



**ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 01.002-26-PERP**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00023.20260202/0005-80**

**1. DAS CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO**

1.1. REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS (DE CONSUMO E PERMANENTES), VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS'S), HOSPITAL MUNICIPAL E DEMAIS SETORES VINCULADOS A SECRETARIA DE SAÚDE E DEMAIS ÓRGÃOS PARTICIPANTES DO MUNICÍPIO DE PARACURU/CE., conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.1.1. Estimativas de consumo individualizadas do órgão gerenciador:

SEQ	DESCRIÇÃO	QTD	UND
1	ADIPÔMETRO	20,00	Unidade
instrumento utilizado para medição de gordura localizada e/ou avaliação da composição corporal (cálculo do índice de gordura corporal); o equipamento realiza a medição através de uma prega na região corporal e seus resultados auxiliam num planejamento de atividades físicas e reeducação alimentar para adequação nutricional; equipamento tipo analógico com tecnologia clínica; material de confecção por molas de metal; garantia: 06 meses.			
2	APARELHO DE ELETROESTIMULAÇÃO	20,00	Unidade
com as correntes tens, fes e russa. possui no mínimo quatro canais com ajuste de intensidade independentes, possibilita a escolha de t (duração do pulso) de 50 us a 500 us e de r (frequência de repetição dos pulsos) de 0,5 hz a 250 hz; a seleção destes parâmetros (t e r) é feita via teclado de toque com as informações mostradas em display de cristal líquido; tecnologia de operação microcontrolada; tela em lcd (liquid crystal display) azul; corrente tens; corrente fes; corrente russa; 22 protocolos de tratamento com corrente fes; 03 protocolos de tratamento com corrente tens; 07 protocolos de tratamento com corrente russa; projetado seguindo normas técnicas de segurança; mínimo quatro canais de saída; itens inclusos: 1 manual de instruções (cd room), 8 eletrodos de borracha de silicone 50 x 50 mm, 8 eletrodos de borracha de silicone 30 x 50 mm, 4 cabos de conexão ao paciente (laranja: canal 1, preto: canal 2, azul: canal 3 e verde: canal 4), 1 cabo de força destacável, 1 tubo de gel, 1 fusível de proteção sobressalente, garantia de 12 meses.			
3	APARELHO DE LUZ INFRAVERMELHO	20,00	Unidade
com pedestal construído em aço cromado, tratamento antiferruginoso, base de polietileno injetado de alto impacto, medidas aproximadas: 56x56cm; com quatro rodízios giratórios, altura regulável aproximada de 1,47 a 1,92m, haste flexível de direcionamento de foco, alimentação bi volt - 60hz, garantia de 12 meses.			
4	APARELHO DE RAIOS X - MÓVEL	1,00	Unidade
equipamento totalmente digital de fábrica com capacidade de 133 kv/500 ma; funcionamento com tensão 127 ou 220v automático em redes de baixa potência (tomada de 20a); acompanha detector de raios x, wi-fi de última geração; monitor integrado ao equipamento que permite todos os ajustes dos parâmetros de raio-x; software de aquisição de imagem interativo com as melhores ferramentas do mercado; imagens em leito instantâneas para diagnóstico; total compatibilidade com sistemas de pacs e worklist dicom 3; gerador de raios x com inversor de alta frequência em sistema ressonante; tensão de alimentação: 127/220 bivolt automático, bifásica/monofásica; cabo de alimentação com conexão por tomada de 3 pinos padrão abnt; faixa de kv de 30 a 125 kv (opção 133 kv); faixa de ma de 20 a 500 (320) ma; faixa de mas até 320 mas; faixa de tempo de exposição de 2 ms até 5 s; potência nominal de 32 a 40kw; memória de armazenamento de 5.000 eventos; disparador com cabo de 5,0 m ou superior; sistema de exposição por descarga capacitiva; opções de tubo de raio-x tubo iae duplo foco; tubo de capacidade térmica de até 300 khu; colimador com iluminação de campo com lâmpada led; abertura de até 43 x 43 cm; temporizador para iluminação de campo de 30s; braço porta-tubo / gabinete sobre rodas sistema móvel sobre rodas; braço porta-tubo articulado e contrabalançado por mola; freios mecânicos independentes para as duas rodas; indicação frontal do ângulo de inclinação do tubo de raios x; faixa de movimento vertical de 155 cm; rotação lateral do braço articulado de +/- 45 graus; rotação do conjunto tubo/colimador sobre o eixo horizontal de +/- 180 (360) graus; sistema de imagem digital; área do flat panel: 350mm x 430mm ou 430mm x 430mm - wi-fi; resolução de imagem digital (a/d): 16 bits; baterias de longa duração; armazenamento interno de imagens: (até 200); monitor touchscreen: opção de 18" até 23" software de imagens com comunicação dicom completa; portas usb e tcp/ip disponíveis; garantia: 12 meses.			
5	APARELHO DE RAIOS-X ODONTOLÓGICO	2,00	Unidade
1 cabeçote de raio-x, painel controlador, base tubular com 4 rodízios para movimentação, braços para movimentação, disparador manual e laudo do cabeçote, tensão nominal de 70 kvp; corrente no tubo de 7,0 ma; tempo de exposição de 0,06s			



até 21 opções padronizadas; controle remoto digital, com cabo removível de 5m; rotação do cabeçote de 300° com indicação visual; proteções térmicas e câmara de compensação de pressão; estrutura de braços articuláveis em aço com pintura anticorrosiva; certificações pelo inmetro e ce; garantia de 12 meses.			
6	AR-CONDICIONADO, SPLIT, FRIO, INVERTER, 12.000 BTUS	80,00	Unidade
eficiência na limpeza do ar do ambiente, eliminando grande parte das bactérias, vírus e outros micro-organismos; classificação a energética no selo procel, do inmetro, gás r410; recursos/funções: desumidificação, sleep, ventilação, turbo, timer digital, painel digital, serpentina de cobre, direcionadores de ar, 220 v, com iluminação, deverá ser acompanhado de unidade condensadora, evaporadora e controle remoto. garantia de 01 (um) ano.			
7	AR-CONDICIONADO, SPLIT, FRIO, INVERTER, 18.000 BTUS	10,00	Unidade
eficiência na limpeza do ar do ambiente, eliminando grande parte das bactérias, vírus e outros micro-organismos; classificação a energética no selo procel, do inmetro, gás r410; recursos/funções: desumidificação, sleep, ventilação, turbo, timer digital, painel digital, serpentina de cobre, direcionadores de ar, 220 v, com iluminação, deverá ser acompanhado de unidade condensadora, evaporadora e controle remoto. garantia de 01 (um) ano.			
8	AR-CONDICIONADO, SPLIT, FRIO, INVERTER, 24.000 BTUS	6,00	Unidade
eficiência na limpeza do ar do ambiente, eliminando grande parte das bactérias, vírus e outros micro-organismos; classificação a energética no selo procel, do inmetro, gás r410; recursos/funções: desumidificação, sleep, ventilação, turbo, timer digital, painel digital, serpentina de cobre, direcionadores de ar, 220 v, com iluminação, deverá ser acompanhado de unidade condensadora, evaporadora e controle remoto. garantia de 01 (um) ano.			
9	AR-CONDICIONADO, SPLIT, FRIO, INVERTER, 9.000 BTUS	20,00	Unidade
eficiência na limpeza do ar do ambiente, eliminando grande parte das bactérias, vírus e outros micro-organismos; classificação a energética no selo procel, do inmetro, gás r410; recursos/funções: desumidificação, sleep, ventilação, turbo, timer digital, painel digital, serpentina de cobre, direcionadores de ar, 220 v, com iluminação, deverá ser acompanhado de unidade condensadora, evaporadora e controle remoto. garantia de 01 (um) ano.			
10	ARMÁRIO DE AÇO, 02 PORTAS	80,00	Unidade
armário confeccionado em chapa nº 24 (0,60mm), reforço interno e 3 prateleiras, deve possuir 1 prateleira fixa para travamento das portas e 2 reguláveis, com sistema de cremalheira para regulagem a cada 50mm e fechadura, deve possuir pintura eletrostática a pó na cor cinza claro com tratamento anticorrosivo, medidas aproximadas: 170 x 50 x 40cm (axlpx), garantia: 12 meses.			
11	ARMÁRIO DE COZINHA AÉREO	20,00	Unidade
corpo e portas em aço revestidos com pintura eletrostática a pó; puxadores em ps; possui 3 portas de abrir; puxadores ponteira em abs e perfil de alumínio; dobradiças metálicas de 26mm; dimensões do produto: 28 x 105 x 55 cm; garantia: 12 meses.			
12	ARMÁRIO VITRINE	50,00	Unidade
armário vitrine com 01 porta, fechadura, estrutura em aço pintado, cor: branca, com 03 prateleiras de vidro fumê de aproximadamente 4mm de espessura, medida aproximada: 150 x 50 x 40cm (a x l x p).			
13	ARQUIVO EM AÇO COM 04 GAVETAS	60,00	Unidade
produzido em aço-carbono de alta qualidade em chapa 26 (0,45mm), com tratamento anti-ferruginoso; possui 04 gavetas em chapa 26 (0,45mm) com sistema de rolamentos para abertura das gavetas e com fechadura com 02 (duas) chaves; acabamento em sistema de pintura eletrostática a alta temperatura a pó (epóxi), garantia: 06 meses.			
14	ASPIRADOR DE PÓ	6,00	Unidade
possui a função soprar e reservatório com encaixe fácil; contém clipe de apoio para acessórios e alça para transporte; aspira sólidos e líquidos; ideal para limpeza de pisos, carpetes, móveis, veículos, entre outros; potência: 1000w; capacidade: 10 litros; acompanha: 1 mangueira flexível de sucção, 3 tubos extensores, 1 bocal cantos/escova, 1 bocal multiuso, 1 saco coletor de pó de pano (lavável), 4 rodízios, 1 filtro esponja e 1 filtro hepa (alta eficiência em retenção de partículas); garantia: 6 meses.			
15	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA	10,00	Unidade
display lcd, fácil manuseio, 6 programas de esterilização para melhor escolha de cada tipo de material; design moderno; tampa e câmara em aço inox que facilite a limpeza; 27 sistemas de segurança; bivolt automático - 127/220v que permite ser utilizado em redes elétricas com variações entre 95 até 254v; programa único de esterilização; temperatura e pressão exibidos por leds; desaeração e despressurização automática; teclado de controle na cor azul; 2 bandejas em alumínio anodizado; secagem ultra eficiente com porta fechada; sistema de ajuste de altitude para diversas regiões; 1 manual de instruções; cor: branca com teclado de controle na cor azul câmara; aço inox; capacidade: 21 litros; quantidade de água utilizada a cada ciclo: 250 ml de água destilada; potência: 1.600 watts; voltagem: bivolt automático; consumo de energia: 127v - 0,455 kilowatts/hora 220v - 0,511 kilowatts/hora; frequência: 50/60 hz; dimensões autoclave 38,2 x 38,5 x 60,4 cm (l x a x p); dimensões câmara 25 x 43 cm (d x p); peso bruto: 27,3 kg; dimensões das bandejas: 19 x 1,2 x 38 cm (tamanho único). garantia: 12 meses.			
16	AUTOCLAVE HORIZONTAL, DIGITAL, 42 LITROS	10,00	Unidade
display em led, câmara de esterilização: 42 litros, temperatura de trabalho: min. 121°C máx. 134°C, câmara de esterilização em aço inox, abastecimento de água manual, sistema de fechamento duplo estágio, puxador ergonômico, sensor de falta de água, pé antiderrapante, bandeja em alumínio, tensão: bivolt automático 127/220, acessórios inclusos: bandejas e mangueira, garantia: 12 meses, registro válido na anvisa.			
17	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA, ADULTO	20,00	Unidade



