PROCESSO ADMINISTRATIVO 0312 ASSINADO ELETRONICAMENTE

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2026.11.05.1
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00005.20260721/0001-40

1. DAS CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Registro de Preços para futura e eventual aquisição de equipamentos médico-hospitalares permanentes, destinados ao atendimento das necessidades do Hospital Municipal São Bernardo, da Rede Municipal de Atenção Primária à Saúde e da implantação do serviço de Tele Saúde do Município de Deputado Irapuan Pinheiro/CE, contemplando as propostas de investimento do Ministério da Saúde n° 10277269000125001, 10247269000125002, 10247269000125003, 10247269000125005., conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.1.1. Estimativas de consumo individualizadas do órgão gerenciador:

SEQ	DESCRIÇÃO	QTD	UND
1	CÂMERA DE VIDEOCONFERÊNCIA	2,00	Unidade
"conexão usb 2.0 plug & play, é só conectar e pronto! - led de sinalização, saiba quando seu produto está conectado ou em transmissão - câmera com ângulo horizontal de 110°, melhor enquadramento dos usuários em reuniões para até 6 pessoas - resolução 1080p full hd, mais profissionalismo em suas chamadas com imagens nítidas em até 60 fps - microfones duplos e falante, maior qualidade de áudio em um corpo compacto de 26 cm - compatível com os principais softwares de comunicação unificada (google meet, zoom, microsoft teams, entre outros) vídeo: - sensor 1/2.8” 2.10 mega pixels - cmos - pixels efetivos 1920(h) x 1080(v) - foco fixo - ângulo de abertura diagonal de 110°±5%, horizontal 105°±5%, vertical 70°±5% - formato yuy2, mjpg - taxa de frame de vídeo mjpg (1080p@25-60fps, 720@25-60fps) - yuv (1080p@5-15fps, 720@5-15fps) - zoom zoom digital de 3x - balanço de branco automático microfone embutido: - tipo omnidirecional - sensibilidade -33 bbfs - faixa de frequência 20 hz ~ 20 khz- cobertura de recepção até 3 m sem barreiras alto-falantes: - canais 1x canal - mono - faixa de frequência 20 hz ~ 20 khz especificações gerais: - tensão de alimentação 5 vdc - usb - compatibilidade windows®, linux® e macos® - modo de conexão cabo usb 2.0 de 3m - inclinação manual (tilt) +/- 15° - interface de saída de vídeo usb 2.0 - clipe universal sim - espera para tripé sim - led de status verde constante – conectado/ligado - verde respiração – funcionamento/transmissão - temperatura de trabalho 0°c ~ 50°c- humidade de trabalho 0-95% rh- cabo usb tipo a/c 3 m"			
2	NEURODYN II 4 CANAIS - TENS E FES	4,00	Unidade
"equipamento para aplicação de corrente elétrica via eletrodos em contato direto com o paciente para terapia de disfunções neuromusculares com as correntes tens, fes e russa. o eletroestimulador possui quatro canais com ajuste de intensidade independentes.dados técnicos: terapia: eletroestimulação - correntes: tens, fes e russa - modo: tens e fes: vf, vif, ac, busrt / russa: contínuo, pulsado, sincronizado e recíproco - bivolt: 100-2a0 volts 60 hertz- canais de saída: 2 saídas para 4 canais independentes - protocolos: 32 programados e 20 particulares- intensidade: 0 a 250 ma- pulso: 25 a 500 us- frequência: 0,5 a 250 hz- dimensões: 27 cm x 26,6 cm x 12,5 cm (l x p x a)- peso aproximado, sem acessórios: 1,85 kg- itens inclusos 01 aparelho neurodyn ii 01 kit de cabo azul e verde 09 com duas vias cada 01 kit de cabo preto e laranja 38 com duas vias cada 08 eletrodos de borracha condutiva de 5 cm x 5 cm 01 cabo de força destacável (pp fêmea iec de 2 x 0,75 x 1500 mm) 01 bolsa para transporte linha safira 01 tubo de gel clínico rmc 100g (registro anvisa nº 80122200001) 01 fusível de proteção sobressalente 20ag de 5a 01 cartela de fusível de proteção 01 acesso ao manual de operações digital"			
3	DERMATOSCÓPIO	2,00	Unidade
"corpo 100% em alumínio. botão push button (liga/desliga e para troca dos leds). lentes de 28mm de diâmetro. 8 leds uv de alta potencia. 8 leds âmbar (luz amarela), 16 leds brancos de alta potência, luz polarizada/despolarizada, lente para imersão recuada, bateria recarregável de lítio, 3 anos de garantia, itens inclusos: 1 dermatoscópio derma20 max 1 lente milimetrada para imersão, 1 fonte de alimentação bivolt 1 cabo usb para carregamento, 1 adaptador universal para celular"			
4	ESPIRÔMETRO	2,00	Unidade
"display colorido touchscreen 7"" de alta resolução, funcionamento preciso, rápido e intuitivo. impressora térmica acoplada ao			

espirômetro, rápida e silenciosa com formato de impressão personalizável. espirômetro completo, pronto para os testes fvc, vc, ivc, mvv, pre / post broncodilatador. análise da espirometria diretamente no display touchscreen do espirômetro, sem conexão ao computador, para diagnóstico e interpretação imediata. grande capacidade de memória de até 10 mil espirometrias. bateria recarregável, de grande autonomia (aprox. 40 horas). espirômetro digital, compatível com turbina reutilizável e descartável flowmir. espirometria em tempo real também disponível na tela do seu computador com curvas de fluxo / volume e volume / tempo. acompanha software winspiro pro totalmente em português, com atualizações gratuitas, que pode ser utilizado em vários computadores sem custo adicional. as espirometrias gravadas no spirolab podem ser armazenadas no computador, através do winspiro pro. interpretação avançada do teste de espirometria e grau de controle de qualidade de acordo com os mais recentes padrões de espirometria diversas tabelas de previstos selecionáveis, incluindo pereira, valores de lln-uln e z-score, entre outros. incentivo pediátrico com animações personalizável para obter a máxima resposta do paciente (patente exclusiva mir), e também estimativa de idade pulmonar (ela). espirômetro com sensor interno de temperatura para btps automático espirômetros mir são compatíveis com o uso de filtro e elemento filtrante descartável."			
5	TABOA DE PROPRIOCEPÇÃO	2,00	Unidade
dimensão: 50cm x 40cm x 10cm (cxlxa); material: madeira			
6	DESFRIBILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO - DEA	2,00	Unidade
"tecnologia: onda bifásica exponencial truncada display: lcd colorido 4,3"" com visualização de ecg energia adulto: configurável 150-360j energia infantil: 50j automático bateria: lithium-ion 11,1vdc/2200mah autonomia: 200 choques ou 10h monitoramento feedback: sistema de monitoramento de qualidade de rcp proteção: ip56 (poeira e jatos d'água) alimentação: 100-240vac (bivolt) conectividade: usb para transferência de dados software: phoenix para análise de eventos itens inclusos: 01 par de eletrodos adultos com feedback de rcp 01 bateria recarregável lithium-ion 01 carregador inteligente bivolt 01 cabo usb 01 manual do usuário 01 certificado de garantia"			
7	OTOSCÓPIO PARA TELESAÚDE	2,00	Unidade
"corpo em metal fosco laminado. iluminação distal com lâmpada xenon halógena xhl. janela de largo diâmetro com fecho hermético e vidro inquebrável com aumento 3x. conector para insuflação. acompanha 04 espéculos reusáveis em sanalon s de alta densidade, com superfície externa polida, de fácil limpeza, possível desinfecção e esterilização em autoclave a 134°c, tamanho 2,4mm, 3,0mm, 4,0mm e 5,0mm; 10 espéculos descartáveis; 01 lâmpada sobressalente; cabo beta de pilhas em metal cromado com proteção contra curto-circuito, variador contínuo de luminosidade, acomoda duas pilhas médias tipo c; e estojo rígido."			
8	Sonopulse III - Ultrassom 1MHz e 3Mhz	2,00	Unidade
"dados técnicos: - tecnologia de operação: microcontrolada - tela: display gráfico de lcd - frequências: 1 mhz e 3 mhz - potência: 24 w - era: 8 cm² - modo: contínuo e pulsado - ciclo de trabalho: 20 e 50% - frequência de pulso: com 100hz, 48hz e 16 hz - timer: 1 a 30 min; - entrada para terapia combinada - sensor térmico de desligamento automático ao chegar em 41° - tensão: bivolt automático 110v/220v; itens inclusos: 01 equipamento sonopulse iii 01 bisnaga de gel rmc 100g 01 cabo de força 01 acesso ao manual de operações digital ibramed 01 fusível de proteção sobressalente01 transdutor 1 mhz e 3 mhz"			
9	CÂMARA A CONSERVAÇÃO DE IMUNOBIOLÓGICOS	2,00	Unidade
"especificações técnicas faixa de temperatura: +2°c a +8°c dimensões externas (a x l x p): 188 x 64 x 71 cm tensão: 110 / 220 volts, 50/60hz consumo: 110 volts 4,3a/h / 220 volts 2,15a/h peso: 160kg acessórios inclusos • 04 prateleiras; • sistema de emergência com bateria de 24 horas em caso de falta de energia; • garantia de 12 meses; e • display (visor) em lcd - 2 sensores ntc."			
10	DOPPER VASCULAR	2,00	Unidade
"projetado para a localização de pulsos arteriais e venosos com grande facilidade, utilizando um transdutor na freqüência de 10 mhz com altíssimo nível de sensibilidade. aplicações: – angiologia, urologia, ortopedia, neurologia, pediatria, cardiologia, etc. – preciso na medição da pressão arterial dos mi e ms. – diagnóstico imediato da oclusão arterial aguda e trombose venosa. – controle pós operatório dos enxertos. – indicação do nível viável para amputação. – diagnóstico diferencial artério venoso. com toda a praticidade de um equipamento portátil, tendo em sua bolsa compartimento que permite guardar seu transdutor, protegendo-o e facilitando o transporte. modelo portátil. peso: 500 g dimensões: 4,5 x 8,5 x 18 cm alimentação: 2 baterias de 9 volts. transdutor: 10 mhz acessórios: capa em couro sintético, 2 baterias 9v e gel."			
11	FOTÓFORO - FOCO DE LUZ DE CABEÇA	2,00	Unidade
"* bateria: bateria de lítio de alta performance com indicador de carga e autonomia ≥ 7 horas; * versátil: ajuste do tamanho do foco e regulagem do posicionamento da luz; * compacto: leve e confortável; * potência: led 5w de alta potência com vida útil de 20.000 horas; * iluminação: iluminação coaxial homogênea, consistente e livre de sombras;* led 5w de alta potência com vida útil de 20.000 horas; * temperatura de cor de 5.000k e livre de raios uv; * ajuste do tamanho do foco e regulagem do posicionamento da luz; * reostato permite controle da intensidade de luz; * iluminação coaxial homogênea, consistente e livre de sombras; * alimentação na rede elétrica bivolt e através da bateria; * bateria de lítio de alta performance com indicador de carga e autonomia ≥ 7 horas; * leve e confortável, capacete com duas regulagens de cabeça; * possibilidade de utilização com lupas; * acompanha maleta de luxo para melhor mobilidade e proteção; dimensões do produto: * 19 cm x 12 cm x 28 cm (cxlxa) * peso: 0,64 kg"			
12	DINAMÔMETRO	2,00	Unidade
"capacidade de 100kgf. – portátil, fabricado em aço. – peso do aparelho: 1.300g. – composto por elementos elásticos de aço. – mede a força aplicada pela mão de uma pessoa (sentido de fechamento da mão). – utilizado em exames médicos. – mostrador			

circular tipo relógio, de leitura simples e direta, com divisões em preto sobre branco. – graduação em escala quilograma-força. – ponteiro de indicação em preto. – ponteiro morto para registro de força máxima aplicada. – pode ser usado em qualquer posição. – precisão de 1% da capacidade total. – acessório opcional: certificado de calibração – garantia de um ano contra qualquer defeito de material, fabricação ou precisão. "			
13	BISTURÍ ELÉTRICO - 150W	2,00	Unidade
painel de fácil comando e design moderno e à prova d'água, 8 modos de corte, 2 modos de coagulação e 2 modos bipolar, modos high e low para pure cut, blend 1, blend 2 e blend 3, modos de coagulação: desiccate e spray, modos bipolar: precise (micro/auto-stop), standard (auto-stop), conexões independentes para 2 pedais (1 monopolar + 1 bipolar), bornes retroiluminados, para cirurgias laparoscópicas, ativação por comando manual ou por pedal, feedback power adjust - fpa®, seleção automática de placa de retorno (simples e bipartida) com sistema de monitorização da resistencia do paciente e alarme mrpgraph®, compatível para conexão com coagulador por plasma de argonio, tecla stand-by, recuperação / memorização dos ajustes programados, função reload, 120 posições de memória não volátil, ajuste do volume de áudio no painel frontal, sistema de ventilação natural por convecção, porta auxiliar no painel traseiro para conexão e ativação automática do aspirador de vapores organicos, alça para transporte embutida			
14	ELETROCARDIÓGRAFO PARA TELESAÚDE	2,00	Unidade
"* marca: bionet; * modelo: cardio7 dicom bionet; * tela de lcd colorida touchscreen de 7"; * visualização prévia dos 12 canais em tempo real; * id do paciente através do leitor de código de barras; * memória interna para armazenar 200 exames; * pré-laudo do ecg e medidas complexas; * beat report: texto, guia, vetor e mapa st; * detecção de arritmia em tempo real (13 tipos); * análise de variabilidade da frequência cardíaca (vfc); * ecg: aquisição simultânea de 12 derivações; * dimensões: 300 x 299 x 123mm, peso aproximado 3,5kg com bateria; * relatórios: múltiplos formatos de impressão configuráveis: 1 canal, 3 canais + 1 ritmo, 3 canais + 3 ritmos, 6 canais + 1 ritmo e 12 canais; * sensibilidade: 2.5, 5, 10, 20, automático (i, ii, iii~avf=10, v1~v6= 5) mm/mv; * velocidade de impressão: 5 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s, 100 mm/s; * filtros: ac (50/60hz, -20db ou melhor), muscular (25~35hz, -3db ou melhor), filtro da linha de base (0.1hz, -3db ou melhor), filtro passa baixa (desligado, 40hz, 100hz, 150hz); * tela de lcd: tela tft lcd colorida de 7"" (800x480), exibição de 6 e 12 canais simultâneos * atalhos da tela; * sensibilidade, velocidade, configurações, frequência cardíaca, derivação de ritmo, id, status da rede e bateria; * teclado: touch screen (alfa-numérico e símbolos), teclado de membrana e botão de acesso rápido ao menu; * dados do paciente: identificação, nome, idade, sexo, altura, peso, fumante, raça; * medidas: frequência cardíaca, intervalo pr, duração do qrs, hrv, intervalo r.r, qt/qtc e eixos p-r-t, relatório de ritmo e detecção de arritmia; * impressão: cabeça de impressão térmica, papel térmico; * tamanho da impressão: a4, comprimento: 297mm (ou 11,7""), largura: 210mm (ou 8.5""); * resolução impressão: vertical: 8 pontos/mm, horizontal: 16 pontos/mm; * características técnicas; * ruído interno: 20μv (p-p) max; * circuito interno: entrada flutuante; * impedância interna: ≥50mω; * variação da tensão de entrada: ≥±5mv; * rejeição em modo comum: >100db; * tensão dc offset:≥±400mv; * constante de tempo: 3.2sec; * corrente de fuga ao paciente: <10μa; * resposta de frequência: 0.05~150hz; * isolado e protegido contra desfibrilação; * tempo do processamento do relatório: <5 segundos; * controle de qualidade de sinal: identificação do eletrodo desconectado, detecção de marca passo; * armazenamento do ecg: memória interna para 200 pacientes; * especificações elétricas; * alimentação: corrente alternada ou bateria interna recarregável; * tensão de alimentação: 95 a 240v automático, frequência 50/60hz; * corrente de entrada: 1.0 - 0.5ª; * potência de entrada: máximo 60w; * autonomia da bateria: acima de 200 impressões de exames no modo automático; * interface: lan, usb, rs232 e wi-fi;* módulo de espirometria spm300u; * leitor de código de barras usb; * carro de transporte; * software para comunicação com o computador; * bateria recarregável de alta performance; * adaptador wireless;* 30 cm x 29.9 cm x 12.3 cm (cxlxa) * peso: 3.5 kg"			
15	ULTRASSOM DIAGNÓSTICO PORTÁTIL	2,00	Unidade
"design único para duas baterias permitindo um grande tempo de utilização, de até 2 horas; tempo de inicialização de aproximadamente 30 segundos; monitor lcd de 15,6" em alta resolução e ângulo de abertura de 180°; tela touch screen de 10,1"; corpo em liga de magnésio leve de 4,5 kg, oferecendo uma experiência impressionante ao usuário.transdutor linear 5-12 mhz l12-5q ; transdutor convexo 2-5 mhz c5-2q -; transdutor setorial adulto 1-5 mhz p5-1q"			
16	RETINOGRAFO	2,00	Unidade
"resolução sensor of 12 mp – resolução de imagem 1600px x 1900px exames segmento posterior: retinografia colorida, red free e infravermelha. estéreo foto de disco óptico. segmento anterior: fotodocumentação da superfície ocular e periocular com iluminação branca, azul cobalto e infravermelha. meibografia. inteligência artificial embarcada permite integração nativa com o eyermaps para detecção de suspeitas de anormalidades retinianas. alvos internos 9 alvos internos de fixação para guiar o olhar do paciente nos exames da retina. imagens panorâmicas sim, para mapeamento periférico da retina. estéreo de nervo óptico sim cdr (cup to disc ratio) sim foco -20d a +20d por ajuste manual ou via auto-foco pupila diâmetro mínimo de 3mm formato jpeg, pdf e dicom smartphone samsung galaxy s21 incluso sistema android 11 tela 6.2 inch amoled 2400 x 1080 processador 8 núcleos (1 x 2.9 ghz, 3 x 2.8 ghz, 4 x 2.2 ghz) memória 128 gb para armazenamento e 8 gb de memória ram conectividade wi-fi ou 4g bateria 4000 mah – aproximadamente 60 exames sem recarga peso 710 g telemedicina possui o sistema em nuvem eyercloud itens inclusos – retinógrafo portátil – módulo frontal para exames de segmento anterior* – adaptador para lâmpada de fenda* – estação de carga, carregador fast charge, cabo usb-c e flanela microfibra para limpeza – eyecap* para facilitar a realização de exames não midriáticos – maleta para transporte e armazenamento – conexão nativa com sistema em nuvem eyercloud e armazenamento gratuito de 5000 imagens"			
17	LASER PARA FISIOTERAPIA	2,00	Unidade
dados técnicos: - largura: 19,9 cm 5% 7.8 in - profundidade: 13,9 cm 5% 5.5 in - altura: 4,25 cm 5% 1.67 in - peso líquido do equipamento: 395 g 5% - peso bruto (equipamento + acessórios queacompanham): 1,185 kg 5% - peso por probe: 190 g 5% - descrição elétrica do equipamento - entrada: bateria recarregável: li-ion (lítio-ion) 3.7v 2600 ma - fonte de alimentação externa: 5.2 v 2a - potência da fonte: 10w - classe elétrica: classe ii - proteção elétrica: tipo bf - modo de operação: operação contínua - versão do firmware: la04 v02 an probe 3 660 nm: - probe 3 - laser 660 nm: fonte geradora de luz: laser. - comprimento de onda: 660 nm; potência variável de 40 mw até 200 mw 20% com steps de 20 mw. - densidade de energia			

