



ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10.004.2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 10.004.2024

1. DAS CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Registro de preços para futura e eventual aquisição de mobiliários, material de copa e cozinha, equipamentos e instrumental hospitalar para atender às necessidades das unidades de saúde do município de Quixadá/CE., conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.1.1. Estimativas de consumo individualizadas do órgão gerenciador:

SEQ	DESCRIÇÃO	QTD	UND
1	Ambu Adulto	10,00	Unidade
ambu- reanimador manual adulto: reanimador reutilizável, máscara, bolsa reservatório e tubo de oxigênio. material livre de látex e sacos de máscara, ou conector bolsa reservatório são feitas de polímero estável (silicone ou polisulfona). silicone 100% grau médico, melhor flexibilidade e possibilidade de esterilização por autoclave. balão de silicone 1800 ml com válvula pop-off. conexão rotativa, evitando que o tubo endotraqueal se desconecte. válvula pop-off, com limite de pressão ajustada e quando necessário, permite regulagem ou bloqueio. para uso em pacientes acima 30 kg. volume sistólico: 1060ml. reservatório: 2700ml; espaço morto menor que 7,0 ml. válvulas e conexões em polisulfona. máscara de silicone pediátrica, transparente, anel de silicone e almofada de silicone para melhor vedação. todas as peças isentas de látex. produto autoclavável. garantia: 12 meses. possuir registro na anvisa.			
2	Ambu Pediátrico	10,00	Unidade
reanimador pediátrico reutilizável, máscara, bolsa reservatório e tubo de oxigênio. material livre de látex e sacos de máscara, ou conector bolsa reservatório são feitas de polímero estável (silicone ou polisulfona). silicone 100% grau médico, melhor flexibilidade e possibilidade de esterilização por autoclave. balão de silicone, 500ml com válvula pop-off. conexão rotativa, evitando que o tubo endotraqueal se desconecte. válvula pop-off, com limite de pressão ajustada e quando necessário, permite regulagem ou bloqueio. para uso em pacientes entre 7 a 30 kg. volume sistólico: 320ml. reservatório: 2700ml; espaço morto menor que 7,0 ml. válvulas e conexões em polisulfona. máscara de silicone pediátrica, transparente, anel de silicone e almofada de silicone para melhor vedação. todas as peças isentas de látex. produto autoclavável. garantia: 12 meses. possuir registro na anvisa.			
3	Nebulizador	30,00	Unidade
bivolt, quatro saídas, suporte para máscaras, mangueira de ar, compressor isento de óleo, régua com válvula de impacto para retenção do ar destinado aos inaladores; potência não inferior a 1/4hp 50/60hz; rotação 1.750 rpm, 40 libras 2.8 bar; protetor térmico que desliga o equipamento automaticamente quando o mesmo sofre aquecimento ou descarga elétrica. garantia de 12 meses. possuir registro na anvisa/inmetro.			
4	Aspirador de secreção portátil	20,00	Unidade
aspiração regulável com um botão de alta sensibilidade de 0 a 23hg; -1(uma) unidade de aspiração -1 (um) tubo de sucção -1 (uma) extensão -1(um recipiente -1 (uma) tampa -1 (um) manual de instruções. -1 frasco -vácuo máximo 23 kg -alimentação elétrica bivolt -garantia do fabricante -registro anvisa -manual de instruções -frasco de 1 litro -fluxo livre -suporte portátil. possui registro na anvisa.			
5	Bisturi eletrônico	3,00	Unidade
bisturi eletrônico- especificações mínimas: microprocessador. 6 funções: corte puro, blend 1, blend 2, blend 3, coagulação e bipolar, coagulação spray para grandes áreas com mínimo dano tecidual, ajuste de potência por teclas blindadas à prova de líquidos no painel frontal, display digital que indica potências, ajuste de volume no painel frontal, memória não volátil dos níveis de potência em todos os modos de utilização, ventilação natural por convecção. comando por caneta manual ou por pedal. saídas de potência isoladas que minimizam o risco de queimadura, sistema de monitoramento de circuito com alarme e reconhecimento automático de placa-paciente comum ou bipartida. bivolt, itens inclusos na embalagem: pedal simples, caneta com comando por pedal, cabo fixo, jogo de eletrodos com 5 unidades, placa-paciente em aço inox (180 x 300 mm). cabo para placa inox, dimensões:15 cm (a) x 24,5 cm (l) x 26 cm (p)peso:3,5 kg. garantia de 12 meses. possui registro na anvisa.			
6	Detector fetal	30,00	Unidade
detector fetal portátil digital- sensibilidade a partir de 10-12 semanas; transdutor de alta sensibilidade; alto-falante de alta performance; entrada para fone de ouvido, gravador de som ou computador; botão liga/desliga e controle de volume e desligamento automático; tela de lcd com indicador de batimento cardíaco fetal e bateria fraca no display, bateria interna recarregável e carregador integrado ao equipamento (bivolt); dimensões aproximadas: 33mm x 117mm x 131 mm, performance fhr: faixa de medição: 50-240 bpm; resolução: 1 bpm; precisão: ± 1 bpm; saída de energia: 20mw. transdutor: frequência nominal: 2.0mhz; frequência de operação: 2.0mhz ± 10%; p-. <1m .pa; lob: <20 mw/cm ² ; ispta: <100 mw/cm ² ,			



intensidade de saída de ultrassom: isata <10 mw/cm ² ; área de radiação efetiva do transdutor: 154mm ² , garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação. possuir registro na anvisa/inmetro.			
7	Eletrocardiógrafo Digital	3,00	Unidade
eletrocardiógrafo digital - especificações mínimas; 12 canais, impressora térmica integrada de alta resolução, impressão em formato a4, impressão em 1, 3, 6 e 12 canais no formato a4; função cópia permite várias impressões de um único paciente; interpretação do ecg baseado no código minnesota; alimentação bateria recarregável e rede elétrica automática bivolt; alça de transporte, interface para modem (transmissão e recepção do ecg por fax); software permite visualizar /arquivar / imprimir em papel comum / e-mail. dimensões: 29,6 x 305 x 95,2 mm, peso: 2,9kg (com bateria), itens inclusos na embalagem: eletrocardiógrafo, cabo de força com 3 pinos; cabo paciente de 10 vias; 06 eletrodos precordiais em silicone; 04 eletrodos cardioclips de membros coloridos; tubo de gel condutor; manual de operação em português; software para computador (cd); bateria recarregável em rede elétrica automática 110v e 220v; rolo de papel de 210 mm x 30 metros; garantia de 12 meses. possuir registro na anvisa/inmetro.			
8	Foco	30,00	Unidade
foco com haste flexível cromada e regulagem de altura de 1,00 m mínimo e 1,70 m máximo, montado sobre base de aço pintado com tinta eletrostática a pó, cor branca, com rodízios, lâmpada em led, bivolt. certificado pelo inmetro.			
9	Glicosímetro	50,00	Unidade
monitor baseado em plataforma anemométrica (biossensor) portátil, para uso hospitalar e domiciliar, acompanha uma bateria cr2032. garantia de 5 anos. itens: 1 monitor, 1 lancetador, 10 lancetas, 1 frasco solução controle, 1 estojo e 1 manual. registrado pela anvisa.			
10	Lanterna clínica	50,00	Unidade
lâmpada de led; - corpo de alumínio; - acionamento tipo caneta; - baixo consumo de energia (led); - alta iluminação; - leve e prático; - alimentação: 2 pilhas aaa - clip para bolso; possuir registro na anvisa/inmetro			
11	Esfigmomanômetro	200,00	Unidade
com pulseira acolchoada, desligamento automático após 1 minuto de inatividade, transmissor de pressão inteligente, tensão de decretação de energia: visor digital lcd faixa de med faixa de pressão: 0-37.3kpa (0-280 mmhg) faixa de pulso: 40-199 vezes/min faixa de pulso faixa de exibição: 0-39.9kpa (0-299 mmhg), pressão estática: ±. 4 kpa (± 3 mmhg) pulso: dentro de ± 5% * resolução: 0.1kpa, fonte de alimentação: dc6v 1.5 v quatro pilhas aaa, possuir registro na anvisa/inmetro			
12	Monitor multiparâmetro	5,00	Unidade
monitor multiparâmetros- monitor multiparamétrico neo, adulto e pediátrico microprocessado para uso em beira de leito que atenda às seguintes especificações mínimas: sistema modular com parâmetros modulares extraíveis incorporados diretamente ao gabinete, sendo que deve possuir conectores independentes, específicos e identificados para cada módulo; display com tela plana incorporado ao gabinete de tecnologia de cristal líquido colorido de matriz ativa tft ou superior, de dimensões mínimas de 10" e máximas de 17" touch screen ambas medidas na diagonal. resolução mínima de 600 x 600 pixels; visualização simultânea de 6 (seis) ou mais formas de onda. as formas de onda devem ser auto-ajustáveis em função dos parâmetros utilizados. possibilidade de seleção de cores diferentes para cada tipo de forma de onda. indicação de valores numéricos e curvas dos parâmetros de forma automática com a conexão do respectivo sensor; programa para apresentação de tendências no display de forma gráfica ou tabular por um período não inferior a 24 horas; software de configuração e mensagens em português (br); alarmes audiovisuais ajustáveis pelo operador com 3 níveis de prioridade de alarme (alta, média e baixa); possibilidade de atualização de software; conexão com tela escrava e rede, possibilidade de sistema que realize o interfaceamento bidirecional entre os monitores e o prontuário eletrônico do hospital his em formato hi7 ou similar; possibilidade de seleção do tipo de paciente: adulto, pediátrico ou neonatal com indicação permanente na tela, do paciente selecionado; alça para transporte, embutida, escamoteável ou fixa sendo que neste último caso seu formato deve ser ergonômico sem cantos ou arestas que possam ferir o usuário; alimentação elétrica: seleção automática de tensão na faixa de 100 a 240 vca - 60 hz; proteção contra respingos d'água segundo norma iec com no mínimo ipx1; possibilidade de bateria interna recarregável incorporada ao gabinete com autonomia mínima de 60 minutos. o display deve indicar o estado da bateria, bem como se o equipamento está funcionando pela rede elétrica ou pela bateria; sistema touchscreen para seleção e configuração de menus e parâmetros; o monitor deve aceitar os módulos de ecg, respiração, oximetria, temperatura, pressão não invasiva (pni), pressão invasiva (pi), capnografia, espirometria, medição do relaxamento muscular para anestesia (tnm), saturação venosa, módulo de análise de agentes anestésicos, débito cardíaco; monitor do nível de consciência (bis) e débito cardíaco contínuo. para esta proposta os monitores devem vir acompanhados dos seguintes módulos: ecg, respiração, oximetria, temperatura, pressão não invasiva (pni), pressão invasiva (pi), capnografia, espirometria, medição do relaxamento muscular para anestesia (tnm), saturação venosa, módulo de análise de agentes anestésicos, débito cardíaco, monitor do nível de consciência (bis ou similar), além de todos os acessórios para o perfeito funcionamento dos mesmos. deve acompanhar a proposta para cada monitor no mínimo: 1 sensor bis ou tecnologia similar, 1 sensor de oximetria clip adulto, 1 sensor de oximetria clip pediátrico e 1 sensor de oximetria wrap neonatal, sensor de temperatura pele, cabo para pressão não invasiva, cabo para pressão invasiva para transdutor de pressão. critérios gerais: *deve acompanhar o equipamento todos os acessórios necessários para o seu funcionamento em pacientes pediátricos e adultos; *o fornecimento deve incluir obrigatoriamente os manuais de serviço em qualquer língua e mídia eletrônica ou impressa para a engenharia clínica e manuais de usuário para a área assistencial, bem como laudo de calibração inicial e segurança elétrica válido por um ano. *garantia de 12 meses para o equipamento contra defeitos de fabricação, após o aceite definitivo da instituição. * a licitante deverá apresentar declaração de que a assistência técnica será prestada diretamente pelo fabricante, sua filial ou representante, ou empresa por ele autorizada, na área da região da instituição, ou arcar com os custos de envio/retorno dos equipamentos em caso de necessidade de manutenção.			
13	Negatoscópio	40,00	Unidade
fabricado em chapa de aço inox; lâmpada fluorescente/ 02 copos; acrílico branco leitoso; fixador de radiografias inox; bivolt 127/220 v por chave seletora. fixação em parede. medidas aproximadas: altura 50 cm; comprimento 44 cm; largura 10 cm. garantia: 12 meses. certificado pelo inmetro.			
14	Oftalmoscópio	30,00	Unidade
com lâmpada xenon halógena (amarela); leve, compacto e ergonômico. cabo em metal com revestimento termoplástico reforçado. alimentação através de duas pilhas alcalinas tipo aa. tensão 2.5 v, cabo. com 19 lentes de -20 a +20 dioptrias com			



marcados iluminado; óptica selada à prova de poeiras; borracha de proteção evita riscar a lente dos óculos. cabeça abs, resistente à impactos. garantia: 12 meses. possuir registro na anvisa/inmetro			
15	Otoscópio	30,00	Unidade
otoscópio simples- iluminação branca e de alto brilho; possibilita avaliar a mobilidade da membrana timpânica; reostato para controle de intensidade da luz; não contém látex; transmissão da luz direta; lâmpada: vácuo, halógena ou led; material da cabeça: metal; material do cabo em metal; acabamento do cabo recartilhado; tensão 2.5v; alimentação: 2 pilhas tipo c; lente de aumento 4 vezes; acompanham o produto: 05 espelhos auriculares autoclaváveis (2,5, 3,5, 4,5, 5,5 e 9mm) 01 estojo macio para otoscópio e seus acessórios; garantia do equipamento: 1 ano. possuir registro na anvisa/inmetro.			
16	Oxímetro	250,00	Unidade
faixa de medição: 36% - 99%, resolução: 1%, precisão: +02%(70% a 99%), <70% sem definição, frequência cardíaca: faixa de medição: 30t>pm-250>pm; precisão: mais de +1%e ibpm, corrente de trabalho: 20ma- 130ma; atualização de ciclo de dados: máximo 12 segundos; dimensões: comprimento: 59mm, largura: 35 mm altura: 32 mm, peso: 29 g (sem pilhas)2 pilhas alcalinas 1.5v aaa. possuir registro na anvisa/inmetro.			
17	Oxímetro	150,00	Unidade
oxímetro de pulso portátil de mão - tela com lcd colorido de alta resolução, indicação da spo2, frequência cardíaca, força de pulso, onda pletismográfica e tabelas de tendência. aparelho portátil e leve, com baterias e sensor. tela rotacional, permite visualização na vertical ou horizontal. níveis de alarmes ajustáveis da spo2 e frequência cardíaca. informações: memória interna permite armazenar 120 horas de dados de tendências indicador luminoso de alerta, software permite armazenar, visualizar e compartilhar eventos através da conexão usb (opcional), alimentação bivolt automático, bateria interna recarregável com autonomia de 20 horas e carregador integrado ao equipamento, gerenciamento de informações do paciente, incluindo nome, sexo e tipo aplicável para pacientes adulto, pediátrico e neonatal, dados técnicos: spo2 : intervalo: 0-100%, precisão : ± 2% em 70-100%, resolução: 1%, pulsação : 30-250bpm, precisão: ± 2bpm, resolução: 1%. dimensões: 13,5 x 7,5 x 2,8 cm, peso: 260 gramas. acessórios inclusos: 01 sensor de spo2 reutilizável adulto, 04 baterias nimh recarregáveis, 01 capa de proteção com suporte, 01 fonte de alimentação bivolt (100 a 240vac), 01 manual de operação.possuir registro na anvisa/inmetro.			
18	Seladora esteira automática para papel cirúrgico	28,00	Unidade
seladora com borda de graduação, selagem horizontal sem limite de tamanho, velocidade de selagem 10m por minuto aproximadamente, tensão de alimentação 220v, largura de selagem 13mm aproximadamente. comando de aquecimento e acionamento independente do motor. controle eletrônico de temperatura até 300°. certificado pelo inmetro.			
19	Serra elétrica para cortar gesso hospitalar	3,00	Unidade
confeccionada em poliuretano, acabamento em pintura a pó epóxi eletrostática, rotação do motor: 23.000 rpm, watts: 240w / 50/60hz, bivolt, lâminas de corte em aço com tratamento superficial. itens inclusos: 1 serra elétrica, 1 disco de serra de 64 mm, 1 disco de serra de 50 mm, 1 chave de boca de 13mm, cabo elétrico, garantia de 12 meses. possuir registro na anvisa/inmetro.			
20	Termômetro Digital	60,00	Unidade
termômetro digital com máxima e mínima, para geladeira de medicamentos. com função interna e externa, confeccionado em plástico resistente com função momento, máxima e mínima, escala em graus celsius e fahrenheit, deve operar na faixa de 10 a +50°C/-14 +122°F (temperatura interna) e 50 a +70°C/-56 +158°F (temperatura externa), resolução mínima de 1°C/1°F, visor de cristal líquido de no mínimo 3 dígitos, com capacidade de memorizar temperatura, comandos individuais, funcionamento a pilha ou bateria. certificado pelo inmetro.			
21	Termômetro digital infravermelho com mira laser	10,00	Unidade
termômetro digital infravermelho com mira laser (tipo pistola) escala -50 a +420°, caixa de medição: -50°C a 420°C, exatidão: ±4°C de -50°C a 0°C ±2°C/2% de 0°C a 420°C, repetibilidade:1% ou ±1°C, distância focal:12:1, emissividade: 0.95 fixa resolução: 0.1°C, tempo de resposta:< 500ms, comprimento de onda: 8-14 µm, função hold: sim, laser on/off: sim, visor com iluminação: sim, auto desligamento: após 20 segundos alimentação:1 bateria 9v, temperatura operação: 0°C a 40°C, umidade operação:10% a 90% ur,temp. armazenamento: -20°C a 60°C, dimensões:153 x 101 x 43 mm, peso:147.5g. certificado de calibração com rastreabilidade rbc/inmetro.			
22	Termômetro interno e externo	30,00	Unidade
indica temperatura externa e interna com máxima e mínima. indica umidade interna com máxima e mínima. com imã para fixar em superfícies metálicas e suporte para mesa. tamanho do cabo do sensor de temperatura externo: 1m. tamanho aproximado do termômetro e higrômetro: 8,2cm (largura) x 7,2cm (altura) x 2,2cm (profundidade). escala de temperatura interna: -10oc a 50oc. escala de temperatura externa: -50oc a 70oc. escala de umidade interna: 20 a 90. alimentação: 1 bateria ag13 / lr44. certificado pelo inmetro.			
23	Assadeira	10,00	Unidade
em alumínio com revestimento antiaderente, diâmetro de 26 cm, cor preta.			
24	Assadeira	10,00	Unidade
em alumínio com revestimento antiaderente, diâmetro de 30 cm, cor preta			
25	Bacia em formato redondo, reforçada	20,00	Unidade
fabricada em plástico resistente, com capacidade para 14 litros.			
26	Bacia em formato redondo reforçado	30,00	Unidade





fabricada em plástico resistente, com capacidade para 20 litros			
27	Bacia redonda	50,00	Unidade
em polipropileno medindo 15x4cm na cor azul.			
28	Bacia redonda	50,00	Unidade
em polipropileno medindo 15x4cm na cor verde.			
29	Bacia redonda	50,00	Unidade
em polipropileno medindo 15x4cm na cor vermelha.			
30	Bandeja	20,00	Unidade
apresentação: de aço inox. retangular, com alça, dimensões iguais ou superiores a 49 (c) x 35(l) centímetros borda elevada. finalidade servir líquidos e alimentos.			
31	Bandeja	15,00	Unidade
propriedades do inox: alta resistência à corrosão, resistência mecânica adequada facilidade de limpeza/baixa rugosidade superficial aparência higiênica, resistência a altas temperaturas resistência a temperaturas criogênicas (abaixo de 0 °c) resistência às variações bruscas de temperatura acabamentos superficiais e formas variadas			
32	Bandeja plástica 3 L	20,00	Unidade
confeccionada em plástico polipropileno. não contém bisfenol. 3 altura 7,5cm largura 22,1 cm comprimento 30,3 cm. cor branca			
33	Bandeja plástica 5,5 L	20,00	Unidade
confeccionada em plástico polipropileno. não contém bisfenol.. 5,5l altura 7,5cm largura 28,9 cm comprimento 34,9 cm. cor branca			
34	Caixa organizadora com tampa 20L	50,00	Unidade
caixa organizadora plástica com trava, modelo gran box, capacidade 20 litros, dimensões aproximadas: (c x l x a) 40,5x29x24,5cm, de material polietileno transparente, sem rodízio. material resistente a alta e baixas temperaturas			
35	Caixa organizadora	35,00	Unidade
caixa organizadora plástica com trava capacidade 56 litros, alta, dimensões aproximadas: (c x l x a) 56 x 39,5 x 37,5cm, de material polietileno transparente, sem rodízio. material resistente a alta e baixas temperaturas			
36	Gaveteiro de mesa 2 gavetas	10,00	Unidade
material: polipropileno. possui puxador. dimensões (l x p x a): 15,5cm x 22,5,5cm x 20,3cm. cor: branca.			
37	Gaveteiro em plástico 3 gavetas	30,00	Unidade
gaveteiro em plástico 3 gavetas- dimensões: 31,5x41x70cm (aprox.) peso: 2,8kg			
38	Gaveteiro plástico	50,00	Unidade
gaveteiro plástico 3 gavetas transparente médio- 3 gavetas, transparência dimensões: 14,3 cm x 21,4 cm x 16,9 cm			
39	Garfo de mesa	50,00	Unidade
garfo de mesa material: aço inoxidável. dimensões: 20 (c) x 2,5 (l) cm. peso: 100g.			
40	Garrafa térmica inox	5,00	Unidade
alça para transporte, recipiente termoplástico de no mínimo 9,5 litros, para líquidos quentes e frios. dimensões mínimas do produto. comprimento:28 / 31 cm (torneira), largura: 28 cm, altura: 35 / 46 cm (alça e pés abertos), diâmetro do bocal: 13 cm, atender a norma abnt nbr 13282.			
41	Garrafa térmica	30,00	Unidade
acabamento interno e externo em aço inox inquebrável, capacidade mínima 1,8 litros, com ampolia em vidro com sistema de pressão, base com proteção contra quedas, medidas aproximadamente 38 cm x 14 cm de diâmetro atender a norma abnt nbr 13282.			
42	Prato	40,00	Unidade
- produzido em vidro temperado é uma peça resistente, ideal para as refeições do dia a dia. o produto vai à lava-louças e ao micro-ondas. dimensão mínima: 27cm de diâmetro.			



43	Bebedouro água garrafão	25,00	Unidade
bebedouro água garrafão, material: aço inoxidável, tipo: elétrico de coluna, capacidade: 20 l, voltagem: 110 v, características adicionais: gás ecológico, 2 torneiras (água natural, gelada) ser			
44	Bebedouro industrial inox 50 litros	30,00	Unidade
com 2 torneiras e filtro, dimensões altura: 1,30m, comprimento: 56 cm, largura: 60 cm, corpo em aço inox, capacidade do depósito: 50 litros, filtro embutido, 2 torneiras - 1 gelada e 1 natural, pingadeira, temperatura regulada por termostato, entrada e saída de água, isolamento eps, serpentina interna em inox 304, equiparada com compressor hermético. 220v. certificado pelo inmetro			
45	Caixa de som amplificada multiuso	4,00	Unidade
caixa de som amplificada multiuso: especificações mínimas 700w rms de potência com alto-falante de 15 polegadas, conexão bluetooth, entradas usb, cartão sd, auxiliar, de microfone e guitarra, rádio fm e bateria recarregável bivolt. dimensões aproximadas: altura: 42 cm, largura: 39 cm, profundidade: 69 cm. peso: 16.60 kg. garantia de 12 meses.			
46	Fogão gás	30,00	Unidade
fogão gás, material: aço inoxidável, aplicação: doméstica, tipo fogão: convencional, quantidade bocas: 6 un, características adicionais: acendimento automático, cor: branca			
47	Freezer horizontal	6,00	Unidade
freezer- freezer horizontal, linha branca, capacidade não inferior 534 litros, duas portas. classe a de energia. função freezer ou refrigerador, com dreno frontal e pés com rodízio. garantia de 12 meses. bivolt ou 220 v. certificado pelo inmetro.			
48	Freezer vertical	3,00	Unidade
freezer vertical, linha branca, capacidade não inferior 231 litros, uma porta. classe a de energia. função freezer ou refrigerador, sistema de controle de temperatura, garantia de 12 meses. bivolt ou 220 v			
49	Freezer vertical	4,00	Unidade
freezer vertical, linha branca, capacidade não inferior 246 litros, uma porta. classe a de energia. função freezer ou refrigerador, sistema de controle de temperatura, garantia de 12 meses. bivolt ou 220 v.			
50	Refrigerador doméstico	5,00	Unidade
refrigerador doméstico, capacidade: 340 l, voltagem: 110 v, cor: branca			
51	Geladeira-	30,00	Unidade
geladeira- refrigerador doméstico com capacidade mínima de 275 litros -capacidade mínima do refrigerador 215 lt, e capacidade mínima do freezer de 60 lt, cor branca, contendo: porta ovos, controle de temperatura, pés reguláveis, bivolt. eficiência de energia: tipo a.			
52	Geladeira	5,00	Unidade
geladeira 1 porta frost free- congelador: 47 litros de capacidade. capacidade de armazenagem: 300 litros. possui gavetas para legumes. sistema de degelo: frost free.cor: branca. voltagem: 220v. dimensões: 61,6 (l) x 153,9 (a) x 69,1 (p) cm. peso: 48 kg. certificado pelo inmetro.			
53	Liquidificador industrial	3,00	Unidade
liquidificador industrial - liquidificador industrial de 10 litros, inox, pesando aproximadamente (kg): 9,300 voltagem (v):110/220 capacidade (kg):10 motor (cv): de no mínimo 1/2, certificado pelo inmetro.			
54	Liquidificador	5,00	Unidade
liquidificador, capacidade: 3 l, voltagem: 220 v, uso: doméstico, características adicionais: 4 velocidades			
55	Forno microondas	6,00	Unidade
forno microondas, material: aço inoxidável, capacidade: 31 l, potência: 1.000 w, voltagem: 220 v			
56	Aparelho purificador de água	40,00	Unidade
purificador de água de parede- água nas temperaturas natural e gelada, led trocar refil: o led fica vermelho indicando que é hora de trocar seu refil, bandeja removível (pingadeira): para esvaziar ou higienizar, retém micropartículas presentes na água, como barro, areia, ferrugem. duas opções de instalação: sobre bancada ou fixação na parede. refil bacteriostático. gabinete com proteção uv: tratamento especial para produtos de cor branca, pés antiderrapantes. serpentina externa: facilita a higienização e o processo de limpeza do seu purificador. cor branca. certificado pelo inmetro.			
57	Sanducheira	6,00	Unidade
sanducheira, material: aço inoxidável, tensão: 110,220 v, potência: 860 w, cor: branca, largura: 430 mm, altura: 200 mm, comprimento: 450 mm, características adicionais: aquecimento por resistências, revestida em teflon			
58	TV 40" LED	30,00	Unidade



tv 40" led, smart, slim com conversor digital e entradas hdmi e usb; hdtv - sleep timer - timer on/off - efeitos de som - bloquear canais - closed caption - previous channel- congelamento de imagem - dtv - função avl - dnr. certificada pelo inmetro.			
59	Suporte de videocassete , televisao	30,00	Unidade
suporte de videocassete , televisao, material: aço, tipo: teto, tamanho: para tv de 32" até 75", acabamento superficial: natural			
60	Ventilador	80,00	Unidade
ventilador, tipo: coluna, aplicação: escritório , residencial, tensão alimentação: 110 v, características adicionais: 3 velocidades, oscilante, grade proteção, altura re			
61	Ventilador de parede tipo tufão 60 cm	70,00	Unidade
ventilador de parede tipo tufão 60 cm, especificação: ventilador de parede tipo tufão medindo 60 cm bivolt. possui oscilação para direita e esquerda. pode ser inclinado para frente e para trás. grade removível para facilitar na limpeza. rotação 1.300 rpm voltagem bivolt. potência 160 w. voltagem bivolt vazão 150m3/min isolamento (fio de cobre esmaltado) classe h (180°) hélice 22" - 3 pás cor preto grade 600 mm/removível. controle de velocidade rotativo, garantia de 01 ano. certificado pelo inmetro.			
62	Armarinho de aço para cozinha	28,00	Unidade
armarinho de aço para cozinha - composto por paineleiro duplo, armário triplo e armário geladeira, contendo ao todo sete portas, confeccionado todo em chapa de aço; revestimento em pintura eletrostática a pó brilhante; puxadores com acabamento metalizado, dimensões mínimas: largura 2,45 m. altura 1,65 m, profundidade 28 cm. cor branca			
63	Exaustor industrial	3,00	Unidade
exaustor industrial - exaustor axial industrial, fabricado em aço, 220v, monofásico, potência: 1/5 cv, vazão: 3.000m³/h, rotação por minuto: 1.400 rpm, frequência: 50 / 60 hz, altura 400mm, largura 200 mm, comprimento 420 mm, diâmetro 40 cm, garantia de 12 meses, certificado pelo inmetro			
64	Armário aço	40,00	Unidade
armário aço, acabamento superficial: pintura esmaltada, cor: cinza, quantidade portas: 4 un, tipo fechamento portas: com fechadura, quantidade prateleiras: 4 un, altura: 1,95 m, largura: 0,90 m, profundidade: 0,45 m, tipo aço: chapa aço 24, características adicionais: reforço em cartola			
65	Armário roupeiro em aço 12 portas	20,00	Unidade
armário roupeiro em aço 12 portas - armário aço, acabamento superficial pintura eletrostática, cor cinza, altura 1,95 m, largura 0,9 m, profundidade 0,45m, tipo aço chapa aço 24, características adicionais 12 vãos com pitão e cadeado, com pés, ventilação, aplicação guardar objetos pessoais. medidas das portas: altura 43 cm x largura 27 cm			
66	Armário vitrine	60,00	Unidade
armário vitrine com duas portas - confeccionado em aço pintado, com 02 portas, vidros nas portas e laterais. contendo quatro prateleiras com capacidade mínima de 40 kg cada. dimensões mínimas - altura 1,65m x largura 64 cm x profundidade 40 cm. garantia: 12 meses.			
67	Arquivo escritório	100,00	Unidade
arquivo escritório, material: aço, acabamento superficial: pintura em epóxi, quantidade gavetas: 4 un, características adicionais: gavetas deslizantes sobre rodízios, estrutura refó			
68	ESTANTE DE AÇO	200,00	Unidade
estante de aço 30cm com 5 prateleiras reguláveis - cor: cinza, suporta até 25 kg distribuídos por prateleira e 120 kg no total. espessura: prateleira de chapa 28 e coluna de chapa 20. medidas: altura 1830 mm x largura 920mm x profundidade 300mm. prateleiras com 3 dobras nas laterais e reforço central. pintura eletrostática a pó automatizada com fosforilação			
69	ESTANTE	60,00	Unidade
estante em aço inoxidável - 1m (100x50x200cm) estante de 1 metro de comprimento com 6 prateleiras lisas, produzida totalmente em aço inoxidável tipo 201 de alta qualidade e resistência. suporta até 480 kg de carga, sendo 80 kg em cada prateleira. desmontável. pés ajustáveis.			
70	BIRÔ EM L	40,00	Unidade
birô em l com duas gavetas e suporte para teclado - mesa em l em mdf/mdp, sendo mesa de 800mmx600mm, mais conexão de 600mmx600mm em 90°, mais mesa 1200mmx600mm com gaveteiro fixo 02 gavetas; tampo e pés com 25mm de espessura; cor azul/cinza platina. certificada pelo inmetro.			
71	Mesa de escritório (birô)	100,00	Unidade
mesa de escritório (birô) especificação: confeccionado em mdp de no mínimo 15 mm revestida de melaminico, com duas gavetas com fechadura e chaves, pés metálicos fixos com ponteiros plásticos em polipropileno, na cor azul/cinza, dimensões mínimas: largura 1,20 m x profundidad 0,62 m altura 0,75 m. certificado pelo inmetro.			
72	MESA DE REUNIÃO	10,00	Unidade
mesa de reuniões com capacidade para 10 cadeiras - mesa de reunião em mdf 25mm- oval - 2,5x1,00,73 m - 10 lugares. mesa oval, bordas arredondadas em perfil de pvc, estrutura metálica tubular composta por travessas passa-cabos, com garras nas extremidades e furos para passagem de cabos, em chapa de aço, e laterais com colunas duplas e apoio, tipo "mão francesa", em tubos de aço redondos, com pés horizontais em tubo de aço oblongo com ponteiros em poliestireno injetado na cor preta e sapatas niveladoras. material em mdf 25mm - tamanho da mesa 2,5x1,00,73 m - 10 lugares. estrutura em aço na cor preta, com tratamento anti ferrugem de decapagem e fosfatização, seguido pelo processo de pintura eletrostática com			



tinta híbrida de epóxi com poliéster em pó, com secagem em estufa. certificada pelo inmetro.			
73	MESA REFEITÓRIO	10,00	Unidade
mesa para refeitório com 06 lugares- tampo com formato quadrado, em madeira mdp (painéis de partículas de média densidade) com espessura mínima de 18mm, formando uma peça única; revestimento em laminado melamínico de alta resistência, texturizado com no mínimo 0,3mm de espessura na parte superior e inferior do tampo, na cor a definir; bordas retas, em todo seu perímetro, com perfil de acabamento em fita de poliestireno semirrígido, com 3,0mm de espessura no mínimo (na mesma cor do tampo), contendo raio da borda de contato com o usuário com no mínimo 2,5mm, conforme nbr 13966 - tabela 1, coladas pelo processo holt-melt (a quente); a parte inferior do tampo deverá conter buchas metálicas embutidas para receber os parafusos de fixação do tampo à estrutura metálica da mesa. estrutura da mesa e banco: estrutura composta por 04 pés e travessas laterais; os pés e as travessas são confeccionados em tubo de aço (sae 1010/1020) com secção retangular 50x30mm, com espessura de 1,2mm no mínimo, soldada pelo processo mig, sem arestas cortantes. assento: assento com formato quadrado, em madeira mdp (painéis de partículas de média densidade) com espessura mínima de 15mm, formando uma peça única; revestimento em laminado melamínico de alta resistência, texturizado com no mínimo 0,3mm de espessura na parte superior e inferior do tampo, na cor a definir; bordas retas, em todo seu perímetro, com perfil de acabamento em fita de poliestireno semirrígido, com 1,0mm de espessura no mínimo (na mesma cor do tampo), coladas pelo processo holt-melt (a quente); a parte inferior do assento deverá conter buchas metálicas embutidas para receber os parafusos de fixação do tampo à estrutura metálica da mesa. acabamento e montagem: a fixação da estrutura aos tampos é feita através de buchas metálicas, cravadas abaixo dos tampos e parafusos com rosca milimétrica e arruelas de pressão; todas as peças metálicas utilizadas deverão receber pré-tratamento em 9 banhos sendo 5 por imersão e 4 por meio de lavagem: desengraxe alcalino, decapagem ácida, refinador de sais de titânio, fosfatização, passivação e secagem, sendo a última com água deionizada seguido de secagem, preparando a superfície para receber a pintura; todas as peças metálicas deverão receber pintura epóxi-pó, fixada por meio de carga elétrica oposta, curada em estufa de alta temperatura. medidas aproximadas: largura x altura x profundidade 2100mm x 740mm x 800mm			
74	Biombo hospitalar	40,00	Unidade
biombo hospitalar, material: aço inoxidável, acabamento da estrutura: esmaltado, tipo: duplo dobrável, altura: 1,80 cm, comprimento: comprimento 1,80 aproximadamente, aberto cm, tipo de rodízio: 2 ponteiras fixas e 1 giratória, acabamento do rodízio: termoplástica, características adicionais: tecido reforçado			
75	Banco giratório	30,00	Unidade
banco giratório, material aço inoxidável, acabamento da estrutura pintura em epóxi, tipo de assento assento giratório e altura regulável, diâmetro cerca de 40 cm de diâmetro, dimensões internas aproximadas altura mínima: 50cm, altura máxima: 60 cm, dimensões externas aproximadas: altura: 0,35 cm, largura: 0,35 cm, comprimento: 0,50cm, tipo de pés pés fixo com ponteira de borracha			
76	MESA IMPRESSORA	20,00	Unidade
mesa para impressora- estrutura em aço carbono e tampo em madeira/mdp/mdf. dimensões mínimas; altura: 70 cm, largura: 50 cm, profundidade: 40 cm. certificado pelo inmetro.			
77	Cadeira de plástico	200,00	Unidade
cadeira de plástico- especificação: cor: branca; cadeiras de polipropileno virgem; sem braços; monobloco; empilháveis; com proteção uv; suporta até 140 kg; medidas: 50 x 42 x 86cm. certificada pelo inmetro			
78	MESA DE PLASTICO	50,00	Unidade
mesa quadrada - monobloco em polipropileno, medindo 73 x 80 x 80cm (axlpx); empilhável - cor branca. certificado pelo inmetro			
79	Cadeira fixa	200,00	Unidade
cadeira fixa com assento e encosto plástico e estrutura metálica. estrutura composta de tubos de aço 1010/1020, sendo os pés e suportes do assento e encosto fabricados em tubos oblongos 16 x 30 com 1.5mm de espessura de parede soldados com solda mig à duas travessas horizontais de tubos de aço 7/8x1,2 mm de espessura formando um conjunto estrutural empilhável. com acabamentos de ponteiras plásticas injetadas em polipropileno. estrutura suportando até 150kg. a estrutura deverá ter tratamento antiferrugem e pintura atóxica, a fim de ampliar a durabilidade do produto. assento confeccionado em polipropileno copolímero (pp) injetado e moldado anatomicamente com acabamento texturizado. dimensões - 465 mm de largura, 420mm de profundidade e 5mm de espessura de parede. com cantos arredondados e é unido à estrutura por meio de quatro parafuso 5x30 para plástico. a altura do assento até o chão é de 445mm. encosto fabricado em polipropileno copolímero injetado e moldado anatomicamente com acabamento texturizado, com dimensões de 460mm de largura por 330 mm de altura, com espessura de parede de 5 mm e canto arredondados, unidos a estrutura por dupla cavidade na parte posterior do encosto que se encaixa a estrutura metálica, travada por dois pinos fixadores plásticos injetados em polipropileno copolímero, dispensando a presença de rebites ou parafusos. pintura do assento é estofado da cor azul/preto. dimensões - altura 79,5 cm, largura 53 cm, profundidade 55 cm. cor azul/preto, certificada pelo inmetro.			
80	Cadeira giratória	100,00	Unidade
cadeira giratória modelo secretária com braços - encosto assento executado com regulagem diagonal, através de alavanca sob o assento. estrutura giratória com regulagem de altura, confeccionada em compensado multi platinado mínimo de 15mm. estofamento em espuma de poliuretano injetado com densidade mínima de 50/5 kg/m3 e 50 mm de espessura revestido em tecido crepe poliéster na cor azul. base giratória executada na cor preta, com 05 (cinco) patas com rodízios. certificada pelo inmetro			
81	Cadeira giratória	150,00	Unidade
cadeira giratória modelo secretária sem braços - encosto assento executado com regulagem diagonal, através de alavanca sob o assento. estrutura giratória com regulagem de altura, confeccionada em compensado multi platinado mínimo de 15mm. estofamento em espuma de poliuretano injetado com densidade mínima de 50/5 kg/m3 e 50 mm de espessura revestido em tecido crepe poliéster na cor azul. base giratória executada na cor preta, com 05 (cinco) patas com rodízios. certificada pelo inmetro.			