<p>capacidade de pesagem de até 200 kg e divisão mínima de 50 g, pesagem mínima de 1 kg, estrutura da bandeja em aço carbono com dimensões de no mínimo 400 mm x 400 mm, equipada com tubo de medição antropométrica em alumínio, função de tara manual e progressiva até o limite total da carga, índice de proteção ip63 (proteção total contra poeira e contra jatos de água em ângulo inferior a 60° da vertical), alimentação por fonte externa bivolt automática (110-220 vca, com tolerância de -15% a +10%), com saída de 7,7 vdc / 500ma e cabo de alimentação com comprimento mínimo de 1 metro; o equipamento deve possuir display digital de 6 dígitos com led vermelho de alto brilho, teclado com no mínimo 4 teclas de fácil operação, proteção contra sobrecarga de até 50% da capacidade, pés niveladores com revestimento antiderrapante, e filtro de carga viva para maior precisão em ambientes com movimentação; a balança deverá possuir modelo aprovado conforme portaria inmetro nº 236 ou norma técnica equivalente vigente; garantia: 12 meses.</p>			
18	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA, INFANTIL	20,00	Unidade
<p>com concha, capacidade de pesagem mínima de 15 kg, divisão mínima de 5 g e pesagem mínima de 100 g, estrutura da balança e da bandeja totalmente injetadas em material abs de alta resistência e baixo peso, dimensões mínimas de 620 mm de comprimento, 420 mm de largura e 250 mm de altura, tara de até 9,995 kg, com régua antropométrica de no mínimo 540 mm e colchão com dimensões mínimas de 540 mm x 265 mm; a balança deverá possuir display digital de 6 dígitos de fácil visualização, teclado com no mínimo 4 teclas de fácil digitação, alimentação por fonte externa bivolt automática (110-220 vca, com tolerância de -15% a +10%), saída de 7,7 vdc / 500ma e cabo com comprimento mínimo de 1 metro, com possibilidade de operação por bateria recarregável com autonomia mínima de 100 horas; o equipamento deve possuir pés reguláveis revestidos com material antiderrapante, filtro de carga viva para maior precisão em ambientes com movimentação e modelo aprovado por órgão competente, conforme portaria inmetro nº 236 ou norma técnica vigente equivalente; garantia: 12 meses.</p>			
19	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA, OBESO	20,00	Unidade
<p>capacidade de pesagem de até 300 kg e divisão mínima de 100 g, pesagem mínima de 2 kg, estrutura da bandeja em aço carbono com dimensões de no mínimo 500 mm x 500 mm, equipada com tubo em alumínio, função de tara manual e progressiva até o limite total da carga, alimentação por fonte externa bivolt automática (110-220 vca), cabo de alimentação com comprimento mínimo de 1 metro; o equipamento deve possuir display digital com led vermelho de alto brilho, teclado com no mínimo 4 teclas de fácil operação, proteção contra sobrecarga de até 50% da capacidade, pés niveladores com revestimento antiderrapante, e filtro de carga viva para maior precisão em ambientes com movimentação; a balança deverá possuir modelo aprovado conforme portaria inmetro nº 236 ou norma técnica equivalente vigente; garantia: 12 meses.</p>			
20	BALANÇA PORTÁTIL, DIGITAL	60,00	Unidade
<p>designer moderno, maxi-capacidade: até 200kg, amplo display lcd de fácil visualização, acionamento por toque, desligamento automático, plataforma de vidro temperado, garantia: 12 meses.</p>			
21	BANCO GIRATÓRIO, EM AÇO INOXIDÁVEL	20,00	Unidade
<p>resistente à corrosão, com quatro pés de tubos 7/8 redondos, altura regulável (mínima 47cm e máxima 61cm), através de eixo central com aproximadamente 35cm de diâmetro, assento com acabamento boleado (anti-cortante) e pés com ponteiros de borracha, garantia: 12 meses.</p>			
22	BIOMBO DUPLO	20,00	Unidade
<p>biombo hospitalar, material em aço inoxidável, acabamento da estrutura esmaltado, tipo duplo dobrável, altura 1,80 cm, comprimento 1,80 aproximadamente, aberto cm, tipo de rodízio 2 ponteiros fixas e 1 giratória, acabamento do rodízio em termoplástica, tecido bastante reforçado, garantia: 12 meses.</p>			
23	BISTURI ELÉTRICO	20,00	Unidade
<p>de alta frequência, não inferior a 400khz, bipolar e monopolar, até 150 watts, para procedimentos em consultórios, clínicas e ambulatórios; aplicação básica: equipamento médico destinado ao corte e coagulação em procedimentos de pequenas cirurgias, com as seguintes características mínimas: transistorizado ou microprocessado, funções monopolar e bipolar, seleção no painel de corte/coagulação ou corte/coagulação/blend, comando por pedal, potência de corte máxima de saída 100 watts, ajuste de potências por teclas do tipo up-down ou rotativas, display digital de 0 a 100 watts com precisão 1% (01 watt), sistema de alarme e proteção com bloqueio em caso de falha do cabo da placa, chave liga/desliga e fusível de proteção, alimentação 127/220 vac - 60 hz ou de acordo com tensão da unidade contemplada, acessórios: 03 canetas porta eletrodos monopolar com cabo de silicone autolavável; 02 placas neutras reutilizável (adulto e infantil) com cabo de silicone autolavável; 02 jogos com no mínimo 07 eletrodos com filamento de tungstênio para uso em ginecologia, conforme perfil da unidade contemplada; 10 placas descartáveis e adesivas (tamanho universal - adulto/infantil), com cabo de ligação/desconectável; 01 pedal duplo para os acionamento; 01 mesa/suporte auxiliar com rodízios para armazenagem do equipamento e acessórios bem como seu deslocamento, normalização: registro na anvisa/ms, certificado de conformidade com as normas nbr-iec 60601-1, nbr-iec 60601-1-2 (interferência eletromagnética) e nbriec 60601-2-2; garantia: 12 meses.</p>			
24	BOMBA DE VÁCUO ODONTOLÓGICA COM KIT SUCTOR	6,00	Unidade
<p>bivolt 127v / 220v; proteção térmica intermitente; acionamento eletrônico; 3450 rpm / 60 hz rotações por minuto; sistema de descarga; modelo de até 02 consultórios simultâneos; kit suctor: suctor de 0,6mm de saliva com filtro; filtro de resíduos; suctores reguladores de sucção; ponteira cromadas removíveis e autoclaváveis; garantia de 12 meses.</p>			
25	BOTIJÃO TÉRMICO	20,00	Unidade
<p>possui design clean; bocal largo; tripé retrátil e alça embutida para facilitar o transporte; ideal para conservar líquidos quentes e frios por mais tempo; composição: pead com isolamento em pu (plástico); capacidade: 12 litros.</p>			
26	BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO	40,00	Unidade
<p>braçadeira para injeção endovenosa, coluna inferior em tubo redondo pintado na cor branca, haste superior em tubo cromado, concha em aço inoxidável com acabamento boleado (anticortante), movimento regulável, base em ferro fundido, altura regulável mínima de 0,85 e máxima de 1,25m, garantia: 06 meses.</p>			
27	CADEIRA DE RODAS PARA ADULTO	50,00	Unidade
<p>capacidade máxima de até 120kg; confeccionada em alumínio ou aço carbono; dobrável; braços escamoteáveis; encosto</p>			