ajustável: 14,3 a 214,3 j/cm² 20% - energia total ajustável: 1 a 15 j 20% - área de contato: 0,07 cm²; 10% - modos de emissão: contínuo ou pulsado - frequência: 1 a 25 (com incremento de 1 hz), 100, 250, 1000, 2500, 5000, 6000, 7000, 8000, 9000, 10000, 15000 e 20000 hz 5%.itens inclusos: 01 novo laserpulse portable - aparelho de laserterapia e ledterapia - 01 fonte de alimentação 5.2 vdc 2a 01 óculos de proteção operador/paciente - 200nm - 1200nm 01 cabo conector de interlock 01 pulseira ilib 01 aplicador probe p3 660 nm - caneta para novo laserpulse portátil			
18	BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO	10,00	Unidade
"cor: inox detalhes: • altura regulável por mandril • totalmente inox • concha inox dimensões externas aproximadas: • comprimento 0,40 cm • profundidade: 0,40 cm • altura: 0,92 m"			
19	NEBULIZADOR PORTÁTIL	12,00	Unidade
"compatível com diversos tipos de medicamentos utilizados em nebulização sistema de funcionamento por compressor alimentação elétrica bivolt, permitindo uso em diferentes redes elétricas garantia: 5 anos, conforme política do fabricante itens inclusos: 1 compressor 1 kit inalador 1 tubo de ar em pvc com 130 cm de comprimento 1 máscara para adulto 1 máscara infantil 3 filtros de ar 1 manual de instruções"			
20	BALANÇA ANTOPOMÉTRICA ADULTO	12,00	Unidade
"capacidade 300 kg carga mínima 1 kg divisão 50 g dimensão 40 x 50 cm balança com coluna de 1,20m de altura; capacidade 300 kg, divisões de 50g; régua antropométrica com escala de 2,00 m em alumínio anodizado com divisão de 0,5 cm; display led com 6 dígitos de 14,2 mm de altura e 8,1 mm de largura plataforma 400 x 500 mm ; estrutura em aço carbono com acabamento em tinta epoxi; padrão na cor branca; fonte externa 90 a 240 vac com chaveamento automático; função tara até a capacidade máxima da balança. 01 ano de garantia; com saída de dados dimensões: peso bruto: 23,250 kg peso liquido: 22,000 kg altura (cm): 123 largura (cm): 63 comprimento (cm): 44 volume (m3): 0,3409"			
21	ARMÁRIO VITRÍNE	15,00	Unidade
"o armário vitrine possui laterais, porta com fechadura e 4 prateleiras em vidro incolor de 3mm. dimensões do armário dimensões do armário (gabinete): 0,65l x 0,40p x 1,45a m dimensões totais do armário: 0,65l x 0,40p x 1,65a m distância entre prateleiras: 0,26m"			
22	BALANÇA ANTOPOMÉTRICA INFANTIL	12,00	Unidade
"concha anatômica em polipropileno com medida 540 x 290 mm injetada em material anti-germes; .faixa de medição antropométrica na concha de 54 cm; gabinete em plastico abs; display led com 6 dígitos de 14,2 mm de altura e 8,1 mm de largura; estrutura interna em aço carbono bicromatizado c/ cobertura plastica; pés reguláveis em borracha sintética; fonte externa 90 a 240 vac c/ chaveamento automático;função tara até capacidade máxima da balança; homologadas pelo inmetro e aferidas pelo ipem; carga mínima, divisão, dimensão, = 15 kg 100 g 5 g 54 x 29 cm "			
23	BALDE A PEDAL	30,00	Unidade
lixeira retangular de 50 litros; altura: 72 cm; largura: 45 cm; comprimento: 33 cm; fabricada em polietileno de alta densidade (pead) ou polipropileno (pp) com pedal.			
24	OTOSCÓPIO SIMPLES	15,00	Unidade
"dimensões: altura total: 16,8 cm, largura da cabeça: 3,0 cm, profundidade da cabeça: 5,1 cm, diâmetro do cabo: 2,1 cm. alimentação: utiliza 2 pilhas aa (não inclusas). lâmpada led surecolor: a lâmpada led com tecnologia surecolor oferece até 20.000 horas de vida útil, proporcionando uma iluminação branca e brilhante. transmissão de luz: o uso da fibra ótica garante uma transmissão de luz fria, livre de reflexos e aquecimento, assegurando um campo de trabalho claro. acompanhamento: inclui conjunto de espéculos."			
25	LANTERNA CLÍNICA	15,00	Unidade
lanterna de alta performance com iluminação led de 2,2v;- confeccionada em metal leve de alta qualidade;- iluminação brilhante led para melhor visualização;- possui conveniente clipe de bolso;- alimentação através de duas pilhas aaa (palito) *inclusas;- medidas: 14cm de comprimento e 1,2 cm de diâmetro.			
26	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO	9,00	Unidade
"características: • potência e eficiência: equipado com motor de 1 hp (0,75kw) e 1.730 rpm, proporciona a energia necessária para uma vasta gama de aplicações odontológicas; • capacidade ideal: com um reservatório de 30 litros, oferece um suprimento contínuo de ar, sustentando até três máscaras de nebulização simultaneamente ou diversos outros usos sem interrupção; • operação silenciosa: projetado para operar com minimalismo acústico, garante um ambiente de trabalho mais tranquilo e agradável"			
27	CADEIRA DE RODAS OBESO	9,00	Unidade
cadeira de rodas obeso			
28	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA	9,00	Unidade
"detalhes técnicos: capacidade de 75 litros. câmara de esterilização em aço inox aisi 304 (com opção do aço aisi 316 – sob consulta), o aço inoxidável é um material nobre indicado para a fabricação das câmaras de esterilização. é muito mais resistente e seguro que o alumínio e possui uma vida útil maior visor digital com indicação de valores relativos ao			

	funcionamento da autoclave. qr code com link para acessar site, telefones, manual de instrução e assistência técnica stermax. sistemas de segurança diversos que controlam os ciclos e previnem falhas de funcionamento, com desligamento automático no caso de excesso de temperatura, pressão ou falta de água porta construída em metal – robusta. fecho da porta de triplo estágio com sistema de restrição de abertura por fuso de encaixe e deslizamento por rolamento axial, um dispositivo patenteado que impede a abertura da tampa enquanto houver pressão interna e oferece maior durabilidade, segurança e suavidade no acionamento válvula de alívio de pressão na parte interna do display, deixando o equipamento mais silencioso vedação com guarnição em silicone vulcanizado fixada na câmara de esterilização laterais e parte superior composta por um plástico resistente, de engenharia, chamado de psai água limpa a cada ciclo abastecimento manual de água ciclos programáveis com operação fácil, automática e acompanhamento em tempo real. o tempo do ciclo é alterado de acordo com a quantidade de água colocado no equipamento, o valor constante no manual é para um ciclo de 30 minutos após o início da esterilização secagem eficiente com a porta entre aberta e opção de secagens extras. é possível escolher entre a secagem dentro do próprio ciclo, essa feita após a esterilização com a porta entre aberta e com a resistência, essa é feita após a conclusão completa do ciclo, também deixando a porta entre aberta, porém é aplicado uma carga de tensão na resistência até que atinja determinada temperatura e desligue, quantas forem necessárias para secar os mais diversos materiais desligamento automático em caso de excesso de temperatura, pressão ou falta de água despressurização e desaeração manual (botão frontal) vapor gerado a partir de água limpa, livre de óleos e outros resíduos que comprometem a esterilização e a durabilidade dos materiais drenagem da água e vapor excedente através de tubulação de descarga até o galão de descarte ciclo confinado de vapor, não libera vapor no ambiente ciclo silencioso, sem válvula externa norma iso, equipamento produzido em conformidade com a norma nbr iso 13485/2016 registro anvisa nº 81617740003 tensão bivolt (110/220 v) selecionada através de uma “chave seletora” localizada na parte traseira do equipamento de acordo com a sua rede elétrica. frequência de 50/60 hz temperatura padrão de 121° c pressão de trabalho de 1 a 3 kgf/cm2 potência de fábrica 2000w corrente nominal (ampères) 20a capacidade de água 500ml tamanho da câmara: diâmetro de 350mm comprimento 730mm tamanho total: 450x940x520mm (altura x comprimento x largura) peso 47kg 2 bandejas em alumínio (opcional aço inox) acessórios inclusos, 02 bandejas, 01 mangueira e para esse projeto foi retirado o guia, que é possível acessá-lo através do qr code da etiqueta atrás do equipamento assistência técnica com ampla rede em todo o brasil, com atendimento realizado por profissionais capacitados garantia de 01 ano."		
29	OFTALMOSCÓPIO SIMPLES	10,00	Unidade
	"características: iluminação: lâmpada de led 2.5v; controle de luz: liga/desliga; lentes: +20 a -20 dioptrias; aberturas: 5 aberturas; filtro livre de vermelho: filtro verde; alimentação: 2 pilhas aa ou bateria recarregável; óptica selada: sim - livre de poeiras; cabeça: abs - resistente a impactos; borracha de proteção; marcador de dioptrias iluminado."		
30	BERÇO AQUECIDO	1,00	Unidade
	"painel colorido com tela sensível ao toque: o painel possui um monitor colorido e interativo de 10,4” que sintetiza todas as opções de ajuste e monitorização do equipamento, ambiente e paciente, incluindo gráficos de tendência; a tela sensível ao toque (touchscreen) permite a utilização mesmo quando o operador utiliza luvas. interface amigável: apenas dois níveis para qualquer ajuste ou configuração. painel de gases incorporado e configurável, contendo: reanimador neonatal babypuff ® 1020; cpap de bolhas babypap®; painel de gases com aspiração; blender para misturar gases; leito: leito tipo mesa com laterais rebatíveis e com ajustes de inclinação manual ou elétrico; bandeja “by-pass” para raios x e colchão radio transparente do tipo visco elástico, antialérgico e com efeito memoria; balança neonatal integrada ao leito tipo mesa para até 10kg; operação: três modos de aquecimento: pré-aquecimento, servo controle e manual; oxímetro de pulso integrado spo2 (opcional); balança neonatal integrada ao leito tipo mesa para até 10kg (opcional); radiografias facilitadas pelo elemento aquecedor rotacional a 180°; ajuste ergométrico de altura do conjunto do leito (opcional); iluminação auxiliar em 02 modelos de 400 ou 1000 lumens (opcional). dados técnicos tensão: 127v, 220v ou 240v (50/60 hz) altura: 205 cm (fixa), 215 cm (ajustável máxima) largura: 63 cm (sem prateleira), 100 cm (com prateleira auxiliar) comprimento: 112 cm peso máximo: 175kg organizador de cabo de rede feito em borracha; balança integrada ao leito tipo mesa; fototerapia bilitron® sky 3006 com adaptador; fototerapia reversa bilitron® bed 8006l; oxímetro de pulso spo2; colchão de gel transparente; reanimador neonatal babypuff® 1020 ao berço aquecido; cpap de bolhas babypap®; painel de gases com aspiração; blender para misturar gases; suporte ergométrico de altura do conjunto do leito; sensor de temperatura auxiliar; sensor de o2; bandeja de procedimentos; fluxômetros de o2 e ar; frasco umidificador; válvulas reguladoras de pressão o2 e ar; cilindros tipo e de ar/o2; suportes para cilindros ar/o2; suporte flexível para circuitos ventilatórios – goose neck bandejas laterais; suporte para bomba de infusão; ganchos laterais para bolsas coletoras; inclinômetro para angulação da mesa;"		
31	CADEIRA PARA COLETA DE SANGUE	2,00	Unidade
	"categoria cadeira para coleta de sangue material da estrutura aço - tubo 1"" x 1,20mm capacidade 120kg dimensões e peso 93,0 x 60,0 x 55,0 cm (a,l,c) - 8,0 kg registro anvisa isento garantia do fornecedor 1 ano contra defeitos de fabricação pintura epoxi avisos importantes as imagens do site são meramente ilustrativas; leia o manual de instruções; ficou com dúvidas? procure nossa central de atendimento"		
32	CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS DIVERSOS	1,00	Unidade
	"modelo: carro para transporte de material / roupa inox fechado cor: inox peso: 40 kg detalhes: • construído em chapa de aço inoxidável • provido de uma prateleira interna e duas portas com sistema de fechamento por trava • alça de transporte e para choque de proteção nos quatro cantos • montado sobre chassis com rodízios de aproximadamente 5"" de diâmetro sendo 2 giratórios e 2 fixos dimensões externas: • comprimento: 100cm • largura: 60cm • altura: 82cm • cubagem: 0,480 m³ "		
33	CARRO PARA TRANSPORTE DE RESÍDUOS	2,00	Unidade
	"alça ergonômica com design inovador; :: suportes internos para até 5 prateleiras *acompanham 3 prateleiras; :: 1 dispensador 500 ml para higienização das mãos; :: 3 clips fixadores de equipamentos e acessórios; :: base com rodas com carenagem para transporte e utilização de baldes espremedores, aspiradores ou outros. :: alta tecnologia para proteger paredes e superfícies. compostos por borracha especial em formato que se deforma ao atingir as superfícies, paredes, mobiliário, papéis de parede, etc. :: sistema de fechamento das portas através de chave e mecanismos robustos que previnem		