82	Cadeiras fixa estofada	100,00	Unidade
cadeiras fixa estofada- especificação: cadeira fixa em madeira compensado anatômico. estofada c/ espuma injetada de alta densidade. revestida em tecido cor azul. pés em tubo de aço 3/4", com reforço no meio e pintura c/ pintura epóxi na cor preta. certificada pelo inmetro.			
83	LONGARINA	120,00	Unidade
longarina- cadeira do tipo longarina produzida em plástico polipropileno na cor azul com três lugares. estrutura composta de tubos de aço 1010/1020, sendo os pés e suportes do assento e encosto fabricados em tubos oblongos 16 x 30 com 1.5mm de espessura de parede soldados com solda mig, e tubo retangular 50 x 30. com acabamentos de ponteiros plásticos injetadas em polipropileno. assento confeccionado em polipropileno copolímero (pp) injetado e moldado anatomicamente com acabamento texturizado. dimensões - altura 89 cm; largura 150 cm; profundidade 40 cm. capacidade máxima - 130 kg. garantia: 12 meses. certificado pelo inmetro.			
84	LONGARINA 5 LUGARES	80,00	Unidade
longarina- especificação: cadeira do tipo longarina produzida em plástico polipropileno na cor azul com cinco (05) lugares. estrutura composta de tubos de aço 1010/1020, sendo os pés e suportes do assento e encosto fabricados em tubos oblongos 16 x 30 com 1.5mm de espessura de parede soldados com solda mig, e tubo retangular 50 x 30. com acabamentos de ponteiros plásticos injetadas em polipropileno. assento confeccionado em polipropileno copolímero (pp) injetado e moldado anatomicamente com acabamento texturizado. dimensões - altura 89 cm; largura 150 cm; profundidade 40 cm. capacidade máxima - 130 kg. garantia: 12 meses. certificado pelo inmetro.			
85	CAMA HOSPITALAR	60,00	Unidade
cama hospitalar adulto - cama hospitalar manual com 6 posições, movimentos: fowler, semi-fowler, sentado, flexão de pernas, vascular e cardíaco. cabeceira e pesseira removíveis em pead (polietileno de alta densidade)100% virgem de fácil limpeza e esterilização de alta durabilidade e robustez.- estrutura do leito construído em longarinas de aço.- pés recuados em tubos de aço carbono com reforço e trava em "h".- estrado articulado em chapa de aço carbono astm a36 dobradas com espessura de 1,0 mm.- grades em aço carbono astm a36 de alta resistência, sistema deslizante, com regulagem de altura através de manípulo, facilitando a transferência do paciente.- todas as manivelas possuem sistema de mancal de rolamento, suavizando assim os movimentos da cama.- tratada com sistema anti ferrugens por fosforilação, possui acabamento em pintura eletrostática a pó com resina epóxi-poliéster, polimerizado em estufa, de excelente resistência química e mecânica.- acompanha rodízios de 3" dim, com freio de dupla ação em diagonal. movimentos: fowler, semi-fowler, sentado, flexão de pernas, vascular, cardíaco e elevação do leito cabeceira e pesseira removíveis em tubos de aço carbono estrutura do leito construído em longarinas de aço base tubular com pés recuados.estrado articulado em chapa de aço de 1,0 mm de espessura. movimentos fowler, semi-fowler, sentado, flexão de pernas, vascular, cardíaco e elevação de leito acionados por três manivelas paralelas acopladas ao leito. dimensões: 88 x 196 cm altura mínima do leito: 45 cm, altura máxima do leito: 80 cm, capacidade máxima: 150 kg peso: 65 kg. possuir registro na anvisa.			
86	Carro de curativo	40,00	Unidade
carro de curativo: armação tubular, tampo e prateleira em chapa de aço inox, pés, varandas e suporte para balde e bacia inox, pés com rodízios de 3", acompanha 01 balde 5 litros em alumínio polido e 01 bacia 3 litros inoxidável. dimensões: 0.75m x 0,45m largo. x 0,80m altura.			
87	Escada telescópica dupla	28,00	Unidade
escada telescópica dupla - material da escada: alumínio. 16 degraus com distância de 28 cm entre um degrau e outro material dos pés: borracha, peso máximo suportado: 150 kg, altura: totalmente aberta: 5m, aberta ao meio: 2.5m com acesso bilateral, fechada para armazenamento: 92cm. certificada pelo inmetro.			
88	Escada hospitalar	28,00	Unidade
escada hospitalar, material: aço inoxidável, número degraus: 2 degraus, revestimento degraus: tapete antiderrapante			
89	Mesa auxiliar:	80,00	Unidade
mesa auxiliar: epóxi com ponteiros pés tubulares 3/4 com ponteiros, tampo e prateleira com pintura epóxi, com rodízios, dimensões externas aproximadas 40 cm comp. x 40 cm larga. x 80 cm alto. espessura da chapa 0,61 mm bitola 24. cubagem: 0,128 m ³ peso: 4 kg. certificado pelo inmetro.			
90	Mesa de Mayo	50,00	Unidade
mesa de mayo: armação tubular com rodízios de 2", em pintura epóxi, altura regulável por roseta. acompanha bandeja em aço inox. altura mínima aproximada: 77 cm altura máxima aproximada: 1.25m. dimensões da bandeja 48 cm de comprimento. x 32 cm de comprimento. mesa auxiliar com tampo e prateleira, pintada na cor branca, pés com ponteira, dimensões de 0,40x0,50x0,80x0,80m. certificado pelo inmetro.			
91	MESA/MACA GINECOLÓGICA	40,00	Unidade
mesa/maca ginecológica- especificação: confeccionada em aço inoxidável tubular, pintura epóxi, totalmente estofado em napa com espuma de alta densidade, sendo encosto e apoio de pés com altura regulável, par de porta-coxa estofado com haste em aço inox, dimensões não inferiores a 1,80 m x 0,50 m x 0,85 m (c x l x a). certificado pelo inmetro.			
92	Mesa/maca para exames clínico	60,00	Unidade
mesa/maca para exames clínicos - próprio para exames repouso, armação tubular em epóxi leito acolchoado em espuma densidade 23 e napa cabeceira reclinável. acompanha suporte para lençol de papel descartável de 50cm. com ponteiros de pvc. suporta 150 kg de carga estática. dimensões externas aproximadas: 181 cm com. x 61 cm larga. x 81 cm alt. suporta até 150 kg, cubagem: 0,936 m ³ , peso: 22kg. certificado pelo inmetro.			
93	Lixeira Contêiner	30,00	Unidade





contentor de lixo plástico com rodas e pedal. material de polipropileno ou polietileno com capacidade de 120 litros. dimensões: 98 (a) x 48 (l) x 55 (p) cm. certificado pelo inmetro			
94	Lixeira de Aço	100,00	Unidade
balde e abertura da tampa acionada por pedal, lixeira inox em formato cilíndrico, fabricada em inox/alumínio; acabamento polido e base com borracha de proteção da peça e do piso, medidas mínimas: 25,2 cm x 39 cm (diâmetro x altura), certificado pelo inmetro			
95	Lixeira de Aço	80,00	Unidade
lixeira inox com tampa basculante 30 litros - lixeira inox em formato cilíndrico, com tampa basculante detalhada fabricada em inox/alumínio; acabamento polido e base com borracha de proteção da peça e do piso. medidas - altura 50 cm, diâmetro 30 cm, peso 3,7 kg, capacidade 30 litros. certificado pelo inmetro.			
96	Lixeira de Aço	90,00	Unidade
lixeira inox com tampa basculante 50 litros - lixeira inox em formato cilíndrico, com tampa basculante detalhada fabricada em inox/alumínio; acabamento polido e base com borracha de proteção da peça e do piso. medidas - altura 70 cm, diâmetro 30 cm, peso 3,7 kg, capacidade 50 litros. certificado pelo inmetro.			
97	Lixeira plástica com pedal	20,00	Unidade
lixeira plástica com pedal- branca - lixeira de polietileno com capacidade de 50 litros e abertura da tampa acionada por pedal galvanizado. cor: branca. possuir registro na anvisa/inmetro			
98	Lixeira plástica quadrada com peda	40,00	Unidade
lixeira plástica quadrada com pedal - lixeira plástica quadrada com pedal fabricada em plástico polipropileno injetado, com a tampa sendo acionada através de um pedal com capacidade de 60 litros. cor branca. possuir registro na anvisa/inmetro			
99	Ar condicionado 12.000 btus	50,00	Unidade
ar condicionado 12.000 btus - especificação: condicionado split, inverter, 12.000 btus frio, branco, características baixo ruído, controle remoto, desumidificação, filtro antivírus, função sleep, selo procel, compressor, consumo (kw/h) 17,01. vazão de ar 500, timer, filtro de proteção ativa, direcionadores de ar saída regulável do ar, painel eletrônico, controle de temperatura, voltagem 220v/110v, conteúdo da embalagem: unidade evaporadora,1 controle remoto, garantia do fornecedor. certificado pelo inmetro.			
100	Ar condicionado 18.000 btus	20,00	Unidade
ar condicionado 18.000 btus- especificação: condicionado split, inverter, 18.000 btus frio, branco, características baixo ruído, controle remoto, desumidificação, filtro antivírus, função sleep, selo procel, compressor, consumo (kw/h) 17,01. vazão de ar 500, timer, filtro de proteção ativa, direcionadores de ar saída regulável do ar, painel eletrônico, controle de temperatura, voltagem 220v/110v, conteúdo da embalagem: unidade evaporadora,1 controle remoto, garantia do fornecedor. certificado pelo inmetro.			
101	Ar condicionado - Split 22.000 btus	20,00	Unidade
ar condicionado - split 22.000 btus, ciclo frio, compressor rotativo, controle remoto com display de lcd, selo procel classe a, filtro hepa para retenção de bactérias, painel digital, função memória para modo de funcionamento, temperatura e velocidade, função timer, função turbo, função oscilar, na cor branca, 220v. certificado pelo inmetro.			
102	Ar Condicionado 30.000 btus	10,00	Unidade
ar condicionado 30.000 btus- frio, branco, características, inverter, baixo ruído, controle remoto, desmistificação, filtro antivírus, função sleep, inverter, selo procel, compressor, consumo (kw/h) 17,01. vazão de ar 500, timer, filtro de proteção ativa, direcionadores de ar saída regulável do ar, painel eletrônico, controle de temperatura, voltagem 220v/110v, conteúdo da embalagem: unidade evaporadora,1 controle remoto. certificado pelo inmetro			
103	Ar condicionado 9.000 btus	60,00	Unidade
ar condicionado 9.000 btus - especificação: condicionado split, inverter, quente e frio, branco, características baixo ruído, controle remoto, desmistificação, filtro antivírus, função sleep, selo procel, classe a, compressor, consumo (kw/h). timer, filtro de proteção ativa, direcionadores de ar saída regulável do ar, painel eletrônico, controle de temperatura, voltagem 220v/110v, conteúdo da embalagem: unidade evaporadora,1 controle remoto, garantia do fornecedor.			
104	Cortina de ar	10,00	Unidade
cortina de ar - com controle remoto, vazão mínima de 1750m3/h, largura entre 90 e 150cm.			
105	Autoclave digital horizontal de bancada:	40,00	Unidade
autoclave digital horizontal de bancada: capacidade mínima de 54 litros, câmara de esterilização em aço inox, com no mínimo 02 (duas) bandejas em alumínio anodizado desaeração automática, despressurização automática, desligamento automático ao final do ciclo, indicação do ciclo através de painel digital com display de lcd, válvula de segurança. controle dos parâmetros de funcionamento realizado por microprocessador eletrônico de precisão, no mínimo 05 (cinco) ciclos programáveis, secagem do material com porta fechada, ciclo extras de secagem, tubulação interna em cobre para alta pressão, tampa dupla em aço laminado, gabinete em aço inox, pintura eletrostática externa e interna, guarnição da tampa em silicone vulcanizado, com sistema de abastecimento automático com indicação de falta de água no reservatório. - potência aproximada: 2.000watt. - voltagem: 220 volts. - frequência: 50/60hz. - temperatura de trabalho: 121 a 134 graus celsius - manual de instruções em português - garantia mínima de um ano. o equipamento deverá estar de acordo com as normas iso 9001, iso, 13485, iso 14001 e nbr vigente.			
106	Autoclave vertical	1,00	Unidade



autoclave vertical : capacidade interna mínima de 137 litros; câmara simples para esterilização de materiais e utensílios diversos; gabinete em chapa de aço com tratamento anticorrosivo e acabamento em epóxi eletrostático; câmara de esterilização em aço inox aisi 304; tampa em bronze fundido, internamente estanhado e polido com sistema de abertura por pedal; vedação com perfil de silicone; válvula de segurança e controle de pressão por meio de contra peso regulável; manípulos em baquelite isolante ao calor para fechamento da tampa; resistência tubular de imersão blindada; manômetro com escala de pressão e temperatura; pressão máxima de trabalho de 1,5 kg/cm ² que corresponde a 127°C; painel com chave seletora de temperatura com 3 posições (mín. / méd. / máx.), e instrução de uso; cestos internos em aço inox aisi 304 (2 cestos); registro para drenagem e limpeza da câmara de esterilização; dimensões internas: diâmetro de 500 x 700 mm altura; dimensões externas: a= 1.300 x l= 600 x p= 720 mm; 6.000 watts, 220 volts.			
107	Balança analítica de precisão	20,00	Unidade
balança analítica de precisão- balança eletrônica analítica, capacidade máxima de no mínimo 210g; leitura de no mínimo 0,0001g (0,1mg). repetibilidade menor ou igual a 0,1mg; linearidade de mais ou menos 0,2mg; prato em aço inox com diâmetro mínimo de 8cm; calibração automática e display em lcd. deve possuir interface serial rs-232c bidirecional. pesagem em g, mg e kg. tempo de estabilização máximo de 4s. as balanças deverão possuir certificação do inmetro. alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.			
108	Balança digital adulto	30,00	Unidade
balança digital adulto com régua antropométrica, estrutura em chapa de aço carbono, régua antropométrica com escala de 2,00 m em alumínio com divisão de 0,5 cm, capacidade para 200 kg, divisões de 100 g, display led, tapete antiderrapante, pés em borracha sintética reguláveis, proteção da célula de carga contra impactos laterais, bivolt, homologadas pelo inmetro, cor branca.			
109	Balança digital portátil	120,00	Unidade
balança digital portátil em vidro temperado: alta precisão no sistema de sensor; plataforma de vidro temperado; capacidade de 180 kg. graduação: d=100g; medida do lcd: 78 x 36 mm; acionamento através de toque; zeragem e desligamento automático. homologada pelo inmetro.			
110	Balança pediátrica	40,00	Unidade
balança pediátrica - concha anatômica em polipropileno com medida aproximada de 540 x 260 mm injetada em material anti germes. faixa de medição antropométrica na concha de 54 cm. gabinete plástico abs. display led com 6 dígitos; estrutura interna em aço carbono; pés reguláveis em borracha sintética. fonte externa 90 a 240 vac com chaveamento automático. função tara até capacidade máxima da balança. homologadas pelo inmetro. capacidade 30kg, com divisões de 5g. garantia de 12 meses.			
111	Guilhotina	1,00	Unidade
guilhotina- capacidade máxima de corte: 08 folhas de 75 g- comprimento do corte: 320 mm- dimensões (mm): 410 x 320 x 80- dimensões do tempo: 310 x 390 x 80 mm- base de chapa de aço de 0,9 mm- navalha fixa: chapa de aço 10453 x 1000 x 2000mm sem têmpera- navalha móvel: chapa de aço ff, nbr 6658, ol 2,25 x 1000 x 2000 mm.			
112	Quadro Branco	30,00	Unidade
quadro branco com moldura em alumínio, cantos em plástico e fixação invisível. tampo em chapa de fibra de madeira com acabamento uv para uso de marcador de quadro branco. acompanha porta apagador plástico dimensões: 120 x 90cm. peso: 3kg.			
113	Régua antropométrica	30,00	Unidade
régua antropométrica- em madeira marfim; escala de 100 cm graduação em milímetros numeradas a cada centímetro; possui marcador removível. possuir registro na anvisa/inmetro			
114	Suportes para coletor perfuro cortante 13l	50,00	Unidade
suportes para coletor perfuro cortante 13l - confeccionado em aço com acabamento em pintura epóxi na cor branca -para maior facilidade no uso, mantenha o suporte fixado a uma distância de, no mínimo, 1,20 m do chão -manter à temperatura ambiente e limpo. nas condições de estoque especificadas, a vida útil é indeterminada -produto livre de manutenção pode ser fixado na parede ou usado na bancada. atender as recomendações da rdc nº 222/2018.			
115	Espelho oval de bolso	100,00	Unidade
espelho oval de bolso, moldura plástica, material: resina plástica, papelão e vidro espelhado. medida interna/espelho: 4,2 x 6,8cm. medida externa/moldura: 5,0 x 7,5cm			
116	Lanterna de 09 LEDS bívolt	100,00	Unidade
lanterna de 09 leds bivolt, interruptor de acendimento com duas opções, bateria recarregável de chumbo ácido, 4v selada, de longa duração e capacidade de 400 mah, certificado pelo inmetro.			
117	Lupa	30,00	Unidade
lupa de aumento grande: multiuso 60mm com cabo plástico e zoom de 5x.			
118	Óculos de segurança	10,00	Unidade
óculos de segurança constituídos de armação e visor curvo confeccionados em uma única peça de policarbonato, incolor, com ponte, meia-proteção lateral e apoio nasal injetados do mesmo material e hastes tipo espátula. certificado pelo inmetro.			
119	Pesca-larva	100,00	Unidade
pesca-larva confeccionado com arame coberto com plástico azul e cabo medindo 28cm e puçá redondo em nylon branco no seguinte tamanho: largura 10,5 cm x 09cm x 10cm de fundo			



120	Pesca-larva	100,00	Unidade
pesca-larva confeccionado: com arame coberto com plástico verde e cabo medindo 28cm e puçá redondo em nylon branco no seguinte tamanho: largura 10,5 cm x 09cm x 10cm de fundo			
121	Pesca-larva	100,00	Unidade
pesca-larva confeccionado: com arame coberto com plástico vermelho e cabo medindo 28cm e puçá redondo em nylon branco no seguinte tamanho: largura 10,5 cm x 09cm x 10cm de fundo			
122	Escada de alumínio com 07 degraus:	5,00	Unidade
escada de alumínio com 07 degraus: escada tipo portátil, auto sustentável de uso individual, fabricada conforme requisitos da série de normas nbr 16308/2014, com as seguintes especificações e dimensões: • fabricado com alumínio leve resistente com plataforma de polipropileno ou de alumínio; • suportar o peso de até 120 kg. • ser leve e dobrável; • possuir pés, degraus e plataformas antiderrapantes; • travamento automático da plataforma; • dimensões mínimas para as escadas de 7 (sete) degraus com largura da base de 49 cm e altura da plataforma (em relação ao piso, quando aberta) de 152 cm; • os degraus devem ser paralelos e nivelados; • possuir certificação do inmetro.			
123	Escada alumínio 12 degraus	5,00	Unidade
escada alumínio 12 degraus: escada doméstica material: alumínio, número degraus: 12 un, revestimento degraus: borracha antiderrapante, altura: 2,79 m, características adicionais: trava segurança, duplo tubo de 5/8 e 3/4, degrau.			
124	Cadeira de rodas para banho	15,00	Unidade
cadeira de rodas para banho: especificação em aço carbono ideal para uso sanitário, apoio para braços fixos, apoio para os pés fixos, assento sanitário removível, freios bilaterais rodas traseiras aro 6, giratórias com pneu maciços rodas dianteiras aro 6 posicionada na parte interna da cadeira, encosto em nylon, largura do assento 40cm, altura do encosto 28 cm, altura do assento ao chão 50 cm, comprimento total da cadeira 54 cm, capacidade de peso 85 kg. possuir registro na anvisa/inmetro.			
125	Cadeira de rodas	30,00	Unidade
cadeira de rodas: em aço, ferro, pintado. estrutura tubular metálica 3/4"; rodas propulsoras atrás de 24 rodas direcionais à frente de 6", pneus infláveis. apoio para dos pés de polipropileno, individuais e articulados, apoio dos braços em polipropileno, assento e encosto em nylon preto; freios bilaterais tipo esticador, eixos montados sobre bucha de nylon. possuir registro na anvisa/inmetro.			
126	Colchão de solteiro	40,00	Unidade
colchão de solteiro - características: espuma selada com a medida de 1,88cm x 88cm x 15cm (c x l x a), densidade d33, tratamento antiácido, fungos, bactérias e antialérgico, certificado pelo inmetro, com garantia mínima de 12 meses e capacidade mínima peso/pessoa de 90kg.			
127	Colchão hospitalar adulto	40,00	Unidade
colchão hospitalar adulto: - densidade 33 (ideal para usuário com até 100kg) - espuma de bloco único antiácido, antifúngica e antialérgica. - costurado eletronicamente. - revestimento em couvín de fácil higienização, com acabamento com zíper e ilhós para respiro. - comprimento: 1,88m - largura: 88cm - altura: 12cm. possuir registro na anvisa/inmetro.			
128	Colchonete para fisioterapia	30,00	Unidade
colchonete para fisioterapia: fabricado com material atóxico e impermeável, composição e.v.a, tamanho mínimo: 100 cm x 50 cm x 1cm (10mm) (c x l x a); cor azul, certificado pelo inmetro.			
129	Caixa térmica	30,00	Unidade
caixa térmica - capacidade: 34 litros; material: polipropileno com tampa e completa vedação da caixa. adequada para uso hospitalar e laboratorial, transporte de vacinas/medicamentos, para paredes externas em polietileno de alta densidade com textura, parede interna em poliestireno liso, internamente revestida com material isotérmico do tipo poliuretano, inclusive na tampa. com termômetro digital de mínima e máxima resistente a água acoplado, que indica externamente a temperatura interna, sem a necessidade de abrir a caixa. com alça para transporte. material atóxico e sem odor. cor: azul; medidas externas: axaxp 42x48,5x33,5 cm, medidas internas: axlpx 40 x 47,5x32,5 cm, cm. peso: 3,200 kg. certificado de calibração rastreado padrão rbc/inmetro.			
130	Caixa térmica em poliuretano 15 litros (vermelho)	30,00	Unidade
caixa térmica em poliuretano 15 litros (vermelho) - com tampa e completa vedação da caixa. adequada para uso hospitalar e laboratorial, transporte de vacinas/medicamentos, para paredes externas em polietileno de alta densidade com textura, parede interna em poliestireno liso, internamente revestida com material isotérmico do tipo poliuretano, inclusive na tampa. com termômetro digital de mínima e máxima resistente a água acoplado, que indica externamente a temperatura interna, sem a necessidade de abrir a caixa. com alça para transporte. material atóxico e sem odor. cor: vermelho, medidas externas: lxaxp - 36x26x38 cm, medidas internas: axaxp - 30x20x30 cm, peso: 2,3 kg. capacidade 15 litros. certificado de calibração rastreado padrão rbc/inmetro			
131	Bolsa de gelo	70,00	Unidade
bolsa de gelo: material: borracha natural; tamanho: 24 cm de diâmetro; capacidade: 1,6 l, possuir registro na anvisa.			



LOTE 01 DESTINADO A AMPLA PARTICIPAÇÃO - Equipamentos e Material Permanente - Aparelhos, Equipamentos, Utensílios Médico-Odontológico, Laboratorial e Hospitalar					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
1	Ambu Adulto	8.0	Unidade	R\$ 366,35	R\$ 2.930,80
Especificação: Ambu- reanimador manual adulto: Reanimador Reutilizável, Máscara, Bolsa Reservatório E Tubo De Oxigênio. Material Livre De Látex E Sacos De Máscara, Ou Conector Bolsa Reservatório São Feitas De Polímero Estável (Silicone Ou Polissulfona). Silicone 100% Grau Médico, Melhor Flexibilidade E Possibilidade De Esterilização Por Autoclave. Balão De Silicone 1800 Ml Com Válvula Pop-Off. Conexão Rotativa, Evitando Que O Tubo Endotraqueal Se Desconecte. Válvula Pop-Off, Com Limite De Pressão Ajustada E Quando Necessário, Permite Regulagem ou Bloqueio. Para Uso Em Pacientes Acima 30 Kg. Volume Sistólico: 1060Ml. Reservatório: 2700Ml; Espaço Morto Menor Que 7,0 Ml. Válvulas E Conexões Em Polissulfona. Máscara De Silicone Pediátrica, Transparente, Anel De Silicone E Almofada De Silicone Para Melhor Vedação. Todas As Peças Isentas De Látex. Produto Autoclavável. Garantia: 12 Meses. Possuir Registro na ANVISA.					
2	Ambu Pediátrico	8.0	Unidade	R\$ 229,32	R\$ 1.834,56
Especificação: Reanimador Pediátrico Reutilizável, Máscara, Bolsa Reservatório E Tubo De Oxigênio. Material Livre De Látex E Sacos De Máscara, Ou Conector Bolsa Reservatório São Feitas De Polímero Estável (Silicone Ou Polissulfona). Silicone 100% Grau Médico, Melhor Flexibilidade E Possibilidade De Esterilização Por Autoclave. Balão De Silicone, 500Ml Com Válvula Pop-Off. Conexão Rotativa, Evitando Que O Tubo Endotraqueal Se Desconecte. Válvula Pop-Off, Com Limite De Pressão Ajustada E Quando Necessário, Permite Regulagem ou Bloqueio. Para uso em pacientes entre 7 a 30 Kg. Volume Sistólico: 320Ml. Reservatório: 2700Ml; Espaço Morto Menor Que 7,0 Ml. Válvulas E Conexões Em Polissulfona. Máscara De Silicone Pediátrica, Transparente, Anel De Silicone E Almofada De Silicone Para Melhor Vedação. Todas As Peças Isentas De Látex. Produto Autoclavável. Garantia: 12 Meses. Possuir Registro na ANVISA.					
3	Nebulizador	23.0	Unidade	R\$ 2.438,31	R\$ 56.081,13
Especificação: Bivolt, quatro saídas, suporte para máscaras, mangueira de ar, compressor isento de óleo, régua com válvula de impacto para retenção do ar destinado aos inaladores; potência não inferior a 1/4hp 50/60hz; Rotação 1.750 RPM, 40 libras 2.8 bar; protetor térmico que desliga o equipamento automaticamente quando o mesmo sofre aquecimento ou descarga elétrica. Garantia de 12 meses. Possuir Registro na ANVISA/INMETRO.					
4	Bisturi eletrônico	3.0	Unidade	R\$ 11.693,33	R\$ 35.079,99
Especificação: Bisturi eletrônico- especificações mínimas: microprocessador. 6 funções: corte puro, blend 1, blend 2, blend 3, coagulação e bipolar, coagulação spray para grandes áreas com mínimo dano tecidual, ajuste de potência por teclas blindadas à prova de líquidos no painel frontal, display digital que indica potências, ajuste de volume no painel frontal, memória não volátil dos níveis de potência em todos os modos de utilização, ventilação natural por convecção. Comando por caneta manual ou por pedal, saídas de potência isoladas que minimizam o risco de queimadura, sistema de monitoramento de circuito com alarme e reconhecimento automático de placa-paciente comum ou bipartida. bivolt, Itens inclusos na embalagem: pedal simples, caneta com comando por pedal, cabo fixo, jogo de eletrodos com 5 unidades, placa-paciente em aço inox (180 x 300 mm), cabo para placa inox, Dimensões:15 cm (A) x 24,5 cm (L) x 26 cm (P)Peso:3,5 Kg. Garantia de 12 meses. Possuir registro na ANVISA.					
5	Foco	23.0	Unidade	R\$ 563,27	R\$ 12.955,21
Especificação: Foco com haste flexível cromada e regulagem de altura de 1,00 m mínimo e 1,70 m máximo, montado sobre base de aço pintado com tinta eletrostática a pó, cor branca, com rodízios, lâmpada em LED, bivolt. Certificado pelo INMETRO.					
6	Detector fetal	23.0	Unidade	R\$ 494,90	R\$ 11.382,70
Especificação: Detector fetal portátil digital- sensibilidade a partir de 10-12 semanas; transdutor de alta sensibilidade; alto-falante de alta performance; entrada para fone de ouvido, gravador de som ou computador; botão liga/desliga e controle de volume e desligamento automático; tela de lcd com indicador de batimento cardíaco fetal e bateria fraca no display, bateria interna recarregável e carregador integrado ao equipamento (bivolt); dimensões aproximadas: 33mm x 117mm x 131 mm, performance fhr: faixa de medição: 50-240 bpm; resolução: 1 bpm; precisão: ± 1 bpm; saída de energia: 20mw. transdutor: frequência nominal: 2.0mhz; frequência de operação: 2.0mhz ± 10%; p-: <1m .pa; lob: <20 mw/cm²; ispta: <100 mw/cm², intensidade de saída de ultrassom: isata <10 mw/cm²; área de radiação efetiva do transdutor: 154mm², garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação. Possuir Registro na ANVISA/INMETRO.					
7	Eletrocardiógrafo Digital	3.0	Unidade	R\$ 11.667,38	R\$ 35.002,14
Especificação: Eletrocardiógrafo digital - especificações mínimas; 12 canais, impressora térmica integrada de alta resolução, impressão em formato A4, Impressão em 1, 3, 6 e 12 canais no formato A4; Função cópia permite várias impressões de um único paciente; interpretação do ECG baseado no código Minnesota; alimentação bateria recarregável e rede elétrica automática bivolt; alça de transporte, Interface para modem (transmissão e recepção do ECG por fax); Software permite visualizar /arquivar / imprimir em papel comum / e-mail. Dimensões: 29,6 x 305 x 95,2 mm, Peso: 2,9kg (com bateria), Itens inclusos na Embalagem: Eletrocardiógrafo, Cabo de força com 3 pinos; Cabo paciente de 10 vias; 06 eletrodos precordiais em silicone; 04 eletrodos cardioclips de membros coloridos; Tubo de gel condutor; manual de operação em Português; Software para computador (CD); Bateria recarregável em rede elétrica automática 110V e 220V; Rolo de papel de 210 mm x 30 metros; garantia de 12 meses. Possuir Registro na ANVISA/INMETRO.					
8	Glicosímetro	38.0	Unidade	R\$ 84,57	R\$ 3.213,66
Especificação: Monitor baseado em plataforma anemométrica (Biossensor) portátil, para uso hospitalar e domiciliar, acompanha uma bateria CR2032. Garantia de 5 anos. Itens: 1 monitor, 1 lancetador, 10 lancetas, 1 frasco solução controle, 1 estojo e 1 manual. Registrado pela ANVISA.					



10	Lanterna clínica	38.0	Unidade	R\$ 141,27	R\$ 5.368,26
Especificação: Lâmpada De Led; - Corpo De Alumínio; - Acionamento Tipo Caneta; - Baixo Consumo De Energia (Led); - Alta Iluminação; - Leve E Prático; - Alimentação: 2 Pilhas AAA - Clip Para Bolso; Possuir Registro na ANVISA/INMETRO					
11	Esfigmomanômetro	200.0	Unidade	R\$ 659,24	R\$ 131.848,00
Especificação: Com pulseira acolchoada, desligamento automático após 1 minuto de inatividade, transmissor de pressão inteligente, tensão de decretação de energia: visor digital lcd faixa de med faixa de pressão: 0-37.3kpa (0-280 mmhg) faixa de pulso: 40-199 vezes/min faixa de pulso faixa de exibição: 0-39.9kpa (0-299 mmhg), pressão estática: ± 4 kpa (± 3 mmhg) pulso: dentro de ± 5% * resolução: 0.1kpa, fonte de alimentação: dc6v 1.5 v quatro pilhas aaa, Possuir Registro na ANVISA/INMETRO					
13	Monitor multiparâmetro	5.0	Unidade	R\$ 11.306,00	R\$ 56.530,00
Especificação: Monitor multiparâmetros- Monitor multiparamétrico Neo, Adulto e Pediátrico microprocessado para uso em beira de leito que atenda às seguintes especificações mínimas: Sistema modular com parâmetros modulares extraíveis incorporados diretamente ao gabinete, sendo que deve possuir conectores independentes, específicos e identificados para cada módulo; Display com tela plana incorporado ao gabinete de tecnologia de cristal líquido colorido de matriz ativa TFT ou superior, de dimensões mínimas de 10" e máximas de 17" touch screen ambas medidas na diagonal. Resolução mínima de 600 x 600 pixels; Visualização simultânea de 6 (seis) ou mais formas de onda. As formas de onda devem ser auto-ajustáveis em função dos parâmetros utilizados. Possibilidade de seleção de cores diferentes para cada tipo de forma de onda. Indicação de valores numéricos e curvas dos parâmetros de forma automática com a conexão do respectivo sensor; Programa para apresentação de tendências no display de forma gráfica ou tabular por um período não inferior a 24 horas; Software de configuração e mensagens em português (BR); Alarmes audiovisuais ajustáveis pelo operador com 3 níveis de prioridade de alarme (alta, média e baixa); Possibilidade de atualização de software; Conexão com tela escrava e rede, possibilidade de sistema que realize o interfaceamento bidirecional entre os monitores e o prontuário eletrônico do hospital HIS em formato HL7 ou similar; Possibilidade de seleção do tipo de paciente: adulto, pediátrico ou neonatal com indicação permanente na tela, do paciente selecionado; Alça para transporte, embutida, escamoteável ou fixa sendo que neste último caso seu formato deve ser ergonômico sem cantos ou arestas que possam ferir o usuário; Alimentação elétrica: seleção automática de tensão na faixa de 100 a 240 Vca - 60 Hz; Proteção contra respingos d'água segundo norma IEC com no mínimo IPX1; Possibilidade de bateria interna recarregável incorporada ao gabinete com autonomia mínima de 60 minutos. O display deve indicar o estado da bateria, bem como se o equipamento está funcionando pela rede elétrica ou pela bateria; Sistema touchscreen para seleção e configuração de menus e parâmetros; O Monitor deve aceitar os módulos de ECG, Respiração, Oximetria, Temperatura, Pressão não invasiva (PNI), Pressão Invasiva (PI), Capnografia, Espirometria, Medição do relaxamento muscular para anestesia (TNM), Saturação Venosa, Módulo de análise de agentes anestésicos, Débito Cardíaco; Monitor do Nível de Consciência (BIS) e Débito Cardíaco Contínuo. Para esta proposta os monitores devem vir acompanhados dos seguintes módulos: ECG, Respiração, Oximetria, Temperatura, Pressão não invasiva (PNI), Pressão Invasiva (PI), Capnografia, Espirometria, Medição do relaxamento muscular para anestesia (TNM), Saturação Venosa, Módulo de análise de agentes anestésicos, Débito Cardíaco, Monitor do Nível de Consciência (BIS ou similar), além de todos os acessórios para o perfeito funcionamento dos mesmos. Deve acompanhar a proposta para cada monitor no mínimo: 1 Sensor Bis ou tecnologia similar, 1 sensor de oximetria clip adulto, 1 sensor de oximetria clip pediátrico e 1 sensor de oximetria wrap neonatal, sensor de temperatura pele, cabo para Pressão Não Invasiva, Cabo para Pressão Invasiva para transdutor de pressão. Critérios gerais: *Devem acompanhar o equipamento todos os acessórios necessários para o seu funcionamento em pacientes pediátricos e adultos; *O fornecimento deve incluir obrigatoriamente os Manuais de Serviço em qualquer língua e mídia eletrônica ou impressa para a Engenharia Clínica e Manuais de Usuário para a área assistencial, bem como laudo de calibração inicial e segurança elétrica válido por um ano. *Garantia de 12 meses para o equipamento contra defeitos de fabricação, após o aceite definitivo da Instituição. * A Licitante deverá apresentar Declaração de que a assistência técnica será prestada diretamente pelo fabricante, sua filial ou representante, ou empresa por ele autorizada, na área da região da Instituição, ou arcar com os custos de envio/retorno dos equipamentos em caso de necessidade de manutenção.					
14	Negatoscópio	30.0	Unidade	R\$ 1.066,81	R\$ 32.004,30
Especificação: Fabricado Em Chapa De Aço Inox; Lâmpada Fluorescente/ O2 Copos; Acrílico Branco Leitoso; Fixador De Radiografias Inox; Bivolt 127/220 V Por Chave Seletora. Fixação em Parede. Medidas Aproximadas: Altura 50 cm; Comprimento 44 cm; Largura 10 cm. Garantia: 12 Meses. Certificado pelo INMETRO.					
15	Oftalmoscópio	23.0	Unidade	R\$ 763,94	R\$ 17.570,62
Especificação: Com Lâmpada Xenon Halógena (Amarela); Leve, Compacto E Ergonômico. Cabo Em Metal Com Revestimento Termoplástico Reforçado. Alimentação Através De Duas Pilhas Alcalinas Tipo Aa. Tensão 2.5 V, Cabo. Com 19 Lentes De -20 A +20 Dioptrias Com Marcados Iluminado; Óptica Selada À Prova De Poeiras; Borracha De Proteção Evita Riscar A Lente Dos Óculos. Cabeça Abs, Resistente À Impactos. Garantia: 12 Meses. Possuir Registro na ANVISA/INMETRO					
16	Otoscópio	23.0	Unidade	R\$ 472,45	R\$ 10.866,35
Especificação: Otoscópio Simples- Iluminação branca e de alto brilho; possibilita avaliar a mobilidade da membrana timpânica; reostato para controle de intensidade da luz; não contém látex; transmissão da luz direta; lâmpada: vácuo, halógena ou led; material da cabeça: metal; material do cabo em metal; acabamento do cabo recartilhado; tensão 2.5v; alimentação: 2 pilhas tipo c; lente de aumento 4 vezes; acompanham o produto: 05 espéculos auriculares autoclaváveis (2.5, 3.5, 4.5, 5.5 e 9mm) 01 estojo macio para otoscópio e seus acessórios; garantia do equipamento: 1 ano. Possuir Registro na ANVISA/INMETRO.					
17	Oxímetro	188.0	Unidade	R\$ 201,23	R\$ 37.831,24
Especificação: Faixa de medição: 36% - 99%, Resolução: 1%, precisão: +02%(70% a 99%), -70% sem definição, frequência cardíaca: Faixa de medição: 30t>pm-250>pm; PRECISÃO: MAIS DE +1%E IBPM, Corrente de trabalho: 20ma- 130mA; atualização de ciclo de dados: máximo 12 segundos; Dimensões: Comprimento: 59mm, Largura: 35 mm Altura: 32 mm, Peso: 29 g (sem pilhas)2 pilhas alcalinas 1.5V AAA. Possuir Registro na ANVISA/INMETRO.					
18	Oxímetro	113.0	Unidade	R\$ 574,00	R\$ 64.862,00
Especificação: Oxímetro de pulso portátil de mão - tela com LCD colorido de alta resolução, indicação da SpO2, frequência cardíaca, força de pulso, onda pletismográfica e tabelas de tendência. Aparelho portátil e leve, com baterias e sensor. Tela rotacional, permite visualização na vertical ou horizontal. Níveis de alarmes ajustáveis da SpO2 e frequência cardíaca.					



Informações: memória interna permite armazenar 120 horas de dados de tendências indicador luminoso de alerta, software permite armazenar, visualizar e compartilhar eventos através da conexão USB (opcional), Alimentação bivolt automático, bateria interna recarregável com autonomia de 20 horas e carregador integrado ao equipamento, Gerenciamento de informações do paciente, incluindo nome, sexo e tipo Aplicável para pacientes adulto, pediátrico e neonatal. Dados técnicos: SpO2 : Intervalo: 0-100%, Precisão : ± 2% em 70-100%, Resolução: 1%, Pulsação : 30-250bpm, Precisão: ± 2bpm, Resolução: 1%. Dimensões: 13,5 x 7,5 x 2,8 cm, Peso: 260 gramas. Acessórios inclusos: 01 Sensor de SpO2 reutilizável adulto, 04 baterias Nimh recarregáveis, 01 capa de proteção com suporte, 01 fonte de alimentação bivolt (100 a 240VAC), 01 manual de operação. Possuir Registro na ANVISA/INMETRO.					
19	Seladora esteira automática para papel cirúrgico	21.0	Unidade	R\$ 8.363,03	R\$ 175.623,63
Especificação: Seladora Com Borda De Graduação, Selagem Horizontal Sem Limite De Tamanho, Velocidade De Selagem 10M Por Minuto Aproximadamente, Tensão De Alimentação 220V, Largura De Selagem 13Mm Aproximadamente. Comando De Aquecimento E Acionamento Independente Do Motor. Controle Eletrônico De Temperatura Até 300°. Certificado pelo INMETRO.					
20	Serra elétrica para cortar gesso hospitalar	3.0	Unidade	R\$ 2.187,20	R\$ 6.561,60
Especificação: Confeccionada em poliuretano, acabamento em pintura a pó epóxi eletrostática, rotação do Motor: 23.000 rpm, Watts: 240w / 50/60Hz, bivolt, lâminas de corte em aço com tratamento superficial. Itens inclusos: 1 Serra elétrica, 1 Disco de serra de 64 mm, 1 Disco de serra de 50 mm, 1 Chave de boca de 13mm, cabo elétrico, Garantia de 12 meses. Possuir Registro na ANVISA/INMETRO.					
21	Termômetro Digital	45.0	Unidade	R\$ 89,07	R\$ 4.008,15
Especificação: Termômetro Digital Com Máxima E Mínima, Para Geladeira de Medicamentos. Com Função Interna E Externa, Confeccionado EM Plástico Resistente Com Função Momento, Máxima E Mínima, Escala Em Graus Celsius E Fahrenheit, Deve Operar Na Faixa De 10 A +50°C/-14 +122°F (Temperatura Interna) E 50 A +70°C/-56 +158°F (Temperatura Externa), Resolução Mínima De 1°C/1°F, Visor De Cristal Líquido De No Mínimo 3 Dígitos, Com Capacidade De Memorizar Temperatura, Comandos Individuais, Funcionamento A Pilha Ou Bateria. Certificado pelo INMETRO.					
22	Termômetro digital infravermelho com mira laser	8.0	Unidade	R\$ 265,63	R\$ 2.125,04
Especificação: Termômetro digital infravermelho com mira laser (tipo pistola) ESCALA -50 A +420°, Caixa de medição: -50°C a 420°C, Exatidão: ±4°C de -50°C a 0°C ±2°C/2% de 0°C a 420°C, Repetibilidade: 1% ou ±1°C, Distância Focal: 12:1, Emissividade: 0.95 fixa Resolução: 0.1°C, Tempo de resposta: < 500ms, Comprimento de onda: 8-14 µm, Função HOLD: Sim, Laser ON/OFF: Sim, Visor com iluminação: Sim, Auto desligamento: Após 20 segundos Alimentação: 1 Bateria 9V, Temperatura Operação: 0°C a 40°C, Umidade Operação: 10% a 90% UR, Temp. Armazenamento: -20°C a 60°C, Dimensões: 153 x 101 x 43 mm, Peso: 147.5g. Certificado de calibração com rastreabilidade RBC/Inmetro.					
23	Termômetro interno e externo	23.0	Unidade	R\$ 93,26	R\$ 2.144,98
Especificação: Indica Temperatura Externa E Interna Com Máxima E Mínima. Indica Umidade Interna Com Máxima E Mínima. Com Imã Para Fixar Em Superfícies Metálicas E Suporte Para Mesa. Tamanho Do Cabo Do Sensor De Temperatura Externo: 1M. Tamanho Aproximado Do Termômetro E Higrômetro: 8,2Cm (Largura) X 7,2Cm (Altura) X 2,2Cm (Profundidade). Escala De Temperatura Interna: -100C a 500C. Escala De Temperatura Externa: -500C a 700C. Escala De Umidade Interna: 20 A 90. Alimentação: 1 Bateria Ag13 / Lr44. Certificado pelo INMETRO.					
75	Biombo hospitalar	40.0	Unidade	R\$ 478,83	R\$ 19.153,20
Especificação: BIOMBO HOSPITALAR, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO DA ESTRUTURA: ESMALTADO, TIPO: DUPLO DOBRÁVEL, ALTURA: 1,80 CM, COMPRIMENTO: COMPRIMENTO 1,80 APROXIMADAMENTE, ABERTO CM, TIPO DE RODÍZIO: 2 PONTEIRAS FIXAS E 1 GIRATÓRIA, ACABAMENTO DO RODÍZIO: TERMOPLÁSTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TECIDO REFORÇADO					
76	Banco giratório	30.0	Unidade	R\$ 490,00	R\$ 14.700,00
Especificação: Banco giratório, material aço inoxidável, Acabamento Da Estrutura Pintura Em Epóxi, Tipo De Assento Assento Giratório E Altura Regulável, Diâmetro Cerca De 40 Cm De Diâmetro, Dimensões Internas aproximadas Altura Mínima: 50cm, Altura Máxima: 60 cm, Dimensões Externas aproximadas: Altura: 0,35 cm, Largura: 0,35 cm, Comprimento: 0,50cm, Tipo De Pés Pés Fixo Com Ponteira De Borracha					
86	CAMA HOSPITALAR	45.0	Unidade	R\$ 3.448,00	R\$ 155.160,00
Especificação: Cama hospitalar adulto - Cama Hospitalar Manual Com 6 Posições, Movimentos: Fowler, Semi-Fowler, Sentado, Flexão De Pernas, Vascular E Cardíaco. Cabeceira E Peseira Removíveis Em Pead (Polietileno De Alta Densidade) 100% Virgem De Fácil Limpeza E Esterilização De Alta Durabilidade E Robustez. - Estrutura Do Leito Construído Em Longarinas De Aço. - Pés Recuados Em Tubos De Aço Carbono Com Reforço E Trava Em "H". - Estrado Articulado Em Chapa De Aço Carbono Astm A36 Dobradas Com Espessura De 1,0 Mm. - Grades Em Aço Carbono Astm A36 De Alta Resistência, Sistema Deslizante, Com Regulagem De Altura Através De Manipulo, Facilitando A Transferência Do Paciente. - Todas As Manivelas Possuem Sistema De Mancal De Rolamento, Suavizando Assim Os Movimentos Da Cama. - Tratada Com Sistema anti ferrugens Por fosforilação, Possui Acabamento Em Pintura Eletrostática A Pó Com Resina Epóxi-Poliéster, Polimerizado Em Estufa, De Excelente Resistência Química E Mecânica. - Acompanha Rodízios De 3" Dim, Com Freio De Dupla Ação Em Diagonal. Movimentos: Fowler, Semi-Fowler, Sentado, Flexão De Pernas, Vascular, Cardíaco E Elevação Do Leito Cabeceira E Peseira Removíveis Em Tubos De Aço Carbono Estrutura Do Leito Construído Em Longarinas De Aço Base Tubular Com Pés Recuados. Estrado Articulado Em Chapa De Aço De 1,0 Mm De Espessura. Movimentos Fowler, Semi-Fowler, Sentado, Flexão De Pernas, Vascular, Cardíaco E Elevação De Leito Acionados Por Três Manivelas Paralelas Acopladas Ao Leito. Dimensões: 88 X 196 Cm Altura Mínima Do Leito: 45 Cm, Altura Máxima Do Leito: 80 Cm, Capacidade Máxima: 150 Kg Peso: 65 Kg. Possuir Registro na ANVISA.					
87	Carro de curativo	30.0	Unidade	R\$ 1.118,67	R\$ 33.560,10
Especificação: Carro de curativo: Armação tubular, tampo e prateleira em chapa de aço inox, pés, varandas e suporte para balde e bacia inox, pés com rodízios de 3", acompanha 01 balde 5 litros em alumínio polido e 01 bacia 3 litros inoxidável. Dimensões: 0,75m X 0,45m largo. X 0,80m altura.					
88	Escada telescópica dupla	21.0	Unidade	R\$ 1.235,67	R\$ 25.949,07