<p>padrão em nylon, acento em tecido de nylon, com almofada em espuma de alta densidade com no mínimo 03 (três) cm de espessura, forrada com mesmo tecido e velcro para fixação; grandes rodas traseiras com aros de propulsão, pneus traseiros maciços; pequenas rodas dianteiras com pneus maciços; freio bilateral; apoios removíveis e eleváveis para os pés e pernas; suporte para panturrilhas e/ou posterior ao calcanhar; com cinto pélvico, com protetor lateral de roupa; garantia: 12 meses.</p>			
28	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO	50,00	Unidade
<p>capacidade máxima de até 250kg; tipo de funcionamento: manual; tipo construtivo: dobrável; material da estrutura: aço carbono ou alumínio; acabamento da estrutura: pintura epóxi; tipo uso: locomoção; apoio braços fixos, acabamento do encosto e assento: em nylon; apoio das pernas: elevação de pernas, apoio panturrilha; tipo de pneu: pneus dianteiros maciços; tipo de pneu traseiro: traseiro maciço; tipo de freio: freio bilateral; apoio dos pés: apoio dos pés removível; garantia: 12 meses.</p>			
29	CADEIRA EMPILHÁVEL ESTOFADA	50,00	Unidade
<p>sem braço; encosto e assento revestido em tecido; design ergonômico; fabricada com base em aço pintado; suporta até 150kg; dimensões do produto: altura total 86cm, altura do assento até o chão 43cm, largura de 49cm e uma profundidade de 64cm; garantia: 12 meses.</p>			
30	CADEIRA EM POLIPROPILENO, COM BRAÇO	500,00	Unidade
<p>empilhável, peso máximo recomendado: 182 kg, altura: 84 cm, comprimento: 60,50 cm, largura: 56 cm, cor: branca, garantia: 01 ano (90 dias de garantia legal acrescidos de 9 meses de garantia contratual) para vícios ou defeitos de fabricação, produto com certificação conforme portaria inmetro.</p>			
31	CADEIRA EM POLIPROPILENO, SEM BRAÇO	200,00	Unidade
<p>feita de polipropileno injetado leve e resistente; empilhável em até 34 peças; possui furo no assento para escoamento da água; suporta até 154kg; cor: branco; dimensões do produto: largura: 44,5cm altura: 89cm profundidade: 52cm; garantia: 12 meses.</p>			
32	CADEIRA LONGARINA AEROPORTO, CROMADA, 04 LUGARES	80,00	Unidade
<p>com base fixa em formato de "y", em aço cromado com quatro sapatas reguláveis; encosto e assento com estrutura em aço perfurado; braço em aço cromado com formato anatômico; peso máximo recomendado por assento: 150 kg, dimensões do produto: largura total da longarina: 185cm; - encosto - : largura: 53cm; altura: 52cm; - assento - profundidade: 48cm; largura: 53cm; altura até o chão: 44cm; garantia: 12 meses.</p>			
33	CADEIRA LONGARINA AEROPORTO, ESTOFADA, 04 LUGARES	20,00	Unidade
<p>com base fixa em formato de "y" em aço cromado com quatro sapatas; encosto e assento com estrutura em aço perfurado e estofamento revestido em couro pu; braço em aço cromado com formato anatômico; dimensões: 230cm x 62cm x 74cm; cada assento com 40cm de profundidade x 50cm de largura; altura do assento ao chão: 35cm; peso máximo recomendado: 150kg por assento; garantia: 12 meses.</p>			
34	CADEIRA ODONTOLÓGICA	16,00	Unidade
<p>com equipo completo, equipo flex: bandeja ampla, projetada para maior praticidade; negatoscópio acoplado para facilitar a leitura de radiografias; painel de controle multifuncional; dois terminais de alta rotação; um terminal de baixa rotação; seringa triplíce, com braço assistente moderno acompanhando uma seringa triplíce; um sugador tradicional; um sugador de alta potência com cânula maior; refletor de alta potência: equipado com 4 leds de alta luminosidade, garantindo uma iluminação uniforme e eficiente. garantia: 12 meses.</p>			
35	CADEIRA PARA COLETA DE SANGUE	20,00	Unidade
<p>com assento e encosto estofado, na cor azul royal, espessura mínima de 4cm, com proteção das bordas em perfil de pvc de alto impacto na cor preta, apoio para o braço também estofado, na cor azul royal; apoio para o braço com regulagem de altura; estrutura tubular em aço, pintada na cor branca com ponteira de borracha nos pés, medida aproximada: 80 x 65 x 60cm (a x l x p), garantia: 12 meses.</p>			
36	CADEIRA PRESIDENTE	40,00	Unidade
<p>possui estrutura giratória; suporta até 110kg; design ergonômico; mecanismo pneumático; dimensões do produto: 52p x 52l x 120a centímetros; material assento/encosto: tecido; braços fixos; garantia: 12 meses.</p>			
37	CADEIRA SECRETÁRIA FIXA PÉ PALITO	180,00	Unidade
<p>material de composição: assento e encosto com espuma injetada 34 mm, revestido em serrano de alta qualidade, estrutura em aço carbono com pintura eletrostática a pó, garantindo maior durabilidade e qualidade, peso recomendado: 110 kg, altura: 85 cm, altura encosto: 36 cm, largura assento: 43 cm, profundidade assento: 39 cm, garantia: 12 meses.</p>			
38	CADEIRA SECRETÁRIA GIRATÓRIA	140,00	Unidade
<p>com braço; suporta até 110kg; tipo de revestimento: viana; malha: 67% poliéster e 33% algodão; material: vinil e material sintético; possui espuma injetada de poliuretano; tipo de pé: estrela; medidas do assento: largura 42 cm x espessura 4 cm x profundidade 39 cm; medidas do encosto: largura 37 cm x espessura 4 cm x altura 29 cm; garantia: 12 meses.</p>			
39	CAFETEIRA	20,00	Unidade
<p>possui filtro permanente e porta-filtro removível, proporcionando mais economia e sustentabilidade; acabamento em aço inox; conta com um sistema corta-pingos, que permite a retirada da jarra para servir o café durante o preparo; contém base com aquecimento para conservar a temperatura do café por mais tempo; possui indicador do nível de água, permitindo o preparo da quantidade desejada de xícaras de café; garantia: 12 meses.</p>			
40	CAIXA DE SOM	20,00	Unidade
<p>usb, 4000a, caixa de som ativa 15" 300w rms com player usb e bluetooth, amplificador interno com potência de 300w rms woofer de 15" e tweeter drive de titânio de 1"; funções volume, bass, echo e controle de volume de microfone independente;</p>			



