050,00
0089	24765	SELADORA - equipamento destinado à selagem de embalagens utilizadas no processo de esterilização de materiais odontológicos e de enfermagem, com área de selagem de, no mínimo, 30 cm , proporcionando selagem uniforme e adequada ao acondicionamento dos materiais. Alimentação elétrica bivolt automática ou compatível com 110/220 V.	Un	2	1.530,00	3.060,00



		Deverá possuir sistema de aquecimento e controle automático da temperatura de selagem , garantindo segurança e uniformidade no processo. Deverá contar com indicadores visuais e/ou sonoros para orientação do usuário durante a operação, além de recursos de segurança que impeçam ou reduzam riscos durante o uso. Equipamento novo, de primeiro uso, acompanhado de manual de instruções e demais acessórios necessários ao seu pleno funcionamento.				
0090	24766	SUPORTE DE SORO - suporte para infusão intravenosa, de uso hospitalar e ambulatorial, confeccionado em aço inoxidável ou material metálico de alta resistência, com estrutura resistente à corrosão e de fácil limpeza e higienização. Deve possuir altura regulável, permitindo adequação às diferentes necessidades de utilização, com sistema de ajuste seguro e de fácil manuseio. Base com 05 (cinco) pés, proporcionando estabilidade e segurança durante o uso, dotados de rodízios de alta resistência e capa protetora em polímero, permitindo fácil deslocamento e mobilidade. Deverá possuir no mínimo 04 (quatro) ganchos para sustentação de frascos e bolsas de soluções, distribuídos de forma a garantir equilíbrio e segurança. Deverá contar com apoio para locomoção, permitindo que o paciente utilize o suporte como auxílio durante a movimentação. Estrutura com acabamento em pintura eletrostática a pó, tipo epóxi, na cor a ser definida pela	Un	1	436,00	436,00



		Administração, quando aplicável.				
0091	24767	TABLET - Tablet com tela sensível ao toque de, no mínimo, 10 polegadas, resolução adequada para leitura e visualização de documentos, processador Octa-Core de 2.0 GHz ou superior, memória RAM mínima de 4 GB, armazenamento interno mínimo de 128 GB, com possibilidade de expansão por cartão de memória. Deve possuir conexão Wi-Fi, Bluetooth, câmera frontal e traseira, entrada para carregamento, sistema operacional android 13 ou superior. Bateria de boa autonomia, estrutura resistente e adequada para uso diário. Equipamento novo, acompanhado de carregador, manual de instruções e garantia mínima de 12 meses.	Un	12	4.162,98	49.955,76