Especificação: Escada telescópica dupla - Material da escada: Alumínio. 16 degraus com distância de 28 cm entre um degrau e outro Material dos pés: borracha, Peso máximo suportado: 150 kg, Altura: Totalmente aberta: 5m, aberta ao meio: 2.5m com acesso bilateral, fechada para armazenamento: 92cm. Certificada pelo INMETRO.					
89	Escada hospitalar	21.0	Unidade	R\$ 216,11	R\$ 4.538,31
Especificação: ESCADA HOSPITALAR, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, NÚMERO DEGRAUS: 2 DEGRAUS, REVESTIMENTO DEGRAUS: TAPETE ANTIDERRAPANTE					
91	Mesa de Mayo	38.0	Unidade	R\$ 417,48	R\$ 15.864,24
Especificação: Mesa de Mayo: Armação tubular com rodízios de 2", em pintura epóxi, altura regulável por roseta. Acompanha bandeja em aço inox. Altura mínima aproximada: 77 cm Altura máxima aproximada: 1.25m. Dimensões da Bandeja 48 cm de comprimento. X 32 cm de comprimento. Mesa auxiliar com tampo e prateleira, pintada na cor branca, pés com ponteira, dimensões de 0,40x0,50x0,80x0,80m. Certificado pelo INMETRO.					
92	MESA/MACA GINECOLÓGICA	30.0	Unidade	R\$ 1.242,67	R\$ 37.280,10
Especificação: Mesa/maca ginecológica- especificação: confeccionada em aço inoxidável tubular, pintura epóxi, totalmente estofado em napa com espuma de alta densidade, sendo encosto e apoio de pés com altura regulável, par de porta-coxa estofado com haste em aço inox, Dimensões não inferiores a 1,80 m x 0,50 m x 0,85 m (C x L x A). Certificado pelo INMETRO.					
93	Mesa/maca para exames clínico	45.0	Unidade	R\$ 666,96	R\$ 30.013,20
Especificação: Mesa/maca para exames clínicos - Próprio para exames repouso, armação tubular em epóxi leito acolchoado em espuma densidade 23 e napa cabeceira reclinável. acompanha suporte para lençol de papel descartável de 50cm. Com ponteiros de PVC. Suporta 150 kg de carga estática. Dimensões externas aproximadas: 181 cm com. X 61 cm larga. X 81 cm alt. Suporta até 150 kg, Cubagem: 0,936 M³, Peso: 22kg. Certificado pelo INMETRO.					
106	Autoclave digital horizontal de bancada:	30.0	Unidade	R\$ 22.487,00	R\$ 674.610,00
Especificação: Autoclave digital horizontal de bancada: capacidade mínima de 54 litros, câmara de esterilização em aço inox, com no mínimo 02 (duas) bandejas em alumínio anodizado desaeração automática, despressurização automática, desligamento automático ao final do ciclo, indicação do ciclo através de painel digital com display de lcd, válvula de segurança. controle dos parâmetros de funcionamento realizado por microprocessador eletrônico de precisão, no mínimo 05 (cinco) ciclos programáveis, secagem do material com porta fechada, ciclo extras de secagem, tubulação interna em cobre para alta pressão, tampa dupla em aço laminado, gabinete em aço inox, pintura eletrostática externa e interna, guarnição da tampa em silicone vulcanizado, com sistema de abastecimento automático com indicação de falta de água no reservatório. - Potência aproximada: 2.000watt. - Voltagem: 220 volts. - Frequência: 50/60hz. - Temperatura de trabalho: 121 a 134 graus celsius - manual de instruções em português - garantia mínima de um ano. O equipamento deverá estar de acordo com as normas iso 9001, iso, 13485, iso 14001 e nbr vigente.					
107	Autoclave vertical	1.0	Unidade	R\$ 26.231,06	R\$ 26.231,06
Especificação: Autoclave vertical : Capacidade interna mínima de 137 litros; Câmara simples para esterilização de materiais e utensílios diversos; Gabinete em chapa de aço com tratamento anticorrosivo e acabamento em epóxi eletrostático; Câmara de esterilização em aço inox AISI 304; Tampa em bronze fundido, internamente estanhado e polido com sistema de abertura por pedal; Vedação com perfil de silicone; Válvula de segurança e controle de pressão por meio de contra peso regulável; Manipulos em baquelite isolante ao calor para fechamento da tampa; Resistência tubular de imersão blindada; Manômetro com escala de pressão e temperatura; Pressão máxima de trabalho de 1,5 Kg/cm2 que corresponde a 127°C; Painel com chave seletora de temperatura com 3 posições (Mín. / Méd. / Máx.), e instrução de uso; Cestos internos em aço inox AISI 304 (2 cestos); Registro para drenagem e limpeza da câmara de esterilização; Dimensões internas: Diâmetro de 500 x 700 mm altura; Dimensões externas: A= 1.300 x L= 600 x P= 720 mm; 6.000 Watts, 220 Volts.					
108	Balança analítica de precisão	15.0	Unidade	R\$ 2.823,10	R\$ 42.346,50
Especificação: Balança analítica de precisão- balança eletrônica analítica, capacidade máxima de no mínimo 210g; Leitura de no mínimo 0,0001g (0,1mg). Repetibilidade menor ou igual a 0,1mg; Linearidade de mais ou menos 0,2mg; Prato em aço inox com diâmetro mínimo de 8cm; Calibração automática e display em LCD. Deve possuir interface Serial RS-232C bidirecional. Pesagem em g, mg e kg. Tempo de estabilização máximo de 4s. As balanças deverão possuir certificação do INMETRO. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.					
109	Balança digital adulto	23.0	Unidade	R\$ 1.826,48	R\$ 42.009,04
Especificação: Balança digital adulto com régua antropométrica, estrutura em chapa de aço carbono, régua antropométrica com escala de 2,00 m em alumínio com divisão de 0,5 cm, capacidade para 200 kg, divisões de 100 g, display LED, tapete antiderrapante, pés em borracha sintética reguláveis, proteção da célula de carga contra impactos laterais, bivolt, homologadas pelo INMETRO, cor branca.					
110	Balança digital portátil	90.0	Unidade	R\$ 126,93	R\$ 11.423,70
Especificação: Balança digital portátil em vidro temperado: alta precisão no sistema de sensor; Plataforma de vidro temperado; Capacidade de 180 kg. Graduação: d=100g; Medida do LCD: 78 x 36 mm; Acionamento através de toque; Zeragem e desligamento automático. Homologada pelo INMETRO.					
111	Balança pediátrica	30.0	Unidade	R\$ 1.253,97	R\$ 37.619,10
Especificação: Balança pediátrica - Concha Anatômica Em Polipropileno Com Medida Aproximada De 540 X 260 Mm Injetada Em Material Anti Germes. Faixa De Medição Antropométrica Na Concha De 54 Cm. Gabinete Plástico Abs. Display Led Com 6 Dígitos; Estrutura Interna Em Aço Carbono; Pés Reguláveis Em Borracha Sintética. Fonte Externa 90 A 240 Vac Com Chaveamento Automático. Função Tara Até Capacidade Máxima Da Balança. Homologadas pelo Inmetro. Capacidade 30Kg, Com Divisões De 5G. Garantia de 12 Meses.					
125	Cadeira de rodas para banho	12.0	Unidade	R\$ 519,90	R\$ 6.238,80
Especificação: Cadeira de rodas para banho: especificação em aço carbono ideal para uso sanitário, apoio para braços fixos, apoio para os pés fixos, assento sanitário removível, freios bilaterais rodas traseiras aro 6, giratórias com pneu maciços rodas dianteiras aro 6 posicionada na parte interna da cadeira, encosto em nylon, largura do assento 40cm, altura do encosto 28 cm,					



altura do assento ao chão 50 cm, comprimento total da cadeira 54 cm, capacidade de peso 85 kg. Possuir Registro na ANVISA/INMETRO.					
126	Cadeira de rodas	23.0	Unidade	R\$ 1.669,99	R\$ 38.409,77
Especificação: Cadeira de rodas: Em aço, ferro, pintado. Estrutura tubular metálica 3/4"; rodas propulsoras atrás de 24 rodas direcionais à frente de 6", pneus infláveis. apoio para dos pés de polipropileno, individuais e articulados, apoio dos braços em polipropileno, assento e encosto em nylon preto; freios bilaterais tipo esticador, eixos montados sobre bucha de nylon. Possuir Registro na ANVISA/INMETRO.					
127	Colchão de solteiro	30.0	Unidade	R\$ 406,45	R\$ 12.193,50
Especificação: Colchão de solteiro - características: espuma selada com a medida de 1,88CM X 88CM X 15CM (C x L x A), densidade D33, Tratamento antiácario, fungos, bactérias e antialérgico, certificado pelo INMETRO, com garantia mínima de 12 meses e capacidade mínima peso/pessoa de 90kg.					
128	Colchão hospitalar adulto	30.0	Unidade	R\$ 547,28	R\$ 16.418,40
Especificação: Colchão hospitalar adulto: - Densidade 33 (Ideal Para Usuário Com Até 100Kg) - Espuma De Bloco Único Antiácario, Antifúngica E Antialérgica. - Costurado Eletronicamente. - Revestimento Em Courvin De Fácil Higienização, Com Acabamento Com Zíper E Ilhós Para Respirio. - Comprimento: 1,88M - Largura: 88Cm - Altura: 12Cm. Possuir Registro na ANVISA/INMETRO.					
129	Colchonete para fisioterapia	23.0	Unidade	R\$ 70,64	R\$ 1.624,72
Especificação: Colchonete para fisioterapia: fabricado com material atóxico e impermeável, composição E.V.A, tamanho mínimo: 100 cm x 50 cm x 1cm (10mm) (C x L x A); cor azul, certificado pelo INMETRO.					
130	Caixa térmica	23.0	Unidade	R\$ 284,60	R\$ 6.545,80
Especificação: Caixa térmica - Capacidade: 34 Litros; Material: Polipropileno Com Tampa E Completa Vedação Da Caixa. Adequada Para Uso Hospitalar E Laboratorial, Transporte De Vacinas/Medicamentos, Para Paredes Externas Em Polietileno De Alta Densidade Com Textura, Parede Interna Em Poliestireno Liso, Internamente Revestida Com Material Isotérmico Do Tipo Poliuretano, Inclusive Na Tampa. Com Termômetro Digital De Mínima E Máxima Resistente A Água Acooplado, Que Indica Externamente A Temperatura Interna, Sem A Necessidade De Abrir A Caixa. Com Alça Para Transporte. Material Atóxico E Sem Odor. Core: Azul; Medidas Externas: AxAxP 42X48,5X33,5 cm, Medidas Internas: AxLxP 40 X 47,5X32,5 cm, Cm. Peso: 3,200 Kg. Certificado de Calibração Rastreado Padrão RBC/Inmetro.					
131	Caixa térmica em poliuretano 15 litros (vermelho)	23.0	Unidade	R\$ 545,00	R\$ 12.535,00
Especificação: Caixa térmica em poliuretano 15 litros (vermelho) - Com Tampa E Completa Vedação Da Caixa. Adequada Para Uso Hospitalar E Laboratorial, Transporte De Vacinas/Medicamentos, Para Paredes Externas Em Polietileno De Alta Densidade Com Textura, Parede Interna Em Poliestireno Liso, Internamente Revestida Com Material Isotérmico Do Tipo Poliuretano, Inclusive Na Tampa. Com Termômetro Digital De Mínima E Máxima Resistente A Água Acooplado, Que Indica Externamente A Temperatura Interna, Sem A Necessidade De Abrir A Caixa. Com Alça Para Transporte. Material Atóxico E Sem Odor. Cor: Vermelho, Medidas Externas: LxAxP - 36x26x38 cm, Medidas Internas: AxAxP - 30x20x30 cm, Peso: 2,3 kg. Capacidade 15 Litros. Certificado de Calibração Rastreado Padrão RBC/Inmetro					
133	Bolsa de gelo	53.0	Unidade	R\$ 82,93	R\$ 4.395,29
Especificação: Bolsa de gelo: material: borracha natural; tamanho: 24 cm de diâmetro; capacidade: 1,6 l, possuir registro na ANVISA.					
135	Aspirador de secreção portátil	15.0	Unidade	R\$ 1.225,21	R\$ 18.378,15
Especificação: Aspiração Regulável Com Um Botão De Alta Sensibilidade De 0 A 23'Hg; -1(Uma) Unidade De Aspiração -1 (Um) Tubo De Sucção -1 (Uma) Extensão -1(Um) Recipiente -1 (Uma) Tampa -1 (Um) Manual De Instruções. -1 Frasco -Vácuo Máximo 23 Kg -Alimentação Elétrica Bivolt -Garantia Do Fabricante -Registro Anvisa -Manual De Instruções -Frasco De 1 Litro -Fluxo Livre -Suporte Portátil. Possui registro na Anvisa.					
Valor total do lote R\$ 1.993.021,41 (um milhão, novecentos e noventa e três mil e vinte e um reais e quarenta e um centavos)					

LOTE 02 DESTINADO EXCLUSIVAMENTE PARA ME/EPP - Equipamentos e Material Permanente - Aparelhos, Equipamentos, Utensílios Médico-Odontológico, Laboratorial e Hospitalar					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
1	Ambu Adulto	2.0	Unidade	R\$ 366,35	R\$ 732,70
Especificação: Ambu- reanimador manual adulto: Reanimador Reutilizável, Máscara, Bolsa Reservatório E Tubo De Oxigênio. Material Livre De Látex E Sacos De Máscara, Ou Conector Bolsa Reservatório São Feitas De Polímero Estável (Silicone Ou Polissulfona). Silicone 100% Grau Médico, Melhor Flexibilidade E Possibilidade De Esterilização Por Autoclave. Balão De Silicone 1800 Ml Com Válvula Pop-Off. Conexão Rotativa, Evitando Que O Tubo Endotraqueal Se Desconecte. Válvula Pop-Off, Com Limite De Pressão Ajustada E Quando Necessário, Permite Regulagem ou Bloqueio. Para Uso Em Pacientes Acima 30 Kg. Volume Sistólico: 1060ML. Reservatório: 2700ML; Espaço Morto Menor Que 7,0 Ml. Válvulas E Conexões Em Polissulfona. Máscara De Silicone Pediátrica, Transparente, Anel De Silicone E Almofada De Silicone Para Melhor Vedação. Todas As Peças Isentas De Látex. Produto Autoclavável. Garantia: 12 Meses. Possui Registro na ANVISA.					
2	Ambu Pediátrico	2.0	Unidade	R\$ 229,32	R\$ 458,64
Especificação: Reanimador Pediátrico Reutilizável, Máscara, Bolsa Reservatório E Tubo De Oxigênio. Material Livre De Látex E Sacos De Máscara, Ou Conector Bolsa Reservatório São Feitas De Polímero Estável (Silicone Ou Polissulfona). Silicone 100% Grau Médico, Melhor Flexibilidade E Possibilidade De Esterilização Por Autoclave. Balão De Silicone, 500ML Com Válvula Pop-Off. Conexão Rotativa, Evitando Que O Tubo Endotraqueal Se Desconecte. Válvula Pop-Off, Com Limite De Pressão Ajustada E					

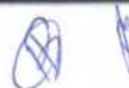




Quando Necessário, Permite Regulagem ou Bloqueio. Para uso em pacientes entre 7 a 30 Kg. Volume Sistólico: 320ML. Reservatório: 2700ML; Espaço Morto Menor Que 7,0 ML. Válvulas E Conexões Em Polissulfona. Máscara De Silicone Pediátrica, Transparente, Anel De Silicone E Almofada De Silicone Para Melhor Vedação. Todas As Peças Isentas De Látex. Produto Autoclavável. Garantia: 12 Meses. Possuir Registro na ANVISA.					
3	Nebulizador	7.0	Unidade	R\$ 2.438,31	R\$ 17.068,17
Especificação: Bivolt, quatro saídas, suporte para máscaras, mangueira de ar, compressor isento de óleo, régua com válvula de impacto para retenção do ar destinado aos inaladores; potência não inferior a 1/4hp 50/60hz; Rotação 1.750 RPM, 40 libras 2.8 bar; protetor térmico que desliga o equipamento automaticamente quando o mesmo sofre aquecimento ou descarga elétrica. Garantia de 12 meses. Possuir Registro na ANVISA/INMETRO.					
5	Foco	7.0	Unidade	R\$ 563,27	R\$ 3.942,89
Especificação: Foco com haste flexível cromada e regulagem de altura de 1,00 m mínimo e 1,70 m máximo, montado sobre base de aço pintado com tinta eletrostática a pó, cor branca, com rodízios, lâmpada em LED, bivolt. Certificado pelo INMETRO.					
6	Detector fetal	7.0	Unidade	R\$ 494,90	R\$ 3.464,30
Especificação: Detector fetal portátil digital- sensibilidade a partir de 10-12 semanas; transdutor de alta sensibilidade; alto-falante de alta performance; entrada para fone de ouvido, gravador de som ou computador; botão liga/desliga e controle de volume e desligamento automático; tela de lcd com indicador de batimento cardíaco fetal e bateria fraca no display, bateria interna recarregável e carregador integrado ao equipamento (bivolt); dimensões aproximadas: 33mm x 117mm x 131 mm, performance fhr: faixa de medição: 50-240 bpm; resolução: 1 bpm; precisão: ± 1 bpm; saída de energia: 20mw. transdutor: frequência nominal: 2.0mhz; frequência de operação: 2.0mhz ± 10%; p-: <1m .pa; lob: <20 mw/cm²; ispta: <100 mw/cm², intensidade de saída de ultrassom: isata <10 mw/cm²; área de radiação efetiva do transdutor: 154mm², garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação. Possuir Registro na ANVISA/INMETRO.					
8	Glicosímetro	12.0	Unidade	R\$ 84,57	R\$ 1.014,84
Especificação: Monitor baseado em plataforma anemométrica (Biossensor) portátil, para uso hospitalar e domiciliar, acompanha uma bateria CR2032. Garantia de 5 anos. Itens: 1 monitor, 1 lancetador, 10 lancetas, 1 frasco solução controle, 1 estojo e 1 manual. Registrado pela ANVISA.					
10	Lanterna clínica	12.0	Unidade	R\$ 141,27	R\$ 1.695,24
Especificação: Lâmpada De Led; - Corpo De Alumínio; - Acionamento Tipo Caneta; - Baixo Consumo De Energia (Led); - Alta Iluminação; - Leve E Prático; - Alimentação: 2 Pilhas AAA - Clip Para Bolso; Possuir Registro na ANVISA/INMETRO					
14	Negatoscópio	10.0	Unidade	R\$ 1.066,81	R\$ 10.668,10
Especificação: Fabricado Em Chapa De Aço Inox; Lâmpada Fluorescente/ 02 Copos; Acrílico Branco Leitoso; Fixador De Radiografias Inox; Bivolt 127/220 V Por Chave Seletora. Fixação em Parede. Medidas Aproximadas: Altura 50 cm; Comprimento 44 cm; Largura 10 cm. Garantia: 12 Meses. Certificado pelo INMETRO.					
15	Oftalmoscópio	7.0	Unidade	R\$ 763,94	R\$ 5.347,58
Especificação: Com Lâmpada Xenon Halógena (Amarela); Leve, Compacto E Ergonômico. Cabo Em Metal Com Revestimento Termoplástico Reforçado. Alimentação Através De Duas Pilhas Alcalinas Tipo Aa. Tensão 2.5 V, Cabo. Com 19 Lentes De -20 A +20 Dioptrias Com Marcados Iluminado; Óptica Selada À Prova De Poeiras; Borracha De Proteção Evita Riscar A Lente Dos Óculos. Cabeça Abs, Resistente À Impactos. Garantia: 12 Meses. Possuir Registro na ANVISA/INMETRO					
16	Otoscópio	7.0	Unidade	R\$ 472,45	R\$ 3.307,15
Especificação: Otoscópio Simples- iluminação branca e de alto brilho; possibilita avaliar a mobilidade da membrana timpânica; reostato para controle de intensidade da luz; não contém látex; transmissão da luz direta; lâmpada: vácuo, halógena ou led; material da cabeça: metal; material do cabo em metal; acabamento do cabo recartilhado; tensão 2.5v; alimentação: 2 pilhas tipo c; lente de aumento 4 vezes; acompanham o produto: 05 espelhos auriculares autoclaváveis (2.5, 3.5, 4.5, 5.5 e 9mm) 01 estojo macio para otoscópio e seus acessórios; garantia do equipamento: 1 ano. Possuir Registro na ANVISA/INMETRO.					
17	Oxímetro	62.0	Unidade	R\$ 201,23	R\$ 12.476,26
Especificação: Faixa de medição: 36% - 99%, Resolução: 1%, precisão: +02%(70% a 99%), <70% sem definição, frequência cardíaca: Faixa de medição: 30t>pm-250>pm; PRECISÃO: MAIS DE +1%E IBPM, Corrente de trabalho: 20ma- 130mA; atualização de ciclo de dados: máximo 12 segundos; Dimensões: Comprimento: 59mm, Largura: 35 mm Altura: 32 mm, Peso: 29 g (sem pilhas)2 pilhas alcalinas 1.5V AAA. Possuir Registro na ANVISA/INMETRO.					
18	Oxímetro	37.0	Unidade	R\$ 574,00	R\$ 21.238,00
Especificação: Oxímetro de pulso portátil de mão - tela com LCD colorido de alta resolução, indicação da SpO2, frequência cardíaca, força de pulso, onda pletismográfica e tabelas de tendência. Aparelho portátil e leve, com baterias e sensor. Tela rotacional, permite visualização na vertical ou horizontal. Níveis de alarmes ajustáveis da SpO2 e frequência cardíaca. Informações: memória interna permite armazenar 120 horas de dados de tendências Indicador luminoso de alerta, software permite armazenar, visualizar e compartilhar eventos através da conexão USB (opcional), Alimentação bivolt automático, bateria interna recarregável com autonomia de 20 horas e carregador integrado ao equipamento, Gerenciamento de informações do paciente, incluindo nome, sexo e tipo Aplicável para pacientes adulto, pediátrico e neonatal, Dados técnicos: SpO2 : Intervalo: 0-100%, Precisão : ± 2% em 70-100%, Resolução: 1%, Pulação : 30-250bpm, Precisão: ± 2bpm, Resolução: 1%. Dimensões: 13,5 x 7,5 x 2,8 cm, Peso: 260 gramas. Acessórios inclusos: 01 Sensor de SpO2 reutilizável adulto, 04 baterias Nimh recarregáveis, 01 capa de proteção com suporte, 01 fonte de alimentação bivolt (100 a 240VAC), 01 manual de operação.Possuir Registro na ANVISA/INMETRO.					
19	Seladora esteira automática para papel cirúrgico	7.0	Unidade	R\$ 8.363,03	R\$ 58.541,21
Especificação: Seladora Com Borda De Graduação, Selagem Horizontal Sem Limite De Tamanho, Velocidade De Selagem 10M Por Minuto Aproximadamente, Tensão De Alimentação 220V, Largura De Selagem 13Mm Aproximadamente. Comando De Aquecimento E Acionamento Independente Do Motor. Controle Eletrônico De Temperatura Até 300°. Certificado pelo INMETRO.					



21	Termômetro Digital	15.0	Unidade	R\$ 89,07	R\$ 1.336,05
Especificação: Termômetro Digital Com Máxima E Mínima, Para Geladeira de Medicamentos. Com Função Interna E Externa, Confeccionado EM Plástico Resistente Com Função Momento, Máxima E Mínima, Escala Em Graus Celsius E Fahrenheit, Deve Operar Na Faixa De 10 A +50°C/-14 +122°F (Temperatura Interna) E 50 A +70°C/-56 +158°F (Temperatura Externa), Resolução Mínima De 1°C/1°F, Visor De Cristal Líquido De No Mínimo 3 Dígitos, Com Capacidade De Memorizar Temperatura, Comandos Individuais, Funcionamento A Pilha Ou Bateria. Certificado pelo INMETRO.					
22	Termômetro digital infravermelho com mira laser	2.0	Unidade	R\$ 265,63	R\$ 531,26
Especificação: Termômetro digital infravermelho com mira laser (tipo pistola) ESCALA -50 A +420°, Caixa de medição: -50°C a 420°C, Exatidão: ±4°C de -50°C a 0°C ±2°C/2% de 0°C a 420°C, Repetibilidade:1% ou ±1°C, Distância Focal:12:1, Emissividade: 0.95 fixa Resolução: 0.1°C, Tempo de resposta:< 500ms, Comprimento de onda: 8-14 µm, Função HOLD: Sim, Laser ON/OFF: Sim, Visor com iluminação: Sim, Auto desligamento: Após 20 segundos Alimentação:1 Bateria 9V, Temperatura Operação: 0°C a 40°C, Umidade Operação:10% a 90% UR,Temp. Armazenamento: -20°C a 60°C, Dimensões:153 x 101 x 43 mm, Peso:147.5g. Certificado de calibração com rastreabilidade RBC/Inmetro.					
23	Termômetro interno e externo	7.0	Unidade	R\$ 93,26	R\$ 652,82
Especificação: Indica Temperatura Externa E Interna Com Máxima E Mínima. Indica Umidade Interna Com Máxima E Mínima. Com Imã Para Fixar Em Superfícies Metálicas E Suporte Para Mesa. Tamanho Do Cabo Do Sensor De Temperatura Externo: 1M. Tamanho Aproximado Do Termômetro E Higrômetro: 8,2Cm (Largura) X 7,2Cm (Altura) X 2,2Cm (Profundidade). Escala De Temperatura Interna: -100c A 500c. Escala De Temperatura Externa: -500c A 700c. Escala De Umidade Interna: 20 A 90. Alimentação: 1 Bateria Ag13 / Lr44. Certificado pelo INMETRO.					
86	CAMA HOSPITALAR	15.0	Unidade	R\$ 3.448,00	R\$ 51.720,00
Especificação: Cama hospitalar adulto - Cama Hospitalar Manual Com 6 Posições, Movimentos: Fowler, Semi-Fowler, Sentado, Flexão De Pernas, Vascular E Cardíaco. Cabeceira E Peseira Removíveis Em Pead (Poliétileno De Alta Densidade)100% Virgem De Fácil Limpeza E Esterilização De Alta Durabilidade E Robustez. - Estrutura Do Leito Construído Em Longarinas De Aço.- Pés Recuados Em Tubos De Aço Carbono Com Reforço E Trava Em "H".- Estrado Articulado Em Chapa De Aço Carbono Astm A36 Dobradas Com Espessura De 1,0 Mm.- Grades Em Aço Carbono Astm A36 De Alta Resistência, Sistema Deslizante, Com Regulagem De Altura Através De Manipulo, Facilitando A Transferência Do Paciente.- Todas As Manivelas Possuem Sistema De Mancal De Rolamento, Suavizando Assim Os Movimentos Da Cama.- Tratada Com Sistema anti ferrugens Por fosforilação, Possui Acabamento Em Pintura Eletrostática A Pó Com Resina Epóxi-Poliéster, Polimerizado Em Estufa, De Excelente Resistência Química E Mecânica.- Acompanha Rodízios De 3" Dim, Com Freio De Dupla Ação Em Diagonal. Movimentos: Fowler, Semi-Fowler, Sentado, Flexão De Pernas, Vascular, Cardíaco E Elevação Do Leito Cabeceira E Peseira Removíveis Em Tubos De Aço Carbono Estrutura Do Leito Construído Em Longarinas De Aço Base Tubular Com Pés Recuados.Estrado Articulado Em Chapa De Aço De 1,0 Mm De Espessura. Movimentos Fowler, Semi-Fowler, Sentado, Flexão De Pernas, Vascular, Cardíaco E Elevação De Leito Acionados Por Três Manivelas Paralelas Acoladas Ao Leito. Dimensões: 88 X 196 Cm Altura Mínima Do Leito: 45 Cm, Altura Máxima Do Leito: 80 Cm, Capacidade Máxima: 150 Kg Peso: 65 Kg. Possuir Registro na ANVISA.					
87	Carro de curativo	10.0	Unidade	R\$ 1.118,67	R\$ 11.186,70
Especificação: Carro de curativo: Armação tubular, tampo e prateleira em chapa de aço inox, pés, varandas e suporte para balde e bacia inox, pés com rodízios de 3", acompanha 01 balde 5 litros em alumínio polido e 01 bacia 3 litros inoxidável. Dimensões: 0.75m X 0,45m largo. X 0,80m altura.					
88	Escada telescópica dupla	7.0	Unidade	R\$ 1.235,67	R\$ 8.649,69
Especificação: Escada telescópica dupla - Material da escada: Alumínio. 16 degraus com distância de 28 cm entre um degrau e outro Material dos pés: borracha, Peso máximo suportado: 150 kg, Altura: Totalmente aberta: 5m, aberta ao meio: 2.5m com acesso bilateral, fechada para armazenamento: 92cm. Certificada pelo INMETRO.					
89	Escada hospitalar	7.0	Unidade	R\$ 216,11	R\$ 1.512,77
Especificação: ESCADA HOSPITALAR, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, NÚMERO DEGRAUS: 2 DEGRAUS, REVESTIMENTO DEGRAUS: TAPETE ANTIDERRAPANTE					
91	Mesa de Mayo	12.0	Unidade	R\$ 417,48	R\$ 5.009,76
Especificação: Mesa de Mayo: Armação tubular com rodízios de 2", em pintura epóxi, altura regulável por roseta. Acompanha bandeja em aço inox. Altura mínima aproximada: 77 cm Altura máxima aproximada: 1.25m. Dimensões da Bandeja 48 cm de comprimento. X 32 cm de comprimento. Mesa auxiliar com tampo e prateleira, pintada na cor branca, pés com ponteira, dimensões de 0,40x0,50x0,80x0,80m. Certificado pelo INMETRO.					
92	MESA/MACA GINECOLÓGICA	10.0	Unidade	R\$ 1.242,67	R\$ 12.426,70
Especificação: Mesa/maca ginecológica- especificação: confeccionada em aço inoxidável tubular, pintura epóxi, totalmente estofado em napa com espuma de alta densidade, sendo encosto e apoio de pés com altura regulável, par de porta-coxa estofado com haste em aço inox, Dimensões não inferiores a 1,80 m x 0,50 m x 0,85 m (C x L x A). Certificado pelo INMETRO.					
93	Mesa/maca para exames clínico	15.0	Unidade	R\$ 666,96	R\$ 10.004,40
Especificação: Mesa/maca para exames clínicos - Próprio para exames repouso, armação tubular em epóxi leito acolchoado em espuma densidade 23 e napa cabeceira reclinável, acompanha suporte para lençol de papel descartável de 50cm. Com ponteiros de PVC. Suporta 150 kg de carga estática. Dimensões externas aproximadas: 181 cm com. X 61 cm larga. X 81 cm alt. Suporta até 150 kg, Cubagem: 0,936 M³, Peso: 22kg. Certificado pelo INMETRO.					
106	Autoclave digital horizontal de bancada:	10.0	Unidade	R\$ 22.487,00	R\$ 224.870,00
Especificação: Autoclave digital horizontal de bancada: capacidade mínima de 54 litros, câmara de esterilização em aço inox, com no mínimo 02 (duas) bandejas em alumínio anodizado desaeração automática, despressurização automática, desligamento automático ao final do ciclo, indicação do ciclo através de painel digital com display de lcd, válvula de segurança, controle dos parâmetros de funcionamento realizado por microprocessador eletrônico de precisão, no mínimo 05 (cinco) ciclos programáveis, secagem do material com porta fechada, ciclo extras de secagem, tubulação interna em cobre para alta					





108	Balança analítica de precisão	5.0	Unidade	R\$ 2.823,10	R\$ 14.115,50
Especificação: Balança analítica de precisão- balança eletrônica analítica, capacidade máxima de no mínimo 210g; Leitura de no mínimo 0,0001g (0,1mg). Repetibilidade menor ou igual a 0,1mg; Linearidade de mais ou menos 0,2mg; Prato em aço inox com diâmetro mínimo de 8cm; Calibração automática e display em LCD. Deve possuir interface Serial RS-232C bidirecional. Pesagem em g, mg e kg. Tempo de estabilização máximo de 4s. As balanças deverão possuir certificação do INMETRO. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.					
109	Balança digital adulto	7.0	Unidade	R\$ 1.826,48	R\$ 12.785,36
Especificação: Balança digital adulto com régua antropométrica, estrutura em chapa de aço carbono, régua antropométrica com escala de 2,00 m em alumínio com divisões de 0,5 cm, capacidade para 200 kg, divisões de 100 g, display LED, tapete antiderrapante, pés em borracha sintética reguláveis, proteção da célula de carga contra impactos laterais, bivolt, homologadas pelo INMETRO, cor branca.					
110	Balança digital portátil	30.0	Unidade	R\$ 126,93	R\$ 3.807,90
Especificação: Balança digital portátil em vidro temperado: alta precisão no sistema de sensor; Plataforma de vidro temperado; Capacidade de 180 kg. Graduação: d=100g; Medida do LCD: 78 x 36 mm; Acionamento através de toque; Zeragem e desligamento automático. Homologada pelo INMETRO.					
111	Balança pediátrica	10.0	Unidade	R\$ 1.253,97	R\$ 12.539,70
Especificação: Balança pediátrica - Concha Anatômica Em Polipropileno Com Medida Aproximada De 540 X 260 Mm Injetada Em Material Anti Germes. Faixa De Medição Antropométrica Na Concha De 54 Cm. Gabinete Plástico Abs. Display Led Com 6 Dígitos; Estrutura Interna Em Aço Carbono; Pés Reguláveis Em Borracha Sintética. Fonte Externa 90 A 240 Vac Com Chaveamento Automático. Função Tara Até Capacidade Máxima Da Balança. Homologadas pelo Inmetro. Capacidade 30Kg, Com Divisões De 5G. Garantia de 12 Meses.					
125	Cadeira de rodas para banho	3.0	Unidade	R\$ 519,90	R\$ 1.559,70
Especificação: Cadeira de rodas para banho: especificação em aço carbono ideal para uso sanitário, apoio para braços fixos, apoio para os pés fixos, assento sanitário removível, freios bilaterais rodas traseiras aro 6, giratórias com pneus maciços rodas dianteiras aro 6 posicionada na parte interna da cadeira, encosto em nylon, largura do assento 40cm, altura do encosto 28 cm, altura do assento ao chão 50 cm, comprimento total da cadeira 54 cm, capacidade de peso 85 kg. Possuir Registro na ANVISA/INMETRO.					
126	Cadeira de rodas	7.0	Unidade	R\$ 1.669,99	R\$ 11.689,93
Especificação: Cadeira de rodas: Em aço, ferro, pintado. Estrutura tubular metálica 3/4"; rodas propulsoras atrás de 24 rodas direcionais à frente de 6", pneus infláveis. apoio para dos pés de polipropileno, individuais e articulados, apoio dos braços em polipropileno, assento e encosto em nylon preto; freios bilaterais tipo esticador, eixos montados sobre bucha de nylon. Possuir Registro na ANVISA/INMETRO.					
127	Colchão de solteiro	10.0	Unidade	R\$ 406,45	R\$ 4.064,50
Especificação: Colchão de solteiro - características: espuma selada com a medida de 1,88CM X 88CM X 15CM (C x L x A), densidade D33, Tratamento antiácario, fungos, bactérias e antialérgico, certificado pelo INMETRO, com garantia mínima de 12 meses e capacidade mínima peso/pessoa de 90kg.					
128	Colchão hospitalar adulto	10.0	Unidade	R\$ 547,28	R\$ 5.472,80
Especificação: Colchão hospitalar adulto: - Densidade 33 (ideal Para Usuário Com Até 100Kg) - Espuma De Bloco Único Antiácario, Antifúngica E Antialérgica. - Costurado Eletronicamente. - Revestimento Em Courvin De Fácil Higienização, Com Acabamento Com Zíper E Ilhós Para Respirar. - Comprimento: 1,88M - Largura: 88Cm - Altura: 12Cm. Possuir Registro na ANVISA/INMETRO.					
129	Colchonete para fisioterapia	7.0	Unidade	R\$ 70,64	R\$ 494,48
Especificação: Colchonete para fisioterapia: fabricado com material atóxico e impermeável, composição E.V.A, tamanho mínimo: 100 cm x 50 cm x 1cm (10mm) (C x L x A); cor azul, certificado pelo INMETRO.					
130	Caixa térmica	7.0	Unidade	R\$ 284,60	R\$ 1.992,20
Especificação: Caixa térmica - Capacidade: 34 Litros; Material: Polipropileno Com Tampa E Completa Vedação Da Caixa. Adequada Para Uso Hospitalar E Laboratorial, Transporte De Vacinas/Medicamentos, Para Paredes Externas Em Polietileno De Alta Densidade Com Textura, Parede Interna Em Poliestireno Liso, Internamente Revestida Com Material Isotérmico Do Tipo Poliuretano, Inclusive Na Tampa. Com Termômetro Digital De Mínima E Máxima Resistente A Água Acoplado, Que Indica Externamente A Temperatura Interna, Sem A Necessidade De Abrir A Caixa. Com Alça Para Transporte. Material Atóxico E Sem Odor. Core: Azul; Medidas Externas: AxAxP 42X48,5X33,5 cm, Medidas Internas: AxLxP 40 X 47,5X32,5 cm, Cm. Peso: 3,200 Kg. Certificado de Calibração Rastreado Padrão RBC/Inmetro.					
131	Caixa térmica em poliuretano 15 litros (vermelho)	7.0	Unidade	R\$ 545,00	R\$ 3.815,00
Especificação: Caixa térmica em poliuretano 15 litros (vermelho) - Com Tampa E Completa Vedação Da Caixa. Adequada Para Uso Hospitalar E Laboratorial, Transporte De Vacinas/Medicamentos, Para Paredes Externas Em Polietileno De Alta Densidade Com Textura, Parede Interna Em Poliestireno Liso, Internamente Revestida Com Material Isotérmico Do Tipo Poliuretano, Inclusive Na Tampa. Com Termômetro Digital De Mínima E Máxima Resistente A Água Acoplado, Que Indica Externamente A Temperatura Interna, Sem A Necessidade De Abrir A Caixa. Com Alça Para Transporte. Material Atóxico E Sem Odor. Cor: Vermelho, Medidas Externas: LxAxP - 36x26x38 cm, Medidas Internas: AxAxP - 30x20x30 cm, Peso: 2,3 kg. Capacidade 15 Litros. Certificado de Calibração Rastreado Padrão RBC/Inmetro					



133	Bolsa de gelo	17.0	Unidade	R\$ 82,93	R\$ 1.409,81
Especificação: Bolsa de gelo: material: borracha natural; tamanho: 24 cm de diâmetro; capacidade: 1,6 l, possuir registro na ANVISA.					
135	Aspirador de secreção portátil	5.0	Unidade	R\$ 1.225,21	R\$ 6.126,05
Especificação: Aspiração Regulável Com Um Botão De Alta Sensibilidade De 0 A 23Hg; -1(Uma) Unidade De Aspiração -1 (Um) Tubo De Sucção -1 (Uma) Extensão -1(Um Recipiente -1 (Uma) Tampa -1 (Um) Manual De Instruções. -1 Frasco -Vácuo Máximo 23 Kg -Alimentação Elétrica Bivolt -Garantia Do Fabricante -Registro Anvisa -Manual De Instruções -Frasco De 1 Litro -Fluxo Livre -Suporte Portátil. Possui registro na Anvisa.					
Valor total do lote R\$ 547.728,16 (quinhentos e quarenta e sete mil, setecentos e vinte e oito reais e dezesseis centavos)					

LOTE 03 DESTINADO EXCLUSIVAMENTE PARA ME/EPP - Material de Consumo - Material de Copa e Cozinha					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
24	Assadeira	10.0	Unidade	R\$ 51,32	R\$ 513,20
Especificação: Em Alumínio Com Revestimento Antiaderente, Diâmetro De 26 cm, Cor Preta.					
25	Assadeira	10.0	Unidade	R\$ 51,65	R\$ 516,50
Especificação: Em Alumínio Com Revestimento Antiaderente, Diâmetro De 30 Cm, Cor Preta					
26	Bacia em formato redondo, reforçada	20.0	Unidade	R\$ 35,87	R\$ 717,40
Especificação: Fabricada Em Plástico Resistente, Com Capacidade Para 14 Litros.					
27	Bacia em formato redondo reforçado	30.0	Unidade	R\$ 44,00	R\$ 1.320,00
Especificação: Fabricada Em Plástico Resistente, Com Capacidade Para 20 Litros					
28	Bacia redonda	50.0	Unidade	R\$ 4,09	R\$ 204,50
Especificação: Em polipropileno medindo 15x4cm na cor azul.					
29	Bacia redonda	50.0	Unidade	R\$ 4,13	R\$ 206,50
Especificação: Em polipropileno medindo 15x4cm na cor verde.					
30	Bacia redonda	50.0	Unidade	R\$ 4,10	R\$ 205,00
Especificação: Em polipropileno medindo 15x4cm na cor vermelha.					
31	Bandeja	20.0	Unidade	R\$ 160,17	R\$ 3.203,40
Especificação: Apresentação: De Aço Inox. Retangular, Com Alça, Dimensões Iguais Ou Superiores A 49 (C) X 35(L) Centímetros Borda Elevada. Finalidade Servir Líquidos e Alimentos.					
32	Bandeja	15.0	Unidade	R\$ 90,55	R\$ 1.358,25
Especificação: Propriedades Do Inox: Alta Resistência À Corrosão, Resistência Mecânica Adequada Facilidade De Limpeza/Baixa Rugosidade Superficial Aparência Higiénica, Resistência A Altas Temperaturas Resistência A Temperaturas Criogênicas (Abaixo De 0 °C) Resistência Às Variações Bruscas De Temperatura Acabamentos Superficiais E Formas Variadas					
33	Bandeja plástica 3 L	20.0	Unidade	R\$ 16,15	R\$ 323,00
Especificação: Confeccionada em plástico polipropileno. Não contém Bisfenol. 3 Altura 7,5cm Largura 22,1 Cm Comprimento 30,3 Cm. Cor Branca					
34	Bandeja plástica 5,5 L	20.0	Unidade	R\$ 24,27	R\$ 485,40
Especificação: Confeccionada em plástico polipropileno. Não contém Bisfenol.. 5,5L Altura 7,5cm Largura 28,9 Cm Comprimento 34,9 Cm. Cor Branca					
35	Caixa organizadora com tampa 20L	50.0	Unidade	R\$ 48,90	R\$ 2.445,00
Especificação: Caixa Organizadora Plástica Com Trava, Modelo Gran Box, Capacidade 20 Litros, Dimensões Aproximadas: (C X L X A) 40,5X29X24,5Cm, De Material Polietileno Transparente, Sem Rodízio. Material Resistente A Alta E Baixas Temperaturas					
36	Caixa organizadora	35.0	Unidade	R\$ 86,07	R\$ 3.012,45



Especificação: Caixa organizadora plástica com trava capacidade 56 litros, Alta, Dimensões Aproximadas: (C X L X A) 56 X 39,5 X 37,5Cm, De Material Polietileno Transparente, Sem Rodízio. Material Resistente A Alta E Baixas Temperaturas					
37	Gaveteiro de mesa 2 gavetas	10.0	Unidade	R\$ 41,15	R\$ 411,50
Especificação: Material: Polipropileno. Possui Puxador. Dimensões (L x P x A): 15,5cm x 22,5cm x 20,3cm. Cor: Branca.					
38	Gaveteiro em plástico 3 gavetas	30.0	Unidade	R\$ 128,48	R\$ 3.854,40
Especificação: Gaveteiro em plástico 3 gavetas- Dimensões: 31,5X41X70Cm (Aprox.) Peso: 2,8Kg					
39	Gaveteiro plástico	50.0	Unidade	R\$ 49,06	R\$ 2.453,00
Especificação: Gaveteiro plástico 3 gavetas transparente médio- 3 Gavetas, Transparência Dimensões: 14,3 Cm X 21,4 Cm X 16,9 Cm					
40	Garfo de mesa	50.0	Unidade	R\$ 5,69	R\$ 284,50
Especificação: Garfo de mesa material: Aço Inoxidável. Dimensões: 20 (C) X 2,5 (L) Cm. Peso: 100G.					
41	Garrafa térmica inox	5.0	Unidade	R\$ 329,63	R\$ 1.648,15
Especificação: Alça para transporte, recipiente termoplástico de no mínimo 9,5 litros, Para Líquidos Quentes E Frios. Dimensões Mínimas Do Produto. Comprimento:28 / 31 Cm (Torneira), Largura: 28 Cm, Altura: 35 / 46 Cm (Alça E Pés Abertos), Diâmetro Do Bocal: 13 Cm, atender a Norma ABNT NBR 13282.					
42	Garrafa térmica	30.0	Unidade	R\$ 124,77	R\$ 3.743,10
Especificação: Acabamento interno e externo em aço inox inquebrável, capacidade mínima 1,8 litros, Com Ampola Em Vidro Com Sistema De Pressão, Base Com Proteção Contra Quedas, Medidas Aproximadamente 38 Cm X 14 Cm De Diâmetro Atender a Norma ABNT NBR 13282.					
43	Prato	40.0	Unidade	R\$ 11,31	R\$ 452,40
Especificação: - Produzido em Vidro Temperado É Uma Peça Resistente, Ideal Para As Refeições Do Dia A Dia. O Produto Vai À Lava-Louças E Ao Micro-Ondas. Dimensão mínima: 27Cm De Diâmetro.					
Valor total do lote R\$ 27.357,65 (vinte e sete mil, trezentos e cinquenta e sete reais e sessenta e cinco centavos)					

LOTE 04 DESTINADO A AMPLA PARTICIPAÇÃO - Equipamentos e Material Permanente - Máquinas, Instalações e Utensílios de Escritório					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
65	Armário aço	30.0	Unidade	R\$ 1.140,33	R\$ 34.209,90
Especificação: ARMÁRIO AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ESMALTADA, COR: CINZA, QUANTIDADE PORTAS: 4 UN, TIPO FECHAMENTO PORTAS: COM FECHADURA, QUANTIDADE PRATELEIRAS: 4 UN, ALTURA: 1,95 M, LARGURA: 0,90 M, PROFUNDIDADE: 0,45 M, TIPO AÇO: CHAPA AÇO 24, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REFORÇO EM CARTOLA					
67	Armário vitrine	45.0	Unidade	R\$ 1.525,71	R\$ 68.656,95
Especificação: Armário vitrine com duas portas - Confeccionado Em Aço Pintado, com 02 Portas, Vidros Nas Portas E Laterais. Contendo Quatro Prateleiras Com Capacidade Mínima De 40 Kg Cada. Dimensões mínimas - Altura 1,65m X Largura 64 cm x Profundidade 40 cm. Garantia: 12 Meses.					
68	Arquivo escritório	75.0	Unidade	R\$ 892,33	R\$ 66.924,75
Especificação: ARQUIVO ESCRITÓRIO, MATERIAL: AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA EM EPÓXI, QUANTIDADE GAVETAS: 4 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GAVETAS DESLIZANTES SOBRE RODÍZIOS, ESTRUTURA REFO					
69	ESTANTE DE AÇO	150.0	Unidade	R\$ 244,06	R\$ 36.609,00
Especificação: Estante de aço 30cm com 5 prateleiras reguláveis - Cor: Cinza, suporta até 25 kg distribuídos por prateleira e 120 kg no total. Espessura: Prateleira de chapa 28 e coluna de chapa 20. Medidas: altura 1830 mm x largura 920mm x profundidade 300mm. Prateleiras com 3 dobras nas laterais e reforço central. Pintura eletrostática a pó automatizada com fosforilação					
70	ESTANTE	45.0	Unidade	R\$ 507,00	R\$ 22.815,00
Especificação: Estante em aço inoxidável - 1M (100X50X200Cm) Estante De 1 Metro De Comprimento Com 6 Prateleiras Lisas, Produzida Totalmente Em Aço Inoxidável Tipo 201 De Alta Qualidade E Resistência. Suporta até 480 Kg De Carga, sendo 80 Kg Em Cada Prateleira. Desmontável. Pés Ajustáveis.					
71	BIRÔ EM L	30.0	Unidade	R\$ 715,73	R\$ 21.471,90
Especificação: Birô em l com duas gavetas e suporte para teclado - Mesa Em L Em Mdf/Mdp, Sendo Mesa De 800Mmx600Mm, Mais Conexãode600Mmx600Mm Em 90°, Mais Mesa 1200Mmx600Mm Com Gaveteiro Fixo 02 Gavetas; Tampo E Pés Com 25Mm De Espessura; Cor azul/cinza platina. Certificada pelo INMETRO.					