<p>player usb/sd card; sistema bass-reflex de 2 vias; woofer de 15"; corneta com drive de titânio de 1"; potência: 300w rms; impedância: 8 ohms; divisor de frequência: corte em 3,5 khz; 2x entrada p10 para microfones; 1x entrada rca estéreo; 1x saída rca estéreo; 1x saída speakon; resposta de frequência: 35hz 20khz; alimentação: 115v/230v - 50/60hz; dimensões (a x l x p): 72 x 50 x 46 cm; peso: 25 kg; garantia: 12 meses.</p>			
41	CAIXA TÉRMICA, COM TERMÔMETRO DIGITAL, 18 LITROS	20,00	Unidade
<p>produzida em material de alta resistência, revestimento interno em poliuretano (pu) para auxiliar no isolamento térmico, tampa removível, alimentação do termômetro através de pilha, garantia: 06 meses.</p>			
42	CAIXA TÉRMICA, COM TERMÔMETRO DIGITAL, 34 LITROS	20,00	Unidade
<p>produzida em material de alta resistência, revestimento interno em poliuretano (pu) para auxiliar no isolamento térmico, tampa removível, alimentação do termômetro através de pilha, garantia: 06 meses.</p>			
43	CAIXA TÉRMICA, COM TERMÔMETRO DIGITAL, 45 LITROS	20,00	Unidade
<p>produzida em material de alta resistência, revestimento interno em poliuretano (pu) para auxiliar no isolamento térmico, tampa removível, alimentação do termômetro através de pilha, garantia: 06 meses.</p>			
44	CARRO DE CURATIVO	20,00	Unidade
<p>com armação em tubos cromados, tampo e prateleira em aço inoxidável, grade cromado em toda a volta, rodas com 3" de diâmetro, provido de balde e bacia de aço inoxidável com respectivos suportes, medidas aproximadas: 85 x 75 x 45cm (a x l x p), garantia: 12 meses.</p>			
45	CARRO DE EMERGÊNCIA	10,00	Unidade
<p>carro para transporte de materiais e equipamentos utilizado para atender situações de emergência e urgência, composto de quatro rodízios, sendo dois deles com trava, suporte para soro, mínimo de três gavetas para medicamentos e materiais de procedimentos, tampo para manipulação de medicamentos, suporte para cilindro de oxigênio, tábua para massagem cardíaca e réguas, tomadas auxiliares para alimentação de equipamentos diversos; dimensões aproximadas: 840mm x 450 mm x 600mm; garantia: 12 meses.</p>			
46	CELULAR	20,00	Unidade
<p>tela imersiva de 6.7" super amoled com vision booster; sistema operacional: android 15.0; tamanho instalado da memória ram: 8 gb; resistente à água e poeira com ip67; bateria de 5000 mah e carregamento rápido de até 45w; capacidade de armazenamento da memória: 256 gb; tecnologia de conexão: bluetooth, usb, wi-fi; tamanho de tela vertical: 6,7 polegadas, garantia de 12 meses.</p>			
47	COLPOSCÓPIO	2,00	Unidade
<p>estrutura robusta construída em aço com tratamento anti ferrugem, pintura epóxi a 250°C e carenagens com acabamento em poliestireno de alto impacto ou abs injetado; cabeçote óptico estereoscópico binocular com regulagem de altura e distância; imagem de alta definição obtida com uma combinação precisa de prismas e lentes de cristal; binóculo reto e angulado para proporcionar excelente definição de imagem; micro regulagem na objetiva através de knob oculares: grande angular 12,5x, uma fixa e outra ajustável; ajuste da dioptria; led de potência com índice de reprodução de cor (ra) ≥ 95 e vida útil prevista para 50.000 horas; luminância variável na faixa de 0 a 100%; tensão de alimentação: bivolt; aumento fixo da imagem: 16x com alta definição; objetiva com distância focal de aproximadamente 30 mm; diâmetro do campo luminoso: 40mm; regulagem de altura: 0,85 a 1,3 m; garantia: 12 meses.</p>			
48	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO	20,00	Unidade
<p>capacidade para atender um único consultório odontológico ou uma cadeira; vaso de pressão com pintura eletrostática antibacteriana; sistema de segurança com válvula automática para liberação de pressão; capacidade: 38 litros; baixo consumo de energia; silencioso: 55 decibéis (db); isento de óleo; garantia: 12 meses.</p>			
49	COMPUTADOR COMPLETO MINI CPU	50,00	Unidade
<p>processador core i5 de 4 núcleos com 3,5ghz, ram de 8 gb, ssd de 256 gb, placa de rede c/fio 10/100/1000 mbps, placa de rede wireless 802.11 b/g/n, sistema operacional de 64 bits, gpu dedicada de no mínimo 4gb; mouse conexão cabo usb com design ergonômico ambidestro; teclado (português-abnt2) conexão cabo usb, resistente à respingos com barra de espaço curva; monitor 21,5" de voltagem 100v/240v, tela led, resolução 1920px-1080px, proporção da tela de 16:9, brilho 250cd/m², reclinável; garantia: 18 meses.</p>			
50	CRIOCAUTÉRIO	2,00	Unidade
<p>aparelho para criocirurgia, de alta tecnologia, abastecido com nitrogênio líquido medicinal, à temperatura de -196°C. fabricado em aço inoxidável e materiais isolantes térmicos; capacidade de 500ml. incluir estojo composto por 06 ponteiros abertos (spray), 2 ponteiros fechados (contato); e 1 porta agulhas. garantia mínima de 12 meses. apresentar registro no ms/anvisa e manual em português.</p>			
51	DEFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO (DEA)	1,00	Unidade
<p>portátil; com tecnologia bifásica de onda de baixa energia para choque; deve possuir sistema de monitoramento e análise do ritmo cardíaco da vítima, determinando se o caso deve ser tratável ou não por meio choque; interface de usuário com imagens no painel do equipamento combinadas com comando de voz em português, fornecendo instruções ao socorrista durante o atendimento, como status da massagem cardíaca, posicionamento dos eletrodos, desfibrilação e ressuscitação cardiopulmonar (rcp) conforme preconizado pela sociedade brasileira de cardiologia; eletrodos adesivos, pré-conectado, com desenho indicativo do correto posicionamento; sistema automatizado que orienta o socorrista quanto à frequência e profundidade das compressões torácicas; baterias de lítio ou tecnologia equivalente, recarregável ou não recarregável, de fácil substituição, com capacidade mínima para 200 choques de 150 j ou durabilidade mínima de cinco anos no modo de espera; peso máximo de 3,5 kg com bateria e 1 par de eletrodos. inclusos: 6 pares de eletrodos, 4 adultos e 2 pediátricos; acompanhar no mínimo 2 conjuntos de baterias extras e bolsa apropriada para acomodação e transporte. alimentação bivolt</p>			



(110v/220v). garantia mínima de 12 meses. apresentar registro no ms/anvisa e manual em português.			
52	DESTILADOR	20,00	Unidade
capacidade 5 litros; produto água com pureza abaixo de 4 us, considerando entrada até 300 us; condutividade até 3,5 us/cm (considerando-se condutividade entrada de 310 us/cm); controle de nível de alimentação da caldeira; tubo de destilação, tampa e caldeira construído em aço inox aisi 304; coletor de vapores e partes que tem contato com a água já destilada confeccionados em aço inox e materiais inertes; aquecimento através de resistência tubular; sensor de nível eletrônico proporcionando desligamento automático em caso de falta de água; garantia: 12 meses.			
53	DOPPLER VENOSO, MEMBROS INFERIORES, PORTÁTIL	20,00	Unidade
alimentação do equipamento por bateria, com autonomia máxima de consumo de 5 horas, saída para fone de ouvido e desligamento automático, controle digital de volume com 15 níveis e salvamento automático do último nível selecionado; garantia: 12 meses.			
54	ELETROCARDÍOGRAFO DIGITAL	2,00	Unidade
de 3 canais, atualizável, que proporcione diagnóstico rápido e preciso, e possibilite o armazenamento de exames na memória em formato digital, permitindo a transferência para computadores; baixo peso, estrutura compacta e bateria com autonomia para, no mínimo, 3 horas e 200 exames; display de cristal líquido que permita a exibição contínua das informações do paciente e exame; comunicação wireless com pc permitindo a transferência de exames do eletrocardiógrafo para o computador através de interface infravermelho; deve ser provido de software que possibilite visualizar, editar e laudar o exame em computador podendo ainda exportar os exames para pdf; características principais: (1) modos de operação automático, manual e pré-programado; (2) impressão em formato multicanal em papel 60mm: 1, 2, 2+r (dii longo) e 3 canais; (3) display de lcd; (4) teclado alfanumérico; (5) papel em rolo ou z-fold; (6) alimentação dupla: rede ac 110/220v e baterias internas recarregáveis com capacidade para 200 exames; (7) armazenamento do último exame, permitindo cópias adicionais; (8) impressão da data, hora, ajustes do eletrocardiógrafo e informações relativas aos exames opcionais; (9) memória para 20 exames completos; (10) detecção e análise de arritmias; (11) análise da variabilidade da frequência cardíaca; (12) digitalização do ecg e arquivamento em pc; (13) transferência em tempo real para o pc, com análise interpretativa. garantia: 12 meses.			
55	ESCADA HOSPITALAR, 02 DEGRAUS	50,00	Unidade
estrutura em aço tubular, pintada na cor branca, piso de borracha antiderrapante, cinta em aço inoxidável em torno dos degraus, pés com ponteira de borracha, garantia: 06 meses.			
56	ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE, ADULTO	50,00	Unidade
com escala de 0 a 300mmhg, braçadeira de nylon com fixação por velcro para uso em adulto, manguito e tubo de borracha com bomba insufladora (pera) e válvula para descarga de ar, bolsa de nylon ou similar para guardar o aparelho, medidas aproximadas para manguito: 12 x 23 cm (lx c), garantia: 12 meses.			
57	ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE, OBESO	50,00	Unidade
com escala de 0 a 300mmhg, braçadeira de nylon com fixação por velcro para uso em obeso, manguito e tubo de borracha com bomba insufladora (pera) e válvula para descarga de ar, bolsa de nylon ou similar para guardar o aparelho, medidas aproximadas para manguito: 16 x 32 cm (lx c), garantia: 12 meses.			
58	ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE, PEDIÁTRICO	50,00	Unidade
com escala de 0 a 300mmhg, braçadeira de nylon com fixação por velcro para uso em criança, manguito e tubo de borracha com bomba insufladora (pera) e válvula para descarga de ar, bolsa de nylon ou similar para guardar o aparelho, medidas aproximadas para manguito: 10 x 18 cm (lxc), garantia: 12 meses.			
59	ESFIGMOMANÔMETRO DIGITAL	50,00	Unidade
aparelho medidor de pressão digital, braço adulto, com frequencímetro; cor branco; material nylon; armazena até 60 medições; faixa de medição: 30 até 300 mmhg; possui função de média de leituras; possui precisão de calibração; pulsação 40 a 199 batidas/min; variação da pressão +3mmhg; variação da pulsação +4%; dimensões aproximadas do produto: 10,8 x 12 x 6,8cm (a x l x p); peso aproximado do produto: 0,225 kg; garantia de 12 meses; certificado no inmetro; registro na anvisa; 1 medidor de pressão arterial de braço; 1 manual de pressão; 1 braçadeira padrão 22 - 43cm cm de circunferência; estojo para armazenamento.			
60	ESTABILIZADOR	20,00	Unidade
moldado em plástico antichama; voltagem de saída: 115v; possui 4 tomadas de saída espaçadas; potência: 300va; com botão liga/desliga temporizado; dimensões do produto: largura: 18,1cm altura: 11,7cm profundidade: 13,5cm; garantia: 12 meses.			
61	ESTANTE DE AÇO COM 06 PRATELEIRAS	80,00	Unidade
material em aço carbono em chapa 22, com seis prateleiras graduáveis, lateral e fundo abertos com reforço em x, na cor cinza claro, tratamento de fosfatização, pintura em esmalte sintético, eletrostático, secagem em estufa, medidas aproximadas: 200 x 92 x 30cm (a x l x p). garantia: 06 meses.			
62	ESTETOSCÓPIO ADULTO	60,00	Unidade
composto de corpo auscultador de metal, modelo de som simples, conector fixo, base e anel fixador de termoplástico, diafragma de fibra de vidro, tubo confeccionado em tygon, mola de aço, hastes metálicas e olivas na cor preta ou branca, garantia de 60 dias.			
63	ESTETOSCÓPIO INFANTIL	30,00	Unidade
composto de corpo auscultador de metal, modelo de som simples, conector fixo, base e anel fixador de termoplástico, diafragma de fibra de vidro, tubo confeccionado em tygon, mola de aço, hastes metálicas e olivas na cor preta ou branca, garantia de 60 dias.			