o acesso indevido aos materiais acondicionados no interior. :: rodas com carenagem que evitam que sujidades como pó, poeira, cabelos, etc., fiquem presas e sejam disseminadas pelos ambientes. :: extrema durabilidade. componentes como alumínio e plásticos de engenharia tornam os carros extremante resistentes. :: design e inovação aplicados à alta tecnologia para proporcionar o máximo de segurança e conforto para os usuários. - especificações técnicas: :: medidas do produto montado(cxlxa): 117 x 60 x 112cm :: peso: 20,9kg :: cor: azul :: material: termoplástico polipropileno com colunas estruturais em alumínio"			
34	COMADRE	4,00	Unidade
"fabricada em aço inoxidável 304, possui alta resistência à corrosão, a ação mecânica, térmica e química, tolerando a esterilização em altas e baixas temperaturas. • composição: aço inoxidável • dimensões: 40x30 cm • capacidade: 3500 ml"			
35	ESFIGMOMANÔMERO OBESO	10,00	Unidade
esfigmomanômetro para obeso com bracadeira grande 34x52 cm de circuferencia			
36	ESTETOSCÓPIO ADULTO	10,00	Unidade
"acabamento externo aço inoxidável com revestimento preto dimensões do produto 32,5c x 16,5l centímetros material aço inoxidável"			
37	ESTETOSCÓPIO INFANTIL	10,00	Unidade
"isponíveis nos tamanhos: - neonatal; - infantil; - adulto; características: - baixo peso; - auscultador com diafragma de alta sensibilidade; - tubo em y em pvc de peça única para melhor transmissão do som; - fone biauricular de cobre cromado; - par de olivas rígidas;"			
38	FORNO INDUSTRIAL	1,00	Unidade
"tipo forno refratário a gás glp capacidade / câmara interna 230 litros | 1 câmara | 2 níveis de altura ajustáveis | dimensões internas 91 x 91 x 27,5 cm tipo de aquecimento a gás glp (baixa pressão) — sem necessidade de energia elétrica. o calor é gerado pelo queimador na parte inferior e armazenado pelas placas refratárias voltagem / fase sem alimentação elétrica (100% gás) — consumo 0,7 kg/h por queimador (baixo consumo) faixa de temperatura até 250°c (acionamento manual com termômetro lateral) material externo aço inox escovado (estrutura externa) + cavalete desmontável de 80cm em aço carbono com pintura epóxi material interno aço galvanizado + placas refratárias (pedras) isolamento térmico estrutura refratária + isolamento padrão porta / visor porta tipo guilhotina com visor em vidro temperado iluminação interna não — termômetro lateral para controle de temperatura peso 57 kg dimensões externas (axlxp) 148 x 110 x 110,5 cm (a x l x p) dimensões internas (axlxp) 27,5 x 91 x 91 cm (a x l x p) acessórios inclusos forno + 1 grade reforçada + cavalete desmontável + sapatas plásticas + gaveta móvel coletora de resíduos + placas refratárias + termômetro"			
39	LARINGOSCÓPIO INFANTIL	2,00	Unidade
"kit laringoscópio com cabo metálico antiderrapante com capacidade para 2 pilhas médias e lâminas em aço inoxidável com acabamento fosco.composição padrão do conjunto com 5 lâminas: - 1 cabo (adulto ou infantil), - 4 lâminas curvas macintosh nº 1, 2, 3, 4 - 1 lâmina reta miller nº0"			
40	MESA DE CABECEIRA	25,00	Unidade
"medidas externa: (l x c x a) 45 cm x 40 cm x 80 cm estrutura: em mdf. modelo: cabeceira fechada. composição: gaveta, porta e prateleira interna. pés: com rodízios para locomoção."			
41	PAPAGAIO	5,00	Unidade
" 01 litro aço inox ideal para coletar a urina. dimensões 26 x 13 cm"			
42	REANIMADOR PULMONAR MANUAL PEDIÁTRICO	4,00	Unidade
"01.válvula unidirecional em policarbonato e membrana de silicone com acoplamento externo para máscara de usos adulto, infantil ou neonatal. norma internacional com diâmetro 22,0 mm. 02.conector universal com diâmetro 15,0 mm para sonda endotraqueal e máscara. 03.válvula de escape em policarbonato com 01 (uma) membrana de silicone (pop-off). 04.balão de silicone auto inflável ao ser pressionado. 05.conexão para alimentação de gás oxigênio. 06.válvula de admissão de ar em policarbonato para conexão da bolsa reservatório com 01 (uma) membrana de silicone. 07.bojo transparente de policarbonato. 08.coxim anatômico de silicone. 09.válvula de controle em policarbonato com 02 (duas) membranas de silicone. 10.bolsa reservatório de oxigênio com conector de diâmetro 22,0 mm. 11.extensão com conector (para ligar a fonte de alimentação de gás oxigênio à válvula de entrada do balão do ressuscitador)."			
43	RELÓGIO DE PAREDE	1,00	Unidade
o relógio de parede em alumínio escovado, com 30,5 cm de diâmetro,			
44	SOFÁ-CAMA HOSPITALAR	4,00	Unidade
"características: estrutura robusta com longarinas de aço em formato ""u"" e tubos de alta qualidade. encosto e assento em espuma d-33 revestida em courvim para conforto excepcional. almofadas removíveis para versatilidade e facilidade na			

limpeza. braços deslizantes que se transformam em uma cama de solteiro. acabamento em pintura eletrostática a pó para resistência a danos. especificações: estrutura: longarinas de aço em formato ""u"" e tubos de 30 x 30 mm. encosto: tubos quadrados de 20 x 30 mm. assento: espuma d-33 revestida em courvim. almofadas: espuma d-33 revestida em courvim. pés: tubos retangulares de 30 x 30 mm. capacidade: suporta até 200 kg. acabamento: pintura eletrostática a pó. movimentos: braços deslizantes para transformação em cama de solteiro. pés com rodízios diagonais para fácil movimentação. acabamento: pintura eletrostática a pó, garantindo durabilidade e resistência. opcionais e acessórios: disponível com rodízios de 4 polegadas"			
45	ARMÁRIO PARA PACIENTE	10,00	Unidade
"armário balcão gaveteiro multiuso 2 gavetas com rodinhas medidas:altura: 86cm largura: 36cm profundidade: 35cm -2 gavetões com corrediças metálicas -4 rodinhas de ótima qualidade -1 porta com dobradiças metálicas e com prateleira interna -puxador em pintura cromada "			
46	KIT CARRO FUNCIONAL LIMPEZA PROFISSIONAL	3,00	Unidade
"modelo: kit: carrinho preto + balde 30/50l + placa de piso molhado + esfregão + mop pó + pá linha: pla marca: gadotti car cor: preto balde: sim, 30/50l, 91 x 46 x 114 cm (cxlxa) prateleiras: sim. saco: sim, 90l material: polipropileno medidas aproximadas carro: 120 x 46 x 100 cm (cxlxa). medidas aproximadas cabo: 130 cm. medidas aproximadas pá: 96 cm. peso: 22kg material do cabo: alumínio material do pano: algodão inclui mop de reposição: não inclui balde centrifugador: sim "			
47	TRITURADOR PROCESSADOR DE ALIMENTOS 6 LITROS 600W INOX	1,00	Unidade
"ficha técnica do produto voltagem: 220v frequência: 60 hz potência nominal: 600 w consumo: 0,6 kw/h rotação: 1700 rpm volume da cuba: 6 liros peso: 9,6 kg dimensões: altura total: 62 cm largura total: 30 cm comprimento total: 22 cm base: 23x23 cm dimensão interna: 20,5x21x21 cm "			
48	KIT BANHEIRA + SUPORTE E REDUTOR DE ASSENTO	1,00	Unidade
"dimensões do produto (axlxp): 86,0 x 45,0 x 75,0 cm - composição/material: aço e polipropileno - peso: 3,900kg capacidade: 20kgs (água + bebê) - peso máximo suportado: 20kgs - suporte resistente em aço - redutor de banheira antiderrapante - banheira 2 em 1: pode ser usada com ou sem suporte "			
49	DISPENSADOR PORTA PAPEL TOALHA	6,00	Unidade
"dimensões: altura 32 cm x largura 25 cm x profundidade 13 cm cor: branco material: polipropileno capacidade: até 500 folhas "			
50	DISPENSER SABONETE LÍQUIDO DE PAREDE	20,00	Unidade
"dimensões: -largura: 105mm -altura:255mm -profundidade: 110mm utiliza sistema nacional de bico dosador de 80mm. "			
51	CARRINHO COLETOR DE LIXO 120 LITROS SEM PEDAL	2,00	Unidade
"capacidade: 120l e 58 kg - rodas com borracha eixos maciços (200mm de diâmetro). - dimensões: 94 cm (altura) x 46 cm (largura) x 55 cm (profundidade) "			
52	CONTENTOR DE LIXO DE 660 LITROS	2,00	Unidade
"peso do contentor: 43 kg volume e capacidade: 660 litros // capacidade de carga: 264 kg dimensões: altura 1220 mm, largura de 1380 mm e comprimento de 772 mm; rodas: são 4 rodízios, com 200mm x 25mm, cada; 2 com freios e 2 rodas sem freios; "			
53	BALDE CARRINHO DE LIMPEZA COM ESPREMEDOR 20L KIT BÁSICO COM ESFREGÃO	1,00	Unidade
"características: - cabo telescópico (66cm a 1,60m); - rodas 360° para fácil locomoção; - material: polipropileno resistente; - espremedor acoplado; - capacidade: 20 litros; - sistema 2 águas. especificações técnicas: - sistema: 2 compartimentos (água limpa/suja); - dimensões: 40cm (c) x 35cm (l) x 30cm (a); - cabo telescópico: 66cm a 160cm de ajuste; - rodas: 4 unidades giratórias 360°; - material principal: polipropileno; - capacidade total: 20 litros; - cor: amarelo. conteúdo do kit: - 01 balde espremedor 20l perfect pro; - 01 cabo telescópico (66cm-1,60m); - 01 esfregão (algodão/poliéster); - 01 suporte para esfregão. "			
54	PLACA SINALIZADORA “CUIDADO PISO MOLHADO”	4,00	Unidade
"descrição técnica material placa: polipropileno estampa: silk altura: 62cm largura: 30cm comprimento: 30cm peso: 760g "			
55	LIXEIRA INOX 12L LITROS COM PEDAL	20,00	Unidade
"informações técnicas do produto: - material: inox - capacidade: 12 litros - aplicação: uso doméstico e profissional - acompanha: cesto com alça "			
56	POLTRONA RECLINÁVEL HOSPITALAR DESCANSO E ACOMPANHANTE	5,00	Unidade
" poltrona hospitalar para descanso e acompanhante, reclinável em até 4 posições com movimentos simultâneos do encosto e apoio dos pés, sendo a ultima a posição trendlenburg; possui encosto, assento, descansa pés e braços estofados com espuma			

d26 revestido em courvin de fácil assepsia; poltrona reclinável através de mola com acionamento de alavanca lateral protegida por manopla plástica, com trava (sob assento); braços articulados e encosto e apoio de pés sincronizado de modo a deslocarem-se conjuntamente; pintura epóxi, através de processo eletrostático a pó pés com ponteiras plásticas. opcional rodízios medidas: - posição normal: c=1,00m x l=0,75 m - altura do assento: 0,55 m - largura assento (interno): 0,53 m - posição reclinada: c=1,65 m x l=0,75 m a=0,55 m - capacidade 150 kg "			
57	FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS - GÁS GLP	4,00	Unidade
baixa pressão: mesa esmaltada a fogo com easy clean: corpo super reforçado em aço carbono com acabamento em pintura a pó eletrostática com base fosfatizada - grelhas redondas em ferro fundido queimadores de alto rendimento,.			
58	FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS - GÁS GLP	4,00	Unidade
baixa pressão: mesa esmaltada a fogo com easy clean: corpo super reforçado em aço carbono com acabamento em pintura a pó eletrostática com base fosfatizada - grelhas redondas em ferro fundido queimadores de alto rendimento,.			
59	FOGÃO 4 BOCAS Fogão De Piso 4 Bocas	4,00	Unidade
fogão fogão 4 bocas com acendimento automático. botões removíveis; mesa com espaldar; porta de vidro total; volume forno: 53,2 l pressão do gás: 2,75 kpa potência: 9,3 kw classif. mesa/forno: a/a dimensões: 845 x 510 x 580.			
60	MONITOR FETAL PORTÁTIL	9,00	Unidade
tipo portátil tipo de transdutor fetal frequência (mhz) 2,5 mhz / 3,0 mhz ± 15% diâmetro ultrassônico 50mm profundidade ultrass. 200mm peso líquido 0,565 kg faixa de medição (bpm) 50 a 240 bpm display digital possui bateria interna possui bateria recarregável possui tipo de bateria alcalina 9v dimesões (a/l/p) 135 x 117 x 33 mm potência 2va potência ultrassônica < 5mw/cm². alimentação do equipamento 1x bateria alcalina 9v 6lr61/6lf22 batéria recarregável 1x bateria ni-mh 9v e carregador para bateria (opcional) autonomia máxima de consumo 5 horas			
61	NEBULIZADOR COM 04 SAÍDAS	11,00	Unidade
inalador nebulizador com 4 saídas bivolt medicate cor branco 110v/220v; acessórios incluídos 4 copinhos 4 mangueiras 4 máscaras adulto 4 máscaras infantil; tipo de nebulizador e inalador ultrassônico.			
62	BOMBA DE ASPIRAÇÃO	3,00	Unidade
bomba aspiradora de secreção; largura 18 cm profundidade 34 cm tipo de bomba centrífuga padrão material do rotor plástico; sistema de diafragma permite um vácuo regulável de 0 a 550 mmhg. além disso, possui uma válvula automática de nível e uma capacidade de recipiente de 1,3 litros.			
63	BOMBA DE INFUSÃO	2,00	Unidade
conjunto de equipos aplicáveis: várias marcas, uso único 20 gotas/ml; diâmetro do conjunto de infusão: 3,4-4,5 mm; modos de infusão: ml/h (padrão): taxa de uxo e volume, taxa de uxo e tempo, taxa de uxo d/min: gotejamento e volume, gotejamento e tempo, gotejamento; faixa de vazão: 0,1-1500ml/h; 0,1-100ml/h incremento 0,1ml/h; 101-1500ml incremento 1ml/h; velocidade de gotejamento: 20d/ml, conjunto de infusão: 1-500d/min; precisão da infusão: +-5%; volume a ser infundido (vtbi): 0,1-9999ml; 0,1-999,9ml/h incremento 0,1ml/h; 1000-9999ml incremento 1ml/h; taxa de eliminação: 1000ml/h; taxa kvo: 2,5 ml/h; pressão de oclusão: 19kpa, 38kpa, 57kpa, 76kpa, 95kpa, 114kpa, 133kpa (padrão: 95kpa); detecção de bolhas de ar: menor tamanho de bolha de ar: 50ul; fonte de alimentação ca: 100-240v, 50/60 hz: cc externa: 7,4v;bateria: interna de lítio recarregável com 1800mah, com duração aproximada de 05 horas (para taxa de infusão de 100ml/h com uma bateria cheia); fusível: t 1a; ambiente de operação:temperatura +10-+30°c umidade relativa ≤70% pressão atmosférica 86 kpa-106kpa; ambiente de armazenamento temperatura -10~+55°c umidade 80%; tela: toque lcd de 4,3";dimensão e peso: produto: 200 mm x 155,5 mm x 97 mm; embalagem: 270*240*200mm; peso bruto: 2,5kg			
64	CAIXA TÉRMICA 5 LITROS COM TERMÔMETRO	10,00	Unidade
caixa térmica 5 litros com termômetro			
65	CAIXA TÉRMICA 12 LITROS COM TERMÔMETRO	5,00	Unidade
caixa térmica 12 litros com termômetro			
66	MACA COM GRADES REMOVIVEIS	8,00	Unidade
carro construído totalmente em aço inox, possui o leito removível, cabeceira reclinável e grades laterais em aço inox. cavalete em tubos de aço inoxidável com diâmetro de 1 1/4", provido de rodízios de 5" com freio na diagonal. dimensões aproximadas: 1.80 x 0.50 x 0.80 m de altura. incluso colchão			
67	CAMA HOSPITALAR	20,00	Unidade
capacidade de suportar até 180 kg, proporcionando segurança e conforto aos usuários. - possibilidade de ajuste em até 5 posições diferentes, permitindo adaptar o leito de acordo com as necessidades individuais. - duas grades de proteção rebatíveis, oferecendo segurança adicional aos pacientes. - manivelas rebatíveis em aço inoxidável, garantindo durabilidade e facilidade de uso. - estrados que facilitam a troca de umidade, contribuindo para o conforto e higiene do paciente. - eixos com capa protetora que preservam a lubrificação, garantindo o bom funcionamento e vida útil da cama. - 4 rodízios blindados com			