72	Mesa de escritório (birô)	75.0	Unidade	R\$ 329,73	R\$ 24.729,75
Especificação: Mesa de escritório (birô) Especificação: confeccionado em MDP de no mínimo 15 mm revestida de melamínico, com duas gavetas com fechadura e chaves, pés metálicos fixos com ponteiros plásticos em Polipropileno, na cor azul/cinza, dimensões mínimas: largura 1,20 m x profundidade 0,62 m altura 0,75 m. Certificado pelo INMETRO.					
73	MESA DE REUNIÃO	8.0	Unidade	R\$ 2.777,25	R\$ 22.218,00
Especificação: Mesa de reuniões com capacidade para 10 cadeiras - Mesa De Reunião Em Mdf 25Mm - Oval - 2,5X1,00,73 M - 10 Lugares. Mesa Oval, Bordas Arredondadas Em Perfil De Pvc, Estrutura Metálica Tubular Composta Por Travessas Passa-Cabos, Com Garras Nas Extremidades E Furos Para Passagem De Cabos, Em Chapa De Aço, E Laterais Com Colunas Duplas E Apoio, Tipo "Mão Francesa", Em Tubos De Aço Redondos, Com Pés Horizontais Em Tubo De Aço Oblongo Com Ponteiros Em Poliestireno Injetado Na Cor Preta E Sapatas Niveladoras. Material Em Mdf 25Mm - Tamanho Da Mesa 2,5X1,00,73 M - 10 Lugares. Estrutura Em Aço Na Cor Preta, Com Tratamento Anti Ferrugem De Decapagem E Fosfatização, Seguido Pelo Processo De Pintura Eletrostática Com Tinta Híbrida De Epóxi Com Poliéster Em Pó, Com Secagem Em Estufa. Certificada pelo INMETRO.					
77	MESA IMPRESSORA	15.0	Unidade	R\$ 149,85	R\$ 2.247,75
Especificação: Mesa para Impressora- estrutura em aço carbono e tampo em madeira/mdp/mdf. Dimensões mínimas; altura: 70 cm, largura: 50 cm, profundidade: 40 cm. Certificado pelo INMETRO.					
78	Cadeira de plástico	175.0	Unidade	R\$ 45,28	R\$ 7.924,00
Especificação: Cadeira de plástico- especificação: cor: branca; cadeiras de polipropileno virgem; sem braços; monobloco; empilháveis; com proteção uv; suporta até 140 kg; medidas: 50 x 42 x 86cm. Certificada pelo INMETRO					
79	MESA DE PLASTICO	38.0	Unidade	R\$ 71,07	R\$ 2.700,66
Especificação: MESA quadrada - monobloco em polipropileno, medindo 73 x 80 x 80cm (AxLxP); empilhável - Cor Branca. Certificado pelo INMETRO					
80	Cadeira fixa	175.0	Unidade	R\$ 635,43	R\$ 111.200,25
Especificação: Cadeira fixa com assento e encosto plástico e estrutura metálica. Estrutura Composta De Tubos De Aço 1010/1020, Sendo Os Pés E Suportes Do Assento E Encosto Fabricados Em Tubos Oblongos 16 X 30 Com 1.5Mm De Espessura De Parede Soldados Com Solda Mig À Duas Travessas Horizontais De Tubos De Aço 7/8X1,2 Mm De Espessura Formando Um Conjunto Estrutural Empilhável. Com Acabamentos De Ponteiros Plásticos Injetados Em Polipropileno. Estrutura Suportando Até 150Kg. A Estrutura Deverá Ter Tratamento Antiferrugem E Pintura Atóxica, A Fim De Ampliar A Durabilidade Do Produto. Assento Confeccionado Em Polipropileno Copolímero (Pp) Injetado E Moldado Anatomicamente Com Acabamento Texturizado. Dimensões - 465 Mm De Largura, 420Mm De Profundidade E 5Mm De Espessura De Parede. Com Cantos Arredondados E É Unido À Estrutura Por Meio De Quatro Parafuso 5X30 Para Plástico. A Altura Do Assento Até O Chão É De 445Mm. Encosto Fabricado Em Polipropileno Copolímero Injetado E Moldado Anatomicamente Com Acabamento Texturizado, Com Dimensões De 460Mm De Largura Por 330 Mm De Altura, Com Espessura De Parede De 5 Mm E Canto Arredondados, Unidos A Estrutura Por Dupla Cavidade Na Parte Posterior Do Encosto Que Se Encaixa A Estrutura Metálica, Travada Por Dois Pinos Fixadores Plásticos Injetados Em Polipropileno Copolímero, Dispensando A Presença De Rebites Ou Parafusos. Pintura Do Assento É Estofado Da Cor azul/preto. Dimensões - Altura 79,5 Cm, Largura 53 Cm, Profundidade 55 Cm. Cor azul/preto, certificada pelo INMETRO.					
81	Cadeira giratória	75.0	Unidade	R\$ 344,35	R\$ 25.826,25
Especificação: Cadeira giratória modelo secretária com braços - encosto assento executado com regulagem diagonal, através de alavanca sob o assento. Estrutura giratória com regulagem de altura, confeccionada em compensado multi platinado mínimo de 15mm. Estofamento em espuma de poliuretano injetado com densidade mínima de 50/5 kg/m3 e 50 mm de espessura revestido em tecido crepe poliéster na cor azul. Base giratória executada na cor preta, com 05 (cinco) patas com rodízios. Certificada pelo INMETRO					
82	Cadeira giratória	113.0	Unidade	R\$ 504,33	R\$ 56.989,29
Especificação: Cadeira giratória modelo secretária sem braços - encosto assento executado com regulagem diagonal, através de alavanca sob o assento. Estrutura giratória com regulagem de altura, confeccionada em compensado multi platinado mínimo de 15mm. Estofamento em espuma de poliuretano injetado com densidade mínima de 50/5 kg/m3 e 50 mm de espessura revestido em tecido crepe poliéster na cor azul. Base giratória executada na cor preta, com 05 (cinco) patas com rodízios. Certificada pelo INMETRO.					
83	Cadeiras fixa estofada	75.0	Unidade	R\$ 484,67	R\$ 36.350,25
Especificação: Cadeiras fixa estofada- especificação: cadeira fixa em madeira compensado anatômico. Estofada c/ espuma injetada de alta densidade. Revestida em tecido cor azul. Pés em tubo de aço 3/4", com reforço no meio e pintura c/ pintura epóxi na cor preta. Certificada pelo INMETRO.					
84	LONGARINA	90.0	Unidade	R\$ 376,31	R\$ 33.867,90
Especificação: Longarina- Cadeira Do Tipo Longarina Produzida Em Plástico Polipropileno Na Cor Azul Com Três Lugares. Estrutura Composta De Tubos De Aço 1010/1020, Sendo Os Pés E Suportes Do Assento E Encosto Fabricados Em Tubos Oblongos 16 X 30 Com 1.5Mm De Espessura De Parede Soldados Com Solda Mig, E Tubo Retangular 50 X 30. Com Acabamentos De Ponteiros Plásticos Injetados Em Polipropileno. Assento Confeccionado Em Polipropileno Copolímero (Pp) Injetado E Moldado Anatomicamente Com Acabamento Texturizado. Dimensões - Altura 89 cm; Largura 150 cm; Profundidade 40 cm. Capacidade Máxima - 130 Kg. Garantia: 12 Meses. Certificado pelo INMETRO.					
85	LONGARINA 5 LUGARES	60.0	Unidade	R\$ 833,33	R\$ 49.999,80
Especificação: Longarina- especificação: Cadeira Do Tipo Longarina Produzida Em Plástico Polipropileno Na Cor azul com cinco (05) Lugares. Estrutura Composta De Tubos De Aço 1010/1020, Sendo Os Pés E Suportes Do Assento E Encosto Fabricados Em Tubos Oblongos 16 X 30 Com 1.5Mm De Espessura De Parede Soldados Com Solda Mig, E Tubo Retangular 50 X 30. Com Acabamentos De Ponteiros Plásticos Injetados Em Polipropileno. Assento Confeccionado Em Polipropileno Copolímero (Pp) Injetado E Moldado Anatomicamente Com Acabamento Texturizado. Dimensões - Altura 89 cm; Largura 150 cm; Profundidade					



40 cm. Capacidade Máxima - 130 Kg. Garantia: 12 Meses. Certificado pelo INMETRO.					
90	Mesa auxiliar:	60.0	Unidade	R\$ 697,80	R\$ 41.868,00
Especificação: Mesa auxiliar: Epóxi com Ponteiras Pés tubulares 3/4 com ponteiras, tampo e prateleira com pintura epóxi, com rodízios, dimensões externas aproximadas 40 cm comp. x 40 cm larga. x 80 cm alto. Espessura da chapa 0,61 mm bitola 24. Cubagem: 0,128 M ³ Peso: 4 kg. Certificado pelo INMETRO.					
94	Lixeira Contêiner	23.0	Unidade	R\$ 386,27	R\$ 8.884,21
Especificação: Contentor De Lixo Plástico Com Rodas E Pedal. Material De Polipropileno Ou Polietileno Com Capacidade De 120 Litros. Dimensões: 98 (A) X 48 (L) X 55 (P) Cm. Certificado pelo INMETRO					
95	Lixeira de Aço	75.0	Unidade	R\$ 118,70	R\$ 8.902,50
Especificação: Balde e Abertura Da Tampa Acionada Por Pedal, Lixeira Inox Em Formato Cilíndrico, Fabricada Em Inox/Alumínio; Acabamento Polido E Base Com Borracha De Proteção Da Peça E Do Piso, medidas mínimas: 25,2 cm x 39 cm (Diâmetro x Altura), certificado pelo INMETRO					
96	Lixeira de Aço	60.0	Unidade	R\$ 295,73	R\$ 17.743,80
Especificação: Lixeira inox com tampa basculante 30 litros - Lixeira Inox Em Formato Cilíndrico, Com Tampa Basculante Detalhada Fabricada Em Inox/Alumínio; Acabamento Polido E Base Com Borracha De Proteção Da Peça E Do Piso. Medidas - Altura 50 cm, Diâmetro 30 cm, Peso 3,7 Kg, Capacidade 30 Litros. Certificado pelo INMETRO.					
97	Lixeira de Aço	68.0	Unidade	R\$ 199,64	R\$ 13.575,52
Especificação: Lixeira inox com tampa basculante 50 litros - Lixeira Inox Em Formato Cilíndrico, Com Tampa Basculante Detalhada Fabricada Em Inox/Alumínio; Acabamento Polido E Base Com Borracha De Proteção Da Peça E Do Piso. Medidas - Altura 70 cm, Diâmetro 30 cm, Peso 3,7 Kg, Capacidade 50 Litros. Certificado pelo INMETRO.					
112	Guilhotina	1.0	Unidade	R\$ 293,11	R\$ 293,11
Especificação: Guilhotina- Capacidade máxima de corte: 08 folhas de 75 g- Comprimento do corte: 320 mm- Dimensões (mm): 410 x 320 x 80- Dimensões do tampo: 310 x 390 x 80 mm- Base de chapa de aço de 0,9 mm- Navalha fixa: chapa de aço 10453 x 1000 x 2000mm sem tempera- Navalha móvel: chapa de aço FF, NBR 6658, OL 2,25 x 1000 x 2000 mm.					
113	Quadro Branco	23.0	Unidade	R\$ 99,76	R\$ 2.294,48
Especificação: Quadro branco com moldura em alumínio, Cantos Em Plástico E Fixação Invisível. Tampo Em Chapa De Fibra De Madeira Com Acabamento Uv Para Uso De Marcador De Quadro Branco. Acompanha Porta Apagador Plástico Dimensões: 120 X 90Cm. Peso: 3Kg.					
114	Régua antropométrica	23.0	Unidade	R\$ 96,17	R\$ 2.211,91
Especificação: Régua antropométrica- Em madeira marfim; escala de 100 cm graduação em milímetros numeradas a cada centímetro; possui marcador removível. Possuir Registro na ANVISA/INMETRO					
Valor total do lote R\$ 720.514,93 (setecentos e vinte mil, quinhentos e catorze reais e noventa e três centavos)					

LOTE 05 DESTINADO EXCLUSIVAMENTE ME/EPP - Equipamentos e Material Permanente - Máquinas, Instalações e Utensílios de Escritório					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
65	Armário aço	10.0	Unidade	R\$ 1.140,33	R\$ 11.403,30
Especificação: ARMÁRIO AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ESMALTADA, COR: CINZA, QUANTIDADE PORTAS: 4 UN, TIPO FECHAMENTO PORTAS: COM FECHADURA, QUANTIDADE PRATELEIRAS: 4 UN, ALTURA: 1,95 M, LARGURA: 0,90 M, PROFUNDIDADE: 0,45 M, TIPO AÇO: CHAPA AÇO 24, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REFORÇO EM CARTOLA					
67	Armário vitrine	15.0	Unidade	R\$ 1.525,71	R\$ 22.885,65
Especificação: Armário vitrine com duas portas - Confeccionado Em Aço Pintado, com 02 Portas, Vidros Nas Portas E Laterais. Contendo Quatro Prateleiras Com Capacidade Mínima De 40 Kg Cada. Dimensões mínimas - Altura 1,65m X Largura 64 cm x Profundidade 40 cm. Garantia: 12 Meses.					
68	Arquivo escritório	25.0	Unidade	R\$ 892,33	R\$ 22.308,25
Especificação: ARQUIVO ESCRITÓRIO, MATERIAL: AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA EM EPÓXI, QUANTIDADE GAVETAS: 4 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GAVETAS DESLIZANTES SOBRE RODÍZIOS, ESTRUTURA REFO					
69	ESTANTE DE AÇO	50.0	Unidade	R\$ 244,06	R\$ 12.203,00
Especificação: Estante de aço 30cm com 5 prateleiras reguláveis - Cor: Cinza, suporta até 25 kg distribuídos por prateleira e 120 kg no total. Espessura: Prateleira de chapa 28 e coluna de chapa 20. Medidas: altura 1830 mm x largura 920mm x profundidade 300mm. Prateleiras com 3 dobras nas laterais e reforço central. Pintura eletrostática a pó automatizada com fosforilação					
70	ESTANTE	15.0	Unidade	R\$ 507,00	R\$ 7.605,00
Especificação: Estante em aço inoxidável - 1M (100X50X200Cm) Estante De 1 Metro De Comprimento Com 6 Prateleiras Lisas, Produzida Totalmente Em Aço Inoxidável Tipo 201 De Alta Qualidade E Resistência. Suporta até 480 Kg De Carga, sendo 80 Kg Em Cada Prateleira. Desmontável. Pés Ajustáveis.					



71	BIRÔ EM L	10.0	Unidade	R\$ 715,73	R\$ 7.157,30
Especificação: Birô em l com duas gavetas e suporte para teclado - Mesa Em L Em Mdf/Mdp, Sendo Mesa De 800Mmx600Mm, Mais Conexão de 600Mmx600Mm Em 90°, Mais Mesa 1200Mmx600Mm Com Gaveteiro Fixo 02 Gavetas; Tampo E Pés Com 25Mm De Espessura; Cor azul/cinza platina. Certificada pelo INMETRO.					
72	Mesa de escritório (birô)	25.0	Unidade	R\$ 329,73	R\$ 8.243,25
Especificação: Mesa de escritório (birô) Especificação: confeccionado em MDP de no mínimo 15 mm revestida de melamínico, com duas gavetas com fechadura e chaves, pés metálicos fixos com ponteiros plásticos em Polipropileno, na cor azul/cinza, dimensões mínimas: largura 1,20 m x profundidade 0,62 m altura 0,75 m. Certificado pelo INMETRO.					
73	MESA DE REUNIÃO	2.0	Unidade	R\$ 2.777,25	R\$ 5.554,50
Especificação: Mesa de reuniões com capacidade para 10 cadeiras - Mesa De Reunião Em Mdf 25Mm - Oval - 2,5X1,00,73 M - 10 Lugares. Mesa Oval, Bordas Arredondadas Em Perfil De Pvc, Estrutura Metálica Tubular Composta Por Travessas Passa - Cabos, Com Garras Nas Extremidades E Furos Para Passagem De Cabos, Em Chapa De Aço, E Laterais Com Colunas Duplas E Apoio, Tipo "Mão Francesa", Em Tubos De Aço Redondos, Com Pés Horizontais Em Tubo De Aço Oblongo Com Ponteiros Em Poliestireno Injetado Na Cor Preta E Sapatas Niveladoras. Material Em Mdf 25Mm - Tamanho Da Mesa 2,5X1,00,73 M - 10 Lugares. Estrutura Em Aço Na Cor Preta, Com Tratamento Anti Ferrugem De Decapagem E Fosfatização, Seguido Pelo Processo De Pintura Eletrostática Com Tinta Híbrida De Epóxi Com Poliéster Em Pó, Com Secagem Em Estufa. Certificada pelo INMETRO.					
77	MESA IMPRESSORA	5.0	Unidade	R\$ 149,85	R\$ 749,25
Especificação: Mesa para Impressora- estrutura em aço carbono e tampo em madeira/mdp/mdf. Dimensões mínimas; altura: 70 cm, largura: 50 cm, profundidade: 40 cm. Certificado pelo INMETRO.					
78	Cadeira de plástico	25.0	Unidade	R\$ 45,28	R\$ 1.132,00
Especificação: Cadeira de plástico- especificação: cor: branca; cadeiras de polipropileno virgem; sem braços; monobloco; empilháveis; com proteção uv; suporta até 140 kg; medidas: 50 x 42 x 86cm. Certificada pelo INMETRO					
79	MESA DE PLASTICO	12.0	Unidade	R\$ 71,07	R\$ 852,84
Especificação: MESA quadrada - monobloco em polipropileno, medindo 73 x 80 x 80cm (AxLxP); empilhável - Cor Branca. Certificado pelo INMETRO					
80	Cadeira fixa	25.0	Unidade	R\$ 635,43	R\$ 15.885,75
Especificação: Cadeira fixa com assento e encosto plástico e estrutura metálica. Estrutura Composta De Tubos De Aço 1010/1020, Sendo Os Pés E Suportes Do Assento E Encosto Fabricados Em Tubos Oblongos 16 X 30 Com 1.5Mm De Espessura De Parede Soldados Com Solda Mig À Duas Travessas Horizontais De Tubos De Aço 7/8X1,2 Mm De Espessura Formando Um Conjunto Estrutural Empilhável. Com Acabamentos De Ponteiros Plásticos Injetadas Em Polipropileno. Estrutura Suportando Até 150Kg. A Estrutura Deverá Ter Tratamento Antiferrugem E Pintura Atóxica, A Fim De Ampliar A Durabilidade Do Produto. Assento Confeccionado Em Polipropileno Copolímero (Pp) Injetado E Moldado Anatomicamente Com Acabamento Texturizado. Dimensões - 465 Mm De Largura, 420Mm De Profundidade E 5Mm De Espessura De Parede. Com Cantos Arredondados E É Unido À Estrutura Por Meio De Quatro Parafuso 5X30 Para Plástico. A Altura Do Assento Até O Chão É De 445Mm. Encosto Fabricado Em Polipropileno Copolímero Injetado E Moldado Anatomicamente Com Acabamento Texturizado, Com Dimensões De 460Mm De Largura Por 330 Mm De Altura, Com Espessura De Parede De 5 Mm E Canto Arredondados, Unidos A Estrutura Por Dupla Cavidade Na Parte Posterior Do Encosto Que Se Encaixa A Estrutura Metálica, Travada Por Dois Pinos Fixadores Plásticos Injetados Em Polipropileno Copolímero, Dispensando A Presença De Rebites Ou Parafusos. Pintura Do Assento É Estofado Da Cor azul/preto. Dimensões - Altura 79,5 Cm, Largura 53 Cm, Profundidade 55 Cm. Cor azul/preto, certificada pelo INMETRO.					
81	Cadeira giratória	25.0	Unidade	R\$ 344,35	R\$ 8.608,75
Especificação: Cadeira giratória modelo secretária com braços - encosto assento executado com regulagem diagonal, através de alavanca sob o assento. Estrutura giratória com regulagem de altura, confeccionada em compensado multi platinado mínimo de 15mm. Estofamento em espuma de poliuretano injetado com densidade mínima de 50/5 kg/m3 e 50 mm de espessura revestido em tecido crepe poliéster na cor azul. Base giratória executada na cor preta, com 05 (cinco) patas com rodízios. Certificada pelo INMETRO					
82	Cadeira giratória	37.0	Unidade	R\$ 504,33	R\$ 18.660,21
Especificação: Cadeira giratória modelo secretária sem braços - encosto assento executado com regulagem diagonal, através de alavanca sob o assento. Estrutura giratória com regulagem de altura, confeccionada em compensado multi platinado mínimo de 15mm. Estofamento em espuma de poliuretano injetado com densidade mínima de 50/5 kg/m3 e 50 mm de espessura revestido em tecido crepe poliéster na cor azul. Base giratória executada na cor preta, com 05 (cinco) patas com rodízios. Certificada pelo INMETRO.					
83	Cadeiras fixa estofada	25.0	Unidade	R\$ 484,67	R\$ 12.116,75
Especificação: Cadeiras fixa estofada- especificação: cadeira fixa em madeira compensado anatômico. Estofada c/ espuma injetada de alta densidade. Revestida em tecido cor azul. Pés em tubo de aço 3/4", com reforço no meio e pintura c/ pintura epóxi na cor preta. Certificada pelo INMETRO.					
84	LONGARINA	30.0	Unidade	R\$ 376,31	R\$ 11.289,30
Especificação: Longarina- Cadeira Do Tipo Longarina Produzida Em Plástico Polipropileno Na Cor Azul Com Três Lugares. Estrutura Composta De Tubos De Aço 1010/1020, Sendo Os Pés E Suportes Do Assento E Encosto Fabricados Em Tubos Oblongos 16 X 30 Com 1.5Mm De Espessura De Parede Soldados Com Solda Mig, E Tubo Retangular 50 X 30. Com Acabamentos De Ponteiros Plásticos Injetadas Em Polipropileno. Assento Confeccionado Em Polipropileno Copolímero (Pp) Injetado E Moldado Anatomicamente Com Acabamento Texturizado. Dimensões - Altura 89 cm; Largura 150 cm; Profundidade 40 cm. Capacidade Máxima - 130 Kg. Garantia: 12 Meses. Certificado pelo INMETRO.					





85	LONGARINA 5 LUGARES	20.0	Unidade	R\$ 833,33	R\$ 16.666,60
Especificação: Longarina- especificação: Cadeira Do Tipo Longarina Produzida Em Plástico Polipropileno na cor azul com cinco (05) Lugares. Estrutura Composta De Tubos De Aço 1010/1020, Sendo Os Pés E Suportes Do Assento E Encosto Fabricados Em Tubos Oblongos 16 X 30 Com 1.5Mm De Espessura De Parede Soldados Com Solda Mig, E Tubo Retangular 50 X 30. Com Acabamentos De Ponteiros Plásticos Injetadas Em Polipropileno. Assento Confeccionado Em Polipropileno Copolímero (Pp) Injetado E Moldado Anatomicamente Com Acabamento Texturizado. Dimensões - Altura 89 cm; Largura 150 cm; Profundidade 40 cm. Capacidade Máxima - 130 Kg. Garantia: 12 Meses. Certificado pelo INMETRO.					
90	Mesa auxiliar:	20.0	Unidade	R\$ 697,80	R\$ 13.956,00
Especificação: Mesa auxiliar: Epóxi com Ponteiros Pés tubulares 3/4 com ponteiros, tampo e prateleira com pintura epóxi, com rodízios, dimensões externas aproximadas 40 cm comp. x 40 cm larga. x 80 cm alto. Espessura da chapa 0,61 mm bitola 24. Cubagem: 0,128 M 3 Peso: 4 kg. Certificado pelo INMETRO.					
94	Lixeira Contêiner	7.0	Unidade	R\$ 386,27	R\$ 2.703,89
Especificação: Contentor De Lixo Plástico Com Rodas E Pedal. Material De Polipropileno Ou Polietileno Com Capacidade De 120 Litros. Dimensões: 98 (A) X 48 (L) X 55 (P) Cm. Certificado pelo INMETRO					
95	Lixeira de Aço	25.0	Unidade	R\$ 118,70	R\$ 2.967,50
Especificação: Balde e Abertura Da Tampa Acionada Por Pedal, Lixeira Inox Em Formato Cilíndrico, Fabricada Em Inox/Alumínio; Acabamento Polido E Base Com Borracha De Proteção Da Peça E Do Piso, medidas mínimas: 25,2 cm x 39 cm (Diâmetro x Altura), certificado pelo INMETRO					
96	Lixeira de Aço	20.0	Unidade	R\$ 295,73	R\$ 5.914,60
Especificação: Lixeira inox com tampa basculante 30 litros - Lixeira Inox Em Formato Cilíndrico, Com Tampa Basculante Detalhada Fabricada Em Inox/Alumínio; Acabamento Polido E Base Com Borracha De Proteção Da Peça E Do Piso. Medidas - Altura 50 cm, Diâmetro 30 cm, Peso 3,7 Kg, Capacidade 30 Litros. Certificado pelo INMETRO.					
97	Lixeira de Aço	22.0	Unidade	R\$ 199,64	R\$ 4.392,08
Especificação: Lixeira inox com tampa basculante 50 litros - Lixeira Inox Em Formato Cilíndrico, Com Tampa Basculante Detalhada Fabricada Em Inox/Alumínio; Acabamento Polido E Base Com Borracha De Proteção Da Peça E Do Piso. Medidas - Altura 70 cm, Diâmetro 30 cm, Peso 3,7 Kg, Capacidade 50 Litros. Certificado pelo INMETRO.					
113	Quadro Branco	7.0	Unidade	R\$ 99,76	R\$ 698,32
Especificação: Quadro branco com moldura em alumínio, Cantos Em Plástico E Fixação Invisível. Tampo Em Chapa De Fibra De Madeira Com Acabamento Uv Para Uso De Marcador De Quadro Branco. Acompanha Porta Apagador Plástico Dimensões: 120 X 90Cm. Peso: 3Kg.					
114	Régua antropométrica	7.0	Unidade	R\$ 96,17	R\$ 673,19
Especificação: Régua antropométrica- Em madeira marfim; escala de 100 cm graduação em milímetros numeradas a cada centímetro; possui marcador removível. Possuir Registro na ANVISA/INMETRO					
Valor total do lote R\$ 214.627,28 (duzentos e catorze mil, seiscentos e vinte e sete reais e vinte e oito centavos)					

LOTE 06 DESTINADO EXCLUSIVAMENTE ME/EPP - 33903036 Material de Consumo - Material Hospitalar					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
98	Lixeira plástica com pedal	20.0	Unidade	R\$ 109,23	R\$ 2.184,60
Especificação: Lixeira plástica com pedal- Branca - Lixeira De Polietileno Com Capacidade De 50 Litros E Abertura Da Tampa Acionada Por Pedal Galvanizado. Cor: Branca. Possuir Registro na ANVISA/INMETRO					
99	Lixeira plástica quadrada com peda	40.0	Unidade	R\$ 153,93	R\$ 6.157,20
Especificação: Lixeira plástica quadrada com pedal - lixeira Plástica Quadrada Com Pedal Fabricada Em Plástico Polipropileno Injetado, Com A Tampa Sendo Acionada Através De Um Pedal Com Capacidade De 60 Litros. Cor Branca. Possuir Registro na ANVISA/INMETRO					
115	Suportes para coletor perfuro cortante 13l	50.0	Unidade	R\$ 31,65	R\$ 1.582,50
Especificação: Suportes para coletor perfuro cortante 13l - Confeccionado Em Aço Com Acabamento Em Pintura Epóxi Na Cor Branca -Para Maior Facilidade No Uso, Mantenha O Suporte Fixado A Uma Distância De, No Mínimo, 1,20 M Do Chão -Manter À Temperatura Ambiente E Limpo. Nas Condições De Estoque Especificadas, A Vida Útil É Indeterminada -Produto Livre De Manutenção Pode Ser Fixado Na Parede Ou Usado Na Bancada. Atender as recomendações da RDC N° 222/2018.					
116	Espelho oval de bolso	100.0	Unidade	R\$ 4,94	R\$ 494,00
Especificação: Espelho oval de bolso, moldura plástica. Material: resina plástica, papelão e vidro espelhado. Medida interna/espelho: 4,2 x 6,8cm. Medida externa/moldura: 5,0 x 7,5cm					
117	Lanterna de 09 LEDS bivol	100.0	Unidade	R\$ 56,97	R\$ 5.697,00
Especificação: Lanterna de 09 LEDS bivolt, interruptor de acendimento com duas opções, bateria recarregável de chumbo ácido, 4V selada, de longa duração e capacidade de 400 MAh, certificado pelo INMETRO.					

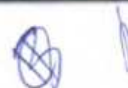


118	Lupa	30.0	Unidade	R\$ 16,85	R\$ 505,50
Especificação: Lupa de aumento grande: multiuso 60mm com cabo plástico e zoom de 5x.					
119	Óculos de segurança	10.0	Unidade	R\$ 4,73	R\$ 47,30
Especificação: Óculos de segurança constituídos de armação e visor curvo confeccionados em uma única peça de policarbonato, incolor, com ponte, meia-proteção lateral e apoio nasal injetados do mesmo material e hastes tipo espátula. Certificado pelo INMETRO.					
120	Pesca-larva	100.0	Unidade	R\$ 28,26	R\$ 2.826,00
Especificação: Pesca-larva confeccionado com arame coberto com plástico azul e cabo medindo 28cm e puçã redondo em nylon branco no seguinte tamanho: Largura 10,5 cm x 09cm x 10cm de fundo					
121	Pesca-larva	100.0	Unidade	R\$ 28,26	R\$ 2.826,00
Especificação: Pesca-larva confeccionado: Com arame coberto com plástico verde e cabo medindo 28cm e puçã redondo em nylon branco no seguinte tamanho: Largura 10,5 cm x 09cm x 10cm de fundo					
122	Pesca-larva	100.0	Unidade	R\$ 28,26	R\$ 2.826,00
Especificação: Pesca-larva confeccionado: Com arame coberto com plástico vermelho e cabo medindo 28cm e puçã redondo em nylon branco no seguinte tamanho: Largura 10,5 cm x 09cm x 10cm de fundo					
Valor total do lote R\$ 25.146,10 (vinte e cinco mil, cento e quarenta e seis reais e dez centavos)					

LOTE 07 DESTINADO EXCLUSIVAMENTE PARA ME/EPP - Equipamentos e Material Permanente - Máquinas, Utensílios e Equipamentos Diversos					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
123	Escada de alumínio com 07 degraus:	5.0	Unidade	R\$ 349,49	R\$ 1.747,45
Especificação: Escada de alumínio com 07 degraus: Escada tipo portátil, auto sustentável de uso individual, fabricada conform e requisitos da série de normas NBR 16308/2014, com as seguintes especificações e dimensões: • fabricado com alumínio leve resistente com plataforma de polipropileno ou de alumínio; • suportar o peso de até 120 kg. • Ser leve e dobrável; • possuir pés, degraus e plataformas antiderrapantes; • Travamento automático da plataforma; • Dimensões mínimas para as escadas de 7 (sete) degraus com largura da base de 49 cm e altura da plataforma (em relação ao piso, quando aberta) de 152 cm; • os degraus devem ser paralelos e nivelados; • Possuir Certificação do INMETRO.					
124	Escada alumínio 12 degraus	5.0	Unidade	R\$ 833,35	R\$ 4.166,75
Especificação: Escada alumínio 12 degraus: Escada Doméstica Material: Alumínio, Número Degraus: 12 UN, Revestimento Degraus: Borracha Antiderrapante, Altura: 2,79 M, Características Adicionais: Trava Segurança, Duplo Tubo De 5/8 E 3/4, degrau.					
Valor total do lote R\$ 5.914,20 (cinco mil, novecentos e catorze reais e vinte centavos)					

LOTE 08 DESTINADO EXCLUSIVAMENTE PARA ME/EPP - Equipamentos e Material Permanente - Equipamento para Áudio, Vídeo e Foto					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
46	Caixa de som amplificada multiuso	4.0	Unidade	R\$ 1.149,48	R\$ 4.597,92
Especificação: Caixa de som amplificada multiuso: especificações mínimas 700w rms de potência com alto-falante de 15 polegadas, conexão bluetooth, entradas usb, cartão sd, auxiliar, de microfone e guitarra, rádio fm e bateria recarregável bivolt. dimensões aproximadas: altura: 42 cm, largura: 39 cm, profundidade: 69 cm. peso: 16.60 kg. Garantia de 12 meses.					
59	TV 40" LED	30.0	Unidade	R\$ 2.179,83	R\$ 65.394,90
Especificação: TV 40" LED, Smart, Slim com Conversor Digital e Entradas HDMI e USB; HDTV - Sleep Timer - Timer On/Off - Efeitos de Som - Bloquear Canais - Closed Caption - Previous Channel- Congelamento de Imagem - DTV - Função AVL - DNR. Certificada pelo INMETRO.					
Valor total do lote R\$ 69.992,82 (sessenta e nove mil, novecentos e noventa e dois reais e oitenta e dois centavos)					

LOTE 09 DESTINADO AMPLA PARTICIPAÇÃO - Equipamentos e Material Permanente - Aparelhos e Utensílios Domésticos					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
44	Bebedouro água garrafão	19.0	Unidade	R\$ 706,61	R\$ 13.425,59





Especificação: BEBEDOURO ÁGUA GARRAFÃO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE: 20 L, VOLTAGEM: 110 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GÁS ECOLÓGICO, 2 TORNEIRAS (ÁGUA NATURAL, GELADA) SER					
45	Bebedouro industrial inox 50 litros	23.0	Unidade	R\$ 3.095,02	R\$ 71.185,46
Especificação: Com 2 torneiras e filtro, dimensões altura: 1,30m, comprimento: 56 cm, largura: 60 cm, corpo em aço inox, capacidade do depósito: 50 litros, filtro embutido, 2 torneiras - 1 gelada e 1 natural, pingadeira, temperatura regulada por termostato, entrada e saída de água, isolamento eps, serpentina interna em inox 304, equiparada com compressor hermético. 220v. Certificado pelo INMETRO					
47	Fogão gás	23.0	Unidade	R\$ 2.429,33	R\$ 55.874,59
Especificação: FOGÃO GÁS, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, APLICAÇÃO: DOMÉSTICA, TIPO FOGÃO: CONVENCIONAL, QUANTIDADE BOCAS: 6 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACENDIMENTO AUTOMÁTICO, COR: BRANCA					
48	Freezer horizontal	6.0	Unidade	R\$ 4.145,33	R\$ 24.871,98
Especificação: Freezer- Freezer horizontal, linha branca, capacidade não inferior 534 litros, duas portas. Classe A de energia. Função freezer ou refrigerador, com dreno frontal e pés com rodízio. Garantia de 12 meses. Bivolt ou 220 v. Certificado pelo INMETRO.					
49	Freezer vertical	3.0	Unidade	R\$ 3.539,15	R\$ 10.617,45
Especificação: Freezer vertical, linha branca, capacidade não inferior 231 litros, uma porta. Classe A de energia. Função freezer ou refrigerador, sistema de controle de temperatura, Garantia de 12 meses. Bivolt ou 220 v					
50	Freezer vertical	4.0	Unidade	R\$ 4.593,33	R\$ 18.373,32
Especificação: Freezer vertical, linha branca, capacidade não inferior 246 litros, uma porta. Classe A de energia. Função freezer ou refrigerador, sistema de controle de temperatura, Garantia de 12 meses. Bivolt ou 220 v.					
51	Refrigerador doméstico	5.0	Unidade	R\$ 3.212,42	R\$ 16.062,10
Especificação: REFRIGERADOR DOMÉSTICO, CAPACIDADE: 340 L, VOLTAGEM: 110 V, COR: BRANCA					
52	Geladeira-	23.0	Unidade	R\$ 2.505,47	R\$ 57.625,81
Especificação: Geladeira- Refrigerador doméstico com capacidade mínima de 275 litros -Capacidade mínima do refrigerador 215 lt, e capacidade mínima do freezer de 60 lt, cor branca, Contendo: porta ovos, controle de temperatura, pés reguláveis, bivolt. Eficiência de energia: tipo A.					
53	Geladeira	5.0	Unidade	R\$ 3.623,33	R\$ 18.116,65
Especificação: Geladeira 1 Porta Frost Free- Congelador: 47 Litros De Capacidade. Capacidade De Armazenagem: 300 Litros. Possui Gavetas Para Legumes. Sistema De Degelo: Frost Free. Cor: Branca. Voltagem: 220V. Dimensões: 61,6 (L) X 153,9 (A) X 69,1 (P) Cm. Peso: 48 Kg. Certificado pelo INMETRO.					
54	Liquidificador industrial	3.0	Unidade	R\$ 1.286,07	R\$ 3.858,21
Especificação: Liquidificador industrial - Liquidificador Industrial de 10 litros, inox, pesando aproximadamente (kg): 9,300 Voltagem (v):110/220 Capacidade (kg):10 Motor (cv): de no mínimo 1/2, certificado pelo INMETRO.					
55	Liquidificador	5.0	Unidade	R\$ 206,58	R\$ 1.032,90
Especificação: LIQUIDIFICADOR, CAPACIDADE: 3 L, VOLTAGEM: 220 V, USO: DOMÉSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 4 VELOCIDADES					
56	Forno microondas	6.0	Unidade	R\$ 908,45	R\$ 5.450,70
Especificação: FORNO MICROONDAS, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE: 31 L, POTÊNCIA: 1.000 W, VOLTAGEM: 220 V					
57	Aparelho purificador de água	30.0	Unidade	R\$ 1.114,97	R\$ 33.449,10
Especificação: Purificador de água de parede- Água Nas Temperaturas Natural E Gelada, Led Trocar Refil: O Led Fica Vermelho Indicando Que É Hora De Trocar Seu Refil, Bandeja Removível (Pingadeira): Para Esvaziar Ou Higienizar, Retém Micropartículas Presentes Na Água, Como Barro, Areia, Ferrugem. Duas Opções De Instalação: Sobre Bancada ou Fixação na Parede. Refil Bacteriostático. Gabinete Com Proteção Uv: Tratamento Especial Para Produtos De Cor Branca, Pés Antiderrapantes. Serpentina Externa: Facilita A Higienização E O Processo De Limpeza do Seu Purificador. Cor Branca. Certificado pelo INMETRO.					
58	Sanduicheira	6.0	Unidade	R\$ 212,55	R\$ 1.275,30
Especificação: SANDUICHEIRA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TENSÃO: 110,220 V, POTÊNCIA: 860 W, COR: BRANCA, LARGURA: 430 MM, ALTURA: 200 MM, COMPRIMENTO: 450 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AQUECIMENTO POR RESISTÊNCIAS, REVESTIDA EM TEFLON					
60	Suporte de videocassete , televisao	23.0	Unidade	R\$ 313,60	R\$ 7.212,80
Especificação: SUPORTE DE VIDEOCASSETE , TELEVISAO, MATERIAL: AÇO, TIPO: TETO, TAMANHO: PARA TV DE 32" ATÉ 75", ACABAMENTO SUPERFICIAL: NATURAL					
61	Ventilador	60.0	Unidade	R\$ 225,81	R\$ 13.548,60

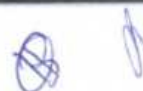


Especificação: VENTILADOR, TIPO: COLUNA, APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO , RESIDENCIAL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 3 VELOCIDADES, OSCILANTE, GRADE PROTEÇÃO, ALTURA RE					
62	Ventilador de parede tipo tufão 60 cm	53.0	Unidade	R\$ 292,87	R\$ 15.522,11
Especificação: Ventilador de parede tipo tufão 60 cm, especificação: Ventilador de parede tipo tufão medindo 60 cm bivolt. Possui oscilação para direita e esquerda. Pode ser inclinado para frente e para trás. Grade removível para facilitar na limpeza. Rotação 1.300 RPM voltagem bivolt. Potência 160 W. Voltagem Bivolt vazão 150m ³ /min Isolação (fio de cobre esmaltado) Classe H (180°) Hélice 22" - 3 pás cor Preto Grade 600 mm/removível. Controle de velocidade rotativo, garantia de 01 ano. Certificado pelo INMETRO.					
63	Armarinho de aço para cozinha	21.0	Unidade	R\$ 1.593,50	R\$ 33.463,50
Especificação: Armário de aço para cozinha - composto por painel duplo, armário triplo e armário geladeira, contendo ao todo sete portas, confeccionado todo em chapa de aço; revestimento em pintura eletrostática a pó brilhante; puxadores com acabamento metalizado, Dimensões mínimas: Largura 2,45 M. Altura 1,65 m, Profundidade 28 cm. Cor Branca					
64	Exaustor industrial	3.0	Unidade	R\$ 318,57	R\$ 955,71
Especificação: Exaustor industrial - exaustor axial industrial, fabricado em aço, 220V, monofásico, Potência: 1/5 CV, Vazão: 3.000m ³ /h, Rotação por minuto: 1.400 rpm, Frequência: 50 / 60 Hz, Altura 400mm, Largura 200 mm, Comprimento 420 mm, Diâmetro 40 cm, garantia de 12 meses, Certificado pelo INMETRO					
66	Armário roupeiro em aço 12 portas	15.0	Unidade	R\$ 1.435,12	R\$ 21.526,80
Especificação: Armário roupeiro em aço 12 portas - Armário Aço, Acabamento Superficial Pintura Eletrostática, Cor Cinza, Altura 1,95 M, Largura 0,9 M, Profundidade 0,45M, Tipo Aço Chapa Aço 24, Características Adicionais 12 Vãos Com Pítão E Cadeado, Com Pés, Ventilação, Aplicação Guardar Objetos Pessoais. Medidas Das Portas: Altura 43 Cm X Largura 27 Cm					
74	MESA REFEITÓRIO	8.0	Unidade	R\$ 1.644,70	R\$ 13.157,60
Especificação: Mesa para refeitório com 06 lugares- Tampo Com Formato Quadrado, Em Madeira Mdp (Painéis De Partículas De Média Densidade) Com Espessura Mínima De 18Mm, Formando Uma Peça Única; Revestimento Em Laminado Melamínico De Alta Resistência, Texturizado Com No Mínimo 0,3Mm De Espessura Na Parte Superior E Inferior Do Tampo, Na Cor A Definir; Bordas Retas, Em Todo Seu Perímetro, Com Perfil De Acabamento Em Fita De Poliestireno Semirrígido, Com 3,0Mm De Espessura No Mínimo (Na Mesma Cor Do Tampo), Contendo Raio Da Borda De Contato Com O Usuário Com No Mínimo 2,5Mm, Conforme Nbr 13966 - Tabela 1, Coladas Pelo Processo Holt-Melt (A Quente); A Parte Inferior Do Tampo Deverá Conter Buchas Metálicas Embutidas Para Receber Os Parafusos De Fixação Do Tampo À Estrutura Metálica Da Mesa. Estrutura Da Mesa E Banco: Estrutura Composta Por 04 Pés E Travessas Laterais; Os Pés E As Travessas São Confeccionados Em Tubo De Aço (Sae 1010/1020) Com Secção Retangular 50X30Mm, Com Espessura De 1,2Mm No Mínimo, Soldada Pelo Processo Mig, Sem Arestas Cortantes. Assento Com Formato Quadrado, Em Madeira Mdp (Painéis De Partículas De Média Densidade) Com Espessura Mínima De 15Mm, Formando Uma Peça Única; Revestimento Em Laminado Melamínico De Alta Resistência, Texturizado Com No Mínimo 0,3Mm De Espessura Na Parte Superior E Inferior Do Tampo, Na Cor A Definir; Bordas Retas, Em Todo Seu Perímetro, Com Perfil De Acabamento Em Fita De Poliestireno Semirrígido, Com 1,0Mm De Espessura No Mínimo (Na Mesma Cor Do Tampo), Coladas Pelo Processo Holt-Melt (A Quente); A Parte Inferior Do Assento Deverá Conter Buchas Metálicas Embutidas Para Receber Os Parafusos De Fixação Do Tampo À Estrutura Metálica Da Mesa. Acabamento E Montagem: A Fixação Da Estrutura Aos Tamos É Feita Através De Buchas Metálicas, Cravadas Abaixo Dos Tamos E Parafusos Com Rosca Milimétrica E Arruelas De Pressão; Todas As Peças Metálicas Utilizadas Deverão Receber Pré-Tratamento Em 9 Banhos Sendo 5 Por Imersão E 4 Por Meio De Lavagem: Desengraxe Alcalino, Decapagem Ácida, Refinador De Sais De Titânio, fosfatização, Passivação E Secagem, Sendo A Última Com Água Deionizada Seguido De Secagem, Preparando A Superfície Para Receber A Pintura; Todas As Peças Metálicas Deverão Receber Pintura Epóxi-Pó, Fixada Por Meio De Carga Elétrica Oposta, Curada Em Estufa De Alta Temperatura. Medidas Aproximadas: Largura X Altura X Profundidade 2100Mm X 740Mm X 800Mm					
100	Ar condicionado 12.000 btus	38.0	Unidade	R\$ 3.033,33	R\$ 115.266,54
Especificação: Ar condicionado 12.000 btus - especificação: condicionado split, inverter, 12.000 btus frio, branco, características baixo ruído, controle remoto, desumidificação, filtro antivírus, função sleep, selo procel, compressor, consumo (kw/h) 17,01, vazão de ar 500, timer, filtro de proteção ativa, direcionadores de ar saída regulável do ar, painel eletrônico, controle de temperatura, voltagem 220v/110v, conteúdo da embalagem: unidade evaporadora, 1 controle remoto, garantia do fornecedor. Certificado pelo INMETRO.					
101	Ar condicionado 18.000 btus	15.0	Unidade	R\$ 4.251,70	R\$ 63.775,50
Especificação: Ar condicionado 18.000 btus- especificação: condicionado split, inverter, 18.000 btus frio, branco, características baixo ruído, controle remoto, desumidificação, filtro antivírus, função sleep, selo procel, compressor, consumo (kw/h) 17,01, vazão de ar 500, timer, filtro de proteção ativa, direcionadores de ar saída regulável do ar, painel eletrônico, controle de temperatura, voltagem 220v/110v, conteúdo da embalagem: unidade evaporadora, 1 controle remoto, garantia do fornecedor. Certificado pelo INMETRO.					
102	Ar condicionado - Split 22.000 btus	15.0	Unidade	R\$ 4.452,91	R\$ 66.793,65
Especificação: Ar condicionado - Split 22.000 btus, ciclo frio, compressor rotativo, controle remoto com display de LCD, Selo Procel classe A, filtro Hepa para retenção de bactérias, painel digital, função memória para modo de funcionamento, temperatura e velocidade, função timer, função turbo, função oscilar, na cor branca, 220V. Certificado pelo INMETRO.					
103	Ar Condicionado 30.000 btus	8.0	Unidade	R\$ 5.734,10	R\$ 45.872,80
Especificação: Ar Condicionado 30.000 btus- Frio, Branco, Características, Inverter, Baixo Ruído, Controle Remoto, Desmistificação, Filtro Antivírus, Função Sleep, Inverter, Selo Procel, Compressor, Consumo (Kw/H) 17,01, Vazão De Ar 500, Timer, Filtro De Proteção Ativa, Direcionadores De Ar Saída Regulável Do Ar, Painel Eletrônico, Controle De Temperatura, Voltagem 220V/110V, Conteúdo Da Embalagem: Unidade Evaporadora, 1 Controle Remoto. Certificado pelo INMETRO					
104	Ar condicionado 9.000 btus	45.0	Unidade	R\$ 1.756,10	R\$ 79.024,50
Especificação: Ar condicionado 9.000 btus - especificação: condicionado split, inverter, quente e frio, branco, características baixo ruído, controle remoto, desmistificação, filtro antivírus, função sleep, selo procel, classe A, compressor, consumo (kw/h).					