64	FLANELÓGRAFO	20,00	Unidade
dimensões: 90x60cm, formato retangular, base de alumínio com superfície em feltro, fabricado com matéria prima adequada que garanta alta fixação de alfinetes, cor: verde.			
65	FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL	1,00	Unidade
uma cúpula com sistema de iluminação com tecnologia led, capaz de oferecer entre 80.000 a 130.000 lux de iluminância. base móvel com rodízios giratórios que possuam sistema de travamento. estrutura metálica com tratamento anti-ferrugem e pintura epóxi. incluir manopla removível e autoclavável. sistema de focalização ajustável. ajuste da temperatura de cor de 3200 a 5200 k. índice de reprodução de cor (cri) $\geq$ 85. alimentação bivolt 127/220 v+-10% 50/60 hz. bateria interna recarregável. apresentar indicador do nível de carga da bateria. apresentar registro anvisa e em conformidade com as normas de segurança elétrica e de qualidade. garantia mínima de 12 meses. apresentar manual em português.			
66	FOGÃO, 04 BOCAS	20,00	Unidade
à gás, cor branco, pés altos para facilitar a limpeza do piso, tampa de vidro, grade para painelas em arame arredondado, espaçamento igual entre os queimadores, grades e capas dos queimadores removíveis para facilitar a limpeza, mesa do fogão selada em aço inox, painel mecânico, injetor de gás horizontal e acendimento automático, forno com válvula de segurança, prateleira deslizante, auto limpante, vidro duplo na porta e iluminação central, garantia: 12 meses.			
67	FOGÃO INDUSTRIAL, 06 BOCAS, COM FORNO	4,00	Unidade
equipamento de baixa pressão, grelhas 40x40cm, confeccionado em chapa aço inox 430, com 6 bocas de baixa pressão, sendo 3 queimadores simples e 3 queimadores duplos, fabricado em ferro fundido, tubo coletor de gás zincado e bandeja coletora de resíduos, consumo de gás queimador simples: 0,200kg/hr, consumo de gás queimador duplo: 0,360kg/hr, dimensões (cxaxl): 152x80x111cm, incluso: espigão adaptador para gás encanado, mangueira de cobre de 2 metros flexível, registro regulador válvula de gás com manômetro; observações do produto: estrutura de cada queimador para suportar caldeirão de 45l cheio, e estrutura do fogão para suportar todas as 6 bocas ocupadas com caldeirão 45l cheio; garantia: 12 meses.			
68	FOTOPOLIMERIZADOR	20,00	Unidade
2 ponteiros de polimerização preta $\varnothing$ 8mm fibra ótica; 1 protetor ocular; 1 fonte de alimentação; emissor de luz: led (light emitting diode) - luz azul; bateria: 3,7 v - 1400 ma; potência de luz: 1250 mw/cm <sup>2</sup> ; temporizador para polimerização e clareamento: 5, 10 e 20 segundos; com bip sonoro indicativo a cada 5 segundos e no final da operação; bivolt automático 100v - 240v; frequência: 50/60 hz; corpo da caneta constituído em abs; peça de mão anatômica para melhor manuseio; ponteira de fotopolimerização confeccionada em fibra ótica orientada (sem fuga de luz), autoclavável a 134°C e com giro de 360°; sistema stand by; desliga automaticamente após 2 minutos sem utilização; garantia de 12 meses.			
69	FRAGMENTADORA DE PAPEL, 18 FOLHAS, 30 LITROS	4,00	Unidade
equipamento com capacidade de corte para 18 folhas a4, 1 cartão; tipo de corte em partículas; velocidade de corte de 1,8m/min; potência do motor 320 watts; sensor de parada automática por cesto cheio; modo reverso; voltagem 220v/60hz; rodízios para locomoção; cor preta; dimensões aproximadas de 37,3 x 27,7 x 64,5 cm; garantia de 12 meses.			
70	FREEZER HORIZONTAL, 01 PORTA, 314 LITROS	4,00	Unidade
equipamento com sistema eletrônico externo para programar a temperatura, modificador de modos freezer ou refrigerador, freezer com fechadura de segurança na porta, dreno frontal, 4 rodinhas nos pés 360°, 220 volts, classificação energética a, interior feito com liga metálica de alta resistência à corrosão com separador de espaço em aço, item na cor branca com aproximadamente de largura de 107,3cm, altura de 92cm, profundidade de 76cm, garantia: 18 meses.			
71	FREEZER HORIZONTAL, 02 PORTAS, 534 LITROS	4,00	Unidade
equipamento com sistema eletrônico externo para programar a temperatura, modificador de modos freezer ou refrigerador, freezer com duas portas com fechadura de segurança nas 2 portas, dreno frontal, 4 rodinhas nos pés 360°, 220 volts, classificação energética a, interior feito com liga metálica de alta resistência à corrosão com separador de espaço em aço, item na cor branca com aproximadamente de largura de 150cm, altura de 97,3cm, profundidade de 80cm, garantia: 18 meses.			
72	GELADEIRA, 01 PORTA, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 260 LITROS	20,00	Unidade
cor: branca, com congelador, controle de temperatura internos e função degelo, dotada de, no mínimo, três prateleiras, 220 volts, garantia: 12 meses.			
73	GELADEIRA FROST FREE DUPLEX, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 406 LITROS	4,00	Unidade
com congelador na parte superior, geladeira de duas portas externas independentes (porta francesa), 220volts, cor branca, 3 estantes, material em aço inoxidável, painel de temperatura ajustável, garantia: 18 meses.			
74	GELÁGUA DE COLUNA	30,00	Unidade
equipamento com autonomia de 3,5 litros por hora de água gelada, reservatório com capacidade total de 1,8l, para suportar galões de água de até 20l, item com termostato frontal com controle gradual de temperatura, sistema de abertura automática do garrafão, alças laterais para transporte e deslocamento para limpeza, aparador de água removível para retirada do excesso de água, potência de 97w, consumo aproximado de energia de 14,4 kwh/mês, gabinete com peças frontais em plástico e laterais de aço, cor branca, material com aproximadamente de largura 32,5cm, de altura 101,5cm, de profundidade 31,5cm, garantia: 12 meses.			
75	GRUPO GERADOR 400KVA	1,00	Unidade
motor estacionário; de combustão interna por ciclo diesel; potência mecânica bruta máxima de 487 cv em rotação nominal de 1800 rpm; 5 cilindros em linha, com cilindrada de 9,3 litros; injeção eletrônica de combustível; turboalimentado; com sistema de gerenciamento eletrônico ems; ar de admissão pós-arrefecido por intercooler ar-ar e água de refrigeração arrefecida por			