freios de dupla ação, proporcionando estabilidade e segurança durante a movimentação e imobilização da cama. - alta resistência à umidade, graças à pintura epóxi, o que contribui para a durabilidade e higiene do equipamento. - fácil movimentação, com rodízios que giram 360º, possibilitando uma melhor mobilidade e manuseio da cama. dimensões (l x p x a) 90 x 190,5 x 64 cm; incluso colchão			
68	CAMA BELICHE HOSPITALAR	5,00	Unidade
• construída em tubos de 1.1/4" x 1,06 mm. • leito confeccionado em perfil "u" e mdf de 15 mm. • escada lateral. • medidas: 1,88 x 0,80 x 0,24 x 1,24 incluso colchão			
69	BANQUETA GIRATÓRIA	10,00	Unidade
material: aço carbono 1020, revestimento courvin sintético; estrutura da superfície em espuma espessa;sem encosto; superfície giratória;base aranha com 05 rodízios; aro para apoio dos pés; regulagem de altura manual; capacidade máxima suportada: 135kg. dimensões do produto (c x l x a): 46 x 46 x 63 cm - peso: 3,8kg			
70	BIOMBO	20,00	Unidade
revestimento: algodão cru ou lona; estrutura: tubular em aço; pintura: eletrostática de alta durabilidade com tratamento antiferrugem; funcionalidade: rodízios para locomoção; dimensões aberta: 2,10m comprimento x 0,55m largura x 1,80m altura do leito; dimensões dobrada: 0,70m comprimento x 1,80m altura x 0,55m largura;peso: extremamente leve, apenas 11 kg.			
71	SUPORTE PARA SORO	20,00	Unidade
• base em quadripé confeccionado em aço inox 201, com polimento de alto brilho; • coluna em tubo redondo de aço inox 201, com polimento de alto brilho; • haste superior em tubo de aço inox 201, com polimento de alto brilho; • regulagem de altura através de mandril com sistema de trava semi giratória; • possui 4 ganchos confeccionado em aço inox 201 , em formato de cruz; • base com 04 rodízios, sendo 02 deles com freio/trava em diagonal;dimensões do produto • altura regulável, mínima: 98 cm - máxima: 2,0 mt. • estrutura da base: 50 cm (c) x 50 cm (l).			
72	CARRO DE EMERGÊNCIA	10,00	Unidade
pintura epóxi 4 rodízios , sendo 02 com freios e giro de 360° graus. 03 gavetas sendo: 01 para medicamentos e 02 para uso geral trava nas gavetas porta basculante 01 tábua para massagem cardíaca suporte para cilindro de oxigênio suporte para soro suporte cardioversor ou desfibrilador tomada elétrica+c143:c192estrutura: carro e gavetas – fabricado em aço sae 1020, chapa # 24 (0,60 mm de espessura). bandeja – fabricada em aço sae 1020, chapa # 16 (1,5 mm de espessura). sistema de trava incluso nas gavetas.rodízios: 4 peças, sendo 2 com freios e 2 livres, nas dimensões: 3” polegadas (76,2 mm).			
73	FOCO CIRURGÍCO	15,00	Unidade
foco clínico hospitalar ginecológico com lâmpada 6w led; - altura: 110cm (mínima) 135cm (máxima); altura regulável - lâmpada em led fria (branca) 6w bivolt - haste flexível para melhor direcionamento da lâmpada - base com rodinhas para facilitar locomoção			
74	ESCADA DOIS DEGRAIS	25,00	Unidade
dimensões do produto: - altura: 45 cm - largura: 33 cm - profundidade: 45 cm			
75	APOIO DE BRAÇO	9,00	Unidade
material: -estrutura: inox -haste superior: inox -reguladores: plástico -braçadeira: inox, espuma e courvin tamanho: -base: 31x41 cm (comprimento x largura) -haste: 63 cm -haste superior: 49 cm -apoio de braço: 19x14 cm -espessura do estofado: 1 cm° -dimensões/peso (embalado): 1,5kg 10x24x67 (comprimento x largura x altura) reguladores: -altura: 71-106 cm -inclinação: 180°			
76	AUTOCLAVE	10,00	Unidade
capacidade: 12 litros; - programa único de esterilização; - temperatura e pressão exibidos por led's; - desaeração e despressurização automática; - 2 bandejas em alumínio anodizado; - secagem eficiente com porta entreaberta; - teclado de controle na cor azul; - tampa e câmara em aço inox que facilita a limpeza; - 21 sistemas de segurança, dentre eles: chave e trava da porta, sistema eletrônico de cruzamento de dados e sistema eletrônico de controle de potência; - sistema de ajuste de altitude automático para diversas regiões. especificações técnicas: - cor: branca com teclado de controle azul; - câmara: aço inox; - voltagem: bivolt automático; - consumo de energia: 424 watts/hora; - potência: 1200 watts; - frequência: 50/60 hz;dimensões da autoclave: - autoclave (axlxp): 35,3x35,3x51cm; - câmara (dxp): 21,6x33cm;			
77	CARRO AUXILIAR TRANSPORTE 03 BANDEJAS AÇO INO	1,00	Unidade
03 bandejas com bordas laterais anti derrame varandas tipo gradil para todos os lados das bandejas 01 alça tipo arco tubular 01 alça tipo guidom tubular estrutura soldada não desmontável rodízios giratórios sendo 2 com travas (comprimento x largura x altura) 80cm x 40cm x 90cm			
78	CADEIRA DE RODAS	10,00	Unidade
composição: estrutura alumínio dobrável em duplo x, pintura epóxi com as partes têxteis em nylon e apoio de braços em pvc. cor: pintura da estrutura em cinza e partes têxteis em preto. não possui cinto de segurança e nem anti tombo; mas pode ser comprado separadamente. possui braços e pernas escamoteáveis, pedal com ajustes de altura, encosto fixo e quick release nas rodas traseiras. possui pneu traseiro e dianteiro rígido anti furo. rodas traseiras com raios em aço e aro de propulsão em			

alumínio. largura x profundidade do assento: 48 x 40 cm comprimento interno entre apoio de braços: 58 cm dimensões da cadeira dobrada103 x 29 x 91 cm altura do chão até o assento50 cm altura do encosto44 cm capacidade120 kg altura entre o apoio para os braços e o assento25 cm comprimento do apoio para os braços27 cm peso líquido da cadeira14 kg14,5 kg dimensões caixa99x33x70 cm peso caixa17 kg			
79	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO 40L	7,00	Unidade
deslocamento teórico: 147 l/min – 5,2 pcm :: pressão máxima: 120 psi – 8,3 bar :: reservatório: 40l :: tempo de enchimento: 5 minuto e 26 segundos :: nº de cilindros: 2 :: nº de estágios: 1 :: rpm do bloco: 1640 :: motor elétrico: 1 hp – 4p :: peso do cabeçote: 10 kg			
80	PURIFICADOR DE ÁGUA	4,00	Unidade
filtro purificador de água, fabricado com tecnologia exclusiva de extrução de carvão ativado. elemento 7 filtrante. vazão: 20 l/h - composição: polipropileno e carvão - retenção de partículas: classe e - com redução do cloro livre - composição copo e tampa			

LOTE 01 - IMAGEM (TELESAÚDE)

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
1	CÂMERA DE VIDEOCONFERÊNCIA	2.0	Unidade	R$ 1.419,13	R$ 2.838,26
Especificação: "Conexão USB 2.0 Plug & Play, é só conectar e pronto! - LED de sinalização, saiba quando seu produto está conectado ou em transmissão - Câmera com ângulo horizontal de 110°, melhor enquadramento dos usuários em reuniões para até 6 pessoas - Resolução 1080p Full HD, mais profissionalismo em suas chamadas com imagens nítidas em até 60 FPS - Microfones duplos e falante, maior qualidade de áudio em um corpo compacto de 26 cm - Compatível com os principais softwares de comunicação unificada (Google Meet, Zoom, Microsoft Teams, entre outros) Vídeo: - Sensor 1/2.8” 2.10 Mega Pixels - CMOS - Pixels efetivos 1920(H) x 1080(V) - Foco Fixo - Ângulo de abertura Diagonal de 110°±5%, Horizontal 105°±5%, Vertical 70°±5% - Formato YUY2, MJPG - Taxa de frame de vídeo MJPG (1080p@25-60fps, 720@25-60fps) - YUV (1080p@5-15fps, 720@5-15fps) - Zoom Zoom Digital de 3x - Balanço de Branco Automático Microfone embutido: - Tipo Omnidirecional - Sensibilidade -33 bBFS - Faixa de frequência 20 Hz ~ 20 kHz- Cobertura de recepção Até 3 m sem barreiras Alto-falantes: - Canais 1x Canal - Mono - Faixa de frequência 20 Hz ~ 20 kHz Especificações Gerais: - Tensão de Alimentação 5 Vdc - USB - Compatibilidade Windows®, Linux® e macOS® - Modo de Conexão Cabo USB 2.0 de 3m - Inclinação manual (Tilt) +/- 15° - Interface de saída de vídeo USB 2.0 - Clipe Universal Sim - Espera para Tripé Sim - LED de status Verde Constante – conectado/ligado - Verde Respiração – funcionamento/transmissão - Temperatura de trabalho 0°C ~ 50°C- Humidade de trabalho 0-95% RH- Cabo USB tipo A/C 3 m"				
3	DERMATOSCÓPIO	2.0	Unidade	R$ 9.298,50	R$ 18.597,00
Especificação: "Corpo 100% em alumínio. Botão Push Button (liga/desliga e para troca dos leds). Lentes de 28mm de diâmetro. 8 LEDs UV de alta potencia. 8 LEDs Âmbar (luz amarela), 16 LEDs Brancos de alta potência, Luz polarizada/Despolarizada, Lente para imersão recuada, Bateria recarregável de lítio, 3 anos de garantia, ITENS INCLUSOS: 1 Dermatoscópio Derma20 Max 1 Lente milimetrada para imersão, 1 Fonte de alimentação bivolt 1 Cabo USB para carregamento, 1 Adaptador universal para celular"				
7	OTOSCÓPIO PARA TELESAÚDE	2.0	Unidade	R$ 6.752,35	R$ 13.504,70
Especificação: "Corpo em metal fosco laminado. Iluminação distal com lâmpada Xenon halógena XHL. Janela de largo diâmetro com fecho hermético e vidro inquebrável com aumento 3X. Conector para insuflação. Acompanha 04 espéculos reusáveis em Sanalon S de alta densidade, com superfície externa polida, de fácil limpeza, possível desinfecção e esterilização em autoclave a 134°C, tamanho 2,4mm, 3,0mm, 4,0mm e 5,0mm; 10 espéculos descartáveis; 01 lâmpada sobressalente; Cabo Beta de pilhas em metal cromado com proteção contra curto-circuito, variador contínuo de luminosidade, acomoda duas pilhas médias tipo C; e Estojo rígido."				
10	DOPPER VASCULAR	2.0	Unidade	R$ 2.418,45	R$ 4.836,90
Especificação: "projetado para a localização de pulsos arteriais e venosos com grande facilidade, utilizando um transdutor na freqüência de 10 Mhz com altíssimo nível de sensibilidade. Aplicações: – Angiologia, Urologia, Ortopedia, Neurologia, Pediatria, Cardiologia, etc. – Preciso na medição da pressão arterial dos MI e MS. – Diagnóstico imediato da oclusão arterial aguda e trombose venosa. – Controle pós operatório dos enxertos. – Indicação do nível viável para amputação. – Diagnóstico diferencial artério venoso. Com toda a praticidade de um equipamento portátil, tendo em sua bolsa compartimento que permite guardar seu transdutor, protegendo-o e facilitando o transporte. Modelo portátil. Peso: 500 g Dimensões: 4,5 x 8,5 x 18 cm Alimentação: 2 baterias de 9 volts. Transdutor: 10 Mhz Acessórios: Capa em Couro Sintético, 2 Baterias 9V e Gel."				

14	ELETROCARDIÓGRAFO PARA TELESAÚDE	2.0	Unidade	R$ 15.810,00	R$ 31.620,00
Especificação: "* Marca: Bionet; * Modelo: Cardio7 DICOM Bionet; * Tela de LCD colorida touchscreen de 7”; * Visualização prévia dos 12 canais em tempo real; * ID do paciente através do leitor de código de barras; * Memória interna para armazenar 200 exames; * Pré-laudo do ECG e medidas complexas; * Beat report: texto, guia, vetor e mapa ST; * Detecção de arritmia em tempo real (13 tipos); * Análise de Variabilidade da Frequência Cardíaca (VFC); * ECG: Aquisição simultânea de 12 derivações; * Dimensões: 300 X 299 X 123mm, peso aproximado 3,5kg com bateria; * Relatórios: Múltiplos formatos de impressão configuráveis: 1 canal, 3 canais + 1 ritmo, 3 canais + 3 ritmos, 6 canais + 1 ritmo e 12 canais; * Sensibilidade: 2.5, 5, 10, 20, automático (I, II, III~aVF=10, V1~V6= 5) mm/mV; * Velocidade de impressão: 5 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s, 100 mm/s; * Filtros: AC (50/60Hz, -20dB ou melhor), Muscular (25~35Hz, -3dB ou melhor), Filtro da linha de base (0.1Hz, -3dB ou melhor), Filtro passa baixa (desligado, 40Hz, 100Hz, 150Hz); * Tela de LCD: Tela TFT LCD colorida de 7"" (800x480), Exibição de 6 e 12 canais simultâneos * Atalhos da tela; * Sensibilidade, velocidade, configurações, frequência cardíaca, derivação de ritmo, ID, status da rede e bateria; * Teclado: Touch Screen (alfa-numérico e símbolos), Teclado de membrana e botão de acesso rápido ao menu; * Dados do paciente: Identificação, nome, idade, sexo, altura, peso, fumante, raça; * Medidas: Frequência cardíaca, intervalo PR, duração do QRS, HRV, intervalo R.R, QT/QTc e eixos P-R-T, relatório de ritmo e detecção de arritmia; * Impressão: Cabeça de impressão térmica, papel térmico; * Tamanho da Impressão: A4, Comprimento: 297mm (ou 11,7""), Largura: 210mm (ou 8.5""); * Resolução Impressão: Vertical: 8 pontos/mm, Horizontal: 16 pontos/mm; * Características técnicas; * Ruído interno: 20µV (p-p) max; * Circuito interno: entrada flutuante; * Impedância interna: ≥50MΩ; * Variação da tensão de entrada: ≥±5mV; * Rejeição em modo comum: >100dB; * Tensão DC offset:≥±400mV; * Constante de tempo: 3.2sec; * Corrente de fuga ao paciente: <10µA; * Resposta de Frequência: 0.05~150Hz; * Isolado e protegido contra desfibrilação; * Tempo do processamento do relatório: <5 segundos; * Controle de qualidade de sinal: Identificação do eletrodo desconectado, Detecção de marca passo; * Armazenamento do ECG: Memória interna para 200 pacientes; * Especificações elétricas; * Alimentação: Corrente Alternada ou bateria interna recarregável; * Tensão de alimentação: 95 a 240V automático, frequência 50/60Hz; * Corrente de entrada: 1.0 - 0.5ª; * Potência de entrada: Máximo 60W; * Autonomia da bateria: Acima de 200 impressões de exames no modo automático; * Interface: LAN, USB, RS232 e WI-FI;* Módulo de Espirometria SPM300U; * Leitor de Código de Barras USB; * Carro de transporte; * Software para comunicação com o computador; * Bateria recarregável de alta performance; * Adaptador Wireless;* 30 cm x 29.9 cm x 12.3 cm (CxLxA) * Peso: 3.5 Kg"				
15	ULTRASSOM DIAGNÓSTICO PORTÁTIL	2.0	Unidade	R$ 50.333,33	R$ 100.666,66
Especificação: "Design único para duas baterias permitindo um grande tempo de utilização, de até 2 horas; Tempo de inicialização de aproximadamente 30 segundos; Monitor LCD de 15,6” em alta resolução e ângulo de abertura de 180°; Tela touch screen de 10,1”; Corpo em liga de magnésio leve de 4,5 kg, oferecendo uma experiência impressionante ao usuário.Transdutor Linear 5-12 Mhz L12-5Q ; Transdutor Convexo 2-5 Mhz C5-2Q -; Transdutor Setorial Adulto 1-5 Mhz P5-1Q"				
16	RETINOGRAFO	2.0	Unidade	R$ 39.029,67	R$ 78.059,34
Especificação: "Resolução Sensor of 12 MP – Resolução de imagem 1600px X 1900px Exames Segmento posterior: Retinografia colorida, red free e infravermelha. Estéreo foto de disco óptico. Segmento anterior: Fotodocumentação da superfície ocular e periocular com iluminação branca, azul cobalto e infravermelha. Meibografia. Inteligência Artificial embarcada Permite integração nativa com o EyerMaps para detecção de suspeitas de anormalidades retinianas. Alvos internos 9 alvos internos de fixação para guiar o olhar do paciente nos exames da retina. Imagens Panorâmicas Sim, para mapeamento periférico da retina. Estéreo de Nervo Óptico Sim CDR (Cup to Disc Ratio) Sim Foco -20D a +20D por ajuste manual ou via auto-foco Pupila Diâmetro mínimo de 3mm Formato JPEG, PDF e DICOM Smartphone Samsung Galaxy S21 incluso Sistema Android 11 Tela 6.2 inch AMOLED 2400 x 1080 Processador 8 núcleos (1 x 2.9 GHz, 3 x 2.8 GHz, 4 x 2.2 GHz) Memória 128 GB para armazenamento e 8 GB de memória RAM Conectividade WI-FI ou 4G Bateria 4000 mAH – Aproximadamente 60 exames sem recarga Peso 710 g Telemedicina Possui o sistema em nuvem EyerCloud Itens Inclusos – Retinógrafo portátil – Módulo frontal para exames de segmento anterior* – Adaptador para lâmpada de fenda* – Estação de carga, carregador Fast Charge, cabo USB-C e flanela microfibra para limpeza – Eyecap* para facilitar a realização de exames não midriáticos – Maleta para transporte e armazenamento – Conexão nativa com sistema em nuvem EyerCloud e armazenamento gratuito de 5000 imagens"				
Valor total do lote R$ 250.122,86 (duzentos e cinquenta mil, cento e vinte e dois reais e oitenta e seis centavos)					