timer, filtro de proteção ativa, direcionadores de ar saída regulável do ar, painel eletrônico, controle de temperatura, voltagem 220v/110v, conteúdo da embalagem: unidade evaporadora, 1 controle remoto, garantia do fornecedor.					
105	Cortina de ar	8.0	Unidade	R\$ 1.340,48	R\$ 10.723,84
Especificação: Cortina de ar - com controle remoto, vazão mínima de 1750m3/h, largura entre 90 e 150cm.					
Valor total do lote R\$ 818.063,11 (oitocentos e dezoito mil e sessenta e três reais e onze centavos)					

LOTE 10 DESTINADO EXCLUSIVAMENTE PARA ME/EPP - Equipamentos e Material Permanente - Aparelhos e Utensílios Domésticos					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
44	Bebedouro água garrafão	6.0	Unidade	R\$ 706,61	R\$ 4.239,66
Especificação: BEBEDOURO ÁGUA GARRAFÃO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE: 20 L, VOLTAGEM: 110 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GÁS ECOLÓGICO, 2 TORNEIRAS (ÁGUA NATURAL, GELADA) SER					
45	Bebedouro industrial inox 50 litros	7.0	Unidade	R\$ 3.095,02	R\$ 21.665,14
Especificação: Com 2 torneiras e filtro, dimensões altura: 1,30m, comprimento: 56 cm, largura: 60 cm, corpo em aço inox, capacidade do depósito: 50 litros, filtro embutido, 2 torneiras - 1 gelada e 1 natural, pingadeira, temperatura regulada por termostato, entrada e saída de água, isolamento eps, serpentina interna em inox 304, equiparada com compressor hermético. 220v. Certificado pelo INMETRO					
47	Fogão gás	7.0	Unidade	R\$ 2.429,33	R\$ 17.005,31
Especificação: FOGÃO GÁS, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, APLICAÇÃO: DOMÉSTICA, TIPO FOGÃO: CONVENCIONAL, QUANTIDADE BOCAS: 6 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACENDIMENTO AUTOMÁTICO, COR: BRANCA					
52	Geladeira-	7.0	Unidade	R\$ 2.505,47	R\$ 17.538,29
Especificação: Geladeira- Refrigerador doméstico com capacidade mínima de 275 litros -Capacidade mínima do refrigerador 215 lt, e capacidade mínima do freezer de 60 lt, cor branca, Contendo: porta ovos, controle de temperatura, pés reguláveis, bivolt. Eficiência de energia: tipo A.					
57	Aparelho purificador de água	10.0	Unidade	R\$ 1.114,97	R\$ 11.149,70
Especificação: Purificador de água de parede- Água Nas Temperaturas Natural E Gelada, Led Trocar Refil: O Led Fica Vermelho Indicando Que É Hora De Trocar Seu Refil, Bandeja Removível (Pingadeira): Para Esvaziar Ou Higienizar, Retém Micropartículas Presentes Na Água, Como Barro, Areia, Ferrugem. Duas Opções De Instalação: Sobre Bancada ou Fixação na Parede. Refil Bacteriostático. Gabinete Com Proteção Uv: Tratamento Especial Para Produtos De Cor Branca, Pés Antiderrapantes. Serpentina Externa: Facilita A Higienização E O Processo De Limpeza do Seu Purificador. Cor Branca. Certificado pelo INMETRO.					
60	Suporte de videocassete , televisao	7.0	Unidade	R\$ 313,60	R\$ 2.195,20
Especificação: SUPORTE DE VIDEOCASSETE , TELEVISAO, MATERIAL: AÇO, TIPO: TETO, TAMANHO: PARA TV DE 32" ATÉ 75", ACABAMENTO SUPERFICIAL: NATURAL					
61	Ventilador	20.0	Unidade	R\$ 225,81	R\$ 4.516,20
Especificação: VENTILADOR, TIPO: COLUNA, APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO , RESIDENCIAL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 3 VELOCIDADES, OSCILANTE, GRADE PROTEÇÃO, ALTURA RE					
62	Ventilador de parede tipo tufão 60 cm	17.0	Unidade	R\$ 292,87	R\$ 4.978,79
Especificação: Ventilador de parede tipo tufão 60 cm, especificação: Ventilador de parede tipo tufão medindo 60 cm bivolt. Possui oscilação para direita e esquerda. Pode ser inclinado para frente e para trás. Grade removível para facilitar na limpeza. Rotação 1.300 RPM voltagem bivolt. Potência 160 W. Voltagem Bivolt vazão 150m3/min Isolação (fio de cobre esmaltado) Classe H (180°) Hélice 22" - 3 pás cor Preto Grade 600 mm/removível. Controle de velocidade rotativo, garantia de 01 ano. Certificado pelo INMETRO.					
63	Armarinho de aço para cozinha	7.0	Unidade	R\$ 1.593,50	R\$ 11.154,50
Especificação: Armario de aço para cozinha - composto por paineleiro duplo, armário triplo e armário geladeira, contendo ao todo sete portas, confeccionado todo em chapa de aço; revestimento em pintura eletrostática a pó brilhante; puxadores com acabamento metalizado, Dimensões mínimas: Largura 2,45 M. Altura 1,65 m, Profundidade 28 cm. Cor Branca					
66	Armário roupeiro em aço 12 portas	5.0	Unidade	R\$ 1.435,12	R\$ 7.175,60
Especificação: Armário roupeiro em aço 12 portas - Armário Aço, Acabamento Superficial Pintura Eletrostática, Cor Cinza, Altura 1,95 M, Largura 0,9 M, Profundidade 0,45M, Tipo Aço Chapa Aço 24, Características Adicionais 12 Vãos Com Pitão E Cadeado, Com Pés, Ventilação, Aplicação Guardar Objetos Pessoais. Medidas Das Portas: Altura 43 Cm X Largura 27 Cm					
74	MESA REFEITÓRIO	2.0	Unidade	R\$ 1.644,70	R\$ 3.289,40
Especificação: Mesa para refeitório com 06 lugares- Tampo Com Formato Quadrado, Em Madeira Mdp (Painéis De Partículas De Média Densidade) Com Espessura Mínima De 18Mm, Formando Uma Peça Única; Revestimento Em Laminado Melamínico De Alta Resistência, Texturizado Com No Mínimo 0,3Mm De Espessura Na Parte Superior E Inferior Do Tampo, Na Cor A Definir; Bordas Retas, Em Todo Seu Perímetro, Com Perfil De Acabamento Em Fita De Poliestireno Semirrígido, Com 3,0Mm De Espessura No Mínimo (Na Mesma Cor Do Tampo), Contendo Raio Da Borda De Contato Com O Usuário Com No Mínimo 2,5Mm,					





Conforme Nbr 13966 - Tabela 1, Coladas Pelo Processo Holt-Melt (A Quente); A Parte Inferior Do Tampo Deverá Conter Buchas Metálicas Embutidas Para Receber Os Parafusos De Fixação Do Tampo À Estrutura Metálica Da Mesa. Estrutura Da Mesa E Banco: Estrutura Composta Por 04 Pés E Travessas Laterais; Os Pés E As Travessas São Confeccionados Em Tubo De Aço (Sae 1010/1020) Com Secção Retangular 50X30Mm, Com Espessura De 1,2Mm No Mínimo, Soldada Pelo Processo Mig, Sem Arestas Cortantes. Assento: Assento Com Formato Quadrado, Em Madeira Mdp (Painéis De Partículas De Média Densidade) Com Espessura Mínima De 15Mm, Formando Uma Peça Única; Revestimento Em Laminado Melamínico De Alta Resistência, Texturizado Com No Mínimo 0,3Mm De Espessura Na Parte Superior E Inferior Do Tampo, Na Cor A Definir; Bordas Retas, Em Todo Seu Perímetro, Com Perfil De Acabamento Em Fita De Poliestireno Semirrígido, Com 1,0Mm De Espessura No Mínimo (Na Mesma Cor Do Tampo), Coladas Pelo Processo Holt-Melt (A Quente); A Parte Inferior Do Assento Deverá Conter Buchas Metálicas Embutidas Para Receber Os Parafusos De Fixação Do Tampo À Estrutura Metálica Da Mesa. Acabamento E Montagem: A Fixação Da Estrutura Aos Tamos É Feita Através De Buchas Metálicas, Cravadas Abaixo Dos Tamos E Parafusos Com Rosca Milimétrica E Arruelas De Pressão; Todas As Peças Metálicas Utilizadas Deverão Receber Pré-Tratamento Em 9 Banhos Sendo 5 Por Imersão E 4 Por Meio De Lavagem: Desengraxe Alcalino, Decapagem Ácida, Refinador De Sais De Titânio, fosfatização, Passivação E Secagem, Sendo A Última Com Água Deionizada Seguido De Secagem, Preparando A Superfície Para Receber A Pintura; Todas As Peças Metálicas Deverão Receber Pintura Epóxi-Pó, Fixada Por Meio De Carga Elétrica Oposta, Curada Em Estufa De Alta Temperatura. Medidas Aproximadas: Largura X Altura X Profundidade 2100Mm X 740Mm X 800Mm

100	Ar condicionado 12.000 btus	12.0	Unidade	R\$ 3.033,33	R\$ 36.399,96
Especificação: Ar condicionado 12.000 btus - especificação: condicionado split, inverter, 12.000 btus frio, branco, características baixo ruído, controle remoto, desumidificação, filtro antivírus, função sleep, selo procel, compressor, consumo (kw/h) 17,01. vazão de ar 500, timer, filtro de proteção ativa, direcionadores de ar saída regulável do ar, painel eletrônico, controle de temperatura, voltagem 220v/110v, conteúdo da embalagem: unidade evaporadora,1 controle remoto, garantia do fornecedor. Certificado pelo INMETRO.					
101	Ar condicionado 18.000 btus	5.0	Unidade	R\$ 4.251,70	R\$ 21.258,50
Especificação: Ar condicionado 18.000 btus- especificação: condicionado split, inverter, 18.000 btus frio, branco, características baixo ruído, controle remoto, desumidificação, filtro antivírus, função sleep, selo procel, compressor, consumo (kw/h) 17,01. vazão de ar 500, timer, filtro de proteção ativa, direcionadores de ar saída regulável do ar, painel eletrônico, controle de temperatura, voltagem 220v/110v, conteúdo da embalagem: unidade evaporadora,1 controle remoto, garantia do fornecedor. Certificado pelo INMETRO.					
102	Ar condicionado - Split 22.000 btus	5.0	Unidade	R\$ 4.452,91	R\$ 22.264,55
Especificação: Ar condicionado - Split 22.000 btus, ciclo frio, compressor rotativo, controle remoto com display de LCD, Selo Procel classe A, filtro Hepa para retenção de bactérias, painel digital, função memória para modo de funcionamento, temperatura e velocidade, função timer, função turbo, função oscilar, na cor branca, 220V. Certificado pelo INMETRO.					
103	Ar Condicionado 30.000 btus	2.0	Unidade	R\$ 5.734,10	R\$ 11.468,20
Especificação: Ar Condicionado 30.000 btus- Frio, Branco, Características, Inverter, Baixo Ruído, Controle Remoto, Desmistificação, Filtro Antivírus, Função Sleep, Inverter, Selo Procel, Compressor, Consumo (Kw/H) 17,01. Vazão De Ar 500, Timer, Filtro De Proteção Ativa, Direcionadores De Ar Saída Regulável Do Ar, Painel Eletrônico, Controle De Temperatura, Voltagem 220V/110V, Conteúdo Da Embalagem: Unidade Evaporadora,1 Controle Remoto. Certificado pelo INMETRO					
104	Ar condicionado 9.000 btus	15.0	Unidade	R\$ 1.756,10	R\$ 26.341,50
Especificação: Ar condicionado 9.000 btus - especificação: condicionado split, inverter, quente e frio, branco, características baixo ruído, controle remoto, desmistificação, filtro antivírus, função sleep, selo procel, classe A, compressor, consumo (kw/h). timer, filtro de proteção ativa, direcionadores de ar saída regulável do ar, painel eletrônico, controle de temperatura, voltagem 220v/110v, conteúdo da embalagem: unidade evaporadora,1 controle remoto, garantia do fornecedor.					
105	Cortina de ar	2.0	Unidade	R\$ 1.340,48	R\$ 2.680,96
Especificação: Cortina de ar - com controle remoto, vazão mínima de 1750m3/h, largura entre 90 e 150cm.					
Valor total do lote R\$ 225.321,46 (duzentos e vinte e cinco mil, trezentos e vinte e um reais e quarenta e seis centavos)					

Valor total R\$ 4.647.687,12 (quatro milhões, seiscentos e quarenta e sete mil, seiscentos e oitenta e sete reais e doze 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\$ 4.647.687,12 (quatro milhões, seiscentos e quarenta e sete mil, seiscentos e oitenta e sete reais e doze 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 05 (cinco) 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: RUA TABELIAO ENEAS, 649, ALTOS, CENTRO, Quixadá / CE.

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 (§ 5º 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 contrato, 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 aprezadas, 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 elaborar 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) = $(\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}) \div (\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante})$;

II - Solvência Geral (SG) = $(\text{Ativo Total}) \div (\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante})$; e

III - Liquidez Corrente (LC) = $(\text{Ativo Circulante}) \div (\text{Passivo Circulante})$.

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.

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



Quixadá/CE, 05 de setembro de 2024.

Francisco Arnaldo Barros

Responsavel

DE ACORDO:

FRANCIMONES ROLIM DE
ALBUQUERQUE:02112638424

Assinado digitalmente por
FRANCIMONES ROLIM DE
ALBUQUERQUE:02112638424

Francimones Rolim de Albuquerque

Ordenador (a) de Despesas



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0001020240314000162

1. Descrição da Necessidade da Contratação

A Prefeitura Municipal de Quixadá/CE identificou uma necessidade crucial de atualizar e expandir a infraestrutura de mobiliários, materiais de copa e cozinha, além de equipamentos e instrumental hospitalar nas unidades de saúde do município. Esta demanda surge para melhor atender a população local, proporcionando ambientes mais adequados e eficientes para o atendimento de saúde, bem como para garantir a segurança e o conforto necessários tanto para os pacientes quanto para os profissionais de saúde.

Os mobiliários destinam-se a modernizar e tornar mais funcional o espaço físico das unidades de saúde, incluindo armários, mesas de exame e cadeiras ergonômicas, que devem ser de fácil higienização e durabilidade. Os materiais de copa e cozinha são necessários para o melhor funcionamento das áreas de alimentação dessas unidades, garantindo a adequação à legislação sanitária e contribuindo para a saúde nutricional dos usuários e funcionários. Já os equipamentos e instrumental hospitalar são essenciais para a execução de procedimentos médicos com segurança e precisão, abrangendo desde autoclaves até kits de cirurgia, que precisam atender a critérios rigorosos de qualidade e certificação.

A modernização desses recursos é fundamental para alinhar as unidades de saúde do município de Quixadá às melhores práticas de atendimento e responder de maneira adequada às crescentes demandas por serviços de saúde de qualidade, além de atender às normativas vigentes para estabelecimentos de saúde.

2. Área requisitante

Área requisitante	Responsável
Secretaria de Saude/Fundo Munic.de Saude	Francimones Rolim de Albuquerque

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os requisitos da contratação são essenciais para garantir que a solução escolhida atenda às necessidades do município de Quixadá/CE de maneira eficaz, sustentável e com o melhor custo-benefício. A seleção de mobiliários, materiais de copa e cozinha, equipamentos e instrumentais hospitalares deve atender a critérios rigorosos que abrangem sustentabilidade, conformidade legal, qualidade e desempenho, conforme estabelecido pela Lei 14.133/2021 e outras normativas aplicáveis.



- Requisitos Gerais:
 - Os produtos devem ser de alta durabilidade e de manutenção prática e econômica.
 - Compatibilidade com as condições climáticas e de uso específico nas unidades de saúde de Quixadá/CE.
 - Facilidade de limpeza e desinfecção, especialmente para os itens hospitalares.
- Requisitos Legais:
 - Certificação INMETRO para todos os equipamentos hospitalares e de cozinha que requeiram conformidade com padrões de segurança.
 - Atendimento às normativas da ANVISA para todos os instrumentais e equipamentos médicos.
 - Compliance com todas as normas trabalhistas e ambientais vigentes no Brasil.
- Requisitos de Sustentabilidade:
 - Priorização de produtos com certificações ambientais reconhecidas, como selos de baixo consumo energético e materiais recicláveis.
 - Incentivo ao uso de tecnologias que minimizem o impacto ambiental na produção e descarte.
 - Fornecedores devem demonstrar práticas sustentáveis em suas produções, incluindo logística reversa onde aplicável.
- Requisitos da Contratação:
 - Fornecimento de garantias adequadas para os bens adquiridos, especialmente para equipamentos de alto valor.
 - Suporte técnico local e treinamento para operação de equipamentos complexos, assegurando assim sua longevidade e performance adequada.
 - Capacidade do fornecedor de entregar e instalar os equipamentos dentro dos prazos estipulados sem comprometer a operação das unidades de saúde.

Esses requisitos são projetados para garantir que a solução contratada seja não apenas eficiente e sustentável, mas também compatível com o contexto específico das unidades de saúde de Quixadá/CE, assegurando assim um atendimento adequado às necessidades locais sem impor especificações excessivas que poderiam limitar a competição no processo licitatório.

4. Levantamento de mercado

O levantamento de mercado para a contratação de mobiliários, materiais de copa e cozinha, equipamentos e instrumentais hospitalares inclui a análise de diversas soluções de contratação disponíveis. As principais abordagens identificadas são:

- Contratação direta com fornecedores: Esta modalidade implica na aquisição direta dos bens dos fabricantes ou distribuidores autorizados, permitindo negociações diretas de preço, entrega e customização dos produtos.
- Contratação através de terceirização: Implica no engajamento de uma empresa terceirizada para fornecer e gerenciar os materiais e equipamentos necessários. Esta opção pode incluir serviços de manutenção e reposição ao longo do tempo.
- Formas alternativas de contratação: Incluem opções como compras compartilhadas com outros entes públicos para aproveitamento de economia de escala, ou contratações através de consórcios públicos ou parcerias público-



privadas, especialmente para equipamentos de alto custo e tecnologia avançada.

Avaliando as necessidades específicas do município de Quixadá/CE, que requer a aquisição de uma gama diversificada de produtos com requisitos técnicos específicos e obedecendo critérios de sustentabilidade, a contratação direta com fornecedores aparece como a solução mais adequada. Esta modalidade permite maior controle sobre as especificações dos produtos, garantindo que todos os materiais e equipamentos adquiridos atendam às rigorosas normas de qualidade e sustentabilidade exigidas. Além disso, possibilita a negociação direta de preços e condições, potencialmente reduzindo custos e ajustando o fornecimento às demandas específicas das unidades de saúde do município.

5. Descrição da solução como um todo

A solução proposta para a contratação de mobiliários, material de copa e cozinha, equipamentos e instrumental hospitalar para as unidades de saúde do município de Quixadá/CE, contempla uma abordagem abrangente e integrada, visando garantir o máximo de eficiência e conformidade com as diretrizes estabelecidas pela Lei nº 14.133/2021. Em conformidade com o Art. 5º da mencionada lei, a solução foi planejada de maneira a assegurar o desenvolvimento nacional sustentável e evitar contratações com sobrepreço ou com preços manifestamente inexequíveis.

Desta forma, a solução engloba:

- Mobiliário hospitalar e de escritório: Inclui armários em aço inoxidável, mesas de exame com ajuste de altura e cadeiras ergonômicas, selecionados para promover durabilidade, facilidade de limpeza e conforto tanto para pacientes quanto para profissionais de saúde.
- Material de copa e cozinha: Itens como talheres, pratos, copos e xícaras são escolhidos com base em materiais duráveis e seguros para a higienização, além de equipamentos de refrigeração e fogão industrial adequados para o uso intenso de uma cozinha hospitalar.
- Equipamentos hospitalares: Autoclaves, monitores multiparamétricos e desbriladores de última geração, escolhidos por sua tecnologia avançada e conformidade com normas técnicas para garantir precisão e segurança nos procedimentos médicos.

Instrumental hospitalar: Kits de cirurgia geral, estetoscópios e kits de intubação, projetados para facilitar o uso e garantir o alto desempenho durante as operações e procedimentos de emergência.

Essa composição de itens foi determinada após uma extensa análise de mercado e avaliação técnica em conformidade com os Art. 23 e Art. 40 da Lei 14.133/2021, que preveem a realização de uma pesquisa de mercado completa e adesão aos princípios de economicidade, eficiência e proporcionalidade.

Adicionalmente, a solução foi projetada considerando a exigência de sustentabilidade (Art. 5º), optando-se por produtos com certificações ambientais e eficiência energética, contribuindo assim para uma operação mais sustentável das unidades de saúde e alinhamento com as práticas de desenvolvimento nacional sustentável.

A escolha desta solução multifacetada demonstra não apenas a adequação em



atender as diversas necessidades específicas das unidades de saúde de Quixadá, mas também a preocupação em obter a melhor relação custo-benefício para a administração pública, alinhando-se assim aos objetivos delineados pelo Art. 11 da Lei 14.133/2021.

6. Estimativa das quantidades a serem contratadas

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
1	Ambu Adulto	10,000	Unidade
Especificação: Reanimador Adulto Reutilizável, Máscara, Bolsa Reservatório E Tubo De Oxigênio. Material Livre De Látex E Sacos De Máscara, Ou Conector Bolsa Reservatório São Feitas De Polímero Estável (Silicone Ou Polissulfona). Silicone 100% Grau Médico, Melhor Flexibilidade E Possibilidade De Esterilização Por Autoclave. Balão De Silicone 1800 MI Com Válvula Pop-Off. Conexão Rotativa, Evitando Que O Tubo Endotraqueal Se Desconecte. Válvula Pop-Off, Com Limite De Pressão Ajustada E Quando Necessário, Permite Regulagem ou Bloqueio. Para Uso Em Pacientes Acima 30 Kg. Volume Sistólico: 1060MI. Reservatório: 2700MI; Espaço Morto Menor Que 7,0 MI. Válvulas E Conexões Em Polissulfona. Máscara De Silicone Pediátrica, Transparente, Anel De Silicone E Almofada De Silicone Para Melhor Vedação. Todas As Peças Isentas De Látex. Produto Autoclavável. Garantia: 12 Meses. Possuir Registro na ANVISA.			
2	Ambu Pediátrico	10,000	Unidade
Especificação: Ambu- reanimador manual pediátrico: Reanimador Reutilizável, Máscara, Bolsa Reservatório E Tubo De Oxigênio. Material Livre De Látex E Sacos De Máscara, Ou Conector Bolsa Reservatório São Feitas De Polímero Estável (Silicone Ou Polissulfona). Silicone 100% Grau Médico, Melhor Flexibilidade E Possibilidade De Esterilização Por Autoclave. Balão De Silicone, 500MI Com Válvula Pop-Off. Conexão Rotativa, Evitando Que O Tubo Endotraqueal Se Desconecte. Válvula Pop-Off, Com Limite De Pressão Ajustada E Quando Necessário, Permite Regulagem ou Bloqueio. Para uso em pacientes entre 7 a 30 Kg. Volume Sistólico: 320MI. Reservatório: 2700MI; Espaço Morto Menor Que 7,0 MI. Válvulas E Conexões Em Polissulfona. Máscara De Silicone Pediátrica, Transparente, Anel De Silicone E Almofada De Silicone Para Melhor Vedação. Todas As Peças Isentas De Látex. Produto Autoclavável. Garantia: 12 Meses. Possuir Registro na ANVISA.			
3	Nebulizador	30,000	Unidade
Especificação: NEBULIZADOR, TIPO: MOTOR MÍNIMO 1,10 HP, COMPRESSOR PISTÃO OSCILANTE, ACESSÓRIOS: 4 CIRCUITOS COMPLETOS ADULTO E 4 INFANTIL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110,220 V, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS: VAZÃO LIVRE MÍNIMA DE 10L,MIN			
4	Bisturi eletrônico	3,000	Unidade
Especificação: Bisturi eletrônico- especificações mínimas: microprocessador. 6 funções: corte puro, blend 1, blend 2, blend 3, coagulação e bipolar, coagulação spray para grandes áreas com mínimo dano tecidual, ajuste de potência por teclas blindadas m prova de líquidos no painel frontal, display digital que indica potências, ajuste de volume no painel frontal, memória não volátil dos níveis de potência em todos os modos de utilização, ventilação natural por convecção. Comando por caneta manual ou por pedal, saídas de potência isoladas que minimizam o risco de queimadura, sistema de monitoramento de circuito com alarme e reconhecimento automático de placa-paciente comum ou bipartida. bivolt, Itens inclusos na embalagem: pedal simples, caneta com comando por pedal, cabo .xo, jogo de eletrodos com 5 unidades, placa-paciente em aço inox (180 x 300 mm), cabo para placa inox, Dimensões:15 cm (A) x 24,5 cm (L) x 26 cm (P)Peso:3,5 Kg. Garantia de 12 meses. Possui registro na ANVISA.			
5	Foco	30,000	Unidade
Especificação: FOCO, TIPO: CLÍNICO, PORTÁTIL, LÂMPADA , VIDA ÚTIL: LED MÍN 30.000 H, LUMINOSIDADE: CERCA DE 15.000 LUX, ALTURA: ALTURA AJUSTÁVEL, ESTRUTURA 1: BASE E HASTE RÍGIDA METÁLICA, C, PINTURA EPÓXI, C: PARTE SUPERIOR CROMADA FLEXÍVEL, RODÍZIOS: C, RODÍZIOS			
6	Detector fetal	30,000	Unidade
Especificação: DETECTOR FETAL, TIPO: PORTÁTIL, AJUSTE : AJUSTE MECÂNICO, BOTÃO DE CONTROLE, MATERIAL: GABINETE METÁLICO, TIPO DE ANÁLISE: AUSCULTA BCF, FLUXO SANGUÍNEO PLACENTA E CORDÃO, FAIXA MEDIÇÃO: BCF ATÉ CERCA 200 BPM, FREQUÊNCIA: ATÉ CERCA 2,2 MHZ, FONTE ALIMENTAÇÃO: À BATERIA, COMPONENTES: C, ALTO FALANTE, TRANSDUTOR, OUTROS COMPONENTES: ENTRADA AUXILIAR, ADICIONAIS: FONE DE OUVIDO			
7	Eletrocardiógrafo Digital	3,000	Unidade



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
	Especi.cação: Eletrocardiógrafo digital – especi.cações mínimas; 12 canais, impressora térmica integrada de alta resolução, impressão em formato A4, Impressão em 1, 3, 6 e 12 canais no formato A4; Função cópia permite várias impressões de um único paciente; Interpretação do ECG baseado no código Minnesota; alimentação bateria recarregável e rede elétrica automática bivolt; alça de transporte, Interface para modem (transmissão e recepção do ECG por fax); Software permite visualizar /arquivar / imprimir em papel comum / e-mail. Dimensões: 29,6 x 305 x 95,2 mm, Peso: 2,9kg (com bateria). Itens Inclusos na Embalagem: Eletrocardiógrafo, Cabo de força com 3 pinos; Cabo paciente de 10 vias; 06 eletrodos precordiais em silicone; 04 eletrodos cardioclips de membros coloridos; Tubo de gel condutor; manual de operação em Português; Software para computador (CD); Bateria recarregável em rede elétrica automática 110V e 220V; Rolo de papel de 210 mm x 30 metros; garantia de 12 meses. Possuir Registro na ANVISA/INMETRO.		
8	Glicosímetro	50,000	Unidade
	Especi.cação: Monitor baseado em plataforma anemométrica (Biossensor) portátil, para uso hospitalar e domiciliar, acompanha uma bateria CR2032. Garantia de 5 anos. Itens: 1 monitor, 1 lancetador, 10 lancetas, 1 frasco solução controle, 1 estojo e 1 manual. Registrado pela ANVISA.		
10	Lanterna clínica	50,000	Unidade
	Especificação: Lâmpada De Led; - Corpo De Alumínio; - Acionamento Tipo Caneta; - Baixo Consumo De Energia (Led); - Alta Iluminação; - Leve E Prático; - Alimentação: 2 Pilhas AAA - Clip Para Bolso; Possuir Registro na ANVISA/INMETRO		
11	Esfigmomanômetro	200,000	Unidade
	Especi.cação: ESFIGMOMANÔMETRO, AJUSTE: ANALÓGICO, ANERÓIDE, TIPO : DE BRAÇO, FAIXA DE OPERAÇÃO: ATÉ 300 MMHG, MATERIAL BRAÇADEIRA: BRAÇADEIRA EM NYLON, TIPO FECHO: FECHO EM VELCRO, TAMANHO: ADULTO		
13	Monitor multiparâmetro	5,000	Unidade
	Especi.cação: MONITOR MULTIPARÂMETRO, TIPO: PRÉ CONFIGURADO, PARÂMETROS: ECG, PNI, 2 PI, SPO2, TEMP, RESP, DC, TIPO DE TELA: MONITOR MONOCROMÁTICO, COMPONENTES: BATERIA RECARREGÁVEL, OPCIONAIS 02: ÍNDICE BISPECTRAL, ACESSÓRIOS: COMPLETO COM CABOS E SENSORES		
14	Negatoscópio	40,000	Unidade
	Especi.cação: Negatoscópio- Fabricado E m Chapa D e Aço Inox; Lâmpada Fluorescente/ 02 Copos; Acrílico Branco Leitoso; Fixador De Radiogra.as Inox; Bivolt 127/220 V Por Chave Seletora. Fixação em Parede. Medidas Aproximadas: Altura 50 cm; Comprimento 44 cm; Largura 10 cm. Garantia: 12 Meses. Certificado pelo INMETRO.		
15	Oftalmoscópio	30,000	Unidade
	Especi.cação: OFTALMOSCÓPIO, TIPO: DE BOLSO, TIPO LUZ: LÂMPADA DE XENÔNIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ÓTICA SELADA, LIVRE DE LÁTEX, ADICIONAIS: MÍNIMO DE 3 DIAFRAGMAS, COMPONENTES OUTROS: 2 LÂMPADAS SOBRESALENTES, ESTOJO PRÓPRIO		
16	Otoscópio	30,000	Unidade
	Especi.cação: OTOSCÓPIO, TIPO: CLÍNICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM 10 ESPÉCULOS REUTILIZÁVEIS,ESTOJO EM NYLON		
17	Oxímetro	250,000	Unidade
	Especi.cação: OXÍMETRO, TIPO: DEDO, FAIXA MEDIÇÃO SATURAÇÃO 1: 0 A 100%, FAIXA MEDIÇÃO PULSO 1: CERCA DE 20 A 250 BPM, AUTONOMIA SISTEMA 1: CERCA 24 H, ALIMENTAÇÃO: PILHA		
18	Oxímetro	150,000	Unidade
	Especi.cação: OXÍMETRO, TIPO: MÃO, FAIXA MEDIÇÃO SATURAÇÃO 1: 0 A 100%, FAIXA MEDIÇÃO PULSO 1: CERCA DE 20 A 250 BPM, AUTONOMIA SISTEMA 1: CERCA 16 H, ALIMENTAÇÃO: PILHA, ACESSÓRIOS: C, SENSOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: C, BOLSA		
19	Seladora esteira automática para papel cirúrgico	28,000	Unidade
	Especi.cação: Seladora esteira automática para papel cirúrgico - Seladora Com Borda De Graduação, Selagem Horizontal Sem Limite De Tamanho, Velocidade De Selagem 10M Por Minuto Aproximadamente, Tensão De Alimentação 220V, Largura De Selagem 13Mm Aproximadamente. Comando De Aquecimento E Acionamento Independente Do Motor. Controle Eletrônico De Temperatura Até 300°. Certificado pelo INMETRO		
20	Serra elétrica para cortar gesso hospitalar	3,000	Unidade
	Especi.cação: Confeccionada em poliuretano, acabamento em pintura a pó epóxi eletrostática, rotação do Motor: 23.000 rpm, Watts: 240w / 50/60Hz, bivolt, lâminas de corte em aço com tratamento super.cial. Itens inclusos: 1 Serra elétrica, 1 Disco de serra de 64 mm, 1 Disco de serra de 50 mm, 1 Chave de boca de 13mm, cabo elétrico, Garantia de 12 meses. Possuir Registro na ANVISA/INMETRO.		
21	Termômetro Digital	60,000	Unidade



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
	Especi. cação: Termômetro Digital Com Máxima E Mínima, Para Geladeira de Medicamentos. Com Função Interna E Externa, Confeccionado EM Plástico Resistente Com Função Momento, Máxima E Mínima, Escala Em Graus Celsius E Fahrenheit, Deve Operar Na Faixa De 10 A +50°C/-14 +122°F (Temperatura Interna) E 50 A +70°C/-56 +158°F (Temperatura Externa), Resolução Mínima De 1°C/1°F, Visor De Cristal Líquido De No Mínimo 3 Dígitos, Com Capacidade De Memorizar Temperatura, Comandos Individuais, Funcionamento A Pilha Ou Bateria. Certificado pelo INMETRO.		
22	Termômetro digital infravermelho com mira laser	10,000	Unidade
	Especi. cação: Termômetro digital infravermelho com mira laser (tipo pistola) ESCALA -50 A +420° , Caixa de medição: -50°C a 420°C, Exatidão: ±4°C de -50°C a 0°C ±2°C/2% de 0°C a 420°C, Repetibilidade:1% ou ±1°C, Distância Focal:12:1, Emissividade: 0.95 .xa Resolução: 0.1°C, Tempo de resposta:< 500ms, Comprimento de onda: 8-14 µm, Função HOLD: Sim, Laser ON/OFF: Sim, Visor com Iluminação: Sim, Auto desligamento: Após 20 segundos Alimentação:1 Bateria 9V, Temperatura Operação: 0°C a 40°C, Umidade Operação:10% a 90% UR,Temp. Armazenamento: -20°C a 60°C, Dimensões:153 x 101 x 43 mm, Peso:147.5g. Certificado de calibração com rastreabilidade RBC/Inmetro.		
23	Termômetro interno e externo	30,000	Unidade
	Especi. cação: Indica Temperatura Externa E Interna Com Máxima E Mínima. Indica Umidade Interna Com Máxima E Mínima. Com Imã Para Fixar Em Superfícies Metálicas E Suporte Para Mesa. Tamanho Do Cabo Do Sensor De Temperatura Externo: 1M. Tamanho Aproximado Do Termômetro E Higrômetro: 8,2Cm (Largura) X 7,2Cm (Altura) X 2,2Cm (Profundidade). Escala De Temperatura Interna: -100c A 500c. Escala De Temperatura Externa: -500c A 700c. Escala De Umidade Interna: 20 A 90. Alimentação: 1 Bateria Ag13 / Lr44. Certificado pelo INMETRO.		
24	Assadeira	10,000	Unidade
	Especi. cação: ASSADEIRA, MATERIAL: ALUMÍNIO, FUNCIONAMENTO: GÁS, CAPACIDADE: ATÉ 6 KG CARNE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REDONDA		
25	Assadeira	10,000	Unidade
	Especi. cação: ASSADEIRA, MATERIAL: ALUMÍNIO, FUNCIONAMENTO: GÁS, CAPACIDADE: ATÉ 5 KG CARNE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RETANGULAR		
26	Bacia em formato redondo, reforçada	20,000	Unidade
	Especificação: Bacia em formato redondo, reforçada: Fabricada Em Plástico Resistente, Com Capacidade Para 14 Litros.		
27	Bacia em formato redondo reforçado	30,000	Unidade
	Especificação: Fabricada Em Plástico Resistente, Com Capacidade Para 20 Litros.		
28	Bacia redonda	50,000	Unidade
	Especificação: Em polipropileno medindo 15x4cm na cor azul.		
29	Bacia redonda	50,000	Unidade
	Especificação: Em polipropileno medindo 15x4cm na cor verde.		
30	Bacia redonda	50,000	Unidade
	Especificação: Em polipropileno medindo 15x4cm na cor vermelha.		
31	Bandeja	20,000	Unidade
	Especificação: BANDEJA, COMPRIMENTO: 49 CM, LARGURA: 35 CM, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL		
32	Bandeja	15,000	Unidade
	Especificação: BANDEJA, COMPRIMENTO: 46 CM, LARGURA: 36 CM, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL		
33	Bandeja plástica 3 L	20,000	Unidade
	Especi. cação: Confeccionada em plástico polipropileno. Não contém Bisfenol. 3 Altura 7,5Cm Largura 22,1 Cm Comprimento 30,3 Cm. Cor Branca		
34	Bandeja plástica 5,5 L	20,000	Unidade
	Especificação: Bandeja plástica 5,5 L - Confeccionada em plástico polipropileno. Não contém Bisfenol.. 5,5L Altura 7,5Cm Largura 28,9 Cm Comprimento 34,9 Cm. Cor Branca		
35	Caixa organizadora com tampa 20L	50,000	Unidade
	Especi. cação: Caixa Organizadora Plástica Com Trava, Modelo Gran Box, Capacidade 20 Litros, Dimensões Aproximadas: (C X L X A) 40,5X29X24,5Cm, De Material Polietileno Transparente, Sem Rodízio. Material Resistente A Alta E Baixas Temperaturas		
36	Caixa organizadora	35,000	Unidade



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: Caixa organizadora plástica com trava capacidade 56 litros, Alta, Dimensões Aproximadas: (C X L X A) 56 X 39,5 X 37,5Cm, De Material Polietileno Transparente, Sem Rodízio. Material Resistente A Alta E Baixas Temperaturas			
37	Gaveteiro de mesa 2 gavetas	10,000	Unidade
Especificação: Material: Polipropileno. Possui Puxador. Dimensões (L x P x A): 15,5cm x 22,5,5cm x 20,3cm. Cor: Branca.			
38	Gaveteiro em plástico 3 gavetas	30,000	Unidade
Especificação: Gaveteiro em plástico 3 gavetas- Dimensões: 31,5X41X70Cm (Aprox.) Peso: 2,8Kg			
39	Gaveteiro plástico	50,000	Unidade
Especi. cação: Gaveteiro plástico 3 gavetas transparente médio- 3 Gavetas, Transparência Dimensões: 14,3 Cm X 21,4 Cm X 16,9 Cm			
40	Garfo de mesa	50,000	Unidade
Especificação: Garfo de mesa material: Aço Inoxidável. Dimensões: 20 (C) X 2,5 (L) Cm. Peso: 100G.			
41	Garrafa térmica inox	5,000	Unidade
Especi. cação: Alça para transporte, recipiente termoplástico de no mínimo 9,5 litros, Para Líquidos Quentes E Frios. Dimensões Mínimas Do Produto. Comprimento:28 / 31 Cm (Torneira), Largura: 28 Cm, Altura: 35 / 46 Cm (Alça E Pés Abertos), Diâmetro Do Bocal: 13 Cm, atender a Norma ABNT NBR 13282.			
42	Garrafa térmica	30,000	Unidade
Especi. cação: Acabamento interno e externo em aço inox inquebrável. capacidade mínima 1,8 litros, Com Ampola Em Vidro Com Sistema De Pressão, Base Com Proteção Contra Quedas, Medidas Aproximadamente 38 Cm X 14 Cm De Diâmetro Atender a Norma ABNT NBR 13282.			
43	Prato	40,000	Unidade
Especificação: PRATO, MATERIAL: VIDRO, DIÂMETRO: 27 CM, COR: BRANCA			
44	Bebedouro água garrafão	25,000	Unidade
Especi. cação: BEBEDOURO ÁGUA GARRAFÃO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE: 20 L, VOLTAGEM: 110 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GÁS ECOLÓGICO, 2 TORNEIRAS (ÁGUA NATURAL, GELADA) SER			
45	Bebedouro industrial inox 50 litros	30,000	Unidade
Especificação: Com 2 torneiras e .ltro, dimensões altura: 1,30m, comprimento: 56 cm, largura: 60 cm, corpo em aço inox, capacidade do depósito: 50 litros, .ltro embutido, 2 torneiras - 1 gelada e 1 natural, pingadeira, temperatura regulada por termostato, entrada e saída de água, isolamento eps, serpentina interna em inox 304, equiparada com compressor hermético. 220v. Certificado pelo INMETRO			
46	Caixa de som amplificada multiuso	4,000	Unidade
Especificação: Caixa de som amplificada multiuso: especificações mínimas 700w rms de potência com alto-falante de 15 polegadas, conexão bluetooth, entradas usb, cartão sd, auxiliar, de microfone e guitarra, rádio fm e bateria recarregável bivolt. dimensões aproximadas: altura: 42 cm, largura: 39 cm, profundidade: 69 cm. peso: 16.60 kg. Garantia de 12 meses.			
47	Fogão gás	30,000	Unidade
Especi. cação: FOGÃO GÁS, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, APLICAÇÃO: DOMÉSTICA, TIPO FOGÃO: CONVENCIONAL, QUANTIDADE BOCAS: 6 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACENDIMENTO AUTOMÁTICO, COR: BRANCA			
48	Freezer horizontal	6,000	Unidade
Especi. cação: Freezer- Freezer horizontal, linha branca, capacidade não inferior 534 litros, duas portas. Classe A de energia. Função freezer ou refrigerador, com dreno frontal e pés com rodízio. Garantia de 12 meses. Bivolt ou 220 v. Certificado pelo INMETRO.			
49	Freezer vertical	3,000	Unidade
Especi. cação: Freezer vertical, linha branca, capacidade não inferior 231 litros, uma porta. Classe A de energia. Função freezer ou refrigerador, sistema de controle de temperatura, Garantia de 12 meses. Bivolt ou 220 v			
50	Freezer vertical	4,000	Unidade
Especi. cação: Freezer vertical, linha branca, capacidade não inferior 246 litros, uma porta. Classe A de energia. Função freezer ou refrigerador, sistema de controle de temperatura, Garantia de 12 meses. Bivolt ou 220 v.			
51	Refrigerador doméstico	5,000	Unidade