<p>radiador incorporado, ventilador e bomba centrífuga. dotado de sistema de proteção contra alta temperatura da água e baixa pressão do óleo. filtros com elementos substituíveis para ar tipo seco, para óleo lubrificante e para combustível com separador de água; sistema elétrico dotado de alternador para carga das baterias. síncrono; sem escovas; trifásico; classe de isolamento h, com impregnação à vácuo; ligação estrela com neutro acessível; 4 pólos; mancal único; acoplamento por discos flexíveis; enrolamento do estator com passo encurtado, com excitatriz rotativa alimentada por bobina auxiliar, regulador eletrônico de tensão e grau de proteção ip21. base única, de estrutura robusta e integralmente soldada, com fundo fechado, fabricada a partir de longarinas e travessas de aço carbono dobradas e reforços nos pontos de apoio dos equipamentos. possuir orifícios para içamento nas extremidades da estrutura, que facilitam a movimentação. quadro de comando dotado de microcontrolador, fabricado com chapas de aço galvanizado, montado sobre a base do grupo gerador, com compartimentos separados para comando e força, conforme solicitação a nr10. permite operação automática e manual, executando supervisão do sistema de corrente alternada, comandando a partida e parada do grupo gerador em caso de falha da fonte principal (rede). equipamento com instalação inclusa. garantia de 12 meses.</p>			
76	KIT DE CANETAS	20,00	Kit
<p>caneta de alta rotação, 400.000 rpm, corpo em alumínio, sistema de conexão com dois furos, turbina balanceada eletronicamente, conexão bordem, sistema push button para troca rápida de brocas; lubrificação à óleo autoclavável. micro motor sistema intra, giro de 360°, com baixo nível de ruído, inversão de rotação e regulagem de 5000 a 20.000 rpm, contra ângulo, intra acoplável ao micro motor, giro livre de 360°, turbina balanceada, garantia de 12 meses.</p>			
77	KIT LARINGOSCÓPIO COM CABO + 4 LÂMINAS CURVAS E ESTOJO	4,00	Kit
<p>estoujo plástico rígido com nichos em relevo para cabo e 4 lâminas curvas; 1 cabo para laringoscópio standard médio; 1 lâmina laringoscópio standard curva tam 1 (infantil) com lâmpada; 1 lâmina laringoscópio standard curva tam 2 (criança) com lâmpada; 1 lâmina laringoscópio standard curva tam 3 (adulto médio) com lâmpada; 1 lâmina laringoscópio standard curva tam 4 (adulto grande) com lâmpada. cabo médio convencional: cabo em metal à prova de ferrugem, leve, resistente, com superfície recartilhada, para melhor aderência, e abertura na base do cabo. alimentação: 2 pilhas médias tipo c (não inclusas). lâmina convencional curva macintosh (lâmpada vacuum 2,7v inclusa); fabricada em aço inoxidável à prova de ferrugem, com arestas arredondadas e acabamento acetinado para redução do brilho e reflexão. cabo e lâminas esterilizáveis e autoclaváveis. garantia de 12 meses.</p>			
78	LANTERNA CLÍNICA	40,00	Unidade
<p>design moderno e livre, iluminação halógena e led de alta performance, tom de luz amarelado e branca, possui conveniente clipe de bolso, lanterna colorida por anodização, lâmpada protegida, alimentação através de cabo usb (cabo incluso), medidas: 14 cm de comprimento e 1,2 cm de diâmetro, cor: preta, garantia: 06 meses contra defeitos de fabricação.</p>			
79	LANTERNA PARA CABEÇA	16,00	Unidade
<p>corpo de plástico resistente, lente de policarbonato e botão de acionamento em pvc, sistema de alimentação por baterias tipo aaa, sistema com 8 led, lente côncava com ajuste de ângulo, refletor super-bright que gera maior economia, potência e uma luminosidade mais branca e estável, duas fitas elásticas com sistema de ajuste universal direto à cabeça, garantia: 03 meses.</p>			
80	LASER PARA FISIOTERAPIA	20,00	Unidade
<p>tipo de laser: infravermelho, modo de operação: pulsado ou contínuo, identificação automática da caneta laser, função e aplicação: equipamento laser para terapia, possui 2 modos de operação: terapia (energia/nogier/livre), toposcópio (para localização de pontos de acupuntura ou trigger points), com 17 protocolos fixos e gravação para até 15 protocolos pelo usuário, tempo de dosimetrias automático, frequência de modulação: 16hz, 48hz e nogier (+- 10%), alimentação elétrica: 100-230v automático (+- 10%) - 50/60 hz. acompanha: caneta laser com potência de 830nm ou 905nm, cabo para caneta laser, cabo de força, óculos de proteção e manual de operação, garantia de 12 meses.</p>			
81	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO	2,00	Unidade
<p>possui motor de indução de 1700w de potência e 2100 psi; remove sujeiras pesadas e incrustadas; reduz o consumo em até 80% comparado à mangueira comum; contém mangueira e cabo elétrico de 5m, bico regulável (leque ou concentrado) e aplicador de detergente; possui bomba axial com cabeçote de alumínio e pistões de aço inox que garantem maior vida útil; com alça e rodas para mobilidade e praticidade no uso. acessórios inclusos: 1 pistola de alta pressão com conexão rápida; 1 lança; 1 bico turbo; garantia: 12 meses.</p>			
82	LIQUIDIFICADOR	20,00	Unidade
<p>motor com 1200w de turbo potência; 06 lâminas em aço inox; copo com capacidade total de 3l; 12 velocidades; tampa com copo dosador; possui guarda-fio, função autolimpeza e pulsar/gelo; acompanha 01 filtro como acessório; material do copo: acrílico; material da base e painel em aço inox; cor: preto e inox; dimensões do produto: largura: 37,5cm x altura: 27,5cm x profundidade: 21cm; garantia: 12 meses.</p>			
83	LIXEIRA COM PEDAL, EM AÇO INOXIDÁVEL, 12 LITROS	20,00	Unidade
<p>cor: prata, certificação inmetro, garantia: 06 meses.</p>			
84	LIXEIRA COM PEDAL, EM AÇO INOXIDÁVEL, 20 LITROS	20,00	Unidade
<p>cor: prata, certificação inmetro, garantia: 06 meses.</p>			
85	LIXEIRA COM PEDAL, EM POLIPROPILENO, 12 LITROS	20,00	Unidade
<p>cor: branca, aro prata removível para encaixar e esconder o saco de lixo, garantia: 06 meses.</p>			
86	MÁQUINA INVERSORA SOLDA 3 EM 1	2,00	Unidade
<p>processos suportados: mig, mma e tig; amperagem máxima: 160. tocha mig fixa de 1,70m; garra negativa 9mm; porta</p>			