LOTE 02 - FISIOTERAPIA					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**UND**	**V. UNIT**	**V. TOTAL**
2	NEURODYN II 4 CANAIS - TENS E FES	4.0	Unidade	R$ 1.872,70	R$ 7.490,80
Especificação: "equipamento para aplicação de corrente elétrica via eletrodos em contato direto com o paciente para terapia de disfunções neuromusculares com as correntes tens, fes e Russa. O eletroestimulador possui quatro canais com ajuste de intensidade independentes.dados técnicos: Terapia: Eletroestimulação - Correntes: tens, fes e Russa - Modo: tens e fes: Vf, Vif, Ac, Busrt / Russa: Contínuo, Pulsado, Sincronizado e Recíproco - Bivolt: 100-2A0 Volts 60 Hertz- Canais de saída: 2 saídas para 4 canais independentes - Protocolos: 32 programados e 20 particulares- Intensidade: 0 a 250 mA- Pulso: 25 a 500 us- Frequência: 0,5 a 250 Hz- Dimensões: 27 cm x 26,6 cm x 12,5 cm (l x P x a)- Peso aproximado, sem acessórios: 1,85 kg- itens inclusos 01 Aparelho Neurodyn ii 01 Kit de cabo azul e verde 09 com duas vias cada 01 Kit de cabo preto e laranja 38 com duas vias cada 08 Eletrodos de borracha condutiva de 5 cm x 5 cm 01 Cabo de força destacável (pp fêmea iec de 2 x 0,75 X 1500 mm) 01 Bolsa para transporte linha Safira 01 Tubo de gel clínico rmc 100g (registro Anvisa nº 80122200001) 01 Fusível de proteção sobressalente 20AG de 5A 01 Cartela de fusível de proteção 01 Acesso ao Manual de operações digital"				

4	ESPIRÔMETRO	2.0	Unidade	R$ 21.056,33	R$ 42.112,66
Especificação: "Display colorido Touchscreen 7"" de alta resolução, funcionamento preciso, rápido e intuitivo. Impressora térmica acoplada ao espirômetro, rápida e silenciosa com formato de impressão personalizável. Espirômetro completo, pronto para os testes FVC, VC, IVC, MVV, PRE / POST Broncodilatador. Análise da espirometria diretamente no display Touchscreen do Espirômetro, sem conexão ao computador, para diagnóstico e interpretação imediata. Grande capacidade de memória de até 10 mil espirometrias. Bateria recarregável, de grande autonomia (aprox. 40 horas). Espirômetro digital, compatível com Turbina Reutilizável e Descartável Flowmir. Espirometria em tempo real também disponível na tela do seu computador com curvas de Fluxo / Volume e Volume / Tempo. Acompanha Software Winspiro Pro totalmente em Português, com atualizações gratuitas, que pode ser utilizado em vários computadores sem custo adicional. As Espirometrias gravadas no Spirolab podem ser armazenadas no computador, através do Winspiro Pro. Interpretação avançada do teste de Espirometria e grau de controle de qualidade de acordo com os mais recentes padrões de Espirometria Diversas Tabelas de Previstos selecionáveis, incluindo Pereira, valores de LLN-ULN e Z-score, entre outros. Incentivo pediátrico com animações personalizável para obter a máxima resposta do paciente (patente exclusiva MIR), e também Estimativa de Idade Pulmonar (ELA). Espirômetro com sensor interno de temperatura para BTPS automático Espirômetros MIR são compatíveis com o uso de filtro e elemento filtrante descartável."					
5	TABOA DE PROPRIOCEPÇÃO	2.0	Unidade	R$ 281,85	R$ 563,70
Especificação: Dimensão: 50cm x 40cm x 10cm (CxLxA); Material: Madeira					
8	Sonopulse III - Ultrassom 1MHz e 3Mhz	2.0	Unidade	R$ 2.276,16	R$ 4.552,32
Especificação: "DADOS TÉCNICOS: - Tecnologia de operação: microcontrolada - Tela: display gráfico de lcd - Frequências: 1 MHz e 3 MHz - Potência: 24 w - era: 8 cm² - Modo: Contínuo e pulsado - Ciclo de Trabalho: 20 e 50% - Frequência de Pulso: com 100Hz, 48Hz e 16 Hz - Timer: 1 a 30 min; - Entrada para terapia combinada - Sensor térmico de desligamento automático ao chegar em 41° - Tensão: Bivolt Automático 110V/220V; itens inclusos: 01 Equipamento Sonopulse iii 01 Bisnaga de gel rmc 100g 01 Cabo de força 01 Acesso ao Manual de Operações Digital ibramed 01 Fusível de proteção sobressalente01 Transdutor 1 MHz e 3 MHz"					
12	DINAMÔMETRO	2.0	Unidade	R$ 1.830,60	R$ 3.661,20
Especificação: "Capacidade de 100kgf. – Portátil, fabricado em aço. – Peso do aparelho: 1.300g. – Composto por elementos elásticos de aço. – Mede a força aplicada pela mão de uma pessoa (sentido de fechamento da mão). – Utilizado em exames médicos. – Mostrador circular tipo relógio, de leitura simples e direta, com divisões em preto sobre branco. – Graduação em escala quilograma-força. – Ponteiro de indicação em preto. – Ponteiro morto para registro de força máxima aplicada. – Pode ser usado em qualquer posição. – Precisão de 1% da capacidade total. – Acessório Opcional: Certificado de Calibração – Garantia de um ano contra qualquer defeito de material, fabricação ou precisão. "					
17	LASER PARA FISIOTERAPIA	2.0	Unidade	R$ 4.261,25	R$ 8.522,50
Especificação: Dados técnicos: - Largura: 19,9 cm 5% 7.8 in - Profundidade: 13,9 cm 5% 5.5 in - Altura: 4,25 cm 5% 1.67 in - Peso líquido do equipamento: 395 g 5% - Peso bruto (equipamento + acessórios queacompanham): 1,185 kg 5% - Peso por Probe: 190 g 5% - Descrição Elétrica Do Equipamento - Entrada: Bateria recarregável: Li-Ion (Lítio-Ion) 3.7V 2600 mA - Fonte de alimentação externa: 5.2 V 2A - Potência da fonte: 10W - Classe Elétrica: classe ii - Proteção Elétrica: tipo bf - Modo de Operação: Operação Contínua - Versão do firmware: LA04 V02 an Probe 3 660 nm: - Probe 3 - laser 660 nm: Fonte geradora de luz: laser. - Comprimento de onda: 660 nm; Potência variável de 40 mW até 200 mW 20% com steps de 20 mW. - Densidade de energia ajustável: 14,3 a 214,3 J/cm² 20% - Energia total ajustável: 1 a 15 J 20% - Área de contato: 0,07 cm²; 10% - Modos de emissão: Contínuo ou Pulsado - Frequência: 1 a 25 (com incremento de 1 Hz), 100, 250, 1000, 2500, 5000, 6000, 7000, 8000, 9000, 10000, 15000 e 20000 Hz 5%.Itens Inclusos: 01 Novo Laserpulse Portable - Aparelho de Laserterapia e Ledterapia - 01 Fonte De Alimentação 5.2 Vdc 2a 01 Óculos De Proteção Operador/Paciente - 200nm - 1200nm 01 Cabo Conector De Interlock 01 Pulseira ilib 01 Aplicador Probe P3 660 nm - Caneta para Novo Laserpulse Portátil					
19	NEBULIZADOR PORTÁTIL	12.0	Unidade	R$ 262,33	R$ 3.147,96
Especificação: "Compatível com diversos tipos de medicamentos utilizados em nebulização Sistema de funcionamento por compressor Alimentação elétrica bivolt, permitindo uso em diferentes redes elétricas Garantia: 5 anos, conforme política do fabricante Itens Inclusos: 1 Compressor 1 Kit inalador 1 Tubo de ar em PVC com 130 cm de comprimento 1 Máscara para adulto 1 Máscara infantil 3 Filtros de ar 1 Manual de instruções"					
61	NEBULIZADOR COM 04 SAÍDAS	11.0	Unidade	R$ 1.707,05	R$ 18.777,55
Especificação: Inalador Nebulizador Com 4 Saídas Bivolt Medicate Cor Branco 110v/220v; Acessórios incluídos 4 copinhos 4 mangueiras 4 máscaras adulto 4 máscaras infantil; Tipo de nebulizador e inalador Ultrassônico.					
62	BOMBA DE ASPIRAÇÃO	3.0	Unidade	R$ 616,33	R$ 1.848,99
Especificação: Bomba Aspiradora De SecreÇÃO; Largura 18 cm Profundidade 34 cm Tipo de bomba centrífuga padrão Material do rotor plástico; sistema de diafragma permite um vácuo regulável de 0 a 550 mmHg. Além disso, possui uma válvula automática de nível e uma capacidade de recipiente de 1,3 litros.					
63	BOMBA DE INFUSÃO	2.0	Unidade	R$ 4.172,38	R$ 8.344,76
Especificação: Conjunto de equipos aplicáveis: Várias marcas, uso único 20 gotas/ml; diâmetro do conjunto de infusão: 3,4-4,5 mm; Modos de infusão: ml/h (padrão): Taxa de uxo e volume, Taxa de uxo e tempo, Taxa de uxo d/min: Gotejamento e volume, Gotejamento e tempo, Gotejamento; Faixa de vazão: 0,1-1500ml/h; 0,1-100ml/h incremento 0,1ml/h; 101-1500ml					

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0324 ASSINADO ELETRONICAMENTE

incremento 1ml/h; Velocidade de gotejamento: 20d/ml, conjunto de infusão: 1-500d/min; Precisão da infusão: +-5%; Volume a ser infundido (VTBI): 0,1-9999ml; 0,1-999,9ml/h incremento 0,1ml/h; 1000-9999ml incremento 1ml/h; Taxa de eliminação: 1000ml/h; Taxa KVO: 2,5 ml/h; Pressão de Oclusão: 19kPa, 38kPa, 57kPa, 76kPa, 95kPa, 114kPa, 133kPa (padrão: 95kPa); Detecção de bolhas de ar: Menor tamanho de bolha de ar: 50ul; Fonte de alimentação CA: 100-240V, 50/60 Hz: CC externa: 7,4V;Bateria: Interna de lítio recarregável com 1800mAh, com duração aproximada de 05 horas (para taxa de infusão de 100ml/h com uma bateria cheia); Fusível: T 1A; Ambiente de operação:Temperatura +10-+30°C Umidade relativa ≤70% Pressão atmosférica 86 KPa-106KPa; Ambiente de armazenamento Temperatura -10~+55°C Umidade 80%; Tela: Toque LCD de 4,3";Dimensão e peso: Produto: 200 mm x 155,5 mm x 97 mm; Embalagem: 270*240*200mm; Peso bruto: 2,5KG
Valor total do lote R$ 99.022,44 (noventa e nove mil e vinte e dois reais e quarenta e quatro centavos)

LOTE 03 - CIRURGICOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
6	DESFRIBILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO - DEA	2.0	Unidade	R$ 10.400,00	R$ 20.800,00
Especificação: "Tecnologia: Onda bifásica exponencial truncada Display: LCD colorido 4,3"" com visualização de ECG Energia adulto: Configurável 150-360J Energia infantil: 50J automático Bateria: Lithium-Ion 11,1VDC/2200mAh Autonomia: 200 choques ou 10h monitoramento Feedback: Sistema de monitoramento de qualidade de RCP Proteção: IP56 (poeira e jatos d'água) Alimentação: 100-240VAC (bivolt) Conectividade: USB para transferência de dados Software: Phoenix para análise de eventos Itens Inclusos: 01 par de eletrodos adultos com feedback de RCP 01 bateria recarregável lithium-ion 01 carregador inteligente bivolt 01 cabo USB 01 manual do usuário 01 certificado de garantia"				
13	BISTURÍ ELÉTRICO - 150W	2.0	Unidade	R$ 14.122,89	R$ 28.245,78
Especificação: Painel de fácil comando e design moderno e à prova d'água, 8 modos de Corte, 2 modos de Coagulação e 2 modos Bipolar, Modos High e Low para Pure Cut, Blend 1, Blend 2 e Blend 3, Modos de Coagulação: Desiccate e Spray, Modos Bipolar: Precise (Micro/Auto-Stop), Standard (Auto-Stop), Conexões independentes para 2 pedais (1 Monopolar + 1 Bipolar), Bornes retroiluminados, para cirurgias laparoscópicas, Ativação por comando Manual ou por Pedal, Feedback Power Adjust - FPA®, Seleção automática de Placa de Retorno (Simples e Bipartida) com Sistema de Monitorização da Resistencia do Paciente e Alarme MRPGraph®, Compatível para conexão com Coagulador por Plasma de Argonio, Tecla Stand-By, Recuperação / memorização dos ajustes programados, Função RELOAD, 120 posições de memória não volátil, Ajuste do volume de áudio no painel frontal, Sistema de ventilação natural por convecção, porta auxiliar no painel traseiro para conexão e ativação automática do Aspirador de Vapores Organicos, Alça para transporte embutida				
73	FOCO CIRURGÍCO	15.0	Unidade	R$ 1.043,33	R$ 15.649,95
Especificação: Foco Clínico Hospitalar Ginecológico Com Lâmpada 6w Led; - Altura: 110cm (mínima) 135cm (máxima); Altura Regulável - Lâmpada em Led fria (branca) 6w Bivolt - Haste flexível para melhor direcionamento da lâmpada - Base com rodinhas para facilitar locomoção					
Valor total do lote R$ 64.695,73 (sessenta e quatro mil, seiscentos e noventa e cinco reais e setenta e três centavos)					

LOTE 04 - BALANÇAS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
20	BALANÇA ANTOPOMÉTRICA ADULTO	12.0	Unidade	R$ 1.791,75	R$ 21.501,00
Especificação: "Capacidade 300 Kg Carga Mínima 1 Kg Divisão 50 g Dimensão 40 x 50 cm Balança com coluna de 1,20m de altura; Capacidade 300 kg, divisões de 50g; Régua antropométrica com escala de 2,00 m em alumínio anodizado com divisão de 0,5 cm; Display LED com 6 dígitos de 14,2 mm de altura e 8,1 mm de largura Plataforma 400 x 500 mm ; Estrutura em aço carbono com acabamento em tinta epoxi; Padrão na cor branca; Fonte externa 90 a 240 VAC com chaveamento automático; Função TARA até a capacidade máxima da balança. 01 ano de garantia; Com Saída de dados Dimensões: Peso bruto: 23,250 kg Peso Liquido: 22,000 kg Altura (cm): 123 Largura (cm): 63 Comprimento (cm): 44 Volume (m3): 0,3409"				
22	BALANÇA ANTOPOMÉTRICA INFANTIL	12.0	Unidade	R$ 1.092,95	R$ 13.115,40
Especificação: "Concha anatômica em polipropileno com medida 540 x 290 mm injetada em material anti-germes; .Faixa de medição antropométrica na concha de 54 cm; Gabinete em Plastico ABS; Display LED com 6 dígitos de 14,2 mm de altura e 8,1 mm de largura; Estrutura interna em aço carbono bicromatizado c/ cobertura plastica; Pés reguláveis em borracha sintética; Fonte externa 90 a 240 VAC c/ chaveamento automático;Função TARA até capacidade máxima da balança; Homologadas pelo INMETRO e aferidas pelo IPEM; Carga Mínima, Divisão, Dimensão, = 15 Kg 100 g 5 g 54 x 29 cm "				
Valor total do lote R$ 34.616,40 (trinta e quatro mil, seiscentos e dezesseis reais e quarenta centavos)					