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: REFRIGERADOR DOMÉSTICO, CAPACIDADE: 340 L, VOLTAGEM: 110 V, COR: BRANCA			
52	Geladeira-	30,000	Unidade
Especi.cação: Geladeira- Refrigerador doméstico com capacidade mínima de 275 litros -Capacidade mínima do refrigerador 215 lt, e capacidade mínima do freezer de 60 lt, cor branca, Contendo: porta ovos, controle de temperatura, pés reguláveis, bivolt. Eficiência de energia: tipo A.			
53	Geladeira	5,000	Unidade
Especi.cação: Geladeira 1 Porta Frost Free- Congelador: 47 Litros De Capacidade. Capacidade De Armazenagem: 300 Litros. Possui Gavetas Para Legumes. Sistema De Degelo: Frost Free.Cor: Branca. Voltagem: 220V. Dimensões: 61,6 (L) X 153,9 (A) X 69,1 (P) Cm. Peso: 48 Kg. Certificado pelo INMETRO.			
54	Liquidificador industrial	3,000	Unidade
Especificação: Liquidificador industrial - Liquidificador Industrial de 10 litros, inox, pesando aproximadamente (kg): 9,300 Voltagem (v):110/220 Capacidade (kg):10 Motor (cv): de no mínimo 1/2, certificado pelo INMETRO.			
55	Liquidificador	5,000	Unidade
Especi.cação: LIQUIDIFICADOR, CAPACIDADE: 3 L, VOLTAGEM: 220 V, USO: DOMÉSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 4 VELOCIDADES			
56	Forno microondas	6,000	Unidade
Especi.cação: FORNO MICROONDAS, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE: 31 L, POTÊNCIA1.000 W, VOLTAGEM: 220 V			
57	Aparelho purificador de água	40,000	Unidade
Especificação: APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA, APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA			
58	Sandueira	6,000	Unidade
Especi.cação: SANDUICHEIRA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TENSÃO: 110,220 V, POTÊNCIA: 860 W, COR: BRANCA, LARGURA: 430 MM, ALTURA: 200 MM, COMPRIMENTO: 450 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AQUECIMENTO POR RESISTÊNCIAS, REVESTIDA EM TEFLON			
59	TV 40" LED	30,000	Unidade
Especi.cação: TV 40" LED, Smart, Slim com Conversor Digital e Entradas HDMI e USB; HDTV - Sleep Timer - Timer On/Off - Efeitos de Som - Bloquear Canais - Closed Caption - Previous Channel- Congelamento de Imagem - DTV - Função AVL - DNR. Certificada pelo INMETRO.			
60	Suporte de videocassete , televisao	30,000	Unidade
Especi.cação: SUPORTE DE VIDEOCASSETE , TELEVISAO, MATERIAL: AÇO, TIPO: TETO, TAMANHO: PARA TV DE 32" ATÉ 75", ACABAMENTO SUPERFICIAL: NATURAL			
61	Ventilador	80,000	Unidade
Especi.cação: VENTILADOR, TIPO: COLUNA, APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO , RESIDENCIAL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 3 VELOCIDADES, OSCILANTE,GRADE PROTEÇÃO, ALTURA RE			
62	Ventilador de parede tipo tufão 60 cm	70,000	Unidade
Especi.cação: Ventilador de parede tipo tufão 60 cm, especi.cação: Ventilador de parede tipo tufão medindo 60 cm bivolt. Possui oscilação para direita e esquerda. Pode ser inclinado para frente e para trás. Grade removível para facilitar na limpeza. Rotação 1.300 RPM voltagem bivolt. Potência 160 W. Voltagem Bivolt vazão 150m3/min Isolação (.o de cobre esmaltado) Classe H (180º) Hélice 22" - 3 pás cor Preto Grade 600 mm/removível. Controle de velocidade rotativo, garantia de 01 ano. Certificado pelo INMETRO.			
63	Armarinho de aço para cozinha	28,000	Unidade
Especi.cação: Armario de aço para cozinha - composto por paineleiro duplo, armário tripla e armário geladeira, contendo ao todo sete portas, confeccionado todo em chapa de aço; revestimento em pintura eletrostática a pó brilhante; puxadores com acabamento metalizado, Dimensões mínimas: Largura 2,45 M. Altura 1,65 m, Profundidade 28 cm. Cor Branca			
64	Exaustor industrial	3,000	Unidade
Especificação: Exaustor industrial - exaustor axial industrial, fabricado em aço, 220V, monofásico, Potência: 1/5 CV, Vazão: 3.000m7/h, Rotação por minuto: 1.400 rpm, Frequência: 50 / 60 Hz, Altura 400mm, Largura 200 mm, Comprimento 420 mm, Diâmetro 40 cm, garantia de 12 meses, Certificado pelo INMETRO			
65	Armário aço	40,000	Unidade



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especi.cação: ARMÁRIO AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ESMALTADA, COR: CINZA, QUANTIDADE PORTAS: 4 UN, TIPO FECHAMENTO PORTAS: COM FECHADURA, QUANTIDADE PRATELEIRAS: 4 UN, ALTURA: 1,95 M, LARGURA: 0,90 M, PROFUNDIDADE: 0,45 M, TIPO AÇO: CHAPA AÇO 24, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REFORÇO EM CARTOLA			
66	Armário roupeiro em aço 12 portas	20,000	Unidade
Especi.cação: Armário roupeiro em aço 12 portas - Armário Aço, Acabamento Super.cial Pintura Eletrostática, Cor Cinza, Altura 1,95 M, Largura 0,9 M, Profundidade 0,45M, Tipo Aço Chapa Aço 24, Características Adicionais 12 Vãos Com Pitião E Cadeado, Com Pés, Ventilação, Aplicação Guardar Objetos Pessoais. Medidas Das Portas: Altura 43 Cm X Largura 27 Cm			
67	Armário vitrine	60,000	Unidade
Especi.cação: Armário vitrine com duas portas - Confeccionado Em Aço Pintado, com 02 Portas, Vidros Nas Portas E Laterais. Contendo Quatro Prateleiras Com Capacidade Mínima De 40 Kg Cada. Dimensões mínimas - Altura 1,65m X Largura 64 cm x Profundidade 40 cm. Garantia: 12 Meses.			
68	Arquivo escritório	100,000	Unidade
Especi.cação: ARQUIVO ESCRITÓRIO, MATERIAL: AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA EM EPÓXI, QUANTIDADE GAVETAS: 4 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GAVETAS DESLIZANTES SOBRE RODÍZIOS, ESTRUTURA REFO			
69	ESTANTE DE AÇO	200,000	Unidade
Especi.cação: Estante de aço 30cm com 5 prateleiras reguláveis - Cor: Cinza, suporta até 25 kg distribuídos por prateleira e 120 kg no total. Espessura: Prateleira de chapa 28 e coluna de chapa 20. Medidas: altura 1830 mm x largura 920mm x profundidade 300mm. Prateleiras com 3 dobras nas laterais e reforço central. Pintura eletrostática a pó automatizada com fosforilação			
70	ESTANTE	60,000	Unidade
Especi.cação: Estante em aço inoxidável - 1M (100X50X200Cm) Estante De 1 Metro De Comprimento Com 6 Prateleiras Lisas, Produzida Totalmente Em Aço Inoxidável Tipo 201 De Alta Qualidade E Resistência. Suporta até 480 Kg De Carga, sendo 80 Kg Em Cada Prateleira. Desmontável. Pés Ajustáveis.			
71	BIRÔ EM L	40,000	Unidade
Especi.cação: Birô em l com duas gavetas e suporte para teclado - Mesa Em L Em Mdf/Mdp, Sendo Mesa De 800Mmx600Mm, Mais Conexãode600Mmx600Mm Em 90°, Mais Mesa 1200Mmx600Mm Com Gaveteiro Fixo 02 Gavetas; Tampo E Pés Com 25Mm De Espessura; Cor azul/cinza platina. Certificada pelo INMETRO.			
72	Mesa de escritório (birô)	100,000	Unidade
Especi.cação: Mesa de escritório (birô) Especi.cação: confeccionado em MDP de no mínimo 15 mm revestida de melamínico, com duas gavetas com fechadura e chaves, pés metálicos .xos com ponteiras plásticas em Polipropileno, na cor azul/cinza, dimensões mínimas: largura 1,20 m x profundidad 0,62 m altura 0,75 m. Certificado pelo INMETRO.			
73	MESA DE REUNIÃO	10,000	Unidade
Especi.cação: Mesa de reuniões com capacidade para 10 cadeiras - Mesa De Reunião Em Mdf 25Mm- Oval - 2,5X1,00,73 M - 10 Lugares. Mesa Oval, Bordas Arredondadas Em Per.l De Pvc, Estrutura Metálica Tubular Composta Por Travessas Passa-Cabos, Com Garras Nas Extremidades E Furos Para Passagem De Cabos, Em Chapa De Aço, E Laterais Com Colunas Duplas E Apoio, Tipo "Mão Francesa", Em Tubos De Aço Redondos, Com Pés Horizontais Em Tubo De Aço Oblongo Com Ponteiras Em Poliestireno Injetado Na Cor Preta E Sapatas Niveladoras. Material Em Mdf 25Mm - Tamanho Da Mesa 2,5X1,00,73 M - 10 Lugares. Estrutura Em Aço Na Cor Preta, Com Tratamento Anti Ferrugem De Decapagem E Fosfatização, Seguido Pelo Processo De Pintura Eletrostática Com Tinta Híbrida De Epóxi Com Poliéster Em Pó, Com Secagem Em Estufa. Certificada pelo INMETRO.			
74	MESA REFEITÓRIO	10,000	Unidade



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
	<p>Especi.cação: Mesa para refeitório com 06 lugares- Tampo Com Formato Quadrado, Em Madeira Mdp (Painéis De Partículas De Média Densidade) Com Espessura Mínima De 18Mm, Formando Uma Peça Única; Revestimento Em Laminado Melamínico De Alta Resistência, Texturizado Com No Mínimo 0,3Mm De Espessura Na Parte Superior E Inferior Do Tampo, Na Cor A De.nir; Bordas Retas, Em Todo Seu Perímetro, Com Per.I De Acabamento Em Fita De Poliestireno Semirrígido, Com 3,0Mm De Espessura No Mínimo (Na Mesma Cor Do Tampo), Contendo Raio Da Borda De Contato Com O Usuário Com No Mínimo 2,5Mm, Conforme Nbr 13966 - Tabela 1, Coladas Pelo Processo Holt-Melt (A Quente); A Parte Inferior Do Tampo Deverá Conter Buchas Metálicas Embutidas Para Receber Os Parafusos De Fixação Do Tampo À Estrutura Metálica Da Mesa. Estrutura Da Mesa E Banco: Estrutura Composta Por 04 Pés E Travessas Laterais; Os Pés E As Travessas São Confeccionados Em Tubo De Aço (Sae 1010/1020) Com Secção Retangular 50X30Mm, Com Espessura De 1,2Mm No Mínimo, Soldada Pelo Processo Mig, Sem Arestas Cortantes. Assento: Assento Com Formato Quadrado, Em Madeira Mdp (Painéis De Partículas De Média Densidade) Com Espessura Mínima De 15Mm, Formando Uma Peça Única; Revestimento Em Laminado Melamínico De Alta Resistência, Texturizado Com No Mínimo 0,3Mm De Espessura Na Parte Superior E Inferior Do Tampo, Na Cor A De.nir; Bordas Retas, Em Todo Seu Perímetro, Com Per.I De Acabamento Em Fita De Poliestireno Semirrígido, Com 1,0Mm De Espessura No Mínimo (Na Mesma Cor Do Tampo), Coladas Pelo Processo Holt-Melt (A Quente); A Parte Inferior Do Assento Deverá Conter Buchas Metálicas Embutidas Para Receber Os Parafusos De Fixação Do Tampo À Estrutura Metálica Da Mesa. Acabamento E Montagem: A Fixação Da Estrutura Aos Tamos É Feita Através De Buchas Metálicas, Cravadas Abaixo Dos Tamos E Parafusos Com Rosca Milimétrica E Arruelas De Pressão; Todas As Peças Metálicas Utilizadas Deverão Receber Pré-Tratamento Em 9 Banhos Sendo 5 Por Imersão E 4 Por Meio De Lavagem: Desengraxe Alcalino, Decapagem Ácida, Re.nador De Sais De Titânio, fosfatização, Passivação E Secagem, Sendo A Última Com Água Deionizada Seguido De Secagem, Preparando A Superfície Para Receber A Pintura; Todas As Peças Metálicas Deverão Receber Pintura Epóxi-Pó, Fixada Por Meio De Carga Elétrica Oposta, Curada Em Estufa De Alta Temperatura. Medidas Aproximadas: Largura X Altura X Profundidade 2100Mm X 740Mm X 800Mm</p>		
75	Biombo hospitalar	40,000	Unidade
	<p>Especi.cação: BIOMBO HOSPITALAR, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO DA ESTRUTURA: ESMALTADO, TIPO: DUPLO DOBRÁVEL, ALTURA: 1,80 CM, COMPRIMENTO: COMPRIMENTO 1,80 APROXIMADAMENTE, ABERTO CM, TIPO DE RODÍZIO: 2 PONTEIRAS FIXAS E 1 GIRATÓRIA, ACABAMENTO DO RODÍZIO: TERMOPLÁSTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TECIDO REFORÇADO</p>		
76	Banco giratório	30,000	Unidade
	<p>Especi.cação: Banco giratório, material aço inoxidável, Acabamento Da Estrutura Pintura Em Epóxi, Tipo De Assento Assento Giratório E Altura Regulável, Diâmetro Cerca De 40 Cm De Diâmetro, Dimensões Internas aproximadas Altura Mínima: 50cm, Altura Máxima: 60 cm, Dimensões Externas aproximadas: Altura: 0,35 cm, Largura: 0,35 cm, Comprimento: 0,50cm, Tipo De Pés Pés Fixo Com Ponteira De Borracha</p>		
77	MESA IMPRESSORA	20,000	Unidade
	<p>Especi.cação: Mesa para Impressora- estrutura em aço carbono e tampo em madeira/mdp/mdf. Dimensões mínimas; altura: 70 cm, largura: 50 cm, profundidade: 40 cm. Certificado pelo INMETRO.</p>		
78	Cadeira de plástico	200,000	Unidade
	<p>Especificação: Cadeira de plástico- especificação: cor: branca; cadeiras de polipropileno virgem; sem braços; monobloco; empilháveis; com proteção uv; suporta até 140 kg; medidas: 50 x 42 x 86cm. Certificada pelo INMETRO</p>		
79	MESA DE PLASTICO	50,000	Unidade
	<p>Especi.cação: MESA quadrada - monobloco em polipropileno, medindo 73 x 80 x 80cm (AxLxP); empilhável - Cor Branca. Certificado pelo INMETRO</p>		
80	Cadeira fixa	200,000	Unidade
	<p>Especi.cação: CADEIRA FIXA, MATERIAL ASSENTO: PLÁSTICO POLIPROPILENO, MATERIAL ENCOSTO: PLÁSTICO POLIPROPILENO, TIPO BASE: FIXO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EMPILHÁVEL, COR: AZUL</p>		
81	Cadeira giratória	100,000	Unidade
	<p>Especi.cação: Cadeira giratória modelo secretária com braços - encosto assento executado com regulagem diagonal, através de alavanca sob o assento. Estrutura giratória com regulagem de altura, confeccionada em compensado multi platinado mínimo de 15mm. Estofamento em espuma de poliuretano injetado com densidade mínima de 50/5 kg/m3 e 50 mm de espessura revestido em tecido crepe poliéster na cor azul. Base giratória executada na cor preta, com 05 (cinco) patas com rodízios. Certificada pelo INMETRO</p>		
82	Cadeira giratória	150,000	Unidade
	<p>Especi.cação: Cadeira giratória modelo secretária sem braços - encosto assento executado com regulagem diagonal, através de alavanca sob o assento. Estrutura giratória com regulagem de altura, confeccionada em compensado multi platinado mínimo de 15mm. Estofamento em espuma de poliuretano injetado com densidade mínima de 50/5 kg/m3 e 50 mm de espessura revestido em tecido crepe poliéster na cor azul. Base giratória executada na cor preta, com 05 (cinco) patas com rodízios. Certificada pelo INMETRO.</p>		



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
83	Cadeiras fixa estofada	100,000	Unidade
Especi. cação: Cadeiras .xa estofada- especi. cação: cadeira . xa e m madeira compensado anatômico. Estofada c/ espuma injetada de alta densidade. Revestida em tecido cor azul. Pés em tubo de aço 3/4", com reforço no meio e pintura c/ pintura epóxi na cor preta. Certificada pelo INMETRO.			
84	LONGARINA	120,000	Unidade
Especi. cação: Longarina- Cadeira Do Tipo Longarina Produzida Em Plástico Polipropileno Na Cor Azul Com Três Lugares. Estrutura Composta De Tubos De Aço 1010/1020, Sendo Os Pés E Suportes Do Assento E Encosto Fabricados Em Tubos Oblongos 16 X 30 Com 1.5Mm De Espessura De Parede Soldados Com Solda Mig, E Tubo Retangular 50 X 30. Com Acabamentos De Ponteiros Plásticos Injetadas Em Polipropileno. Assento Confeccionado Em Polipropileno Copolímero (Pp) Injetado E Moldado Anatomicamente Com Acabamento Texturizado. Dimensões - Altura 89 cm; Largura 150 cm; Profundidade 40 cm. Capacidade Máxima - 130 Kg. Garantia: 12 Meses. Certificado pelo INMETRO.			
85	LONGARINA 5 LUGARES	80,000	Unidade
Especi. cação: Longarina- especi. cação: Cadeira Do Tipo Longarina Produzida Em Plástico Polipropileno na cor azul com cinco (05) Lugares. Estrutura Composta De Tubos De Aço 1010/1020, Sendo Os Pés E Suportes Do Assento E Encosto Fabricados Em Tubos Oblongos 16 X 30 Com 1.5Mm De Espessura De Parede Soldados Com Solda Mig, E Tubo Retangular 50 X 30. Com Acabamentos De Ponteiros Plásticos Injetadas Em Polipropileno. Assento Confeccionado Em Polipropileno Copolímero (Pp) Injetado E Moldado Anatomicamente Com Acabamento Texturizado. Dimensões - Altura 89 cm; Largura 150 cm; Profundidade 40 cm. Capacidade Máxima - 130 Kg. Garantia: 12 Meses. Certi. cado pelo INMETRO.			
86	CAMA HOSPITALAR	60,000	Unidade
Especi. cação: Cama hospitalar adulto - Cama Hospitalar Manual Com 6 Posições, Movimentos: Fowler, Semi-Fowler, Sentado, Flexão De Pernas, Vascular E Cardíaco. Cabeceira E Peseira Removíveis Em Pead (Polietileno De Alta Densidade) 100% Virgem De Fácil Limpeza E Esterilização De Alta Durabilidade E Robustez.- Estrutura Do Leito Construído Em Longarinas De Aço.- Pés Recuados Em Tubos De Aço Carbono Com Reforço E Trava Em "H".- Estrado Articulado Em Chapa De Aço Carbono Astm A36 Dobradas Com Espessura De 1,0 Mm.- Grades Em Aço Carbono Astm A36 De Alta Resistência, Sistema Deslizante, Com Regulagem De Altura Através De Manipulo, Facilitando A Transferência Do Paciente.- Todas As Manivelas Possuem Sistema De Mancal De Rolamento, Suavizando Assim Os Movimentos Da Cama.- Tratada Com Sistema anti ferrugens Por fosforilação, Possui Acabamento Em Pintura Eletrostática A Pó Com Resina Epóxi-Poliéster, Polimerizado Em Estufa, De Excelente Resistência Química E Mecânica.- Acompanha Rodízios De 3" Dim, Com Freio De Dupla Ação Em Diagonal. Movimentos: Fowler, Semi-Fowler, Sentado, Flexão De Pernas, Vascular, Cardíaco E Elevação Do Leito Cabeceira E Peseira Removíveis Em Tubos De Aço Carbono Estrutura Do Leito Construído Em Longarinas De Aço Base Tubular Com Pés Recuados. Estrado Articulado Em Chapa De Aço De 1,0 Mm De Espessura. Movimentos Fowler, Semi-Fowler, Sentado, Flexão De Pernas, Vascular, Cardíaco E Elevação De Leito Acionados Por Três Manivelas Paralelas Aopladas Ao Leito. Dimensões: 88 X 196 Cm Altura Mínima Do Leito: 45 Cm, Altura Máxima Do Leito: 80 Cm, Capacidade Máxima: 150 Kg Peso: 65 Kg. Possuir Registro na ANVISA.			
87	Carro de curativo	40,000	Unidade
Especi. cação: Carro de curativo: Armação tubular, tampo e prateleira em chapa de aço inox, pés, varandas e suporte para balde e bacia inox, pés com rodízios de 3", acompanha 01 balde 5 litros em alumínio polido e 01 bacia 3 litros inoxidável. Dimensões: 0,75m X 0,45m largo. X 0,80m altura.			
88	Escada telescópica dupla	28,000	Unidade
Especi. cação: Escada telescópica dupla - Material da escada: Alumínio. 16 degraus com distância de 28 cm entre um degrau e outro Material dos pés: borracha, Peso máximo suportado: 150 kg, Altura: Totalmente aberta: 5m, aberta ao meio: 2.5m com acesso bilateral, fechada para armazenamento: 92cm. Certificada pelo INMETRO.			
89	Escada hospitalar	28,000	Unidade
Especi. cação: ESCADA HOSPITALAR, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, NÚMERO DEGRAUS: 2 DEGRAUS, REVESTIMENTO DEGRAUS: TAPETE ANTIDERRAPANTE			
90	Mesa auxiliar:	80,000	Unidade
Especi. cação: Mesa auxiliar: Epóxi com Ponteiros Pés tubulares 3/4 com ponteiros, tampo e prateleira com pintura epóxi, com rodízios, dimensões externas aproximadas 40 cm comp. x 40 cm larga. x 80 cm alto. Espessura da chapa 0,61 mm bitola 24. Cubagem: 0,128 M 3 Peso: 4 kg. Certificado pelo INMETRO.			
91	Mesa de Mayo	50,000	Unidade
Especi. cação: Mesa de Mayo: Armação tubular com rodízios de 2", em pintura epóxi, altura regulável por roseta. Acompanha bandeja em aço inox. Altura mínima aproximada: 77 cm Altura máxima aproximada: 1.25m. Dimensões da Bandeja 48 cm de comprimento. X 32 cm de comprimento. Mesa auxiliar com tampo e prateleira, pintada na cor branca, pés com ponteira, dimensões de 0,40x0,50x0,80x0,80m. Certificado pelo INMETRO.			
92	MESA/MACA GINECOLÓGICA	40,000	Unidade



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
	Especi.cação: Mesa/maca ginecológica- especi.cação: confeccionada em aço inoxidável tubular, pintura epóxi, totalmente estofado em napa com espuma de alta densidade, sendo encosto e apoio de pés com altura regulável, par de porta-coxa estofado com haste em aço inox, Dimensões não inferiores a 1,80 m x 0,50 m x 0,85 m (C x L x A). Certificado pelo INMETRO.		
93	Mesa/maca para exames clínico	60,000	Unidade
	Especi.cação: Mesa/maca para exames clínicos - Próprio para exames repouso, armação tubular em epóxi leito acolchoado em espuma densidade 23 e napa cabeceira reclinável. acompanha suporte para lençol de papel descartável de 50cm. Com ponteiros de PVC. Suporta 150 kg de carga estática. Dimensões externas aproximadas: 181 cm com. X 61 cm larga. X 81 cm alt. Suporta até 150 kg, Cubagem: 0,936 M7, Peso: 22kg. Certificado pelo INMETRO.		
94	Lixeira Contêiner	30,000	Unidade
	Especi.cação: Contentor De Lixo Plástico Com Rodas E Pedal. Material De Polipropileno Ou Polietileno Com Capacidade De 120 Litros. Dimensões: 98 (A) X 48 (L) X 55 (P) Cm. Certificado pelo INMETRO		
95	Lixeira de Aço	100,000	Unidade
	Especi.cação: Lixeira de aço inox com pedal c/ balde 12l E Abertura Da Tampa Acionada Por Pedal, Lixeira Inox Em Formato Cilíndrico, Fabricada Em Inox/Alumínio; Acabamento Polido E Base Com Borracha De Proteção Da Peça E Do Piso, medidas mínimas: 25,2 cm x 39 cm (Diâmetro x Altura), certificado pelo INMETRO		
96	Lixeira de Aço	80,000	Unidade
	Especi.cação: Lixeira inox com tampa basculante 30 litros - Lixeira Inox Em Formato Cilíndrico, Com Tampa Basculante Detalhada Fabricada Em Inox/Alumínio; Acabamento Polido E Base Com Borracha De Proteção Da Peça E Do Piso. Medidas - Altura 50 cm, Diâmetro 30 cm, Peso 3,7 Kg, Capacidade 30 Litros. Certificado pelo INMETRO.		
97	Lixeira de Aço	90,000	Unidade
	Especi.cação: Lixeira inox com tampa basculante 50 litros - Lixeira Inox Em Formato Cilíndrico, Com Tampa Basculante Detalhada Fabricada Em Inox/Alumínio; Acabamento Polido E Base Com Borracha De Proteção Da Peça E Do Piso. Medidas - Altura 70 cm, Diâmetro 30 cm, Peso 3,7 Kg, Capacidade 50 Litros. Certificado pelo INMETRO.		
98	Lixeira plástica com pedal	20,000	Unidade
	Especi.cação: Lixeira plástica com pedal- Branca - Lixeira De Polietileno Com Capacidade De 50 Litros E Abertura Da Tampa Acionada Por Pedal Galvanizado. Cor: Branca. Possuir Registro na ANVISA/INMETRO		
99	Lixeira plástica quadrada com peda	40,000	Unidade
	Especi.cação: Lixeira plástica quadrada com pedal - lixeira Plástica Quadrada Com Pedal Fabricada Em Plástico Polipropileno Injetado, Com A Tampa Sendo Acionada Através De Um Pedal Com Capacidade De 60 Litros. Cor Branca. Possuir Registro na ANVISA/INMETRO		
100	Ar condicionado 12.000 btus	50,000	Unidade
	Especi.cação: Ar condicionado 12.000 btus - especi.cação: condicionado split, inverter, 12.000 btus frio, branco, características baixo ruído, controle remoto, desumidi.cação, .ltro antivírus, função sleep, selo procel, compressor, consumo (kw/h) 17,01. vazão de ar 500, timer, .ltro de proteção ativa, direcionadores de ar saída regulável do ar, painel eletrônico, controle de temperatura, voltagem 220v/110v, conteúdo da embalagem: unidade evaporadora,1 controle remoto, garantia do fornecedor. Certificado pelo INMETRO.		
101	Ar condicionado 18.000 btus	20,000	Unidade
	Especi.cação: Ar condicionado 18.000 btus- especi.cação: condicionado split, inverter, ...18.000 btus frio, branco, características baixo ruído, controle remoto, desumidi.cação, ...ltro antivírus, função sleep, selo procel, compressor, consumo (kw/h) 17,01. vazão de ar 500, timer, ltro de proteção ativa, direcionadores de ar saída regulável do ar, painel eletrônico, controle de temperatura, voltagem 220v/110v, conteúdo da embalagem: unidade evaporadora,1 controle remoto, garantia do fornecedor. Certificado pelo INMETRO.		
102	Ar condicionado - Split 22.000 btus	20,000	Unidade
	Especi.cação: Ar condicionado - Split 22.000 btus, ciclo frio, compressor rotativo, controle remoto com display de LCD, Selo Procel classe A, .ltro Hepa para retenção de bactérias, painel digital, função memória para modo de funcionamento, temperatura e velocidade, função timer, função turbo, função oscilar, na cor branca, 220V. Certi.cado pelo INMETRO.		
103	Ar Condicionado 30.000 btus	10,000	Unidade



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
	Especi.ção: Ar Condicionado 30.000 btus- Frio, Branco, Características, Inverter, Baixo Ruído, Controle Remoto, Desmistifi.ção, Filtro Antivírus, Função Sleep, Inverter, Selo Procel, Compressor, Consumo (Kw/H) 17,0l. Vazão De Ar 500, Timer, Filtro De Proteção Ativa, Direcionadores De Ar Saída Regulável Do Ar, Pannel Eletrônico, Controle De Temperatura, Voltagem 220V/110V, Conteúdo Da Embalagem: Unidade Evaporadora,1 Controle Remoto. Certi.çado pelo INMETRO		
104	Ar condicionado 9.000 btus	60,000	Unidade
	Especi.ção: Ar condicionado 9.000 btus --- especi.ção: condicionado split, inverter, quente e frio, branco, características baixo ruído, controle remoto, desmistifi.ção,ltro antivírus, função sleep, selo procel, classe A, compressor, consumo (kw/h). timer, ..ltro de proteção ativa, direcionadores de ar saída regulável do ar, pannel eletrônico, controle de temperatura, voltagem 220v/110v, conteúdo da embalagem: unidade evaporadora,1 controle remoto, garantia do fornecedor.		
105	Cortina de ar	10,000	Unidade
	Especificação: Cortina de ar - com controle remoto, vazão mínima de 1750m3/h, largura entre 90 e 150cm.		
106	Autoclave digital horizontal de bancada:	40,000	Unidade
	Especi.ção: Autoclave digital horizontal de bancada: capacidade mínima de 54 litros, câmara de esterilização em aço inox, com no mínimo 02 (duas) bandejas em alumínio anodizado desaeração automática, despressurização automática, desligamento automático ao .nal do ciclo, indicação do ciclo através de painel digital com display de lcd, válvula de segurança. controle dos parâmetros de funcionamento realizado por microprocessador eletrônico de precisão, no mínimo 05 (cinco) ciclos programáveis, secagem do material com porta fechada, ciclo extras de secagem, tubulação interna em cobre para alta pressão, tampa dupla em aço laminado, gabinete em aço inox, pintura eletrostática externa e interna, guarnição da tampa em silicone vulcanizado, com sistema de abastecimento automático com indicação de falta de água no reservatório. - Potência aproximada: 2.000watt. - Voltagem: 220 volts. - Frequência: 50/60hz. - Temperatura de trabalho: 121 a 134 graus celsius - manual de instruções em português - garantia mínima de um ano. O equipamento deverá estar de acordo com as normas iso 9001, iso, 13485, iso 14001 e nbr vigente.		
107	Autoclave vertical	1,000	Unidade
	Especi.ção: Autoclave vertical : Capacidade interna mínima d e 137 litros; Câmara simples para esterilização de materiais e utensílios diversos; Gabinete em chapa de aço com tratamento anticorrosivo e acabamento em epóxi eletrostático; Câmara de esterilização em aço inox AISI 304; Tampa em bronze fundido, internamente estanhado e polido com sistema de abertura por pedal; Vedação com per. l de silicone; Válvula de segurança e controle de pressão por meio de contra peso regulável; Manipulos em baquelite isolante ao calor para fechamento da tampa; Resistência tubular de imersão blindada; Manômetro com escala de pressão e temperatura; Pressão máxima de trabalho de 1,5 Kg/cm2 que corresponde a 127°C; Pannel com chave seletora de temperatura com 3 posições (Mín. / Méd. / Máx.), e instrução de uso; Cestos internos em aço inox AISI 304 (2 cestos); Registro para drenagem e limpeza da câmara de esterilização; Dimensões internas: Diâmetro de 500 x 700 mm altura; Dimensões externas: A= 1.300 x L= 600 x P= 720 mm; 6.000 Watts, 220 Volts.		
108	Balança analítica de precisão	20,000	Unidade
	Especi.ção: Balança analítica de precisão- balança eletrônica analítica, capacidade máxima de no mínimo 210g; Leitura de no mínimo 0,0001g (0,1mg). Repetibilidade menor ou igual a 0,1mg; Linearidade de mais ou menos 0,2mg; Prato em aço inox com diâmetro mínimo de 8cm; Calibração automática e display em LCD. Deve possuir interface Serial RS-232C bidirecional. Pesagem em g, mg e kg. Tempo de estabilização máximo de 4s. As balanças deverão possuir certificação do INMETRO. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.		
109	Balança digital adulto	30,000	Unidade
	Especi.ção: Balança digital adulto c o m régua antropométrica, estrutura em chapa de aço carbono, régua antropométrica com escala de 2,00 m em alumínio com divisão de 0,5 cm, capacidade para 200 kg, divisões de 100 g, display LED, tapete antiderrapante, pés em borracha sintética reguláveis, proteção da célula de carga contra impactos laterais, bivolt, homologadas pelo INMETRO, cor branca.		
110	Balança digital portátil	120,000	Unidade
	Especi.ção: Balança digital portátil e m vidro temperado: alta precisão no sistema d e sensor; Plataforma de vidro temperado; Capacidade de 180 kg. Graduação: d=100g; Medida do LCD: 78 x 36 mm; Acionamento através de toque; Zeragem e desligamento automático. Homologada pelo INMETRO.		
111	Balança pediátrica	40,000	Unidade
	Especi.ção: Balança pediátrica - Concha Anatômica Em Polipropileno Com Medida Aproximada De 540 X 260 Mm Injetada Em Material Anti GERMES. Faixa De Medição Antropométrica Na Concha De 54 Cm. Gabinete Plástico Abs. Display Led Com 6 Dígitos; Estrutura Interna Em Aço Carbono; Pés Reguláveis Em Borracha Sintética. Fonte Externa 90 A 240 Vac Com Chaveamento Automático. Função Tara Até Capacidade Máxima Da Balança. Homologadas pelo Inmetro. Capacidade 30Kg, Com Divisões De 5G. Garantia de 12 Meses.		
112	Guilhotina	1,000	Unidade



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
	Especi.cação: Guilhotina- Capacidade máxima de corte: 0 8 folhas de 75 g- Comprimento do corte: 320 mm- Dimensões (mm): 410 x 320 x 80- Dimensões do tampo: 310 x 390 x 80 mm- Base de chapa de aço de 0,9 mm- Navalha .xa: chapa de aço 10453 x 1000 x 2000mm sem têmpera- Navalha móvel: chapa de aço FF, NBR 6658, OL 2,25 x 1000 x 2000 mm.		
113	Quadro Branco	30,000	Unidade
	Especi.cação: Quadro branco com moldura em alumínio, Cantos Em Plástico E Fixação Invisível. Tampo Em Chapa De Fibra De Madeira Com Acabamento Uv Para Uso De Marcador De Quadro Branco. Acompanha Porta Apagador Plástico Dimensões: 120 X 90Cm. Peso: 3Kg.		
114	Régua antropométrica	30,000	Unidade
	Especi.cação: Régua antropométrica- Em madeira mar .m; escala de 100 cm graduação em milímetros numeradas a cada centímetro; possui marcador removível. Possuir Registro na ANVISA/INMETRO		
115	Suportes para coletor perfuro cortante 13l	50,000	Unidade
	Especi.cação: Suportes para coletor perfuro cortante 13l - Confeccionado Em Aço Com Acabamento Em Pintura Epóxi Na Cor Branca -Para Maior Facilidade No Uso, Mantenha O Suporte Fixado A Uma Distância De, No Mínimo, 1,20 M Do Chão -Manter À Temperatura Ambiente E Limpo. Nas Condições De Estoque Especi.cadas, A Vida Útil É Indeterminada -Produto Livre De Manutenção Pode Ser Fixado Na Parede Ou Usado Na Bancada. Atender as recomendações da RDC Nº 222/2018.		
116	Espelho oval de bolso	100,000	Unidade
	Especi.cação: Espelho oval de bolso, moldura plástica. Material: resina plástica, papelão e vidro espelhado. Medida interna/espelho: 4,2 x 6,8cm. Medida externa/moldura: 5,0 x 7,5cm		
117	Lanterna de 09 LEDS bivol	100,000	Unidade
	Especi.cação: Lanterna de 09 LEDS bivolt, interruptor de acendimento com duas opções, bateria recarregável de chumbo ácido, 4V selada, de longa duração e capacidade de 400 MAh, certificado pelo INMETRO.		
118	Lupa	30,000	Unidade
	Especificação: Lupa de aumento grande: multiuso 60mm com cabo plástico e zoom de 5x.		
119	Óculos de segurança	10,000	Unidade
	Especi.cação: Óculos de segurança constituídos de armação e visor curvo confeccionados em uma única peça de policarbonato, incolor, com ponte, meia-proteção lateral e apoio nasal injetados do mesmo material e hastes tipo espátula. Certificado pelo INMETRO.		
120	Pesca-larva	100,000	Unidade
	Especi.cação: Pesca-larva confeccionado com arame coberto com plástico azul e cabo medindo 28cm e puçá redondo em nylon branco no seguinte tamanho: Largura 10,5 cm x 09cm x 10cm de fundo		
121	Pesca-larva	100,000	Unidade
	Especi.cação: Pesca-larva confeccionado: Com arame coberto com plástico verde e cabo medindo 28cm e puçá redondo em nylon branco no seguinte tamanho: Largura 10,5 cm x 09cm x 10cm de fundo		
122	Pesca-larva	100,000	Unidade
	Especi.cação: Pesca-larva confeccionado: Com arame coberto com plástico vermelho e cabo medindo 28cm e puçá redondo em nylon branco no seguinte tamanho: Largura 10,5 cm x 09cm x 10cm de fundo		
123	Escada de alumínio com 07 degraus:	5,000	Unidade
	Especi.cação: Escada de alumínio com 07 degraus: Escada tipo portátil, auto sustentável de uso individual, fabricada conforme requisitos da série de normas NBR 16308/2014, com as seguintes especi.cações e dimensões: • fabricado com alumínio leve resistente com plataforma de polipropileno ou de alumínio; • suportar o peso de até 120 kg. • Ser leve e dobrável; • possuir pés, degraus e plataformas antiderrapantes; • Travamento automático da plataforma; • Dimensões mínimas para as escadas de 7 (sete) degraus com largura da base de 49 cm e altura da plataforma (em relação ao piso, quando aberta) de 152 cm; • os degraus devem ser paralelos e nivelados; • Possuir Certificação do INMETRO.		
124	Escada alumínio 12 degraus	5,000	Unidade
	Especi.cação: Escada alumínio 12 degraus: Escada Doméstica Material: Alumínio, Número Degraus: 12 UN, Revestimento Degraus: Borracha Antiderrapante, Altura: 2,79 M, Características Adicionais: Trava Segurança, Duplo Tubo De 5/8 E 3/4, degrau.		
125	Cadeira de rodas para banho	15,000	Unidade



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
	<p>Especi. cação: Cadeira de rodas para banho: especi. cação em aço carbono ideal para uso sanitário, apoio para braços .xos, apoio para os pés .xos, assento sanitário removível, freios bilaterais rodas traseiras aro 6, giratórias com pneus maciços rodas dianteiras aro 6 posicionada na parte interna da cadeira, encosto em nylon, largura do assento 40cm, altura do encosto 28 cm, altura do assento ao chão 50 cm, comprimento total da cadeira 54 cm, capacidade de peso 85 kg. Possuir Registro na ANVISA/INMETRO.</p>		
126	Cadeira de rodas	30,000	Unidade
	<p>Especi. cação: Cadeira de rodas: Em aço, ferro, pintado. Estrutura tubular metálica 3/4"; rodas propulsoras atrás de 24 rodas direcionais m frente de 6", pneus in 1/2áveis. apoio para dos pés de polipropileno, individuais e articulados, apoio dos braços em polipropileno, assento e encosto em nylon preto; freios bilaterais tipo esticador, eixos montados sobre bucha de nylon. Possuir Registro na ANVISA/INMETRO.</p>		
127	Colchão de solteiro	40,000	Unidade
	<p>Especi. cação: Colchão de solteiro - características: espuma selada com a medida de 1,88CM X 88CM X 15CM (C x L x A), densidade D33, Tratamento antiácario, fungos, bactérias e antialérgico, certi. cado pelo INMETRO, com garantia mínima de 12 meses e capacidade mínima peso/pessoa de 90kg.</p>		
128	Colchão hospitalar adulto	40,000	Unidade
	<p>Especi. cação: Colchão hospitalar adulto: - Densidade 33 (Ideal Para Usuário Com Até 100Kg) - Espuma De Bloco Único Antiácario, Antifúngica E Antialérgica. - Costurado Eletronicamente. - Revestimento Em Courvin De Fácil Higienização, Com Acabamento Com Zipper E Ilhós Para Respiração. - Comprimento: 1,88M - Largura: 88Cm - Altura: 12Cm. Possuir Registro na ANVISA/INMETRO.</p>		
129	Colchonete para fisioterapia	30,000	Unidade
	<p>Especi. cação: Colchonete para .sioterapia: fabricado com material atóxico e impermeável, composição E.V.A, tamanho mínimo: 100 cm x 50 cm x 1cm (10mm) (C x L x A); cor azul, certificado pelo INMETRO.</p>		
130	Caixa térmica	30,000	Unidade
	<p>Especi. cação: Caixa térmica - Capacidade: 34 Litros; Material: Polipropileno Com Tampa E Completa Vedação Da Caixa. Adequada Para Uso Hospitalar E Laboratorial, Transporte De Vacinas/Medicamentos, Para Paredes Externas Em Polietileno De Alta Densidade Com Textura, Parede Interna Em Poliestireno Liso, Internamente Revestida Com Material Isotérmico Do Tipo Poliuretano, Inclusive Na Tampa. Com Termômetro Digital De Mínima E Máxima Resistente A Água Acoplado, Que Indica Externamente A Temperatura Interna, Sem A Necessidade De Abrir A Caixa. Com Alça Para Transporte. Material Atóxico E Sem Odor. Core: Azul; Medidas Externas: AxAxP 42X48,5X33,5 cm, Medidas Internas: AxLxP 40 X 47,5X32,5 cm, Cm. Peso: 3,200 Kg. Certificado de Calibração Rastreado Padrão RBC/Inmetro.</p>		
131	Caixa térmica em poliuretano 15 litros (vermelho)	30,000	Unidade
	<p>Especi. cação: Caixa térmica em poliuretano 15 litros (vermelho) - Com Tampa E Completa Vedação Da Caixa. Adequada Para Uso Hospitalar E Laboratorial, Transporte De Vacinas/Medicamentos, Para Paredes Externas Em Polietileno De Alta Densidade Com Textura, Parede Interna Em Poliestireno Liso, Internamente Revestida Com Material Isotérmico Do Tipo Poliuretano, Inclusive Na Tampa. Com Termômetro Digital De Mínima E Máxima Resistente A Água Acoplado, Que Indica Externamente A Temperatura Interna, Sem A Necessidade De Abrir A Caixa. Com Alça Para Transporte. Material Atóxico E Sem Odor. Cor: Vermelho, Medidas Externas: LxAxP - 36x26x38 cm, Medidas Internas: AxAxP - 30x20x30 cm, Peso: 2,3 kg. Capacidade 15 Litros. Certificado de Calibração Rastreado Padrão RBC/Inmetro</p>		
133	Bolsa de gelo	70,000	Unidade
	<p>Especi. cação: Bolsa de gelo: material: borracha natural; tamanho: 24 cm de diâmetro; capacidade: 1,6 l, possuir registro na ANVISA.</p>		
135	Aspirador de secreção portátil	20,000	Unidade
	<p>Especi. cação: Aspiração Regulável Com Um Botão De Alta Sensibilidade De 0 A 23"Hg; -1(Uma) Unidade De Aspiração -1 (Um) Tubo De Sucção -1 (Uma) Extensão -1(Um Recipiente -1 (Uma) Tampa -1 (Um) Manual De Instruções. -1 Frasco - Vácuo Máximo 23 Kg -Alimentação Elétrica Bivolt -Garantia Do Fabricante -Registro Anvisa -Manual De Instruções - Frasco De 1 Litro -Fluxo Livre -Suporte Portátil. Possui registro na Anvisa.</p>		

7. Estimativa do valor da contratação

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	Ambu Adulto	10,000	Unidade	366,35	3.663,50