eletrodo; cabo de alimentação 1,8mts já com plug 20amp; arame de solda 500g 1.0mm. acompanha máscara de solda fotossensível e 1 par de luvas de proteção. garantia: 12 meses			
87	MESA AUXILIAR HOSPITALAR	20,00	Unidade
com estrutura em tubos redondos cromados com rodízios e tampo de aço inoxidável, medidas aproximadas: 80 x 80 x 40cm (a x l x p), garantia: 12 meses.			
88	MESA CIRÚRGICA ELÉTRICA	1,00	Unidade
mesa de cirurgia universal com ajuste eletro-hidráulico por meio de ajuste manual opcional para as 5 funções da mesa: alto/baixo, lateral, trendelenburg/anti-trendelenburg, encosto, placas para perna, possibilidades de ajuste suplementares destas funções por meio do comando de emergência sacável (eletro-hidráulica) bem como volantes para comando de emergência e bomba de ar de pedal (hidráulico); com 8 posições de memória programáveis; posicionamento com ajuste individual; função retornar à posição zero; opcionalmente com ou sem cavidade para procedimentos ginecológicos; baterias recarregáveis; carregador integrado com cabo elétrico; móvel com 4 rodas duplas com freio central por meio de pedal, 2 delas antiestáticas e 1 delas com freio direcionável; sem segmento para cabeça e para perna, extensão para alongamento das costas e comando manual; roda direcionável: suplementarmente roda direcionável com suspensão por mola, acionável por meio de ambos os pedais; duplicação para introdução de filmes radiológicos, para mesas cirúrgicas com cavidade para procedimentos ginecológicos; leito rádio transparente, colchonete de espuma integral, 60 mm de espessura, antiestático, sem látex; construção da armação da mesa em aço de cromo-níquel, eletropolido, resistente a desinfetantes; trilhos laterais de aço de cromo-níquel, 25 x 10 mm, em ambos os lados da parte superior da mesa para colocação de acessórios, coluna telescópica com tratamento em aço de cromo-níquel; material utilizado: aço de cromo-níquel 1.4301 de alta qualidade; cobertura do pé resistente a impactos, na cor cinza prateado, com duas coberturas protetoras, fundo da cuba de plástico também resistente a impactos; 4 rodas duplas com freio central, 2 delas antiestáticas e 1 com freio direcionável; opcional: 5ª roda direcionável com suspensão por mola, acionável por meio de ambos os pedais; mesa com função de retorno, detecta colisão (incluída no fornecimento conforme o modelo) com função memory e função zerar ajustável individualmente; tensão de entrada 115 v/230 v, 50/60 hz; comprimento da área do leito 960mm; comprimento do segmento para cabeça: 300mm; comprimento do segmento para perna: 700 mm; largura do leito: 550mm; medidas exteriores do carro (comprimento x largura): 1.140 mm x 705 mm; diâmetro das rodas duplas: 125mm; trendelenburg, eletro-hidráulica: 30º; anti-trendelenburg, eletro-hidráulica: 30º; capacidade de carga: até 454kg; capacidade de trabalho segura: até 360 kg; garantia: 12 meses.			
89	MESA DE ESCRITÓRIO EM MDF	10,00	Unidade
espessura mínima: 1,5cm, dotada de gaveteiro fixo, com chave à esquerda, com 03 gavetas com deslizamento através de corredeira com rodinhas, puxador de pvc tipo alça na cor cinza claro, fixada ao centro por parafuso, na parte inferior da gaveta, acabamento das superfícies em laminado melamínico na cor cinza claro, proteção das bordas sem perfil de pvc na mesma cor; estrutura em aço, pintado em epóxi na cor cinza claro, com sapatas deslizantes e pés reguláveis, medidas aproximadas: 75 x100 x 60cm (a x l x p), garantia: 12 meses.			
90	MESA DE ESCRITÓRIO EM MDP	60,00	Unidade
com acabamento no tampo com perfil em pvc; pés em aço com pintura epoxi; gaveteiro com duas gavetas; dimensões do produto: altura 75 cm x largura 120 cm x profundidade 60 cm; garantia: 12 meses.			
91	MESA DE MAYO	20,00	Unidade
armação cromada, altura regulável por 'borboleta', bandeja em aço inoxidável com acabamento boleado (anticortante), 32 x 50cm (p x l), com 3 pés dotados de rodízios de aproximadamente 2" de diâmetro, garantia: 12 meses.			
92	MESA EM POLIPROPILENO	120,00	Unidade
material com 72x70x70cm (axlxp), com abertura no centro para guarda-sol, empilhável, suportar no mínimo 50kg e possuir certificado do inmetro; garantia: 12 meses.			
93	MESA GINECOLÓGICA	20,00	Unidade
estrutura em aglomerado de madeira, revestido em laminado melamínico na cor bege, composta de armário de duas portas e três gavetas, leito estofado revestido em couvrin na cor preta, cabeceira regulável em três posições, porta-coxas estofados e reguláveis, capacidade para 180kg, medidas aproximadas: 87 x 187 x 55cm (posição clínica); 87 x 142x 55cm (posição ginecológica) - (a x l x p), garantia: 12 meses.			
94	MESA INFANTIL COM CADEIRA	16,00	Unidade
fabricado em plástico; formato da mesa: quadrada; formato da cadeira: poltrona; quantidade de cadeiras: 4; suporta até 70 kg por cadeira; dimensões da cadeira: 28cm de largura x 50cm de comprimento x 28cm de alto; dimensões da mesa: 54cm de largura x 50cm de comprimento; peso máximo suportado pela mesa: 50kg; garantia: 12 meses.			
95	MESA PARA EXAME CLÍNICO	30,00	Unidade
estrutura tubular de aço pintado na cor branca, cabeceira regulável em três posições, leito estofado revestido em courvin na cor preta e pés com ponteira de borracha, capacidade para até 180 kg, medidas aproximadas: 85 x 180 x 60cm (a x l x p), garantia: 12 meses.			
96	MESA PARA IMPRESSORA EM MDF	20,00	Unidade
com rodízios traváveis, espessura mínima de 1,5cm com dois nichos, sendo as prateleiras com altura regulável, acabamento das superfícies em laminado melamínico na cor cinza claro, carga máxima suportável: até 30kg, medidas aproximadas: 60 x 35 x 50cm (a x l x p), garantia: 06 meses.			
97	MICROFONE PROFISSIONAL, DUPLO E SEM FIO	10,00	Unidade
possui tecnologia digital de 16bit; bateria recarregável; latência de áudio ultra-curta; varredura automática de frequência e exibição de espectro; saída de áudio: 1 x 6,3mm, 2 saída xlr; garantia: 12 meses.			



98	MICRO-ONDAS	20,00	Unidade
display digital; possui bloqueio de segurança, luz no interior e painel inteligente com diversas funções; com porta espelhada; dimensões: 45.5cm de largura, 26.25cm de altura, 34.8cm de profundidade; capacidade: 20 litros; garantia: 12 meses.			
99	MOCHO ODONTOLÓGICO	20,00	Unidade
elevação do assento a gás através de alavanca na base do assento, altura regulável, encosto regulável com ajuste de aproximação, base com 5 rodízios aço/ferro pintado: estofamento resistente e com base rígida, revestimento em pvc sem costura, espuma de densidade controlada. garantia de 1 (um) ano.			
100	MONITOR FETAL CARDIOTOCÓGRAFO	1,00	Unidade
faz a captação e monitoração do coração fetal, movimento fetal, e contração uterina em pacientes durante a gestação. permitir monitoração gemelar: capacidade de monitorar simultaneamente dois fetos. inclui impressora térmica embutida no monitor, de alta definição e com alarme ou indicação para a falta de papel. interface de usuário de fácil interação e tela touch screen de no mínimo 10" polegadas, com display ajustável. memória interna para armazenamento mínimo de 720 minutos de monitoração de exames. marcador de movimento fetal (fm), automático e manual. alarmes ajustáveis de monitoração do toco e do fhr para bradicardia e taquicardia: alarme ajustável (fhr) 90 ~ 190 bpm +/- 1% (bradicardia/taquicardia); monitoração do toco 0 ~ 100%; alarme do toco: 0 ~ 100%. frequência de trabalho do ultrassom: 1mhz +/- 1%; frequência cardíaca fetal (fhr): 30 ~ 240 bpm +/- 1%; transdutor com no mínimo 9 cristais para dar maior sensibilidade de uso. ficha de cadastro no monitor fetal para o paciente e hospital; relógio e calendário internos; possibilidade de geração de laudo por métodos clínicos reconhecidos como: krebs e fischer; alça para transporte inclusa. alimentação full-range: 100v - 240v +/- 10%, 50-60 hz; bateria recarregável de íon-lítio com duração média de no mínimo 3 horas. acessórios mínimos: 1 transdutor toco; 02 transdutores us; cintas elásticas para fixação dos transdutores; cabo de alimentação e fonte de alimentação. interface de comunicação para transferência de dados, com porta usb e/ou rs-232 e/ou ethernet (rj45). equipamento em conformidade com normas de segurança elétrica para equipamentos médicos. garantia mínima de 12 meses. apresentar registro na anvisa e manual em português.			
101	MOTOSSERRA À COMBUSTÃO	2,00	Unidade
motor à gasolina de 2 tempos com no mínimo 1,3kw de potência; sistema de lubrificação automática da corrente; sabre 30cm/12"; cilindrada mínima de 30 cc. acessórios inclusos: 1 sabre 30cm/12" e 1 corrente. garantia: 12 meses			
102	MOTOSSERRA ELÉTRICA	2,00	Unidade
bivolt (110v/120v); portátil; equipada com bateria dupla de 48v; motor com potência de 3000w; com lâmina de 28cm e gatilho de ativação com trava de segurança. acessórios incluídos: 1 carregador bivolt (110v/220v), 1 maleta para transporte, 1 chave e 2 correntes. garantia: 12 meses.			
103	MULTINEBULIZADOR	30,00	Unidade
multinebulizador elétrico, composto de 04 (quatro) unidades com possibilidade de uso individual ou simultâneo, motor compacto, monofásico de 1/5 hp ventilado, compressor de pistão oscilante isento de lubrificação, vazão de ar livre de 34 litros/min, partículas de 0,5 a 8 microns, terminais de saída com válvulas especiais que permitam a conclusão individual sem afetar o funcionamento de outros aparelhos, acompanhado de mangueiras e máscaras, 220 volts, garantia de 12 meses.			
104	NEGATOSCÓPIO -	20,00	Unidade
negatoscópio de 01 (um) corpo em estrutura metálica galvanizada com dispositivo para fixação de filmes, superfície frontal em acrílico translúcido na cor branca, fixação em parede, com interruptor, medidas aproximadas: 50 x 30cm (a x l), garantia de 12 meses.			
105	NOTEBOOK	30,00	Unidade
processador core i3 1215u de 12ª geração, 4gb de memória ram, 256gb de armazenamento ssd, tela led ips de 15,6" com resolução full hd (1920x1080), sistema operacional windows 11 home; garantia: 18 meses.			
106	OFTALMOSCÓPIO	10,00	Unidade
a pilha, em aço inoxidável, com lente convexa/côncava, lâmpada de iluminação prima, reflexão para distância de 50cm, ajuste mínimo de 0 a 20 d (+), acompanha estojo para acondicionamento do aparelho; garantia: 12 meses.			
107	OTOSCÓPIO	10,00	Unidade
transmissão da luz por fibra óptica; sistema de iluminação por lâmpada halógena ou led (inclusa); lente de aumento de 2.5x; com espéculos permanentes de plástico em diferentes diâmetros, incluindo tamanhos aproximados de 2,5mm, 3,0mm, 3,5mm, 4,0mm e 8,0mm. equipamento composto por regulador de alta e baixa luminosidade, visor sobressalente, encaixe para visor sobressalente, cabo em aço inoxidável para alimentação por pilhas (não inclusas), visor articulado ao cabeçote, lupa redonda e controle de intensidade de luz. acompanha estojo reforçado para acondicionamento e transporte. garantia de 12 meses. apresentar registro no ms/anvisa, manual e catálogo em português.			
108	OXÍMETRO DE PULSO	20,00	Unidade
portátil, para monitorização da saturação de oxigênio não invasivo, equipamento pode ser usado como oxímetro de mesa ou oxímetro de mão; tela colorida de lcd (alta definição); interface touchscreen; grava até 30 dias de tendências (sinais vitais); bateria com autonomia de duração de até 8 horas, garantia de 12 meses.			
110	POLTRONA RECLINÁVEL	20,00	Unidade
com revestimento em corino ou courvin, na cor cinza, com espuma no assento, nos braços e com apoio para os pés; reclinável, com mola acoplada com 2 estágios de posições, medidas aproximadas: 102 x 80 x 70cm (a x l x p) garantia: 12 meses.			