LOTE 05 - ODONTO					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**UND**	**V. UNIT**	**V. TOTAL**
9	CÂMARA A CONSERVAÇÃO DE IMUNOBIOLÓGICOS	2.0	Unidade	R$ 16.549,67	R$ 33.099,34
Especificação: "Especificações Técnicas Faixa de Temperatura: +2°C a +8°C Dimensões externas (A x L x P): 188 x 64 x 71 cm Tensão: 110 / 220 Volts, 50/60Hz Consumo: 110 Volts 4,3A/h / 220 Volts 2,15A/h Peso: 160kg Acessórios Inclusos • 04 prateleiras; • Sistema de emergência com bateria de 24 horas em caso de falta de energia; • Garantia de 12 meses; e • Display (visor) em LCD - 2 sensores NTC."					
26	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO	9.0	Unidade	R$ 3.267,61	R$ 29.408,49
Especificação: "Características: • Potência e Eficiência: Equipado com motor de 1 hp (0,75kw) e 1.730 rpm, proporciona a energia necessária para uma vasta gama de aplicações odontológicas; • Capacidade Ideal: Com um reservatório de 30 litros, oferece um suprimento contínuo de ar, sustentando até três máscaras de nebulização simultaneamente ou diversos outros usos sem interrupção; • Operação Silenciosa: Projetado para operar com minimalismo acústico, garante um ambiente de trabalho mais tranquilo e agradável"					
28	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA	9.0	Unidade	R$ 6.877,57	R$ 61.898,13
Especificação: "DETALHES TÉCNICOS: Capacidade de 75 litros. Câmara de esterilização em aço inox AISI 304 (com opção do aço AISI 316 – sob consulta), O aço inoxidável é um material nobre indicado para a fabricação das câmaras de esterilização. É muito mais resistente e seguro que o alumínio e possui uma vida útil maior Visor Digital com indicação de valores relativos ao funcionamento da autoclave. QR Code com link para acessar site, telefones, manual de instrução e assistência técnica Stermax. Sistemas de segurança diversos que controlam os ciclos e previnem falhas de funcionamento, com desligamento automático no caso de excesso de temperatura, pressão ou falta de água Porta construída em metal – robusta. Fecho da porta de triplo estágio com sistema de restrição de abertura por fuso de encaixe e deslizamento por rolamento axial, um dispositivo patenteado que impede a abertura da tampa enquanto houver pressão interna e oferece maior durabilidade, segurança e suavidade no acionamento Válvula de alívio de pressão na parte interna do display, deixando o equipamento mais silencioso Vedação com guarnição em silicone vulcanizado fixada na câmara de esterilização Laterais e parte superior composta por um plástico resistente, de engenharia, chamado de PSAI Água limpa a cada ciclo Abastecimento manual de água Ciclos programáveis com operação fácil, automática e acompanhamento em tempo real. O tempo do ciclo é alterado de acordo com a quantidade de água colocado no equipamento, o valor constante no manual é para um ciclo de 30 minutos após o início da esterilização Secagem eficiente com a porta entre aberta e opção de secagens extras. É possível escolher entre a secagem dentro do próprio ciclo, essa feita após a esterilização com a porta entre aberta e com a resistência, essa é feita após a conclusão completa do ciclo, também deixando a porta entre aberta, porém é aplicado uma carga de tensão na resistência até que atinja determinada temperatura e desligue, quantas forem necessárias para secar os mais diversos materiais Desligamento automático em caso de excesso de temperatura, pressão ou falta de água Despressurização e desaeração manual (botão frontal) Vapor gerado a partir de água limpa, livre de óleos e outros resíduos que comprometem a esterilização e a durabilidade dos materiais Drenagem da água e vapor excedente através de tubulação de descarga até o galão de descarte Ciclo confinado de vapor, não libera vapor no ambiente Ciclo silencioso, sem válvula externa Norma ISO, equipamento produzido em conformidade com a norma NBR ISO 13485/2016 Registro Anvisa nº 81617740003 Tensão Bivolt (110/220 V) selecionada através de uma “Chave Seletora” localizada na parte traseira do equipamento de acordo com a sua rede elétrica. Frequência de 50/60 Hz Temperatura padrão de 121° C Pressão de trabalho de 1 a 3 kgf/cm2 Potência De Fábrica 2000w Corrente nominal (ampères) 20A Capacidade de água 500ml Tamanho da Câmara: Diâmetro de 350mm Comprimento 730mm Tamanho Total: 450x940x520mm (Altura x Comprimento x Largura) Peso 47kg 2 Bandejas em alumínio (opcional aço inox) Acessórios inclusos, 02 bandejas, 01 mangueira e para esse projeto foi retirado o guia, que é possível acessá-lo através do QR Code da etiqueta atrás do equipamento Assistência técnica com ampla rede em todo o Brasil, com atendimento realizado por profissionais capacitados Garantia de 01 ano."					
76	AUTOCLAVE	10.0	Unidade	R$ 4.297,85	R$ 42.978,50
Especificação: Capacidade: 12 litros; - Programa único de esterilização; - Temperatura e pressão exibidos por LED's; - Desaeração e despressurização automática; - 2 bandejas em alumínio anodizado; - Secagem eficiente com porta entreaberta; - Teclado de controle na cor azul; - Tampa e câmara em aço inox que facilita a limpeza; - 21 sistemas de segurança, dentre eles: chave e trava da porta, sistema eletrônico de cruzamento de dados e sistema eletrônico de controle de potência; - Sistema de ajuste de altitude automático para diversas regiões. Especificações técnicas: - Cor: branca com teclado de controle azul; - Câmara: aço inox; - Voltagem: Bivolt automático; - Consumo de Energia: 424 Watts/hora; - Potência: 1200 Watts; - Frequência: 50/60 Hz;Dimensões da autoclave: - Autoclave (AxLxP): 35,3x35,3x51cm; - Câmara (DxP): 21,6x33cm;					
79	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO 40L	7.0	Unidade	R$ 4.438,81	R$ 31.071,67
Especificação: Deslocamento teórico: 147 l/min – 5,2 pcm :: Pressão máxima: 120 psi – 8,3 bar :: Reservatório: 40L :: Tempo de enchimento: 5 minuto e 26 segundos :: Nº de Cilindros: 2 :: Nº de Estágios: 1 :: RPM do Bloco: 1640 :: Motor elétrico: 1 hp – 4P :: Peso do cabeçote: 10 kg					
Valor total do lote R$ 198.456,13 (cento e noventa e oito mil, quatrocentos e cinquenta e seis reais e treze centavos)					

LOTE 06 - INSTRUMENTAIS

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0326
ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
11	FOTÓFORO - FOCO DE LUZ DE CABEÇA	2.0	Unidade	R$ 6.757,38	R$ 13.514,76
Especificação: "* Bateria: Bateria de lítio de alta performance com indicador de carga e autonomia ≥ 7 horas; * Versátil: Ajuste do tamanho do foco e regulagem do posicionamento da luz; * Compacto: leve e confortável; * Potência: LED 5W de alta potência com vida útil de 20.000 horas; * Iluminação: Iluminação coaxial homogênea, consistente e livre de sombras;* LED 5W de alta potência com vida útil de 20.000 horas; * Temperatura de cor de 5.000K e livre de raios UV; * Ajuste do tamanho do foco e regulagem do posicionamento da luz; * Reostato permite controle da intensidade de luz; * Iluminação coaxial homogênea, consistente e livre de sombras; * Alimentação na rede elétrica bivolt e através da bateria; * Bateria de lítio de alta performance com indicador de carga e autonomia ≥ 7 horas; * Leve e confortável, capacete com duas regulagens de cabeça; * Possibilidade de utilização com lupas; * Acompanha maleta de luxo para melhor mobilidade e proteção; Dimensões do Produto: * 19 cm x 12 cm x 28 cm (CxLxA) * Peso: 0,64 Kg"				
24	OTOSCÓPIO SIMPLES	15.0	Unidade	R$ 1.349,53	R$ 20.242,95
Especificação: "Dimensões: Altura Total: 16,8 cm, Largura da Cabeça: 3,0 cm, Profundidade da Cabeça: 5,1 cm, Diâmetro do Cabo: 2,1 cm. Alimentação: Utiliza 2 Pilhas AA (não inclusas). Lâmpada LED SureColor: A lâmpada LED com tecnologia SureColor oferece até 20.000 horas de vida útil, proporcionando uma iluminação branca e brilhante. Transmissão de Luz: O uso da fibra ótica garante uma transmissão de luz fria, livre de reflexos e aquecimento, assegurando um campo de trabalho claro. Acompanhamento: Inclui conjunto de espéculos."				
25	LANTERNA CLÍNICA	15.0	Unidade	R$ 71,55	R$ 1.073,25
Especificação: Lanterna de alta performance com iluminação LED de 2,2V;- Confeccionada em metal leve de alta qualidade;- Iluminação brilhante LED para melhor visualização;- Possui conveniente clipe de bolso;- Alimentação através de duas pilhas AAA (palito) *inclusas;- Medidas: 14cm de comprimento e 1,2 cm de diâmetro.					
29	OFTALMOSCÓPIO SIMPLES	10.0	Unidade	R$ 2.253,67	R$ 22.536,70
Especificação: "CARACTERÍSTICAS: Iluminação: lâmpada de LED 2.5V; Controle de luz: Liga/Desliga; Lentes: +20 a -20 dioptrias; Aberturas: 5 aberturas; Filtro livre de vermelho: Filtro Verde; Alimentação: 2 Pilhas AA ou bateria recarregável; Óptica Selada: Sim - Livre de poeiras; Cabeça: ABS - resistente a impactos; Borracha de proteção; Marcador de Dioptrias iluminado."					
35	ESFIGMOMANÔMERO OBESO	10.0	Unidade	R$ 334,10	R$ 3.341,00
Especificação: Esfigmomanômetro Para Obeso Com Bracadeira Grande 34x52 cm De Circuferencia					
36	ESTETOSCÓPIO ADULTO	10.0	Unidade	R$ 428,66	R$ 4.286,60
Especificação: "Acabamento externo Aço inoxidável com revestimento preto Dimensões do produto 32,5C x 16,5L centímetros Material Aço inoxidável"					
37	ESTETOSCÓPIO INFANTIL	10.0	Unidade	R$ 368,80	R$ 3.688,00
Especificação: "isponíveis nos tamanhos: - Neonatal; - Infantil; - Adulto; Características: - Baixo peso; - Auscultador com diafragma de alta sensibilidade; - Tubo em Y em PVC de peça única para melhor transmissão do som; - Fone biauricular de cobre cromado; - Par de olivas rígidas;"					
39	LARINGOSCÓPIO INFANTIL	2.0	Unidade	R$ 1.647,73	R$ 3.295,46
Especificação: "Kit laringoscópio com cabo metálico antiderrapante com capacidade para 2 pilhas médias e lâminas em aço inoxidável com acabamento fosco.Composição padrão do conjunto com 5 lâminas: - 1 cabo (adulto ou infantil), - 4 lâminas curvas Macintosh nº 1, 2, 3, 4 - 1 lâmina reta Miller nº0"					
42	REANIMADOR PULMONAR MANUAL PEDIÁTRICO	4.0	Unidade	R$ 287,32	R$ 1.149,28
Especificação: "01.Válvula unidirecional em Policarbonato e membrana de Silicone com acoplamento externo para máscara de usos Adulto, Infantil ou Neonatal. Norma Internacional com diâmetro 22,0 mm. 02.Conector universal com diâmetro 15,0 mm para sonda endotraqueal e máscara. 03.Válvula de escape em Policarbonato com 01 (uma) membrana de Silicone (pop-off). 04.Balão de Silicone auto inflável ao ser pressionado. 05.Conexão para alimentação de gás Oxigênio. 06.Válvula de admissão de ar em Policarbonato para conexão da bolsa reservatório com 01 (uma) membrana de Silicone. 07.Bojo transparente de Policarbonato. 08.Coxim anatômico de Silicone. 09.Válvula de controle em Policarbonato com 02 (duas) membranas de Silicone. 10.Bolsa reservatório de Oxigênio com conector de diâmetro 22,0 mm. 11.Extensão com conector (para ligar a fonte de alimentação de gás Oxigênio à válvula de entrada do balão do Ressuscitador)."					
60	MONITOR FETAL PORTÁTIL	9.0	Unidade	R$ 1.002,81	R$ 9.025,29
Especificação: Tipo Portátil Tipo de transdutor Fetal Frequência (MHz) 2,5 MHz / 3,0 MHz ± 15% Diâmetro Ultrassônico 50mm Profundidade Ultrass. 200mm Peso líquido 0,565 Kg Faixa de medição (BPM) 50 a 240 bpm Display digital Possui Bateria interna Possui Bateria recarregável Possui Tipo de bateria Alcalina 9V Dimesões (A/L/P) 135 x 117 x 33 mm Potência 2VA Potência ultrassônica < 5mW/cm². Alimentação do equipamento 1X Bateria Alcalina 9V 6LR61/6LF22 Batéria recarregável 1X Bateria NI-MH 9V e Carregador para bateria (opcional) Autonomia máxima de consumo 5 horas					

Valor total do lote R$ 82.153,29 (oitenta e dois mil, cento e cinquenta e três reais e vinte e nove centavos)

LOTE 07 - BERÇO AQUECIDO					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**UND**	**V. UNIT**	**V. TOTAL**
30	BERÇO AQUECIDO	1.0	Unidade	R$ 26.809,51	R$ 26.809,51
Especificação: "Painel Colorido com Tela Sensível ao Toque: O painel possui um monitor colorido e interativo de 10,4” que sintetiza todas as opções de ajuste e monitorização do equipamento, ambiente e paciente, incluindo gráficos de tendência; A tela sensível ao toque (touchscreen) permite a utilização mesmo quando o operador utiliza luvas. Interface amigável: apenas dois níveis para qualquer ajuste ou configuração. Painel de gases incorporado e configurável, contendo: Reanimador neonatal Babypuff ® 1020; CPAP de Bolhas Babypap®; Painel de gases com aspiração; Blender para misturar gases; Leito: Leito tipo mesa com laterais rebatíveis e com ajustes de inclinação manual ou elétrico; Bandeja “by-pass” para Raios X e colchão radio transparente do tipo visco elástico, antialérgico e com efeito memoria; Balança neonatal integrada ao leito tipo mesa para até 10Kg; Operação: Três modos de aquecimento: Pré-aquecimento, Servo Controle e Manual; Oxímetro de pulso integrado SpO2 (opcional); Balança neonatal integrada ao leito tipo mesa para até 10Kg (opcional); Radiografias facilitadas pelo elemento aquecedor rotacional a 180°; Ajuste ergométrico de altura do conjunto do leito (opcional); Iluminação auxiliar em 02 modelos de 400 ou 1000 lumens (opcional). Dados Técnicos Tensão: 127V, 220V ou 240V (50/60 Hz) Altura: 205 cm (fixa), 215 cm (ajustável máxima) Largura: 63 cm (sem prateleira), 100 cm (com prateleira auxiliar) Comprimento: 112 cm Peso máximo: 175kg Organizador de cabo de rede feito em borracha; Balança integrada ao leito tipo mesa; Fototerapia Bilitron® Sky 3006 com adaptador; Fototerapia Reversa Bilitron® Bed 8006L; Oxímetro de pulso SpO2; Colchão de gel transparente; Reanimador neonatal Babypuff® 1020 ao berço aquecido; CPAP de Bolhas Babypap®; Painel de gases com aspiração; Blender para misturar gases; Suporte ergométrico de altura do conjunto do leito; Sensor de temperatura auxiliar; Sensor de O2; Bandeja de procedimentos; Fluxômetros de O2 e AR; Frasco Umidificador; Válvulas Reguladoras de Pressão O2 e AR; Cilindros tipo E de AR/O2; Suportes para cilindros AR/O2; Suporte flexível para circuitos ventilatórios – Goose Neck Bandejas laterais; Suporte para bomba de infusão; Ganchos laterais para bolsas coletoras; Inclinômetro para angulação da mesa;"					
48	KIT BANHEIRA + SUPORTE E REDUTOR DE ASSENTO	1.0	Unidade	R$ 368,03	R$ 368,03
Especificação: "DIMENSÕES DO PRODUTO (AXLXP): 86,0 X 45,0 X 75,0 CM - COMPOSIÇÃO/MATERIAL: AÇO E POLIPROPILENO - PESO: 3,900KG CAPACIDADE: 20KGS (ÁGUA + BEBÊ) - PESO MÁXIMO SUPORTADO: 20KGS - SUPORTE RESISTENTE EM AÇO - REDUTOR DE BANHEIRA ANTIDERRAPANTE - BANHEIRA 2 EM 1: PODE SER USADA COM OU SEM SUPORTE "					
Valor total do lote R$ 27.177,54 (vinte e sete mil, cento e setenta e sete reais e cinquenta e quatro centavos)					

LOTE 08 - CAMA E AFINS					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**UND**	**V. UNIT**	**V. TOTAL**
18	BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO	10.0	Unidade	R$ 248,87	R$ 2.488,70
Especificação: "Cor: Inox Detalhes: • Altura Regulável por Mandril • Totalmente Inox • Concha Inox Dimensões externas aproximadas: • Comprimento 0,40 cm • Profundidade: 0,40 cm • Altura: 0,92 m"					
23	BALDE A PEDAL	30.0	Unidade	R$ 332,90	R$ 9.987,00
Especificação: Lixeira retangular de 50 litros; Altura: 72 cm; Largura: 45 cm; Comprimento: 33 cm; fabricada em Polietileno de Alta Densidade (PEAD) ou Polipropileno (PP) com pedal.					
31	CADEIRA PARA COLETA DE SANGUE	2.0	Unidade	R$ 602,85	R$ 1.205,70
Especificação: "Categoria Cadeira para coleta de sangue Material da Estrutura Aço - Tubo 1"" x 1,20mm Capacidade 120Kg Dimensões e Peso 93,0 x 60,0 x 55,0 cm (A,L,C) - 8,0 Kg Registro Anvisa Isento Garantia do Fornecedor 1 Ano contra defeitos de fabricação Pintura Epoxi Avisos Importantes As imagens do site são meramente ilustrativas; Leia o manual de instruções; Ficou com dúvidas? procure nossa central de atendimento"					
32	CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS DIVERSOS	1.0	Unidade	R$ 5.773,97	R$ 5.773,97
Especificação: "Modelo: Carro para Transporte de Material / Roupa Inox Fechado Cor: Inox Peso: 40 Kg Detalhes: • Construído em Chapa de Aço Inoxidável • Provido de Uma Prateleira Interna e Duas Portas com Sistema de Fechamento por Trava • Alça de Transporte e Para choque de Proteção nos Quatro Cantos • Montado Sobre Chassis com Rodízios de Aproximadamente 5"" de Diâmetro Sendo 2 Giratórios e 2 Fixos Dimensões Externas: • Comprimento: 100cm • Largura: 60cm • Altura: 82cm • Cubagem: 0,480 M³ "					
34	COMADRE	4.0	Unidade	R$ 238,87	R$ 955,48
Especificação: "Fabricada em aço inoxidável 304, possui alta resistência à corrosão, a ação mecânica, térmica e química,					