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
	Especificação: Reanimador Adulto Reutilizável, Máscara, Bolsa Reservatório E Tubo De Oxigênio. Material Livre De Látex E Sacos De Máscara, Ou Conector Bolsa Reservatório São Feitas De Polímero Estável (Silicone Ou Polisulfona). Silicone 100% Grau Médico, Melhor Flexibilidade E Possibilidade De Esterilização Por Autoclave. Balão De Silicone 1800 MI Com Válvula Pop-Off. Conexão Rotativa, Evitando Que O Tubo Endotraqueal Se Desconecte. Válvula Pop-Off, Com Limite De Pressão Ajustada E Quando Necessário, Permite Regulagem ou Bloqueio. Para Uso Em Pacientes Acima 30 Kg. Volume Sistólico: 1060MI. Reservatório: 2700MI; Espaço Morto Menor Que 7,0 MI. Válvulas E Conexões Em Polisulfona. Máscara De Silicone Pediátrica, Transparente, Anel De Silicone E Almofada De Silicone Para Melhor Vedação. Todas As Peças Isentas De Látex. Produto Autoclavável. Garantia: 12 Meses. Possuir Registro na ANVISA.				
2	Ambu Pediátrico	10,000	Unidade	229,32	2.293,20
	Especi.ção: Ambu- reanimador manual pediátrico: Reanimador Reutilizável, Máscara, Bolsa Reservatório E Tubo De Oxigênio. Material Livre De Látex E Sacos De Máscara, Ou Conector Bolsa Reservatório São Feitas De Polímero Estável (Silicone Ou Polisulfona). Silicone 100% Grau Médico, Melhor Flexibilidade E Possibilidade De Esterilização Por Autoclave. Balão De Silicone, 500MI Com Válvula Pop-Off. Conexão Rotativa, Evitando Que O Tubo Endotraqueal Se Desconecte. Válvula Pop-Off, Com Limite De Pressão Ajustada E Quando Necessário, Permite Regulagem ou Bloqueio. Para uso em pacientes entre 7 a 30 Kg. Volume Sistólico: 320MI. Reservatório: 2700MI; Espaço Morto Menor Que 7,0 MI. Válvulas E Conexões Em Polisulfona. Máscara De Silicone Pediátrica, Transparente, Anel De Silicone E Almofada De Silicone Para Melhor Vedação. Todas As Peças Isentas De Látex. Produto Autoclavável. Garantia: 12 Meses. Possuir Registro na ANVISA.				
3	Nebulizador	30,000	Unidade	2.438,31	73.149,30
	Especi.ção: NEBULIZADOR, TIPO: MOTOR MÍNIMO 1,10 HP, COMPRESSOR PISTÃO OSCILANTE, ACESSÓRIOS: 4 CIRCUITOS COMPLETOS ADULTO E 4 INFANTIL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110,220 V, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS: VAZÃO LIVRE MÍNIMA DE 10L,MIN				
4	Bisturi eletrônico	3,000	Unidade	11.693,33	35.079,99
	Especi.ção: Bisturi eletrônico- especi.ções mínimas: microprocessador. 6 funções: corte puro, blend 1, blend 2, blend 3, coagulação e bipolar, coagulação spray para grandes áreas com mínimo dano tecidual, ajuste de potência por teclas blindadas m prova de líquidos no painel frontal, display digital que indica potências, ajuste de volume no painel frontal, memória não volátil dos níveis de potência em todos os modos de utilização, ventilação natural por convecção. Comando por caneta manual ou por pedal, saídas de potência isoladas que minimizam o risco de queimadura, sistema de monitoramento de circuito com alarme e reconhecimento automático de placa-paciente comum ou bipartida.bivolt, Itens inclusos na embalagem: pedal simples, caneta com comando por pedal, cabo .xo, jogo de eletrodos com 5 unidades, placa-paciente em aço inox (180 x 300 mm), cabo para placa inox, Dimensões:15 cm (A) x 24,5 cm (L) x 26 cm (P)Peso:3,5 Kg. Garantia de 12 meses. Possui registro na ANVISA.				
5	Foco	30,000	Unidade	563,27	16.898,10
	Especi.ção: FOCO, TIPO: CLÍNICO, PORTÁTIL, LÂMPADA , VIDA ÚTIL: LED MÍN 30.000 H, LUMINOSIDADE: CERCA DE 15.000 LUX, ALTURA: ALTURA AJUSTÁVEL, ESTRUTURA 1: BASE E HASTE RÍGIDA METÁLICA, C, PINTURA EPÓXI, C: PARTE SUPERIOR CROMADA FLEXÍVEL, RODIZIOS: C, RODIZIOS				
6	Detector fetal	30,000	Unidade	494,90	14.847,00
	Especi.ção: DETECTOR FETAL, TIPO: PORTÁTIL, AJUSTE : AJUSTE MECÂNICO, BOTÃO DE CONTROLE, MATERIAL: GABINETE METÁLICO, TIPO DE ANÁLISE: AUSCULTA BCF, FLUXO SANGUÍNEO PLACENTA E CORDÃO, FAIXA MEDIÇÃO: BCF ATÉ CERCA 200 BPM, FREQUÊNCIA: ATÉ CERCA 2,2 MHZ, FONTE ALIMENTAÇÃO: À BATERIA, COMPONENTES: C, ALTO FALANTE, TRANSDUTOR, OUTROS COMPONENTES: ENTRADA AUXILIAR, ADICIONAIS: FONE DE OUVIDO				
7	Eletrocardiógrafo Digital	3,000	Unidade	11.667,38	35.002,14
	Especi.ção: Eletrocardiógrafo digital - especi.ções mínimas: 12 canais, impressora térmica integrada d e alta resolução, impressão em formato A4, Impressão em 1, 3, 6 e 12 canais no formato A4; Função cópia permite várias impressões de um único paciente; Interpretação do ECG baseado no código Minnesota; alimentação bateria recarregável e rede elétrica automática bivolt; alça de transporte, Interface para modem (transmissão e recepção do ECG por fax); Software permite visualizar /arquivar / imprimir em papel comum / e-mail. Dimensões: 29,6 x 305 x 95,2 mm, Peso: 2,9kg (com bateria), Itens Inclusos na Embalagem: Eletrocardiógrafo, Cabo de força com 3 pinos; Cabo paciente de 10 vias; 06 eletrodos precordiais em silicone; 04 eletrodos cardioclips de membros coloridos; Tubo de gel condutor; manual de operação em Português; Software para computador (CD); Bateria recarregável em rede elétrica automática 110V e 220V; Rolo de papel de 210 mm x 30 metros; garantia de 12 meses. Possui Registro na ANVISA/INMETRO.				
8	Glicosímetro	50,000	Unidade	84,57	4.228,50
	Especi.ção: Monitor baseado e m plataforma anemométrica (Biossensor) portátil, para uso hospitalar e domiciliar, acompanha uma bateria CR2032. Garantia de 5 anos. Itens: 1 monitor, 1 lancetador, 10 lancetas, 1 frasco solução controle, 1 estojo e 1 manual. Registrado pela ANVISA.				
10	Lanterna clínica	50,000	Unidade	141,27	7.063,50



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: Lâmpada De Led; - Corpo De Alumínio; - Acionamento Tipo Caneta; - Baixo Consumo De Energia (Led); - Alta Iluminação; - Leve E Prático; - Alimentação: 2 Pilhas AAA - Clip Para Bolso; Possuir Registro na ANVISA/INMETRO					
11	Esfigmomanômetro	200,000	Unidade	659,24	131.848,00
Especi. cação: ESFIGMOMANÔMETRO, AJUSTE: ANALÓGICO, ANERÓIDE, TIPO : DE BRAÇO, FAIXA DE OPERAÇÃO: ATÉ 300 MMHG, MATERIAL BRAÇADEIRA: BRAÇADEIRA EM NYLON, TIPO FECHO: FECHO EM VELCRO, TAMANHO: ADULTO					
13	Monitor multiparâmetro	5,000	Unidade	11.306,00	56.530,00
Especi. cação: MONITOR MULTIPARÂMETRO, TIPO: PRÉ CONFIGURADO, PARÂMETROS: ECG, PNI, 2 PI, SPO2, TEMP, RESP, DC, TIPO DE TELA: MONITOR MONOCROMÁTICO, COMPONENTES: BATERIA RECARREGÁVEL, OPCIONAIS 02: ÍNDICE BISPECTRAL, ACESSÓRIOS: COMPLETO COM CABOS E SENSORES					
14	Negatoscópio	40,000	Unidade	1.066,81	42.672,40
Especi. cação: Negatoscópio- Fabricado E m Chapa D e Aço Inox; Lâmpada Fluorescente/ 02 Copos; Acrílico Branco Leitoso; Fixador De Radiogra.as Inox; Bivolt 127/220 V Por Chave Seletora. Fixação em Parede. Medidas Aproximadas: Altura 50 cm; Comprimento 44 cm; Largura 10 cm. Garantia: 12 Meses. Certificado pelo INMETRO.					
15	Oftalmoscópio	30,000	Unidade	763,94	22.918,20
Especi. cação: OFTALMOSCÓPIO, TIPO: DE BOLSO, TIPO LUZ: LÂMPADA DE XENÔNIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ÓTICA SELADA, LIVRE DE LÁTEX, ADICIONAIS: MÍNIMO DE 3 DIAFRAGMAS, COMPONENTES OUTROS: 2 LÂMPADAS SOBRESSALENTES, ESTOJO PRÓPRIO					
16	Otoscópio	30,000	Unidade	472,45	14.173,50
Especi. cação: OTOSCÓPIO, TIPO: CLÍNICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM 10 ESPÉCULOS REUTILIZÁVEIS, ESTOJO EM NYLON					
17	Oxímetro	250,000	Unidade	201,23	50.307,50
Especi. cação: OXÍMETRO, TIPO: DEDO, FAIXA MEDIÇÃO SATURAÇÃO 1: 0 A 100%, FAIXA MEDIÇÃO PULSO 1: CERCA DE 20 A 250 BPM, AUTONOMIA SISTEMA 1: CERCA 24 H, ALIMENTAÇÃO: PILHA					
18	Oxímetro	150,000	Unidade	574,00	86.100,00
Especi. cação: OXÍMETRO, TIPO: MÃO, FAIXA MEDIÇÃO SATURAÇÃO 1: 0 A 100%, FAIXA MEDIÇÃO PULSO 1: CERCA DE 20 A 250 BPM, AUTONOMIA SISTEMA 1: CERCA 16 H, ALIMENTAÇÃO: PILHA, ACESSÓRIOS: C, SENSOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: C, BOLSA					
19	Seladora esteira automática para papel cirúrgico	28,000	Unidade	8.363,03	234.164,84
Especi. cação: Seladora esteira automática para papel cirúrgico - Seladora Com Borda De Graduação, Selagem Horizontal Sem Limite De Tamanho, Velocidade De Selagem 10M Por Minuto Aproximadamente, Tensão De Alimentação 220V, Largura De Selagem 13Mm Aproximadamente. Comando De Aquecimento E Acionamento Independente Do Motor. Controle Eletrônico De Temperatura Até 300°. Certificado pelo INMETRO					
20	Serra elétrica para cortar gesso hospitalar	3,000	Unidade	2.187,20	6.561,60
Especi. cação: Confeccionada em poliuretano, acabamento em pintura a pó epóxi eletrostática, rotação do Motor: 23.000 rpm, Watts: 240w / 50/60Hz, bivolt, lâminas de corte em aço com tratamento super. cial. Itens inclusos: 1 Serra elétrica, 1 Disco de serra de 64 mm, 1 Disco de serra de 50 mm, 1 Chave de boca de 13mm, cabo elétrico, Garantia de 12 meses. Possuir Registro na ANVISA/INMETRO.					
21	Termômetro Digital	60,000	Unidade	89,07	5.344,20
Especi. cação: Termômetro Digital Com Máxima E Mínima, Para Geladeira de Medicamentos. Com Função Interna E Externa, Confeccionado EM Plástico Resistente Com Função Momento, Máxima E Mínima, Escala Em Graus Celsius E Fahrenheit, Deve Operar Na Faixa De 10 A +50°C/-14 +122°F (Temperatura Interna) E 50 A +70°C/-56 +158°F (Temperatura Externa), Resolução Mínima De 1°C/1°F, Visor De Cristal Líquido De No Mínimo 3 Dígitos, Com Capacidade De Memorizar Temperatura, Comandos Individuais, Funcionamento A Pilha Ou Bateria. Certificado pelo INMETRO.					
22	Termômetro digital infravermelho com mira laser	10,000	Unidade	265,63	2.656,30
Especi. cação: Termômetro digital infravermelho com mira laser (tipo pistola) ESCALA -50 A +420°, Caixa de medição: -50°C a 420°C, Exatidão: ±4°C de -50°C a 0°C ±2°C/2% de 0°C a 420°C, Repetibilidade: 1% ou ±1°C, Distância Focal: 12:1, Emissividade: 0.95 .xa Resolução: 0.1°C, Tempo de resposta: < 500ms, Comprimento de onda: 8-14 µm, Função HOLD: Sim, Laser ON/OFF: Sim, Visor com Iluminação: Sim, Auto desligamento: Após 20 segundos Alimentação: 1 Bateria 9V, Temperatura Operação: 0°C a 40°C, Umidade Operação: 10% a 90% UR, Temp. Armazenamento: -20°C a 60°C, Dimensões: 153 x 101 x 43 mm, Peso: 147.5g. Certificado de calibração com rastreabilidade RBC/Inmetro.					
23	Termômetro interno e externo	30,000	Unidade	93,26	2.797,80



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especi.ção: Indica Temperatura Externa E Interna Com Máxima E Mínima. Indica Umidade Interna Com Máxima E Mínima. Com Imã Para Fixar Em Superfícies Metálicas E Suporte Para Mesa. Tamanho Do Cabo Do Sensor De Temperatura Externo: 1M. Tamanho Aproximado Do Termômetro E Higrômetro: 8,2Cm (Largura) X 7,2Cm (Altura) X 2,2Cm (Profundidade). Escala De Temperatura Interna: -10Oc A 50Oc. Escala De Temperatura Externa: -50Oc A 70Oc. Escala De Umidade Interna: 20 A 90. Alimentação: 1 Bateria Ag13 / Lr44. Certificado pelo INMETRO.					
24	Assadeira	10,000	Unidade	51,32	513,20
Especi.ção: ASSADEIRA, MATERIAL: ALUMÍNIO, FUNCIONAMENTO: GÁS, CAPACIDADE: ATÉ 6 KG CARNE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REDONDA					
25	Assadeira	10,000	Unidade	51,65	516,50
Especi.ção: ASSADEIRA, MATERIAL: ALUMÍNIO, FUNCIONAMENTO: GÁS, CAPACIDADE: ATÉ 5 KG CARNE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RETANGULAR					
26	Bacia em formato redondo, reforçada	20,000	Unidade	35,87	717,40
Especificação: Bacia em formato redondo, reforçada: Fabricada Em Plástico Resistente, Com Capacidade Para 14 Litros.					
27	Bacia em formato redondo reforçado	30,000	Unidade	44,00	1.320,00
Especificação: Fabricada Em Plástico Resistente, Com Capacidade Para 20 Litros.					
28	Bacia redonda	50,000	Unidade	4,09	204,50
Especificação: Em polipropileno medindo 15x4cm na cor azul.					
29	Bacia redonda	50,000	Unidade	4,13	206,50
Especificação: Em polipropileno medindo 15x4cm na cor verde.					
30	Bacia redonda	50,000	Unidade	4,10	205,00
Especificação: Em polipropileno medindo 15x4cm na cor vermelha.					
31	Bandeja	20,000	Unidade	160,17	3.203,40
Especificação: BANDEJA, COMPRIMENTO: 49 CM, LARGURA: 35 CM, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL					
32	Bandeja	15,000	Unidade	90,55	1.358,25
Especificação: BANDEJA, COMPRIMENTO: 46 CM, LARGURA: 36 CM, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL					
33	Bandeja plástica 3 L	20,000	Unidade	16,15	323,00
Especi.ção: Confeccionada em plástico polipropileno. Não contém Bisfenol. 3 Altura 7,5Cm Largura 22,1 Cm Comprimento 30,3 Cm. Cor Branca					
34	Bandeja plástica 5,5 L	20,000	Unidade	24,27	485,40
Especificação: Bandeja plástica 5,5 L - Confeccionada em plástico polipropileno. Não Contém Bisfenol.. 5,5L Altura 7,5Cm Largura 28,9 Cm Comprimento 34,9 Cm. Cor Branca					
35	Caixa organizadora com tampa 20L	50,000	Unidade	48,90	2.445,00
Especi.ção: Caixa Organizadora Plástica Com Trava, Modelo Gran Box, Capacidade 20 Litros, Dimensões Aproximadas: (C X L X A) 40,5X29X24,5Cm, De Material Polietileno Transparente, Sem Rodízio. Material Resistente A Alta E Baixas Temperaturas					
36	Caixa organizadora	35,000	Unidade	86,07	3.012,45
Especificação: Caixa organizadora plástica com trava capacidade 56 litros, Alta, Dimensões Aproximadas: (C X L X A) 56 X 39,5 X 37,5Cm, De Material Polietileno Transparente, Sem Rodízio. Material Resistente A Alta E Baixas Temperaturas					
37	Gaveteiro de mesa 2 gavetas	10,000	Unidade	41,15	411,50
Especificação: Material: Polipropileno. Possui Puxador. Dimensões (L x P x A): 15,5cm x 22,5cm x 20,3cm. Cor: Branca.					
38	Gaveteiro em plástico 3 gavetas	30,000	Unidade	128,48	3.854,40
Especificação: Gaveteiro em plástico 3 gavetas- Dimensões: 31,5X41X70Cm (Aprox.) Peso: 2,8Kg					
39	Gaveteiro plástico	50,000	Unidade	49,06	2.453,00
Especi.ção: Gaveteiro plástico 3 gavetas transparente médio- 3 Gavetas, Transparência Dimensões: 14,3 Cm X 21,4 Cm X 16,9 Cm					
40	Garfo de mesa	50,000	Unidade	5,69	284,50



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: Garfo de mesa material: Aço Inoxidável. Dimensões: 20 (C) X 2,5 (L) Cm. Peso: 100G.					
41	Garrafa térmica inox	5,000	Unidade	329,63	1.648,15
Especi.ção: Alça para transporte, recipiente termoplástico de no mínimo 9,5 litros, Para Líquidos Quentes E Frios. Dimensões Mínimas Do Produto. Comprimento:28 / 31 Cm (Torneira), Largura: 28 Cm, Altura: 35 / 46 Cm (Alça E Pés Abertos), Diâmetro Do Bocal: 13 Cm, atender a Norma ABNT NBR 13282.					
42	Garrafa térmica	30,000	Unidade	124,77	3.743,10
Especi.ção: Acabamento interno e externo em aço inox inquebrável, capacidade mínima 1,8 litros, Com Ampola Em Vidro Com Sistema De Pressão, Base Com Proteção Contra Quedas, Medidas Aproximadamente 38 Cm X 14 Cm De Diâmetro Atender a Norma ABNT NBR 13282.					
43	Prato	40,000	Unidade	11,31	452,40
Especificação: PRATO, MATERIAL: VIDRO, DIÂMETRO: 27 CM, COR: BRANCA					
44	Bebedouro água garrafão	25,000	Unidade	706,61	17.665,25
Especi.ção: BEBEDOURO ÁGUA GARRAFÃO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE: 20 L, VOLTAGEM: 110 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GÁS ECOLÓGICO,2 TORNEIRAS (ÁGUA NATURAL,GELADA)SER					
45	Bebedouro industrial inox 50 litros	30,000	Unidade	3.095,02	92.850,60
Especificação: Com 2 torneiras e .lito, dimensões altura: 1,30m, comprimento: 56 cm, largura: 60 cm, corpo em aço inox, capacidade do depósito: 50 litros, .lito embutido, 2 torneiras - 1 gelada e 1 natural, pingadeira, temperatura regulada por termostato, entrada e saída de água, isolamento eps, serpentina interna em inox 304, equiparada com compressor hermético. 220v. Certificado pelo INMETRO					
46	Caixa de som amplificada multiuso	4,000	Unidade	1.149,48	4.597,92
Especificação: Caixa de som amplificada multiuso: especificações mínimas 700w rms de potência com alto-falante de 15 polegadas, conexão bluetooth, entradas usb, cartão sd, auxiliar, de microfone e guitarra, rádio fm e bateria recarregável bivolt. dimensões aproximadas: altura: 42 cm, largura: 39 cm, profundidade: 69 cm. peso: 16.60 kg. Garantia de 12 meses.					
47	Fogão gás	30,000	Unidade	2.429,33	72.879,90
Especi.ção: FOGÃO GÁS, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, APLICAÇÃO: DOMÉSTICA, TIPO FOGÃO: CONVENCIONAL, QUANTIDADE BOCAS: 6 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACENDIMENTO AUTOMÁTICO, COR: BRANCA					
48	Freezer horizontal	6,000	Unidade	4.145,33	24.871,98
Especi.ção: Freezer- Freezer horizontal, linha branca, capacidade não inferior 534 litros, duas portas. Classe A de energia. Função freezer ou refrigerador, com dreno frontal e pés com rodízio. Garantia de 12 meses. Bivolt ou 220 v. Certificado pelo INMETRO.					
49	Freezer vertical	3,000	Unidade	3.539,15	10.617,45
Especi.ção: Freezer vertical, linha branca, capacidade não inferior 231 litros, uma porta. Classe A de energia. Função freezer ou refrigerador, sistema de controle de temperatura, Garantia de 12 meses. Bivolt ou 220 v					
50	Freezer vertical	4,000	Unidade	4.593,33	18.373,32
Especi.ção: Freezer vertical, linha branca, capacidade não inferior 246 litros, uma porta. Classe A de energia. Função freezer ou refrigerador, sistema de controle de temperatura, Garantia de 12 meses. Bivolt ou 220 v.					
51	Refrigerador doméstico	5,000	Unidade	3.212,42	16.062,10
Especificação: REFRIGERADOR DOMÉSTICO, CAPACIDADE: 340 L, VOLTAGEM: 110 V, COR: BRANCA					
52	Geladeira-	30,000	Unidade	2.505,47	75.164,10
Especi.ção: Geladeira- Refrigerador doméstico com capacidade mínima d e 275 litros -Capacidade mínima do refrigerador 215 lt, e capacidade mínima do freezer de 60 lt, cor branca, Contendo: porta ovos, controle de temperatura, pés reguláveis, bivolt. Eficiência de energia: tipo A.					
53	Geladeira	5,000	Unidade	3.623,33	18.116,65
Especi.ção: Geladeira 1 Porta Frost Free- Congelador: 47 Litros De Capacidade. Capacidade De Armazenagem: 300 Litros. Possui Gavetas Para Legumes. Sistema De Degelo: Frost Free.Cor: Branca. Voltagem: 220V. Dimensões: 61,6 (L) X 153,9 (A) X 69,1 (P) Cm. Peso: 48 Kg. Certificado pelo INMETRO.					
54	Liquidificador industrial	3,000	Unidade	1.286,07	3.858,21



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: Liquidificador industrial - Liquidificador Industrial de 10 litros, inox, pesando aproximadamente (kg): 9,300 Voltagem (v): 110/220 Capacidade (kg): 10 Motor (cv): de no mínimo 1/2, certificado pelo INMETRO.					
55	Liquidificador	5,000	Unidade	206,58	1.032,90
Especi.cação: LIQUIDIFICADOR, CAPACIDADE: 3 L, VOLTAGEM: 220 V, USO: DOMÉSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 4 VELOCIDADES					
56	Forno microondas	6,000	Unidade	908,45	5.450,70
Especi.cação: FORNO MICROONDAS, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE: 31 L, POTÊNCIA1.000 W, VOLTAGEM: 220 V					
57	Aparelho purificador de água	40,000	Unidade	1.114,97	44.598,80
Especificação: APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA, APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA					
58	Sandueira	6,000	Unidade	212,55	1.275,30
Especi.cação: SANDUICHEIRA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TENSÃO: 110,220 V, POTÊNCIA: 860 W, COR: BRANCA, LARGURA: 430 MM, ALTURA: 200 MM, COMPRIMENTO: 450 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AQUECIMENTO POR RESISTÊNCIAS, REVESTIDA EM TEFLON					
59	TV 40" LED	30,000	Unidade	2.179,83	65.394,90
Especi.cação: TV 40" LED, Smart, Slim com Conversor Digital e Entradas HDMI e USB; HDTV - Sleep Timer - Timer On/Off - Efeitos de Som - Bloquear Canais - Closed Caption - Previous Channel- Congelamento de Imagem - DTV - Função AVL - DNR. Certificada pelo INMETRO.					
60	Suporte de videocassete , televisao	30,000	Unidade	313,60	9.408,00
Especi.cação: SUPORTE DE VIDEOCASSETE , TELEVISAO, MATERIAL: AÇO, TIPO: TETO, TAMANHO: PARA TV DE 32" ATÉ 75", ACABAMENTO SUPERFICIAL: NATURAL					
61	Ventilador	80,000	Unidade	225,81	18.064,80
Especi.cação: VENTILADOR, TIPO: COLUNA, APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO , RESIDENCIAL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 3 VELOCIDADES, OSCILANTE, GRADE PROTEÇÃO, ALTURA RE					
62	Ventilador de parede tipo tufão 60 cm	70,000	Unidade	292,87	20.500,90
Especi.cação: Ventilador de parede tipo tufão 60 cm, especi.cação: Ventilador de parede tipo tufão medindo 60 cm bivolt. Possui oscilação para direita e esquerda. Pode ser inclinado para frente e para trás. Grade removível para facilitar na limpeza. Rotação 1.300 RPM voltagem bivolt. Potência 160 W. Voltagem Bivolt vazão 150m3/min Isolção (.o de cobre esmaltado) Classe H (180º) Hélice 22" - 3 pás cor Preto Grade 600 mm/removível. Controle de velocidade rotativo, garantia de 01 ano. Certificado pelo INMETRO.					
63	Armarinho de aço para cozinha	28,000	Unidade	1.593,50	44.618,00
Especi.cação: Armario de aço para cozinha - composto por painel duplo, armário triplo e armário geladeira, contendo ao todo sete portas, confeccionado todo em chapa de aço; revestimento em pintura eletrostática a pó brilhante; puxadores com acabamento metalizado, Dimensões mínimas: Largura 2,45 M. Altura 1,65 m, Profundidade 28 cm. Cor Branca					
64	Exaustor industrial	3,000	Unidade	318,57	955,71
Especificação: Exaustor industrial - exaustor axial industrial, fabricado em aço, 220V, monofásico, Potência: 1/5 CV, Vazão: 3.000m7/h, Rotação por minuto: 1.400 rpm, Frequência: 50 / 60 Hz, Altura 400mm, Largura 200 mm, Comprimento 420 mm, Diâmetro 40 cm, garantia de 12 meses, Certificado pelo INMETRO					
65	Armário aço	40,000	Unidade	1.140,33	45.613,20
Especi.cação: ARMÁRIO AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ESMALTADA, COR: CINZA, QUANTIDADE PORTAS: 4 UN, TIPO FECHAMENTO PORTAS: COM FECHADURA, QUANTIDADE PRATELEIRAS: 4 UN, ALTURA: 1,95 M, LARGURA: 0,90 M, PROFUNDIDADE: 0,45 M, TIPO AÇO: CHAPA AÇO 24, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REFORÇO EM CARTOLA					
66	Armário roupeiro em aço 12 portas	20,000	Unidade	1.435,12	28.702,40
Especi.cação: Armário roupeiro em aço 12 portas - Armário Aço, Acabamento Super.cial Pintura Eletrostática, Cor Cinza, Altura 1,95 M, Largura 0,9 M, Profundidade 0,45M, Tipo Aço Chapa Aço 24, Características Adicionais 12 Vãos Com Pítão E Cadeado, Com Pés, Ventilação, Aplicação Guardar Objetos Pessoais. Medidas Das Portas: Altura 43 Cm X Largura 27 Cm					
67	Armário vitrine	60,000	Unidade	1.525,71	91.542,60



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
	Especi.cação: Armário vitrine com duas portas - Confeccionado Em Aço Pintado, com 02 Portas, Vidros Nas Portas E Laterais. Contendo Quatro Prateleiras Com Capacidade Mínima De 40 Kg Cada. Dimensões mínimas - Altura 1,65m X Largura 64 cm x Profundidade 40 cm. Garantia: 12 Meses.				
68	Arquivo escritório	100,000	Unidade	892,33	89.233,00
	Especi.cação: ARQUIVO ESCRITÓRIO, MATERIAL: AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA EM EPÓXI, QUANTIDADE GAVETAS: 4 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GAVETAS DESLIZANTES SOBRE RODÍZIOS, ESTRUTURA REFO				
69	ESTANTE DE AÇO	200,000	Unidade	244,06	48.812,00
	Especi.cação: Estante de aço 30cm com 5 prateleiras reguláveis - Cor: Cinza, suporta até 25 kg distribuídos por prateleira e 120 kg no total. Espessura: Prateleira de chapa 28 e coluna de chapa 20. Medidas: altura 1830 mm x largura 920mm x profundidade 300mm. Prateleiras com 3 dobras nas laterais e reforço central. Pintura eletrostática a pó automatizada com fosforilação				
70	ESTANTE	60,000	Unidade	507,00	30.420,00
	Especi.cação: Estante em aço inoxidável - 1M (100X50X200Cm) Estante De 1 Metro De Comprimento Com 6 Prateleiras Lisas, Produzida Totalmente Em Aço Inoxidável Tipo 201 De Alta Qualidade E Resistência. Suporta até 480 Kg De Carga, sendo 80 Kg Em Cada Prateleira. Desmontável. Pés Ajustáveis.				
71	BIRÔ EM L	40,000	Unidade	715,73	28.629,20
	Especi.cação: Birô em l com duas gavetas e suporte para teclado - Mesa Em L Em Mdf/Mdp, Sendo Mesa De 800Mmx600Mm, Mais Conexãode600Mmx600Mm Em 90°, Mais Mesa 1200Mmx600Mm Com Gaveteiro Fixo 02 Gavetas; Tampo E Pés Com 25Mm De Espessura; Cor azul/cinza platina. Certificada pelo INMETRO.				
72	Mesa de escritório (birô)	100,000	Unidade	329,73	32.973,00
	Especi.cação: Mesa de escritório (birô) Especi.cação: confeccionado em MDP de no mínimo 15 mm revestida de melamínico, com duas gavetas com fechadura e chaves, pés metálicos .xos com ponteiros plásticos em Polipropileno, na cor azul/cinza, dimensões mínimas: largura 1,20 m x profundidade 0,62 m altura 0,75 m. Certificado pelo INMETRO.				
73	MESA DE REUNIÃO	10,000	Unidade	2.777,25	27.772,50
	Especi.cação: Mesa de reuniões com capacidade para 10 cadeiras - Mesa De Reunião Em Mdf 25Mm- Oval - 2,5X1,00,73 M - 10 Lugares. Mesa Oval, Bordas Arredondadas Em Per.l De Pvc, Estrutura Metálica Tubular Composta Por Travessas Passa-Cabos, Com Garras Nas Extremidades E Furos Para Passagem De Cabos, Em Chapa De Aço, E Laterais Com Colunas Duplas E Apolo, Tipo "Mão Francesa", Em Tubos De Aço Redondos, Com Pés Horizontais Em Tubo De Aço Oblongo Com Ponteiros Em Poliestireno Injetado Na Cor Preta E Sapatas Niveladoras. Material Em Mdf 25Mm - Tamanho Da Mesa 2,5X1,00,73 M - 10 Lugares. Estrutura Em Aço Na Cor Preta, Com Tratamento Anti Ferrugem De Decapagem E Fosfatização, Seguido Pelo Processo De Pintura Eletrostática Com Tinta Híbrida De Epóxi Com Poliéster Em Pó, Com Secagem Em Estufa. Certificada pelo INMETRO.				
74	MESA REFEITÓRIO	10,000	Unidade	1.644,70	16.447,00
	Especi.cação: Mesa para refeitório com 06 lugares- Tampo Com Formato Quadrado, Em Madeira Mdp (Painéis De Partículas De Média Densidade) Com Espessura Mínima De 18Mm, Formando Uma Peça Única; Revestimento Em Laminado Melamínico De Alta Resistência, Texturizado Com No Mínimo 0,3Mm De Espessura Na Parte Superior E Inferior Do Tampo, Na Cor A De. nir, Bordas Retas, Em Todo Seu Perímetro, Com Per.l De Acabamento Em Fita De Poliestireno Semirrígido, Com 3,0Mm De Espessura No Mínimo (Na Mesma Cor Do Tampo), Contendo Raio Da Borda De Contato Com O Usuário Com No Mínimo 2,5Mm, Conforme Nbr 13966 - Tabela 1, Coladas Pelo Processo Holt-Melt (A Quente); A Parte Inferior Do Tampo Deverá Conter Buchas Metálicas Embutidas Para Receber Os Parafusos De Fixação Do Tampo À Estrutura Metálica Da Mesa. Estrutura Da Mesa E Banco: Estrutura Composta Por 04 Pés E Travessas Laterais; Os Pés E As Travessas São Confeccionados Em Tubo De Aço (Sae 1010/1020) Com Secção Retangular 50X30Mm, Com Espessura De 1,2Mm No Mínimo, Soldada Pelo Processo Mig, Sem Arestas Cortantes. Assento: Assento Com Formato Quadrado, Em Madeira Mdp (Painéis De Partículas De Média Densidade) Com Espessura Mínima De 15Mm, Formando Uma Peça Única; Revestimento Em Laminado Melamínico De Alta Resistência, Texturizado Com No Mínimo 0,3Mm De Espessura Na Parte Superior E Inferior Do Tampo, Na Cor A De. nir, Bordas Retas, Em Todo Seu Perímetro, Com Per.l De Acabamento Em Fita De Poliestireno Semirrígido, Com 1,0Mm De Espessura No Mínimo (Na Mesma Cor Do Tampo), Coladas Pelo Processo Holt-Melt (A Quente); A Parte Inferior Do Assento Deverá Conter Buchas Metálicas Embutidas Para Receber Os Parafusos De Fixação Do Tampo À Estrutura Metálica Da Mesa. Acabamento E Montagem: A Fixação Da Estrutura Aos Tamos É Feita Através De Buchas Metálicas, Cravadas Abaixo Dos Tamos E Parafusos Com Rosca Milimétrica E Arruelas De Pressão; Todas As Peças Metálicas Utilizadas Deverão Receber Pré-Tratamento Em 9 Banhos Sendo 5 Por Imersão E 4 Por Meio De Lavagem: Desengraxe Alcalino, Decapagem Ácida, Re.nador De Sais De Titânio, fosfatização, Passivação E Secagem, Sendo A Última Com Água Deionizada Seguido De Secagem, Preparando Para Receber A Pintura; Todas As Peças Metálicas Deverão Receber Pintura Epóxi-Pó, Fixada Por Meio De Carga Elétrica Oposta, Curada Em Estufa De Alta Temperatura. Medidas Aproximadas: Largura X Altura X Profundidade 2100Mm X 740Mm X 800Mm				
75	Biombo hospitalar	40,000	Unidade	478,83	19.153,20



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
	Especi.cação: BIOMBO HOSPITALAR, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO DA ESTRUTURA: ESMALTADO, TIPO: DUPLO DOBRÁVEL, ALTURA: 1,80 CM, COMPRIMENTO: COMPRIMENTO 1,80 APROXIMADAMENTE, ABERTO CM, TIPO DE RODÍZIO: 2 PONTEIRAS FIXAS E 1 GIRATÓRIA, ACABAMENTO DO RODÍZIO: TERMOPLÁSTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TECIDO REFORÇADO				
76	Banco giratório	30,000	Unidade	490,00	14.700,00
	Especi.cação: Banco giratório, material aço inoxidável, Acabamento Da Estrutura Pintura Em Epóxi, Tipo De Assento Assento Giratório E Altura Regulável, Diâmetro Cerca De 40 Cm De Diâmetro, Dimensões Internas aproximadas Altura Mínima: 50cm, Altura Máxima: 60 cm, Dimensões Externas aproximadas: Altura: 0,35 cm, Largura: 0,35 cm, Comprimento: 0,50cm, Tipo De Pés Pés Fixo Com Ponteira De Borracha				
77	MESA IMPRESSORA	20,000	Unidade	149,85	2.997,00
	Especi.cação: Mesa para Impressora- estrutura em aço carbono e tampo em madeira/mdp/mdf. Dimensões mínimas; altura: 70 cm, largura: 50 cm, profundidade: 40 cm. Certificado pelo INMETRO.				
78	Cadeira de plástico	200,000	Unidade	45,28	9.056,00
	Especificação: Cadeira de plástico- especificação: cor: branca; cadeiras de polipropileno virgem; sem braços; monobloco; empilháveis; com proteção uv; suporta até 140 kg; medidas: 50 x 42 x 86cm. Certificada pelo INMETRO				
79	MESA DE PLASTICO	50,000	Unidade	71,07	3.553,50
	Especi.cação: MESA quadrada - monobloco em polipropileno, medindo 73 x 80 x 80cm (AxLxP); empilhável - Cor Branca. Certificado pelo INMETRO				
80	Cadeira fixa	200,000	Unidade	635,43	127.086,00
	Especi.cação: CADEIRA FIXA, MATERIAL ASSENTO: PLÁSTICO POLIPROPILENO, MATERIAL ENCOSTO: PLÁSTICO POLIPROPILENO, TIPO BASE: FIXO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EMPILHÁVEL, COR: AZUL				
81	Cadeira giratória	100,000	Unidade	344,35	34.435,00
	Especi.cação: Cadeira giratória modelo secretária com braços - encosto assento executado com regulagem diagonal, através de alavanca sob o assento. Estrutura giratória com regulagem de altura, confeccionada em compensado multi platinado mínimo de 15mm. Estofamento em espuma de poliuretano injetado com densidade mínima de 50/5 kg/m3 e 50 mm de espessura revestido em tecido crepe poliéster na cor azul. Base giratória executada na cor preta, com 05 (cinco) patas com rodízios. Certificada pelo INMETRO				
82	Cadeira giratória	150,000	Unidade	504,33	75.649,50
	Especi.cação: Cadeira giratória modelo secretária sem braços - encosto assento executado com regulagem diagonal, através de alavanca sob o assento. Estrutura giratória com regulagem de altura, confeccionada em compensado multi platinado mínimo de 15mm. Estofamento em espuma de poliuretano injetado com densidade mínima de 50/5 kg/m3 e 50 mm de espessura revestido em tecido crepe poliéster na cor azul. Base giratória executada na cor preta, com 05 (cinco) patas com rodízios. Certificada pelo INMETRO.				
83	Cadeiras fixa estofada	100,000	Unidade	484,67	48.467,00
	Especi.cação: Cadeiras .xa estofada- especi.cação: cadeira .xa em madeira compensado anatômico. Estofada c/ espuma injetada de alta densidade. Revestida em tecido cor azul. Pés em tubo de aço 3/4", com reforço no meio e pintura c/ pintura epóxi na cor preta. Certificada pelo INMETRO.				
84	LONGARINA	120,000	Unidade	376,31	45.157,20
	Especi.cação: Longarina- Cadeira Do Tipo Longarina Produzida Em Plástico Polipropileno Na Cor Azul Com Três Lugares. Estrutura Composta De Tubos De Aço 1010/1020, Sendo Os Pés E Suportes Do Assento E Encosto Fabricados Em Tubos Oblongos 16 X 30 Com 1.5Mm De Espessura De Parede Soldados Com Solda Mig, E Tubo Retangular 50 X 30. Com Acabamentos De Ponteiras Plásticas Injetadas Em Polipropileno. Assento Confeccionado Em Polipropileno Copolímero (Pp) Injetado E Moldado Anatomicamente Com Acabamento Texturizado. Dimensões - Altura 89 cm; Largura 150 cm; Profundidade 40 cm. Capacidade Máxima - 130 Kg. Garantia: 12 Meses. Certificado pelo INMETRO.				
85	LONGARINA 5 LUGARES	80,000	Unidade	833,33	66.666,40
	Especi.cação: Longarina- especi.cação: Cadeira Do Tipo Longarina Produzida Em Plástico Polipropileno na cor azul com cinco (05) Lugares. Estrutura Composta De Tubos De Aço 1010/1020, Sendo Os Pés E Suportes Do Assento E Encosto Fabricados Em Tubos Oblongos 16 X 30 Com 1.5Mm De Espessura De Parede Soldados Com Solda Mig, E Tubo Retangular 50 X 30. Com Acabamentos De Ponteiras Plásticas Injetadas Em Polipropileno. Assento Confeccionado Em Polipropileno Copolímero (Pp) Injetado E Moldado Anatomicamente Com Acabamento Texturizado. Dimensões - Altura 89 cm; Largura 150 cm; Profundidade 40 cm. Capacidade Máxima - 130 Kg. Garantia: 12 Meses. Certi.cado pelo INMETRO.				
86	CAMA HOSPITALAR	60,000	Unidade	3.448,00	206.880,00



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
	Especi.ção: Cama hospitalar adulto - Cama Hospitalar Manual Com 6 Posições, Movimentos: Fowler, Semi-Fowler, Sentado, Flexão De Pernas, Vascular E Cardíaco. Cabeceira E Peseira Removíveis Em Pead (Polietileno De Alta Densidade)100% Virgem De Fácil Limpeza E Esterilização De Alta Durabilidade E Robustez.- Estrutura Do Leito Construído Em Longarinas De Aço.- Pés Recuados Em Tubos De Aço Carbono Com Reforço E Trava Em "H".- Estrado Articulado Em Chapa De Aço Carbono Astm A36 Dobradas Com Espessura De 1,0 Mm.- Grades Em Aço Carbono Astm A36 De Alta Resistência, Sistema Deslizante, Com Regulagem De Altura Através De Manipulo, Facilitando A Transferência Do Paciente.- Todas As Manivelas Possuem Sistema De Mancal De Rolamento, Suavizando Assim Os Movimentos Da Cama.- Tratada Com Sistema anti ferrugens Por fosforilação, Possui Acabamento Em Pintura Eletrostática A Pó Com Resina Epóxi-Poliéster, Polimerizado Em Estufa, De Excelente Resistência Química E Mecânica.- Acompanha Rodízios De 3" Dim, Com Freio De Dupla Ação Em Diagonal. Movimentos: Fowler, Semi-Fowler, Sentado, Flexão De Pernas, Vascular, Cardíaco E Elevação Do Leito Cabeceira E Peseira Removíveis Em Tubos De Aço Carbono Estrutura Do Leito Construído Em Longarinas De Aço Base Tubular Com Pés Recuados.Estrado Articulado Em Chapa De Aço De 1,0 Mm De Espessura. Movimentos Fowler, Semi-Fowler, Sentado, Flexão De Pernas, Vascular, Cardíaco E Elevação De Leito Acionados Por Três Manivelas Paralelas Acopladas Ao Leito. Dimensões: 88 X 196 Cm Altura Mínima Do Leito: 45 Cm, Altura Máxima Do Leito: 80 Cm, Capacidade Máxima: 150 Kg Peso: 65 Kg. Possuir Registro na ANVISA.				
87	Carro de curativo	40,000	Unidade	1.118,67	44.746,80
	Especi.ção: Carro de curativo: Armação tubular, tampo e prateleira em chapa de aço inox, pés, varandas e suporte para balde e bacia inox, pés com rodízios de 3", acompanha 01 balde 5 litros em alumínio polido e 01 bacia 3 litros inoxidável. Dimensões: 0,75m X 0,45m largo. X 0,80m altura.				
88	Escada telescópica dupla	28,000	Unidade	1.235,67	34.598,76
	Especi.ção: Escada telescópica dupla - Material da escada: Alumínio. 16 degraus com distância de 28 cm entre um degrau e outro Material dos pés: borracha, Peso máximo suportado: 150 kg, Altura: Totalmente aberta: 5m, aberta ao meio: 2.5m com acesso bilateral, fechada para armazenamento: 92cm. Certificada pelo INMETRO.				
89	Escada hospitalar	28,000	Unidade	216,11	6.051,08
	Especi.ção: ESCADA HOSPITALAR, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, NÚMERO DEGRAUS: 2 DEGRAUS, REVESTIMENTO DEGRAUS: TAPETE ANTIDERRAPANTE				
90	Mesa auxiliar:	80,000	Unidade	697,80	55.824,00
	Especi.ção: Mesa auxiliar: Epóxi com Ponteiras Pés tubulares 3/4 com ponteiras, tampo e prateleira com pintura epóxi, com rodízios, dimensões externas aproximadas 40 cm comp. x 40 cm larga. x 80 cm alto. Espessura da chapa 0,61 mm bitola 24. Cubagem: 0,128 M 3 Peso: 4 kg. Certificado pelo INMETRO.				
91	Mesa de Mayo	50,000	Unidade	417,48	20.874,00
	Especi.ção: Mesa de Mayo: Armação tubular com rodízios de 2", em pintura epóxi, altura regulável por roseta. Acompanha bandeja em aço inox. Altura mínima aproximada: 77 cm Altura máxima aproximada: 1.25m. Dimensões da Bandeja 48 cm de comprimento. X 32 cm de comprimento. Mesa auxiliar com tampo e prateleira, pintada na cor branca, pés com ponteira, dimensões de 0,40x0,50x0,80x0,80m. Certificado pelo INMETRO.				
92	MESA/MACA GINECOLÓGICA	40,000	Unidade	1.242,67	49.706,80
	Especi.ção: Mesa/maca ginecológica- especi.ção: confeccionada em aço inoxidável tubular, pintura epóxi, totalmente estofado em napa com espuma de alta densidade, sendo encosto e apoio de pés com altura regulável, par de porta-coxa estofado com haste em aço inox, Dimensões não inferiores a 1,80 m x 0,50 m x 0,85 m (C x L x A). Certificado pelo INMETRO.				
93	Mesa/maca para exames clínico	60,000	Unidade	666,96	40.017,60
	Especi.ção: Mesa/maca para exames clínicos - Próprio para exames repouso, armação tubular em epóxi leito acolchoado em espuma densidade 23 e napa cabeceira reclinável. acompanha suporte para lençol de papel descartável de 50cm. Com ponteiras de PVC. Suporta 150 kg de carga estática. Dimensões externas aproximadas: 181 cm com. X 61 cm larga. X 81 cm alt. Suporta até 150 kg, Cubagem: 0,936 M7, Peso: 22kg. Certificado pelo INMETRO.				
94	Lixeira Contêiner	30,000	Unidade	386,27	11.588,10
	Especi.ção: Contentor De Lixo Plástico Com Rodas E Pedal. Material De Polipropileno Ou Polietileno Com Capacidade De 120 Litros. Dimensões: 98 (A) X 48 (L) X 55 (P) Cm. Certificado pelo INMETRO				
95	Lixeira de Aço	100,000	Unidade	118,70	11.870,00
	Especi.ção: Lixeira de aço inox com pedal c/ balde 12l E Abertura Da Tampa Acionada Por Pedal, Lixeira Inox Em Formato Cilíndrico, Fabricada Em Inox/Alumínio; Acabamento Polido E Base Com Borracha De Proteção Da Peça E Do Piso, medidas mínimas: 25,2 cm x 39 cm (Diâmetro x Altura), certificado pelo INMETRO				
96	Lixeira de Aço	80,000	Unidade	295,73	23.658,40