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0328 ASSINADO ELETRONICAMENTE

tolerando a esterilização em altas e baixas temperaturas. • Composição: Aço inoxidável • Dimensões: 40x30 cm • Capacidade: 3500 ml"					
41	PAPAGAIO	5.0	Unidade	R$ 155,58	R$ 777,90
Especificação: " 01 Litro Aço Inox Ideal para coletar a urina. Dimensões 26 x 13 cm"					
44	SOFÁ-CAMA HOSPITALAR	4.0	Unidade	R$ 3.040,33	R$ 12.161,32
Especificação: "Características: Estrutura robusta com longarinas de aço em formato ""U"" e tubos de alta qualidade. Encosto e assento em espuma D-33 revestida em courvim para conforto excepcional. Almofadas removíveis para versatilidade e facilidade na limpeza. Braços deslizantes que se transformam em uma cama de solteiro. Acabamento em pintura eletrostática a pó para resistência a danos. Especificações: Estrutura: Longarinas de aço em formato ""U"" e tubos de 30 x 30 mm. Encosto: Tubos quadrados de 20 x 30 mm. Assento: Espuma D-33 revestida em courvim. Almofadas: Espuma D-33 revestida em courvim. Pés: Tubos retangulares de 30 x 30 mm. Capacidade: Suporta até 200 kg. Acabamento: Pintura eletrostática a pó. Movimentos: Braços deslizantes para transformação em cama de solteiro. Pés com rodízios diagonais para fácil movimentação. Acabamento: Pintura eletrostática a pó, garantindo durabilidade e resistência. Opcionais e Acessórios: Disponível com rodízios de 4 polegadas"					
55	LIXEIRA INOX 12L LITROS COM PEDAL	20.0	Unidade	R$ 106,25	R$ 2.125,00
Especificação: "INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO: - MATERIAL: INOX - CAPACIDADE: 12 LITROS - APLICAÇÃO: USO DOMÉSTICO E PROFISSIONAL - ACOMPANHA: CESTO COM ALÇA "					
56	POLTRONA RECLINÁVEL HOSPITALAR DESCANSO E ACOMPANHANTE	5.0	Unidade	R$ 2.182,41	R$ 10.912,05
Especificação: " POLTRONA HOSPITALAR PARA DESCANSO E ACOMPANHANTE, RECLINÁVEL EM ATÉ 4 POSIÇÕES COM MOVIMENTOS SIMULTÂNEOS DO ENCOSTO E APOIO DOS PÉS, SENDO A ULTIMA A POSIÇÃO TRENDLENBURG; POSSUI ENCOSTO, ASSENTO, DESCANSA PÉS E BRAÇOS ESTOFADOS COM ESPUMA D26 REVESTIDO EM COURVIN DE FÁCIL ASSEPSIA; POLTRONA RECLINÁVEL ATRAVÉS DE MOLA COM ACIONAMENTO DE ALAVANCA LATERAL PROTEGIDA POR MANOPLA PLÁSTICA, COM TRAVA (SOB ASSENTO); BRAÇOS ARTICULADOS E ENCOSTO E APOIO DE PÉS SINCRONIZADO DE MODO A DESLOCAREM-SE CONJUNTAMENTE; PINTURA EPÓXI, ATRAVÉS DE PROCESSO ELETROSTÁTICO A PÓ PÉS COM PONTEIRAS PLÁSTICAS. OPCIONAL RODÍZIOS MEDIDAS: - POSIÇÃO NORMAL: C=1,00M X L=0,75 M - ALTURA DO ASSENTO: 0,55 M - LARGURA ASSENTO (INTERNO): 0,53 M - POSIÇÃO RECLINADA: C=1,65 M X L=0,75 M A=0,55 M - CAPACIDADE 150 KG "					
66	MACA COM GRADES REMOVIVEIS	8.0	Unidade	R$ 2.757,47	R$ 22.059,76
Especificação: Carro construído totalmente em aço inox, possui o leito removível, cabeceira reclinável e grades laterais em aço inox. Cavalete em tubos de aço inoxidável com diâmetro de 1 1/4", provido de rodízios de 5" com freio na diagonal. Dimensões aproximadas: 1.80 x 0.50 x 0.80 m de altura. INCLUSO COLCHÃO					
67	CAMA HOSPITALAR	20.0	Unidade	R$ 2.727,00	R$ 54.540,00
Especificação: Capacidade de suportar até 180 kg, proporcionando segurança e conforto aos usuários. - Possibilidade de ajuste em até 5 posições diferentes, permitindo adaptar o leito de acordo com as necessidades individuais. - Duas grades de proteção rebatíveis, oferecendo segurança adicional aos pacientes. - Manivelas rebatíveis em aço inoxidável, garantindo durabilidade e facilidade de uso. - Estrados que facilitam a troca de umidade, contribuindo para o conforto e higiene do paciente. - Eixos com capa protetora que preservam a lubrificação, garantindo o bom funcionamento e vida útil da cama. - 4 rodízios blindados com freios de dupla ação, proporcionando estabilidade e segurança durante a movimentação e imobilização da cama. - Alta resistência à umidade, graças à pintura epóxi, o que contribui para a durabilidade e higiene do equipamento. - Fácil movimentação, com rodízios que giram 360º, possibilitando uma melhor mobilidade e manuseio da cama. Dimensões (L x P x A) 90 x 190,5 x 64 cm; INCLUSO COLCHÃO					
68	CAMA BELICHE HOSPITALAR	5.0	Unidade	R$ 1.286,81	R$ 6.434,05
Especificação: • Construída em tubos de 1.1/4" x 1,06 mm. • Leito confeccionado em perfil "U" e MDF de 15 mm. • Escada Lateral. • Medidas: 1,88 x 0,80 x 0,24 x 1,24 INCLUSO COLCHÃO					
69	BANQUETA GIRATÓRIA	10.0	Unidade	R$ 566,28	R$ 5.662,80
Especificação: Material: aço carbono 1020, revestimento courvin sintético; Estrutura da superfície em espuma espessa;Sem encosto; Superfície giratória;Base aranha com 05 Rodízios; Aro para apoio dos pés; Regulagem de altura manual; Capacidade máxima suportada: 135kg. Dimensões do produto (C x L x A): 46 x 46 x 63 cm - Peso: 3,8kg					
70	BIOMBO	20.0	Unidade	R$ 595,43	R$ 11.908,60
Especificação: Revestimento: Algodão cru ou lona; Estrutura: Tubular em aço; Pintura: Eletrostática de alta durabilidade com tratamento antiferrugem; Funcionalidade: Rodízios para locomoção; Dimensões aberta: 2,10m comprimento x 0,55m largura x 1,80m altura do leito; Dimensões dobrada: 0,70m comprimento x 1,80m altura x 0,55m largura;Peso: Extremamente leve, apenas 11 Kg.					
71	SUPORTE PARA SORO	20.0	Unidade	R$ 463,68	R$ 9.273,60
Especificação: • Base em quadripé confeccionado em Aço Inox 201, com polimento de alto brilho; • Coluna em tubo redondo de Aço Inox 201, com polimento de alto brilho; • Haste superior em tubo de aço inox 201, com polimento de alto brilho; • Regulagem de altura através de mandril com sistema de trava semi giratória; • Possui 4 ganchos confeccionado em Aço Inox					

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0329 ASSINADO ELETRONICAMENTE

201 , em formato de cruz; • Base com 04 rodízios, sendo 02 deles com freio/trava em diagonal;DIMENSÕES DO PRODUTO • Altura Regulável, Mínima: 98 cm - Máxima: 2,0 mt. • Estrutura da Base: 50 cm (C) x 50 cm (L).					
72	CARRO DE EMERGÊNCIA	10.0	Unidade	R$ 3.119,33	R$ 31.193,30
Especificação: Pintura epóxi 4 Rodízios , sendo 02 com freios e giro de 360° graus. 03 gavetas sendo: 01 para medicamentos e 02 para uso geral Trava nas gavetas Porta basculante 01 Tábua para massagem cardíaca Suporte para cilindro de oxigênio Suporte para soro Suporte cardioversor ou desfibrilador Tomada elétrica+C143:C192Estrutura: Carro e Gavetas – Fabricado em Aço SAE 1020, chapa # 24 (0,60 mm de espessura). Bandeja – Fabricada em Aço SAE 1020, chapa # 16 (1,5 mm de espessura). Sistema de trava incluso nas gavetas.Rodízios: 4 peças, sendo 2 com freios e 2 livres, nas dimensões: 3” polegadas (76,2 mm).					
74	ESCADA DOIS DEGRAIS	25.0	Unidade	R$ 228,33	R$ 5.708,25
Especificação: Dimensões do Produto: - Altura: 45 cm - Largura: 33 cm - Profundidade: 45 cm					
75	APOIO DE BRAÇO	9.0	Unidade	R$ 358,33	R$ 3.224,97
Especificação: Material: -Estrutura: Inox -Haste superior: Inox -Reguladores: Plástico -Braçadeira: Inox, espuma e courvin Tamanho: -Base: 31x41 cm (Comprimento x largura) -Haste: 63 cm -Haste superior: 49 cm -Apoio de braço: 19x14 cm -Espessura do estofado: 1 cm° -Dimensões/peso (embalado): 1,5kg 10x24x67 (Comprimento x largura x altura) Reguladores: -Altura: 71-106 cm -Inclinação: 180°					
77	CARRO AUXILIAR TRANSPORTE 03 BANDEJAS AÇO INO	1.0	Unidade	R$ 1.540,00	R$ 1.540,00
Especificação: 03 Bandejas com bordas laterais anti derrame Varandas tipo gradil para todos os lados das bandejas 01 Alça tipo arco tubular 01 Alça tipo guidom tubular Estrutura soldada não desmontável Rodízios giratórios sendo 2 com travas (Comprimento x Largura x Altura) 80cm x 40cm x 90cm					
Valor total do lote R$ 197.932,45 (cento e noventa e sete mil, novecentos e trinta e dois reais e quarenta e cinco centavos)					

LOTE 09 - CAIXAS TERMICAS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
64	CAIXA TÉRMICA 5 LITROS COM TERMÔMETRO	10.0	Unidade	R$ 195,90	R$ 1.959,00
Especificação: CAIXA TÉRMICA 5 LITROS COM TERMÔMETRO					
65	CAIXA TÉRMICA 12 LITROS COM TERMÔMETRO	5.0	Unidade	R$ 314,61	R$ 1.573,05
Especificação: CAIXA TÉRMICA 12 LITROS COM TERMÔMETRO					
Valor total do lote R$ 3.532,05 (três mil, quinhentos e trinta e dois reais e cinco centavos)					

LOTE 10 - ELETRODOMESTICOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
38	FORNO INDUSTRIAL	1.0	Unidade	R$ 3.351,93	R$ 3.351,93
Especificação: "Tipo Forno Refratário a Gás GLP Capacidade / Câmara Interna 230 litros | 1 câmara | 2 níveis de altura ajustáveis | dimensões internas 91 x 91 x 27,5 cm Tipo de Aquecimento A gás GLP (baixa pressão) — sem necessidade de energia elétrica. O calor é gerado pelo queimador na parte inferior e armazenado pelas placas refratárias Voltagem / Fase Sem alimentação elétrica (100% gás) — Consumo 0,7 kg/h por queimador (baixo consumo) Faixa de Temperatura Até 250°C (acionamento manual com termômetro lateral) Material Externo Aço inox escovado (estrutura externa) + cavalete desmontável de 80cm em aço carbono com pintura epóxi Material Interno Aço galvanizado + placas refratárias (pedras) Isolamento Térmico Estrutura refratária + isolamento padrão Porta / Visor Porta tipo guilhotina com visor em vidro temperado Iluminação Interna Não — termômetro lateral para controle de temperatura Peso 57 kg Dimensões Externas (AxLxP) 148 x 110 x 110,5 cm (A x L x P) Dimensões Internas (AxLxP) 27,5 x 91 x 91 cm (A x L x P) Acessórios Inclusos Forno + 1 grade reforçada + cavalete desmontável + sapatas plásticas + gaveta móvel coletora de resíduos + placas refratárias + termômetro"					
43	RELÓGIO DE PAREDE	1.0	Unidade	R$ 160,75	R$ 160,75

Especificação: O Relógio de Parede em Alumínio Escovado, com 30,5 cm de diâmetro,					
47	TRITURADOR PROCESSADOR DE ALIMENTOS 6 LITROS 600W INOX	1.0	Unidade	R$ 1.957,02	R$ 1.957,02
Especificação: "FICHA TÉCNICA DO PRODUTO VOLTAGEM: 220V FREQUÊNCIA: 60 HZ POTÊNCIA NOMINAL: 600 W CONSUMO: 0,6 KW/H ROTAÇÃO: 1700 RPM VOLUME DA CUBA: 6 LIROS PESO: 9,6 KG DIMENSÕES: ALTURA TOTAL: 62 CM LARGURA TOTAL: 30 CM COMPRIMENTO TOTAL: 22 CM BASE: 23X23 CM DIMENSÃO INTERNA: 20,5X21X21 CM "					
57	FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS - GÁS GLP	4.0	Unidade	R$ 1.271,41	R$ 5.085,64
Especificação: BAIXA PRESSÃO: MESA ESMALTADA A FOGO COM EASY CLEAN: CORPO SUPER REFORÇADO EM AÇO CARBONO COM ACABAMENTO EM PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA COM BASE FOSFATIZADA - GRELHAS REDONDAS EM FERRO FUNDIDO QUEIMADORES DE ALTO RENDIMENTO,.					
58	FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS - GÁS GLP	4.0	Unidade	R$ 2.278,62	R$ 9.114,48
Especificação: BAIXA PRESSÃO: MESA ESMALTADA A FOGO COM EASY CLEAN: CORPO SUPER REFORÇADO EM AÇO CARBONO COM ACABAMENTO EM PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA COM BASE FOSFATIZADA - GRELHAS REDONDAS EM FERRO FUNDIDO QUEIMADORES DE ALTO RENDIMENTO,.					
59	FOGÃO 4 BOCAS Fogão De Piso 4 Bocas	4.0	Unidade	R$ 756,33	R$ 3.025,32
Especificação: FOGÃO Fogão 4 bocas com acendimento automático. Botões removíveis; Mesa com espaldar; Porta de vidro total; Volume Forno: 53,2 L Pressão do Gás: 2,75 kPa Potência: 9,3 kW Classif. Mesa/Forno: A/A Dimensões: 845 x 510 x 580.					
80	PURIFICADOR DE ÁGUA	4.0	Unidade	R$ 459,29	R$ 1.837,16
Especificação: FILTRO PURIFICADOR DE ÁGUA, FABRICADO COM TECNOLOGIA EXCLUSIVA DE EXTRUÇÃO DE CARVÃO ATIVADO. ELEMENTO 7 FILTRANTE. VAZÃO: 20 L/H - COMPOSIÇÃO: POLIPROPILENO E CARVÃO - RETENÇÃO DE PARTÍCULAS: CLASSE E - COM REDUÇÃO DO CLORO LIVRE - COMPOSIÇÃO COPO E TAMPA					
Valor total do lote R$ 24.532,30 (vinte e quatro mil, quinhentos e trinta e dois reais e trinta centavos)					