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especi. cação: Lixeira inox com tampa basculante 30 litros - Lixeira Inox Em Formato Cilíndrico, Com Tampa Basculante Detalhada Fabricada Em Inox/Alumínio; Acabamento Polido E Base Com Borracha De Proteção Da Peça E Do Piso. Medidas - Altura 50 cm, Diâmetro 30 cm, Peso 3,7 Kg, Capacidade 30 Litros. Certificado pelo INMETRO.					
97	Lixeira de Aço	90,000	Unidade	199,64	17.967,60
Especi. cação: Lixeira inox com tampa basculante 50 litros - Lixeira Inox Em Formato Cilíndrico, Com Tampa Basculante Detalhada Fabricada Em Inox/Alumínio; Acabamento Polido E Base Com Borracha De Proteção Da Peça E Do Piso. Medidas - Altura 70 cm, Diâmetro 30 cm, Peso 3,7 Kg, Capacidade 50 Litros. Certificado pelo INMETRO.					
98	Lixeira plástica com pedal	20,000	Unidade	109,23	2.184,60
Especi. cação: Lixeira plástica com pedal- Branca - Lixeira De Polietileno Com Capacidade De 50 Litros E Abertura Da Tampa Acionada Por Pedal Galvanizado. Cor: Branca. Possuir Registro na ANVISA/INMETRO					
99	Lixeira plástica quadrada com peda	40,000	Unidade	153,93	6.157,20
Especi. cação: Lixeira plástica quadrada com pedal - lixeira Plástica Quadrada Com Pedal Fabricada Em Plástico Polipropileno Injetado, Com A Tampa Sendo Acionada Através De Um Pedal Com Capacidade De 60 Litros. Cor Branca. Possuir Registro na ANVISA/INMETRO					
100	Ar condicionado 12.000 btus	50,000	Unidade	3.033,33	151.666,50
Especi. cação: Ar condicionado 12.000 btus - especi. cação: condicionado split, inverter, 12.000 btus frio, branco, características baixo ruído, controle remoto, desumidi. cação, .lro antivírus, função sleep, selo procel, compressor, consumo (kw/h) 17,01, vazão de ar 500, timer, .lro de proteção ativa, direcionadores de ar saída regulável do ar, painel eletrônico, controle de temperatura, voltagem 220v/110v, conteúdo da embalagem: unidade evaporadora,1 controle remoto, garantia do fornecedor. Certificado pelo INMETRO.					
101	Ar condicionado 18.000 btus	20,000	Unidade	4.251,70	85.034,00
Especi. cação: Ar condicionado 18.000 btus- especi. cação: condicionado split, inverter, ...18.000 btus frio, branco, características baixo ruído, controle remoto, desumidi. cação, ...lro antivírus, função sleep, selo procel, compressor, consumo (kw/h) 17,01, vazão de ar 500, timer, .lro de proteção ativa, direcionadores de ar saída regulável do ar, painel eletrônico, controle de temperatura, voltagem 220v/110v, conteúdo da embalagem: unidade evaporadora,1 controle remoto, garantia do fornecedor. Certificado pelo INMETRO.					
102	Ar condicionado - Split 22.000 btus	20,000	Unidade	4.452,91	89.058,20
Especi. cação: Ar condicionado - Split 22.000 btus, ciclo frio, compressor rotativo, controle remoto com display de LCD, Selo Procel classe A, .lro Hepa para retenção de bactérias, painel digital, função memória para modo de funcionamento, temperatura e velocidade, função timer, função turbo, função oscilar, na cor branca, 220V. Certi. cado pelo INMETRO.					
103	Ar Condicionado 30.000 btus	10,000	Unidade	5.734,10	57.341,00
Especi. cação: Ar Condicionado 30.000 btus- Frio, Branco, Características, Inverter, Baixo Ruído, Controle Remoto, Desmisti. cação, Filtro Antivírus, Função Sleep, Inverter, Selo Procel, Compressor, Consumo (Kw/H) 17,01, Vazão De Ar 500, Timer, Filtro De Proteção Ativa, Direcionadores De Ar Saída Regulável Do Ar, Painel Eletrônico, Controle De Temperatura, Voltagem 220V/110V, Conteúdo Da Embalagem: Unidade Evaporadora,1 Controle Remoto. Certi. cado pelo INMETRO					
104	Ar condicionado 9.000 btus	60,000	Unidade	1.756,10	105.366,00
Especi. cação: Ar condicionado 9.000 btus --- especi. cação: condicionado split, inverter, quente e frio, branco, características baixo ruído, controle remoto, desmisti. cação,lro antivírus, função sleep, selo procel, classe A, compressor, consumo (kw/h). timer, .lro de proteção ativa, direcionadores de ar saída regulável do ar, painel eletrônico, controle de temperatura, voltagem 220v/110v, conteúdo da embalagem: unidade evaporadora,1 controle remoto, garantia do fornecedor.					
105	Cortina de ar	10,000	Unidade	1.340,48	13.404,80
Especificação: Cortina de ar - com controle remoto, vazão mínima de 1750m3/h, largura entre 90 e 150cm.					
106	Autoclave digital horizontal de bancada:	40,000	Unidade	22.487,00	899.480,00



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
	Especi.ção: Autoclave digital horizontal de bancada: capacidade mínima de 54 litros, câmara de esterilização em aço inox, com no mínimo 02 (duas) bandejas em alumínio anodizado desaeração automática, depressurização automática, desligamento automático ao final do ciclo, indicação do ciclo através de painel digital com display de lcd, válvula de segurança. controle dos parâmetros de funcionamento realizado por microprocessador eletrônico de precisão, no mínimo 05 (cinco) ciclos programáveis, secagem do material com porta fechada, ciclo extras de secagem, tubulação interna em cobre para alta pressão, tampa dupla em aço laminado, gabinete em aço inox, pintura eletrostática externa e interna, guarnição da tampa em silicone vulcanizado, com sistema de abastecimento automático com indicação de falta de água no reservatório. - Potência aproximada: 2.000watt. - Voltagem: 220 volts. - Frequência: 50/60hz. - Temperatura de trabalho: 121 a 134 graus celsius - manual de instruções em português - garantia mínima de um ano. O equipamento deverá estar de acordo com as normas iso 9001, iso, 13485, iso 14001 e nbr vigente.				
107	Autoclave vertical	1,000	Unidade	26.231,06	26.231,06
	Especi.ção: Autoclave vertical : Capacidade interna mínima de 137 litros; Câmara simples para esterilização de materiais e utensílios diversos; Gabinete em chapa de aço com tratamento anticorrosivo e acabamento em epóxi eletrostático; Câmara de esterilização em aço inox AISI 304; Tampa em bronze fundido, internamente estanhado e polido com sistema de abertura por pedal; Vedação com per. l de silicone; Válvula de segurança e controle de pressão por meio de contra peso regulável; Manipulos em baquelite isolante ao calor para fechamento da tampa; Resistência tubular de imersão blindada; Manômetro com escala de pressão e temperatura; Pressão máxima de trabalho de 1,5 Kg/cm2 que corresponde a 127°C; Painel com chave seletora de temperatura com 3 posições (Min. / Méd. / Máx.), e instrução de uso; Cestos internos em aço inox AISI 304 (2 cestos); Registro para drenagem e limpeza da câmara de esterilização; Dimensões internas: Diâmetro de 500 x 700 mm altura; Dimensões externas: A= 1.300 x L= 600 x P= 720 mm; 6.000 Watts, 220 Volts.				
108	Balança analítica de precisão	20,000	Unidade	2.823,10	56.462,00
	Especi.ção: Balança analítica de precisão- balança eletrônica analítica, capacidade máxima de no mínimo 210g; Leitura de no mínimo 0,0001g (0,1mg). Repetibilidade menor ou igual a 0,1mg; Linearidade de mais ou menos 0,2mg; Prato em aço inox com diâmetro mínimo de 8cm; Calibração automática e display em LCD. Deve possuir interface Serial RS-232C bidirecional. Pesagem em g, mg e kg. Tempo de estabilização máximo de 4s. As balanças deverão possuir certificação do INMETRO. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.				
109	Balança digital adulto	30,000	Unidade	1.826,48	54.794,40
	Especi.ção: Balança digital adulto com régua antropométrica, estrutura em chapa de aço carbono, régua antropométrica com escala de 2,00 m em alumínio com divisão de 0,5 cm, capacidade para 200 kg, divisões de 100 g, display LED, tapete antiderrapante, pés em borracha sintética reguláveis, proteção da célula de carga contra impactos laterais, bivolt, homologadas pelo INMETRO, cor branca.				
110	Balança digital portátil	120,000	Unidade	126,93	15.231,60
	Especi.ção: Balança digital portátil e em vidro temperado: alta precisão no sistema de sensor; Plataforma de vidro temperado; Capacidade de 180 kg. Graduação: d=100g; Medida do LCD: 78 x 36 mm; Acionamento através de toque; Zeragem e desligamento automático. Homologada pelo INMETRO.				
111	Balança pediátrica	40,000	Unidade	1.253,97	50.158,80
	Especi.ção: Balança pediátrica - Concha Anatômica Em Polipropileno Com Medida Aproximada De 540 X 260 Mm Injetada Em Material Anti Germes. Faixa De Medição Antropométrica Na Concha De 54 Cm. Gabinete Plástico Abs. Display Led Com 6 Dígitos; Estrutura Interna Em Aço Carbono; Pés Reguláveis Em Borracha Sintética. Fonte Externa 90 A 240 Vac Com Chaveamento Automático. Função Tara Até Capacidade Máxima Da Balança. Homologadas pelo Inmetro. Capacidade 30Kg, Com Divisões De 5G. Garantia de 12 Meses.				
112	Guilhotina	1,000	Unidade	293,11	293,11
	Especi.ção: Guilhotina- Capacidade máxima de corte: 08 folhas de 75 g- Comprimento do corte: 320 mm- Dimensões (mm): 410 x 320 x 80- Dimensões do tampo: 310 x 390 x 80 mm- Base de chapa de aço de 0,9 mm- Navalha .xa: chapa de aço 10453 x 1000 x 2000mm sem tempera- Navalha móvel: chapa de aço FF, NBR 6658, OL 2,25 x 1000 x 2000 mm.				
113	Quadro Branco	30,000	Unidade	99,76	2.992,80
	Especi.ção: Quadro branco com moldura em alumínio, Cantos Em Plástico E Fixação Invisível. Tampo Em Chapa De Fibra De Madeira Com Acabamento Uv Para Uso De Marcador De Quadro Branco. Acompanha Porta Apagador Plástico Dimensões: 120 X 90Cm. Peso: 3Kg.				
114	Régua antropométrica	30,000	Unidade	96,17	2.885,10
	Especi.ção: Régua antropométrica- Em madeira mar. m; escala de 100 cm graduação em milímetros numeradas a cada centímetro; possui marcador removível. Possuir Registro na ANVISA/INMETRO				
115	Suportes para coletor perfuro cortante 13l	50,000	Unidade	31,65	1.582,50



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
	Especi.cação: Suportes para coletor perfuro cortante 13l - Confeccionado Em Aço Com Acabamento Em Pintura Epóxi Na Cor Branca -Para Maior Facilidade No Uso, Mantenha O Suporte Fixado A Uma Distância De, No Mínimo, 1,20 M Do Chão -Manter À Temperatura Ambiente E Limpo. Nas Condições De Estoque Especi.cadas, A Vida Útil É Indeterminada -Produto Livre De Manutenção Pode Ser Fixado Na Parede Ou Usado Na Bancada. Atender as recomendações da RDC Nº 222/2018.				
116	Espelho oval de bolso	100,000	Unidade	4,94	494,00
	Especi.cação: Espelho oval de bolso, moldura plástica. Material: resina plástica, papelão e vidro espelhado. Medida interna/espelho: 4,2 x 6,8cm. Medida externa/moldura: 5,0 x 7,5cm				
117	Lanterna de 09 LEDS bivol	100,000	Unidade	56,97	5.697,00
	Especi.cação: Lanterna de 09 LEDS bivolt, interruptor de acendimento com duas opções, bateria recarregável de chumbo ácido, 4V selada, de longa duração e capacidade de 400 MAh, certificado pelo INMETRO.				
118	Lupa	30,000	Unidade	16,85	505,50
	Especificação: Lupa de aumento grande: multiuso 60mm com cabo plástico e zoom de 5x.				
119	Óculos de segurança	10,000	Unidade	4,73	47,30
	Especi.cação: Óculos de segurança constituídos de armação e visor curvo confeccionados em uma única peça de policarbonato, incolor, com ponte, meia-proteção lateral e apoio nasal injetados do mesmo material e hastes tipo espátula. Certificado pelo INMETRO.				
120	Pesca-larva	100,000	Unidade	28,26	2.826,00
	Especi.cação: Pesca-larva confeccionado com arame coberto com plástico azul e cabo medindo 28cm e puçá redondo em nylon branco no seguinte tamanho: Largura 10,5 cm x 09cm x 10cm de fundo				
121	Pesca-larva	100,000	Unidade	28,26	2.826,00
	Especi.cação: Pesca-larva confeccionado: Com arame coberto com plástico verde e cabo medindo 28cm e puçá redondo em nylon branco no seguinte tamanho: Largura 10,5 cm x 09cm x 10cm de fundo				
122	Pesca-larva	100,000	Unidade	28,26	2.826,00
	Especi.cação: Pesca-larva confeccionado: Com arame coberto com plástico vermelho e cabo medindo 28cm e puçá redondo em nylon branco no seguinte tamanho: Largura 10,5 cm x 09cm x 10cm de fundo				
123	Escada de alumínio com 07 degraus:	5,000	Unidade	349,49	1.747,45
	Especi.cação: Escada de alumínio com 07 degraus: Escada tipo portátil, auto sustentável de uso individual, fabricada conforme requisitos da série de normas NBR 16308/2014, com as seguintes especi.cações e dimensões: • fabricado com alumínio leve resistente com plataforma de polipropileno ou de alumínio; • suportar o peso de até 120 kg. • Ser leve e dobrável; • possuir pés, degraus e plataformas antiderrapantes; • Travamento automático da plataforma; • Dimensões mínimas para as escadas de 7 (sete) degraus com largura da base de 49 cm e altura da plataforma (em relação ao piso, quando aberta) de 152 cm; • os degraus devem ser paralelos e nivelados; • Possuir Certificação do INMETRO.				
124	Escada alumínio 12 degraus	5,000	Unidade	833,35	4.166,75
	Especi.cação: Escada alumínio 12 degraus: Escada Doméstica Material: Alumínio, Número Degraus: 12 UN, Revestimento Degraus: Borracha Antiderrapante, Altura: 2,79 M, Características Adicionais: Trava Segurança, Duplo Tubo De 5/8 E 3/4, degrau.				
125	Cadeira de rodas para banho	15,000	Unidade	519,90	7.798,50
	Especi.cação: Cadeira de rodas para banho: especi.cação em aço carbono ideal para uso sanitário, apoio para braços .xos, apoio para os pés .xos, assento sanitário removível, freios bilaterais rodas traseiras aro 6, giratórias com pneu maciços rodas dianteiras aro 6 posicionada na parte interna da cadeira, encosto em nylon, largura do assento 40cm, altura do encosto 28 cm, altura do assento ao chão 50 cm, comprimento total da cadeira 54 cm, capacidade de peso 85 kg. Possuir Registro na ANVISA/INMETRO.				
126	Cadeira de rodas	30,000	Unidade	1.669,99	50.099,70
	Especi.cação: Cadeira de rodas: Em aço, ferro, pintado. Estrutura tubular metálica 3/4"; rodas propulsoras atrás de 24 rodas direcionais m frente de 6", pneus in½áveis. apoio para dos pés de polipropileno, individuais e articulados, apoio dos braços em polipropileno, assento e encosto em nylon preto; freios bilaterais tipo esticador, eixos montados sobre bucha de nylon. Possuir Registro na ANVISA/INMETRO.				
127	Colchão de solteiro	40,000	Unidade	406,45	16.258,00
	Especi.cação: Colchão de solteiro - características: espuma selada com a medida de 1,88CM X 88CM X 15CM (C x L x A), densidade D33, Tratamento antiácario, fungos, bactérias e antialérgico, certi.cado pelo INMETRO, com garantia mínima de 12 meses e capacidade mínima peso/pessoa de 90kg.				



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
128	Colchão hospitalar adulto	40,000	Unidade	547,28	21.891,20
Especi. cação: Colchão hospitalar adulto: - Densidade 33 (Ideal Para Usuário Com Até 100Kg) - Espuma De Bloco Único Antiácido, Antifúngica E Antialérgica. - Costurado Eletronicamente. - Revestimento Em Courvin De Fácil Higienização, Com Acabamento Com Zíper E Ilhós Para Respiração. - Comprimento: 1,88M - Largura: 88Cm - Altura: 12Cm. Possuir Registro na ANVISA/INMETRO.					
129	Colchonete para fisioterapia	30,000	Unidade	70,64	2.119,20
Especi. cação: Colchonete para .sioterapia: fabricado com material atóxico e impermeável, composição E.V.A, tamanho mínimo: 100 cm x 50 cm x 1cm (10mm) (C x L x A); cor azul, certificado pelo INMETRO.					
130	Caixa térmica	30,000	Unidade	284,60	8.538,00
Especi. cação: Caixa térmica - Capacidade: 34 Litros; Material: Polipropileno Com Tampa E Completa Vedação Da Caixa. Adequada Para Uso Hospitalar E Laboratorial, Transporte De Vacinas/Medicamentos, Para Paredes Externas Em Polietileno De Alta Densidade Com Textura, Parede Interna Em Poliestireno Liso, Internamente Revestida Com Material Isotérmico Do Tipo Poliuretano, Inclusive Na Tampa. Com Termômetro Digital De Mínima E Máxima Resistente A Água Acoplado, Que Indica Externamente A Temperatura Interna, Sem A Necessidade De Abrir A Caixa. Com Alça Para Transporte. Material Atóxico E Sem Odor. Core: Azul; Medidas Externas: AxAxP 42X48,5X33,5 cm, Medidas Internas: AxLxP 40 X 47,5X32,5 cm, Cm. Peso: 3,200 Kg. Certificado de Calibração Rastreado Padrão RBC/Inmetro.					
131	Caixa térmica em poliuretano 15 litros (vermelho)	30,000	Unidade	545,00	16.350,00
Especi. cação: Caixa térmica em poliuretano 15 litros (vermelho) - Com Tampa E Completa Vedação Da Caixa. Adequada Para Uso Hospitalar E Laboratorial, Transporte De Vacinas/Medicamentos, Para Paredes Externas Em Polietileno De Alta Densidade Com Textura, Parede Interna Em Poliestireno Liso, Internamente Revestida Com Material Isotérmico Do Tipo Poliuretano, Inclusive Na Tampa. Com Termômetro Digital De Mínima E Máxima Resistente A Água Acoplado, Que Indica Externamente A Temperatura Interna, Sem A Necessidade De Abrir A Caixa. Com Alça Para Transporte. Material Atóxico E Sem Odor. Cor: Vermelho, Medidas Externas: LxAxP - 36x26x38 cm, Medidas Internas: AxAxP - 30x20x30 cm, Peso: 2,3 kg. Capacidade 15 Litros. Certificado de Calibração Rastreado Padrão RBC/Inmetro					
133	Bolsa de gelo	70,000	Unidade	82,93	5.805,10
Especi. cação: Bolsa de gelo: material: borracha natural; tamanho: 24 cm de diâmetro; capacidade: 1,6 l, possuir registro na ANVISA.					
135	Aspirador de secreção portátil	20,000	Unidade	1.225,21	24.504,20
Especi. cação: Aspiração Regulável Com Um Botão De Alta Sensibilidade De 0 A 23Hg; -1(Uma) Unidade De Aspiração -1 (Um) Tubo De Sucção -1 (Uma) Extensão -1(Um Recipiente -1 (Uma) Tampa -1 (Um) Manual De Instruções. -1 Frasco - Vácuo Máximo 23 Kg -Alimentação Eléctrica Bivolt -Garantia Do Fabricante -Registro Anvisa -Manual De Instruções - Frasco De 1 Litro -Fluxo Livre -Suporte Portátil. Possui registro na Anvisa.					

Deste modo, como tendo como parâmetro as pesquisas de preços realizadas, tem-se que o valor médio estimado, conforme dados demonstrados acima, totalizam a montante de R\$ 4.647.687,12 (quatro milhões, seiscentos e quarenta e sete mil, seiscentos e oitenta e sete reais e doze centavos)

8. Justificativas para o parcelamento ou não da solução

Conforme orientado pela Lei nº 14.133/2021, o parcelamento do objeto nas licitações é uma prática que visa ampliar a competitividade, permitir um melhor aproveitamento do mercado e assegurar a viabilidade técnica e econômica do objeto licitado. A decisão pelo parcelamento do objeto para a aquisição de mobiliários, material de copa e cozinha, equipamentos e instrumental hospitalar considerou os seguintes aspectos:

- Avaliação da Divisibilidade do Objeto: Foi verificado que os itens requeridos são tecnicamente divisíveis sem prejuízos para a sua funcionalidade. Cada categoria de produto (mobiliários, materiais de copa e cozinha, equipamentos e instrumentais hospitalares) pode ser fornecida separadamente, mantendo sua qualidade e integridade funcional.
- Viabilidade Técnica e Econômica: A análise demonstrou que a divisão do objeto em lotes específicos para cada tipo de item não apenas é viável mas promove



e.ciência na gestão dos contratos, assegurando também que a qualidade e a eficácia dos resultados não sejam comprometidas.

- Economia de Escala: Foi constatado que, para esta situação em particular, o parcelamento não resulta em perda signi.cativa de economia de escala quando comparado aos benefícios de maior competição e menores preços oferecidos por diferentes fornecedores especializados em cada segmento de produto.
- Competitividade e Aproveitamento do Mercado: O parcelamento fortalece a competitividade, permitindo a participação de mais fornecedores, incluindo empresas de menor porte que podem oferecer preços mais competitivos para produtos especí.cos, ampliando assim o leque de opções da Administração Pública.
- Análise do Mercado: Estudos de mercado indicam que a divisão do objeto em lotes alinha-se ms práticas do setor econômico, sendo uma abordagem comum para garantir preços mais vantajosos e produtos de melhor qualidade.
- Consideração de Lotes: Para itens como mobiliários e equipamentos hospitalares, onde o volume e a especi.cidade são grandes, a divisão em lotes foi considerada essencial para permitir que fornecedores com diferentes capacidades possam participar, sem que isso resulte em prejuízos m economia de escala.

Esses pontos foram documentados detalhadamente no estudo técnico preliminar, assegurando transparência e conformidade com as normativas vigentes. A decisão pelo parcelamento foi baseada em dados concretos que fundamentam a vantagem competitiva e econômica desta abordagem, ajustando-se ao princípio da obtenção do resultado mais vantajoso para a Administração Pública.

9. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O presente processo de contratação para o registro de preços visando a futura e eventual aquisição de mobiliários, materiais de copa e cozinha, equipamentos e instrumental hospitalar está em pleno alinhamento com o Plano de Contratações Anual da Prefeitura Municipal de Quixadá para o exercício .nanceiro corrente. Este alinhamento estratégico assegura que todas as aquisições previstas estão em conformidade com as necessidades previamente identi.cadas e deliberadas no planejamento anual, garantindo assim a otimização de recursos e a e.ciência na atenção ms demandas das unidades de saúde do município.

Esta ação está integrada ao esforço contínuo da Administração Pública de Quixadá em seguir as diretrizes estabelecidas pelo Art. 18 da Lei nº 14.133/2021, que preconiza a compatibilização do processo licitatório com o planejamento anual e as leis orçamentárias. Dessa maneira, além de se alinhar ao planejamento estratégico municipal, a contratação contribui para o cumprimento das metas de governança e administração pública e.az, visando sempre o desenvolvimento sustentável e a satisfação das necessidades da comunidade local.

10. Resultados pretendidos

Os resultados pretendidos com a contratação para registro de preços para futura e eventual aquisição de mobiliários, material de copa e cozinha, equipamentos e instrumental hospitalar visam principalmente atender ms necessidades operacionais e



serviços de qualidade no atendimento nas unidades de saúde do município de Quixadá/CE. Com a observância dos princípios dispostos na Lei 14.133/2021, esperamos alcançar:

- Melhoria na eficiência dos serviços de saúde prestados na população através da renovação e adequação do mobiliário e dos equipamentos, proporcionando maior conforto e segurança para os pacientes e funcionários.
- Otimização do uso de recursos públicos mediante a escolha de soluções que garantam custo-benefício favorável e sustentabilidade, em linha com o que estabelece o Art. 5º, que sustenta o desenvolvimento nacional sustentável como princípio da contratação pública.
- Garantia de disponibilidade de equipamentos e materiais necessários para o tratamento e diagnóstico em tempo adequado, evitando interrupções nos serviços essenciais de saúde, em conformidade com o Art. 11, que visa assegurar tratamento isonômico entre os licitantes e a seleção de proposta apta a gerar o resultado mais vantajoso para a administração.
- Consolidação de um parque tecnológico atualizado e adequado nas necessidades de saúde do município, proporcionando inovações que se alinham ao inciso IV do Art. 11, que incentiva a inovação e desenvolvimento nacional.
- Maior transparência e integridade no processo de contratação, reforçando a confiabilidade da administração pública perante a sociedade, com base nos princípios de publicidade e eficiência delineados no Art. 5º da Lei 14.133/2021.

Esses resultados são fundamentais para garantir que a contratação proporcione não apenas a melhoria contínua no atendimento nas demandas de saúde, mas também promova a gestão consciente e eficiente dos fundos públicos, maximizando o impacto positivo na comunidade de Quixadá/CE.

11. Providências a serem adotadas

Para garantir a eficiência e conformidade do processo de contratação para a aquisição de mobiliários, material de copa e cozinha, equipamentos e instrumentais hospitalares, as seguintes providências deverão ser adotadas:

- Capacitação específica dos membros da equipe de licitação, visando aprofundar conhecimentos sobre a Lei 14.133/2021, com enfoque nos procedimentos para registro de preços e aspectos técnicos dos produtos a serem adquiridos.
- Realização de audiências públicas ou consultas com fornecedores potenciais para esclarecimentos sobre o termo de referência e as especificidades do edital, aumentando a transparência e a competição.
- Desenvolvimento e implementação de um sistema de monitoramento e avaliação dos contratos, para assegurar o cumprimento das especificações técnicas e prazos, bem como garantir a qualidade dos produtos entregues.
- Estabelecimento de parcerias com órgãos de controle e instituições técnicas para realização de inspeções e testes em amostras dos produtos durante e após a entrega, assegurando sua conformidade com as normas técnicas e de qualidade exigidas.
- Preparação e disseminação de material informativo sobre o processo licitatório para todos os stakeholders, incluindo objetivos, etapas, e critérios de julgamento, para garantir clareza e facilitar a gestão de expectativas.
- Criação de um comitê de crise para lidar com possíveis imprevistos ou



contingências durante a execução do contrato, composto por membros de diversas áreas como jurídico, técnica, financeira e administrativa.

- Implementação de procedimentos para registro e resolução de reclamações dos fornecedores e feedback dos usuáriosnais nos serviços de pós-venda, contribuindo para a melhoria contínua do processo de contratação pública e satisfação dos envolvidos.

12. Justificativa para adoção do registro de preços

A adoção do sistema de registro de preços para a futura e eventual aquisição de mobiliários, material de copa e cozinha, equipamentos e instrumental hospitalar destinados ms unidades de saúde do município de Quixadá/CE está fundamentada na e.ciência administrativa e na economicidade que este método proporciona, em conformidade com o disposto na Lei 14.133/2021.

- O Art. 40 da Lei 14.133/2021 estipula que o planejamento de compras deve observar condições de aquisição e pagamento semelhantes ms do setor privado eisso inclui a e.ciência no uso dos recursos públicos, o que é favorecido pelo registro de preços devido m ½exibilidade e rapidez na contratação conforme a demanda.
- Conforme o Art. 82 da Lei 14.133/2021, o registro de preços permite a aquisição de bens ou contratação de serviços com base em preços previamente estabelecidos, garantindo preços competitivos e mantendo a qualidade dos produtos e serviços adquiridos, fator essencial para o adequado atendimento das necessidades das unidades de saúde.
- O mesmo artigo também aponta que o registro de preços assegura a manutenção dos preços em períodos de variação de mercado, protegendo a administração pública de eventuais aumentos súbitos nos preços dos produtos e equipamentos essenciais para o funcionamento das unidades de saúde.
- A possibilidade de mais de um órgão ou entidade se associar m ata de registro de preços, conforme estabelecido no Art. 82, VII, traz uma vantagem econômica signi.cativa, pois permite economias de escala, reduzindo o custo total da aquisição.
- O Art. 84 ressalta que a ata de registro de preços terá validade de um ano, podendo ser prorrogada, o que oferece estabilidade nas aquisições e permite um planejamento mais eficaz a longo prazo.

Por todos esses motivos, conclui-se que a escolha pelo sistema de registro de preços é a mais adequada para atender as necessidades do município de Quixadá/CE de maneira e.ciente e econômica, garantindo um fornecimento contínuo e con.ável de mobiliários, materiais de copa e cozinha, equipamentos, e instrumentais hospitalares necessários para o bom funcionamento das unidades de saúde locais.

13. Da vedação da participação de empresas na forma de consórcio

A adesão de empresas na forma de consórcio para a presente licitação está explicitamente vedada, conforme diretrizes estabelecidas na Lei nº 14.133/2021. A decisão de restringir a participação de consórcios neste processo licitatório está fundamentada na busca por simpli.cação e maior controle na execução contratual,



visando a mitigação de riscos jurídicos e administrativos envolvidos.

- Aspectos legais: Conforme o Art. 15, § 4º da Lei 14.133/2021, o edital de licitação pode estabelecer limites m participação de consórcios se houver justi.cativa técnica aprovada pela autoridade competente. A complexidade na gestão de contratos rmados com consórcios, que frequentemente envolvem a coordenação de múltiplos agentes e subcontratados, pode levar a di.culdades de fiscalização e execução, justificando a restrição neste caso específico.
- Riscos de sobreposição e responsabilidade: A divisão de responsabilidades em consórcios pode gerar ambiguidades em relação ms obrigações contratuais e legais. Tal situação pode complicar a apuração de responsabilidades no caso de falhas ou não cumprimento dos requisitos estipulados, comprometendo a eficiência e eficácia da contratação pública.
- Agilidade e e.ciência processual: Restringir a participação a empresas individuais proporciona um processo de tomada de decisão mais direto e um único ponto de contato, o que simpli.ca tanto a negociação quanto a resolução de possíveis disputas ou ajustes de contrato.

Essa vedação é uma medida preventiva que visa proteger os interesses públicos ao assegurar que a execução contratual seja mais rastreável e gerenciável, promovendo assim maior transparência e e.ciência no uso dos recursos públicos. Este posicionamento está alinhado aos objetivos de e.cácia e celeridade delineados pelo Art. 11 da Lei nº 14.133/2021, favorecendo a obtenção de resultados mais vantajosos para a administração pública e a sociedade em geral.

14. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras

De acordo com a Lei nº 14.133/2021, é fundamental considerar os impactos ambientais resultantes das contratações públicas e as medidas para mitigar tais impactos. A seguir, apresentamos os possíveis impactos ambientais relacionados m aquisição de mobiliários, materiais de copa e cozinha, equipamentos e instrumentais hospitalares, bem como as respectivas medidas mitigadoras:

- Emissão de CO2 durante o transporte: Os processos de produção e transporte dos mobiliários, materiais de copa e cozinha, equipamentos e instrumentais hospitalares contribuem para a emissão de gases de efeito estufa, especialmente CO2. Medidas Mitigadoras: Optar por fornecedores locais para reduzir distâncias de transporte e adotar transportes com maior e.ciência energética. Além disso, coordenar entregas para maximizar a e.ciência das rotas e reduzir a frequência de viagens.
- Consumo de recursos naturais na produção de mobiliários e equipamentos: A fabricação de mobiliários e equipamentos hospitalares envolve o consumo significativo de metais, plásticos e outros materiais, muitos dos quais são extraídos de forma não sustentável. Medidas Mitigadoras: Priorizar produtos fabricados com materiais reciclados ou certi.cados por sua sustentabilidade. Implementar políticas de compra que favoreçam produtos com certi.cações ambientais reconhecidas, como FSC para madeira e Energy Star para equipamentos eletrônicos.
- Produção de resíduos e descarte inapropriado: A aquisição de grandes quantidades de equipamentos e mobiliários pode resultar em um aumento signi.cativo de resíduos, especialmente no nal da vida útil dos produtos.



Medidas Mitigadoras: Implementar políticas de retorno de produtos antigos para reciclagem ao adquirir novos, negociar com fornecedores para que incluam a

- logística reversa como parte de seus serviços e adotar produtos com facilidade de desmontagem e reciclagem.

Uso de substâncias perigosas: Alguns equipamentos e mobiliários hospitalares podem conter substâncias perigosas que, se não manejadas corretamente, podem causar contaminação. Medidas Mitigadoras: Selecionar produtos que cumpram com normativas rigorosas de controle de substâncias perigosas, como a diretiva RoHS da União Europeia, e garantir que os fornecedores apresentem planos de manejo e descarte seguro dessas substâncias.

Esses procedimentos e escolhas de políticas alinham-se com o princípio do desenvolvimento nacional sustentável, conforme estabelecido pelo art. 5º da Lei nº 14.133/2021, garantindo que a aquisição de bens deve contemplar, além da economicidade, adequação ambiental e social.

15. Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação

Após análise detalhada e consideração de todos os aspectos técnicos, mercadológicos e legais relacionados ao processo de Registro de Preços para futura e eventual aquisição de mobiliários, material de copa e cozinha, equipamentos e instrumental hospitalar para atender às necessidades das unidades de saúde do município de Quixadá/CE, conclui-se pela viabilidade e razoabilidade desta contratação. A avaliação está fundamentada nos princípios e disposições estipulados pela Lei 14.133/2021, que rege as licitações e contratos administrativos.

- A necessidade clara do objeto contratual foi identificada e justificada conforme o art. 18, § 1º, I da Lei 14.133/2021, sendo evidente a demanda por melhorias nas condições materiais das unidades de saúde municipais.
- Foi realizada uma análise de mercado detalhada (conforme art. 18, § 1º, V da Lei 14.133/2021), considerando as alternativas existentes e selecionando a mais eficiente e econômica para atendimento dos requisitos essenciais do município.
- A contratação proposta alinha-se com o princípio do desenvolvimento nacional sustentável (segundo o art. 5º da Lei 14.133/2021), promovendo a aquisição de produtos com certificações ambientais e apoio à sustentabilidade.
- O procedimento adotado garante economicidade, conforme determina o art. 18, § 1º, IX da Lei 14.133/2021. A estimativa de valores está baseada em um extensivo levantamento de mercado e observa os preços praticados, assegurando o melhor uso dos recursos públicos.
- Por fim, a decisão pelo Sistema de Registro de Preços (art. 82 da Lei 14.133/2021) é justificada pela flexibilidade e eficiência que proporciona, permitindo a contratação conforme a demanda e garantindo condições favoráveis de preço e suprimento ao longo do tempo.


Conclui-se, portanto, que a contratação é não apenas viável mas também altamente adequada e necessária para atender às exigências e melhorar a infraestrutura de saúde do Município de Quixadá/CE, beneficiando diretamente a população e otimizando a gestão de recursos municipais. A adesão a esse processo, fundamentada na Lei 14.133/2021, assegura a legalidade e a eficiência desejadas para este importante investimento em saúde pública.

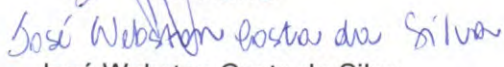


Quixadá / CE, 05 de setembro de 2024.

EQUIPE DE PLANEJAMENTO


Francisco Arnaldo Barros
PRESIDENTE


Francisco Jose Batista de Sousa
MEMBRO


José Webston Costa da Silva
MEMBRO



ANEXO I.2 - MAPA DE RISCO

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual aquisição de mobiliários, material de copa e cozinha, equipamentos e instrumental hospitalar para atender às necessidades das unidades de saúde do município de Quixadá/CE.

FASE DE ANÁLISE: PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

FASE DE CONTROLE: PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

RISCO 01

IDENTIFICAÇÃO DO RISCO

RISCO: CONTRATAÇÃO SEM O ADEQUADO PLANEJAMENTO

CONSEQUÊNCIA(S)	✓ Impugnações e pedidos de esclarecimento que gerem necessidade de adequação e atraso na conclusão do certame; ✓ Desperdício de Recursos Público; ✓ Conflitos das propostas com o que realmente se objetivava contratar face ausência de clareza.		
ANÁLISE DO RISCO	Probabilidade	Baixa	
	Impacto	Alto	
	Nível de Risco	Alto	
RESPOSTA AO RISCO	AÇÃO PREVENTIVA	RESPONSÁVEL	
	✓ Ampliar o conhecimento do Órgão Contratante, nos diversos setores implicados nos processos de contratação, através de capacitações, quanto à otimização da condução das atividades de planejamento, proporcionando, assim, que os atos prévios tenham como produto a adequação e devida atenção das demandas públicas, com processos de contratação sem intercorrências e vícios que possam gerar prejuízos de ordem técnica e econômica;		Autoridade competente
	AÇÃO DE CONTINGÊNCIA	RESPONSÁVEL	
✓ Não aprovar a realização de processos que não contenham os requisitos mínimos necessários para justificar e delimitar de modo adequado a demanda objeto da contratação.		Autoridade competente	

RISCO 02

IDENTIFICAÇÃO DO RISCO

RISCO: FALTA DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO.

CONSEQUÊNCIA(S)	✓ Impossibilidade de atender à necessidade que motivou a contratação;	
ANÁLISE DO RISCO	Probabilidade	Baixa
	Impacto	Alto



	Nível de Risco	Aceitação Intermediária
RESPOSTA AO RISCO	AÇÃO PREVENTIVA	
	<input checked="" type="checkbox"/> Realizar estudo técnico preliminar que identifique todas as partes da solução necessária ao atendimento da necessidade que motivou a contratação.	
	AÇÃO DE CONTINGÊNCIA	
	<input checked="" type="checkbox"/> Readequar o plano de trabalho, submetendo-o para nova aprovação, com a redistribuição de parte dos recursos para os itens que foram subdimensionados, quando possível.	
		RESPONSÁVEL
		Autoridade competente
		RESPONSÁVEL
		Autoridade competente

RISCO 03		
IDENTIFICAÇÃO DO RISCO		
RISCO	FALHA NA ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA.	
CONSEQUÊNCIA(S)	<input checked="" type="checkbox"/> Atraso na contratação do objeto; <input checked="" type="checkbox"/> Contratação Ineficiente; <input checked="" type="checkbox"/> Desperdício de Recursos Públicos.	
ANALISE DO RISCO	Probabilidade	Baixa
	Impacto	Alto
	Nível de Risco	Aceitação Intermediária
RESPOSTA AO RISCO	AÇÃO PREVENTIVA	
	<input checked="" type="checkbox"/> Elaborar estudos preliminares anteriores a elaboração do Termo de Referência;	
	<input checked="" type="checkbox"/> Elaborar Termo de Referência de acordo com as diretrizes da Lei	
	AÇÃO DE CONTINGÊNCIA	
	<input checked="" type="checkbox"/> Readequar o Termo de Referência com inclusão das instruções ausentes.	
	<input checked="" type="checkbox"/> Não aprovação do Termo de Referência devido de falhas.	
		RESPONSÁVEL
		Autoridade competente
		RESPONSÁVEL
		Autoridade competente

FASE DE CONTROLE: GESTÃO CONTRATUAL

RISCO 01		
IDENTIFICAÇÃO DO RISCO		
RISCO	ATRASO INJUSTIFICADO DO INÍCIO DO CONTRATO.	
CONSEQUÊNCIA(S)	<input checked="" type="checkbox"/> Atraso na disponibilização da solução; <input checked="" type="checkbox"/> Não cumprimento dos prazos acordados no plano de trabalho;	
ANALISE DO RISCO	Probabilidade	Baixa
	Impacto	Alto
	Nível de	Aceitação Intermediária



	Risco	
	AÇÃO PREVENTIVA	RESPONSÁVEL
RESPOSTA AO RISCO	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Acompanhar e exigir da contratada o início da execução do contrato, conforme estabelecido em Termo de Referência, Plano de Trabalho e Contrato. 	Fiscal do Contrato
	AÇÃO DE CONTINGÊNCIA	RESPONSÁVEL
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Readequar o plano de trabalho com relação ao cronograma estabelecido, submetendo-o para nova aprovação, quando possível. ✓ Solicitar abertura de processo administrativo para aplicação das penalidades cabíveis, quando necessário. 	Gestor do Contrato/Ordenador do contrato

RISCO 02		
IDENTIFICAÇÃO DO RISCO		
RISCO	AUSÊNCIA DE PROCEDIMENTOS FORMAIS DE COMUNICAÇÃO ENTRE AS PARTES CONTRATANTES.	
CONSEQUÊNCIA(S)	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Falhas na comunicação entre as partes; ✓ Ausência de evidências das ocorrências do contrato; ✓ Retardo e falhas na execução do contrato. 	
ANALISE DO RISCO	Probabilidade	Baixa
	Impacto	Alto
	Nível de Risco	Aceitação Intermediária
RESPOSTA AO RISCO	AÇÃO PREVENTIVA	RESPONSÁVEL
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Incluir no Termo de Referência o protocolo de comunicação entre contratante e contratada 	Autoridade competente
	AÇÃO DE CONTINGÊNCIA	RESPONSÁVEL
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Estabelecer, de imediato, meios alternativos e eficazes de comunicação. 	Fiscal do contrato

RISCO 03		
IDENTIFICAÇÃO DO RISCO		
RISCO	INADIMPLÊNCIA FISCAL PELA CONTRATADA DURANTE A EXECUÇÃO CONTRATUAL.	
CONSEQUÊNCIA(S)	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Atraso da realização do pagamento ao fornecedor; ✓ Comprometimento da execução contratual; ✓ Rescisão contratual 	
ANALISE DO RISCO	Probabilidade	Baixa
	Impacto	Alto
	Nível de Risco	Aceitação Intermediária



RESPOSTA AO RISCO	AÇÃO PREVENTIVA	RESPONSÁVEL
	✓ Prever, expressamente, no Termo de Referência a obrigatoriedade da regularidade fiscal, bem como as consequências de sua falta; ✓ Receber apenas nota fiscal/fatura com a devida comprovação da regularidade fiscal.	Autoridade competente. Fiscal do contrato
	AÇÃO DE CONTINGÊNCIA	RESPONSÁVEL
	✓ Executar as providências previstas em Lei.	Autoridade competente

RISCO 04		
IDENTIFICAÇÃO DO RISCO		
RISCO	DESCUMPRIMENTO DE CLÁUSULAS CONTRATUAIS POR PARTE DA CONTRATADA.	
CONSEQUÊNCIA(S)	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Comprometimento da execução contratual; ✓ Não disponibilização da solução desejada; ✓ Rescisão contratual 	
ANALISE DO RISCO	Probabilidade	Baixa
	Impacto	Alto
	Nível de Risco	Aceitação Intermediária
RESPOSTA AO RISCO	AÇÃO PREVENTIVA	RESPONSÁVEL
	✓ Prever expressamente na Minuta do Contrato, as penalidades por descumprimento de cláusulas contratuais;	Autoridade competente.
	AÇÃO DE CONTINGÊNCIA	RESPONSÁVEL
	✓ Solicitar abertura de processo administrativo para aplicação das penalidades cabíveis, quando necessário.	Autoridade competente

RISCO 05		
IDENTIFICAÇÃO DO RISCO		
RISCO	DESCONFORMIDADES NA EXECUÇÃO DO OBJETO.	
CONSEQUÊNCIA(S)	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Não atendimento, parcial ou total, das necessidades da contratação. ✓ Rescisão contratual 	
ANALISE DO RISCO	Probabilidade	Baixa
	Impacto	Alto
	Nível de Risco	Aceitação Intermediária
	AÇÃO PREVENTIVA	RESPONSÁVEL
	✓ Prever no Termo de Referência e no Plano de Trabalho a	Autoridade



RESPOSTA AO RISCO	descrição detalhada da solução; ✓ Acompanhar, de forma ativa e periódica, a execução contratual.	competente. Fiscal do contrato
	AÇÃO DE CONTINGÊNCIA ✓ Notificar formalmente a contratada para o atendimento adequado da execução contratual, conforme previsto em Termo de Referência, Plano de Trabalho e Contrato; ✓ Solicitar abertura de processo administrativo para aplicação das penalidades cabíveis, quando necessário.	RESPONSÁVEL Gestor do Contrato

Quixadá/CE, 05 de Setembro de 2024.


Francisco Arnaldo Barros
RESPONSÁVEL

De acordo:

FRANCIMONES ROLIM DE
ALBUQUERQUE:02112638424

Assinado digitalmente por
FRANCIMONES ROLIM DE
ALBUQUERQUE:02112638424

Francimones Rolim de Albuquerque
ORDENADORA DE DESPESAS