LOTE 11 - CADEIRA DE RODAS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
27	CADEIRA DE RODAS OBESO	9.0	Unidade	R$ 2.671,00	R$ 24.039,00
Especificação: CADEIRA DE RODAS OBESO					
78	CADEIRA DE RODAS	10.0	Unidade	R$ 1.268,75	R$ 12.687,50
Especificação: Composição: Estrutura alumínio dobrável em duplo X, pintura epóxi com as partes têxteis em Nylon e apoio de braços em PVC. Cor: Pintura da estrutura em cinza e partes têxteis em preto. Não possui cinto de segurança e nem anti tombo; mas pode ser comprado separadamente. Possui braços e pernas escamoteáveis, pedal com ajustes de altura, encosto fixo e quick release nas rodas traseiras. Possui pneu traseiro e dianteiro rígido anti furo. Rodas traseiras com raios em aço e aro de propulsão em alumínio. Largura x Profundidade do Assento: 48 x 40 cm Comprimento Interno entre Apoio de Braços: 58 cm Dimensões da Cadeira Dobrada103 x 29 x 91 cm Altura do Chão até o Assento50 cm Altura do Encosto44 cm Capacidade120 kg Altura entre o apoio para os braços e o assento25 cm Comprimento do apoio para os braços27 cm Peso Líquido da Cadeira14 kg14,5 kg Dimensões Caixa99x33x70 cm Peso Caixa17 kg					
Valor total do lote R$ 36.726,50 (trinta e seis mil, setecentos e vinte e seis reais e cinquenta centavos)					

LOTE 12 - ARMÁRIO E MESA

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
21	ARMÁRIO VITRÍNE	15.0	Unidade	R$ 1.804,43	R$ 27.066,45
Especificação: "O armário vitrine possui laterais, porta com fechadura e 4 prateleiras em vidro incolor de 3mm. Dimensões do armário Dimensões do armário (gabinete): 0,65L x 0,40P x 1,45A m Dimensões totais do armário: 0,65L x 0,40P x 1,65A m Distância entre prateleiras: 0,26m"					
40	MESA DE CABECEIRA	25.0	Unidade	R$ 736,67	R$ 18.416,75

Especificação: "Medidas externa: (L X C X A) 45 cm x 40 cm x 80 cm Estrutura: Em MDF. Modelo: Cabeceira fechada. Composição: Gaveta, porta e Prateleira interna. Pés: Com rodízios para locomoção."					
45	ARMÁRIO PARA PACIENTE	10.0	Unidade	R$ 267,66	R$ 2.676,60
Especificação: "ARMÁRIO BALCÃO GAVETEIRO MULTIUSO 2 GAVETAS COM RODINHAS MEDIDAS:ALTURA: 86CM LARGURA: 36CM PROFUNDIDADE: 35CM -2 GAVETÕES COM CORREDIÇAS METÁLICAS -4 RODINHAS DE ÓTIMA QUALIDADE -1 PORTA COM DOBRADIÇAS METÁLICAS E COM PRATELEIRA INTERNA -PUXADOR EM PINTURA CROMADA "					
Valor total do lote R$ 48.159,80 (quarenta e oito mil, cento e cinquenta e nove reais e oitenta centavos)					

LOTE 13 - LIMPEZA E AFINS					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**UND**	**V. UNIT**	**V. TOTAL**
33	CARRO PARA TRANSPORTE DE RESÍDUOS	2.0	Unidade	R$ 1.968,61	R$ 3.937,22
Especificação: "Alça ergonômica com design inovador; :: Suportes internos para até 5 prateleiras *Acompanham 3 prateleiras; :: 1 Dispensador 500 mL para higienização das mãos; :: 3 Clips fixadores de equipamentos e acessórios; :: Base com rodas com carenagem para transporte e utilização de baldes espremedores, aspiradores ou outros. :: Alta tecnologia para proteger paredes e superfícies. Compostos por borracha especial em formato que se deforma ao atingir as superfícies, paredes, mobiliário, papéis de parede, etc. :: Sistema de fechamento das portas através de chave e mecanismos robustos que previnem o acesso indevido aos materiais acondicionados no interior. :: Rodas com carenagem que evitam que sujidades como pó, poeira, cabelos, etc., fiquem presas e sejam disseminadas pelos ambientes. :: Extrema durabilidade. Componentes como Alumínio e Plásticos de Engenharia tornam os carros extremante resistentes. :: Design e inovação aplicados à alta tecnologia para proporcionar o máximo de segurança e conforto para os usuários. - Especificações Técnicas: :: Medidas do Produto Montado(CxLxA): 117 x 60 x 112cm :: Peso: 20,9Kg :: Cor: Azul :: Material: Termoplástico Polipropileno com colunas estruturais em Alumínio"					
46	KIT CARRO FUNCIONAL LIMPEZA PROFISSIONAL	3.0	Unidade	R$ 1.520,73	R$ 4.562,19
Especificação: "MODELO: KIT: CARRINHO PRETO + BALDE 30/50L + PLACA DE PISO MOLHADO + ESFREGÃO + MOP PÓ + PÁ LINHA: PLA MARCA: GADOTTI CAR COR: PRETO BALDE: SIM, 30/50L, 91 X 46 X 114 CM (CXLXA) PRATELEIRAS: SIM. SACO: SIM, 90L MATERIAL: POLIPROPILENO MEDIDAS APROXIMADAS CARRO: 120 X 46 X 100 CM (CXLXA). MEDIDAS APROXIMADAS CABO: 130 CM. MEDIDAS APROXIMADAS PÁ: 96 CM. PESO: 22KG MATERIAL DO CABO: ALUMÍNIO MATERIAL DO PANO: ALGODÃO INCLUI MOP DE REPOSIÇÃO: NÃO INCLUI BALDE CENTRIFUGADOR: SIM "					
49	DISPENSADOR PORTA PAPEL TOALHA	6.0	Unidade	R$ 71,93	R$ 431,58
Especificação: "DIMENSÕES: ALTURA 32 CM X LARGURA 25 CM X PROFUNDIDADE 13 CM COR: BRANCO MATERIAL: POLIPROPILENO CAPACIDADE: ATÉ 500 FOLHAS "					
50	DISPENSER SABONETE LÍQUIDO DE PAREDE	20.0	Unidade	R$ 54,22	R$ 1.084,40
Especificação: "DIMENSÕES: -LARGURA: 105MM -ALTURA:255MM -PROFUNDIDADE: 110MM UTILIZA SISTEMA NACIONAL DE BICO DOSADOR DE 80MM. "					
51	CARRINHO COLETOR DE LIXO 120 LITROS SEM PEDAL	2.0	Unidade	R$ 299,16	R$ 598,32
Especificação: "CAPACIDADE: 120L E 58 KG - RODAS COM BORRACHA EIXOS MACIÇOS (200MM DE DIÂMETRO). - DIMENSÕES: 94 CM (ALTURA) X 46 CM (LARGURA) X 55 CM (PROFUNDIDADE) "					
52	CONTENTOR DE LIXO DE 660 LITROS	2.0	Unidade	R$ 1.832,33	R$ 3.664,66
Especificação: "PESO DO CONTENTOR: 43 KG VOLUME E CAPACIDADE: 660 LITROS // CAPACIDADE DE CARGA: 264 KG DIMENSÕES: ALTURA 1220 MM, LARGURA DE 1380 MM E COMPRIMENTO DE 772 MM; RODAS: SÃO 4 RODÍZIOS, COM 200MM X 25MM, CADA; 2 COM FREIOS E 2 RODAS SEM FREIOS; "					
53	BALDE CARRINHO DE LIMPEZA COM ESPREMEDOR 20L KIT BÁSICO COM ESFREGÃO	1.0	Unidade	R$ 378,00	R$ 378,00
Especificação: "CARACTERÍSTICAS: - CABO TELESCÓPICO (66CM A 1,60M); - RODAS 360° PARA FÁCIL LOCOMOÇÃO; - MATERIAL: POLIPROPILENO RESISTENTE; - ESPREMEDOR ACOPLADO; - CAPACIDADE: 20 LITROS; - SISTEMA 2 ÁGUAS. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: - SISTEMA: 2 COMPARTIMENTOS (ÁGUA LIMPA/SUJA); - DIMENSÕES: 40CM (C) X 35CM (L) X 30CM (A); - CABO TELESCÓPICO: 66CM A 160CM DE AJUSTE; - RODAS: 4 UNIDADES GIRATÓRIAS 360°; - MATERIAL PRINCIPAL: POLIPROPILENO; - CAPACIDADE TOTAL: 20 LITROS; - COR: AMARELO. CONTEÚDO DO KIT: - 01 BALDE ESPREMEDOR 20L PERFECT PRO; - 01 CABO TELESCÓPICO (66CM-1,60M); - 01 ESFREGÃO (ALGODÃO/POLIÉSTER); - 01 SUPORTE PARA ESFREGÃO. "					
54	PLACA SINALIZADORA “CUIDADO PISO MOLHADO”	4.0	Unidade	R$ 52,33	R$ 209,32
Especificação: "DESCRIÇÃO TÉCNICA MATERIAL PLACA: POLIPROPILENO ESTAMPA: SILK ALTURA: 62CM LARGURA: 30CM COMPRIMENTO: 30CM PESO: 760G "					

Valor total do lote R$ 14.865,69 (catorze mil, oitocentos e sessenta e cinco reais e sessenta e nove centavos)

Valor total R$ 1.081.993,18 (um milhão e oitenta e um mil, novecentos e noventa e três reais e dezoito centavos)

1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo.

1.3. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.4. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, CONFORME ESTABELECE O ART. 84 DA Lei Nº 14.133 DE 1º DE ABRIL DE 2021.

1.4.1. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida em conformidade com as disposições nela contidas.

1.5. O custo estimado total da contratação é de R$ 1.081.993,18 (um milhão e oitenta e um mil, novecentos e noventa e três reais e dezoito centavos)

1.6. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. DA FUNDAMENTAÇÃO E DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A fundamentação da contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

3. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E DA ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. A descrição dos requisitos da contratação encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4.2. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

4.3. Não haverá exigência da garantia da contratação.

5. DO MODELO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

5.1. O prazo de entrega do(s) item(ns) é de 30 (trinta) dias, contado da emissão de Requisição formalizada pelo Contratante , em quantitativo especificado pelo Contratante.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data avençada, o contratado deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 02 dias de antecedência para que o pleito de prorrogação de prazo seja analisado pela contratante, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Avenida dos Três Poderes, 75, CENTRO, Deputado Irapuan Pinheiro / CE, 63..64-5-0, 75, CENTRO.

6. DO MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato decorrente da Ata de Registro de Preços, deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial (caput do art. 115 da Lei nº 14.133, de 2021).

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila (§ 5°do art. 115 da Lei nº 14.133, de 2021).

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e o contratado devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se, excepcionalmente, o uso de mensagem eletrônica para esse fim .

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante do Contratado para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do termo de contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade convocará o representante do contratado para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução do contratado, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (caput do art. 117 da Lei nº 14.133, de 2021).

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

6.7.1. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados;

6.7.2. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção;

6.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

6.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicar ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

6.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

6.8.1. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

6.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.9.1. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.9.2. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.9.3. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na

execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.9.4. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.10. O fiscal administrativo do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual.

6.11. O gestor do contrato deverá elaborará relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

7. DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

7.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

7.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 03 (três) dias, a contar da notificação do contratado, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 15 (quinze) dias, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 10 (dez) dias).

7.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.7. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

7.9. Recebida a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.

7.9.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.10. Para fins de liquidação, quando cabível, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

a) o prazo de validade;

b) a data da emissão;

c) os dados do contrato e do órgão contratante;

d) o período respectivo de execução do contrato;

e) o valor a pagar; e

f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.11. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.12. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta junto ao cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.13. A Administração deverá realizar consulta ao o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) para:

a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;

b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

7.14. Constatando-se, junto o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.15. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.16. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.17. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

7.18. Em atendimento ao inciso VI do art. 92 da Lei Federal nº 14.133 de 1º de abril de 2021, o pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa.

7.19. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) de correção monetária.

7.20. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.21. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.22. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.22.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.23. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento

ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

7.24.A antecipação de pagamento somente será permitida se propiciar sensível economia de recursos ou se representar condição indispensável para a obtenção do bem ou para a prestação do serviço, conforme determina o § 1º do art. 145 da lei Federal nº 14.133/21.

8. DA FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de licitação, na modalidade pregão, sob a forma eletrônica, com adoção do critério de julgamento pelo Menor Preço, por Lote.

8.2. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação Jurídica

8.3. Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

8.4. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.5. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor;

8.6. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal - SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.7. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME nº 77, de 18 de março de 2020.

8.8. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.9. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de

Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

8.10. Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

8.11. Agricultor familiar: Declaração de Aptidão ao Pronaf - DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do §2º do art. 4º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021.

8.12. Produtor Rural: matrícula no Cadastro Específico do INSS - CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos dos arts. 17 a 19 e 165 da Instrução Normativa RFB nº 971, de 13 de novembro de 2009.

8.13. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação Fiscal, Social e Trabalhista

8.14. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) ou no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF), conforme o caso;

8.15. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.16. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.17. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.18. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual/Municipal/Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.19. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual/Municipal/Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.20. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos estaduais/municipais ou distritais relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição

mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.21. O licitante enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

8.22. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física (alínea "c" do inciso II do art. 5º da IN Seges/ME nº 116, de 2021) ou de sociedade simples;

8.23. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante (inciso II do art. 69 da Lei nº 14.133, de 2021);

8.24. Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), comprovados mediante a apresentação pelo licitante de balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais e obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

I - Liquidez Geral (LG) = (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo) ÷ (Passivo Circulante + Passivo Não Circulante);

II - Solvência Geral (SG) = (Ativo Total) ÷ (Passivo Circulante +Passivo não Circulante); e

III - Liquidez Corrente (LC) = (Ativo Circulante) ÷ (Passivo Circulante).

8.25. Caso o licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo OU patrimônio líquido mínimo de 5% (cinco por cento) do valor total estimado da contratação.

8.26. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura (§1º do art. 65 da Lei nº 14.133, de 2021).

8.27. O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos (§ 6º do art. 69 da Lei nº 14.133, de 2021).

8.27.1. No caso de fornecimento de bens para pronta entrega, não será exigida da microempresa ou da empresa de pequeno porte a apresentação de balanço patrimonial do último exercício social

8.28. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo licitante.

Qualificação Técnica

8.29. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado , ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

8.30. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor .

8.31. O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

9. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

9.1.O controle e o gerenciamento das atas de registro de preços serão realizados pelo órgão gerenciador, quanto a:

I - os quantitativos e os saldos;

II - as solicitações de adesão; e

III - o remanejamento das quantidades.

9.2.Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações (art. 25 do Decreto nº 11.462/2023):

9.2.1. em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

9.2.2. em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

9.2.3. serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

9.2.4. poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

9.3. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por meio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o disposto no art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.3.1. Os instrumentos acima especificados serão assinados no prazo de validade da ata de registro de preços.

9.4. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.5. A vigência dos contratos decorrentes do sistema de registro de preços será estabelecida no edital , observado o disposto no art. 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

10. DA DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA

10.1.A indicação da disponibilidade de créditos orçamentários somente será exigida para a formalização do contrato ou de outro instrumento hábil.

102. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

11. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

11.1. Em atendimento ao § 3º do art. 86, da Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021, será permitida a adesão à ata de registro de preços por órgãos e entidades da Administração Pública, permitindo a ampliação do acesso às condições contratuais vantajosas já negociadas, em conformidade com as disposições legais vigentes.

11.1.1. A adesão à ata de registro de preços configura uma estratégia administrativa que visa ampliar a eficiência e promover a economicidade nas contratações públicas. Esta decisão está alinhada com os princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência que regem a Administração Pública, conforme estabelecido pela Constituição Federal e reiterado pelos Acórdãos 224/2020, 2736/2023 e 2822/2021 do Tribunal de Contas da União (TCU).

A opção pela adesão não é meramente procedimental, mas uma escolha estratégica que requer uma justificação clara e robusta. Nesse sentido, a adesão deve ser precedida por uma análise criteriosa do mercado e uma avaliação das vantagens econômicas, garantindo que as condições obtidas através do registro de preços sejam, de fato, as mais vantajosas para a Administração Pública. Esta análise deve considerar não apenas os custos diretos, mas também os benefícios de longo prazo, como a redução de tempo e recursos despendidos em múltiplas licitações.

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0343
ASSINADO ELETRONICAMENTE

Além disso, a adesão deve estar em harmonia com os objetivos estratégicos do órgão ou entidade, contribuindo para a otimização de recursos e a melhoria da qualidade dos serviços prestados ao cidadão. A transparência do processo é fundamental e deve ser assegurada pela divulgação de todos os atos, garantindo que a adesão à ata de registro de preços ocorra de forma aberta e acessível a todos os interessados.

Em conformidade com os precedentes do TCU, a inclusão de cláusula de adesão no edital deve ser motivada de forma explícita, detalhando como essa escolha se alinha à busca pela eficiência administrativa e quais benefícios específicos são esperados. Tal motivação reforça o compromisso com a gestão fiscal responsável e com a obtenção de valor para o dinheiro público.

Portanto, a adesão à ata de registro de preços, quando bem fundamentada e justificada, representa uma prática alinhada à busca constante pela eficiência na Administração Pública, proporcionando economia, agilidade e qualidade na contratação de bens e serviços, sempre em prol do interesse público.

Deputado Irapuan Pinheiro/CE,