111	PORTA BANNER	10,00	Unidade
altura máxima: 2,20m (fechado 0,98 cm); com 02 garras conectores em nylon, sistema de rosca e bolsa tripé; confeccionado em alumínio puro; garantia: 12 meses.			
112	PROJETOR TELA DE MAIS DE 300"	6,00	Unidade
equipamento com tecnologia 3lcd; sistema de projeção de tecnologia 3lcd de 3 chips; modo de proteção frontal/ traseiro/ instalado no teto; visor lcd de 0,55 polegadas; método de projeção matriz ativa tft de polissilício; número de pixel: 786.432 pixels (1024 px x 768 px) x3; resolução nativa: xga - relação de aspecto: 4:3; brilho em cores de 3.600 lúmens; brilho em branco de 3.600 lúmens; relação de contraste até 15.000:1; reprodução das cores até 1 bilhão de cores; alto-falante mono 2w x 1; ruído do ventilador 28 db / 37 db lente de projeção; tipo do zoom óptico (manual) / foco (manual); número-f 1,44; zoom 1; 1, 35 (zoom digital); distância focal de 16,7 mm; relação de alcance de 1,44 - 1,95; tamanho da imagem de 22" a 350" (0,87m - 10,34 m); distância de projeção para imagem padrão 60" de 1,76m; correção de keystone +/-30 graus a +/-30 graus; temperatura de operação de 5°C a 40°C; dimensões de 302 mm x 77 mm x 234 mm (l x p x a); peso de 2,4kg; segurança trava kensington barra de segurança conectividade do projetor; entrada do computador x 1 d-sub15 pin; hdmi x1; usb tipo b x1 energia; tensão da fonte de alimentação 100v - 240v ac +/- 10%, 50hz/60 hz; tipo de fonte de iluminação lâmpada 210w uhe; vida útil da fonte de iluminação de 6.000 horas (normal), 12.000 horas (eco) acessórios; lâmpada de substituição v13h010197; filtro de substituição v13h134a32. garantia de 18 meses.			
113	PÚLPITO	4,00	Unidade
produzido em material acrílico; acompanha prateleira, porta microfone e porta copo; cortado eletrônico em laser; acabamento e polimento manual.			
114	QUADRO BRANCO	10,00	Unidade
para escrita com marcador e apagável a seco, para textos e outras funcionalidades; medidas: 120 (a) x 180 mm (l) - dimensão padrão; confeccionado em chapa de fibra branca resinada (espessura 17 mm); moldura em alumínio anodizado fosco com suporte para apagador arredondado; removível e deslizante com 40 cm; sistema de fixação invisível, podendo ser instalado na vertical ou horizontal; acompanha manual e conjunto de acessórios para instalação (buchas e parafusos para fixação); montagem inclusa.			
115	REANIMADOR PULMONAR, ADULTO, (AMBÚ)	40,00	Unidade
manual, ambú com balão em silicone translúcido, autoclavável (1600ml), válvula unidirecional (bico de pato) e válvula para reservatório, garantia: 06 meses.			
116	REANIMADOR PULMONAR, INFANTIL, (AMBÚ)	40,00	Unidade
manual, ambú com balão em silicone translúcido, autoclavável (500ml), válvula unidirecional (bico de pato) e válvula para reservatório, garantia: 06 meses.			
118	SELADORA	20,00	Unidade
tipo de seladora: faixa contínua; material de selagem: papel/plástico; comprimento de selagem: 30cm com uma largura de selagem de 12cm e uma velocidade de selagem de 0.06m/min; espessura máxima de vedação de 1.2mm painel com teclado de membrana; design moderno; sela e corta as embalagens para esterilização; acionamento por meio de alavanca com trava; sistema de avisos com led's indicativos e bips sonoros no painel; troca das lâminas de corte sempre que necessário, de maneira fácil e rápida; aquecimento uniforme em toda a área de selagem; tempo de pré-aquecimento: média de 03 minutos; tempo de selagem após aquecida: 05 segundos; sela nas temperaturas de 175°C a 180°C; desligamento automático em casos de inatividade por 30 minutos; potência: 80w; área para selagem 30x1,2 cm (cxl); alimentação: bivolt automático; garantia: 12 meses.			
119	SMART TV, 50 POLEGADAS	10,00	Unidade
material com tecnologia do visor 4k, resolução 4k, taxa de atualização 60hz, plana, tecnologia de conectividade de bluetooth, wireless, usb e hdmi, dimensões de 23,7p x 112,03l x 69,4a centímetros, na cor preto grafite, processador com ai, alexa built-in, visual livre de cabos, proporção da tela 16:9, resolução 3,840 x 2,160, etiqueta nacional de eficiência energética (ence), garantia: 18 meses.			
120	SMART TV, 65", 4K, UHD, LED	10,00	Unidade
configurações mínimas do equipamento: painel va, 60hz de frequência, tecnologia led, processador crystal 4k, sistema operacional tizen, conectividade via wi-fi, assistente virtual, 3 entradas hdmi, entrada para antena, entrada para ethernet lan, resolução da tela 3840x2160, guia de voz português do brasil, potência dos alto-falantes 20w rms, sistema de som em movimento virtual, item bivolt com aproximadamente de largura 145,29cm, de altura 87,95cm, de profundidade 26,74cm; incluso 1 controle remoto, manual do usuário e cabo de força; garantia: 18 meses.			
121	SONAR DOPPLER FETAL	30,00	Unidade
com indicador digital de batimentos cardíaco-fetais, bateria recarregável e carregador bivolt (110v/220v), com transdutor de no mínimo 2mhz, estetofone individual, amplificador que possibilite som claro, volume e tonalidade reguláveis, acuidade que permita detecção a partir da 10ª semana de gestação. garantia mínima de 12 meses. apresentar registro no ms/anvisa e manual em português.			
122	SOPRADOR DE FOLHAS	2,00	Unidade
à combustão e com bomba manual de combustível. contém os elementos de manejo para comandar o motor com apenas uma mão. potência de 735w; comprimento aproximado de 75cm. garantia: 12 meses.			
123	SSD NVME, 256GB	30,00	Unidade



alcança 2.400 mb/s de leitura e 1.800 mb/s de gravação; fator de forma: m.2 2280; resistência a choque de 1500g e mtbf de 1.500.000 horas; garantia: 12 meses.			
124	SSD SATA, 256GB	30,00	Unidade
com tecnologia 3d nand; formato 2,5" para instalação simples; alcança 520mb/s de leitura e 450mb/s de escrita; suporta até 1.120 tb de dados gravados; mtbf de 2.000.000 horas; garantia: 12 meses.			
125	SUPORTE PARA SORO	30,00	Unidade
em aço inoxidável, coluna inferior em tubo redondo pintado na cor branca, altura regulável por 'borboleta', mínimo de 04 (quatro) ganchos na parte superior, rodízios com no mínimo 2" de diâmetro, garantia: 06 meses.			
126	TABLET	20,00	Unidade
tela lcd de 13.1 polegadas com resolução 2880 x 1800 pixels; capacidade total do módulo de memória ram: 8 gb; armazenamento interno: 128gb, ampliável via micros; câmera traseira: 13 mp; conectividade: wi-fi, bluetooth, porta usb-c; sistema operacional: android; acompanha capa protetora, caneta, carregador, cabos de dados, guia rápido, extrator da bandeja de microsd, garantia de 12 meses.			
127	TECLADO E MOUSE SEM FIO	30,00	Unidade
conectividade avançada; bateria ultra durável; teclado profissional completo; mouse ergonômico preciso; possui alta compatibilidade; configuração instantânea; design ergonômico ajustável; layout abnt2 com teclado numérico e teclas multimídia; garantia: 12 meses.			
128	TELA DE PROJEÇÃO COM ACIONAMENTO ELÉTRICO VIA CONTROLE REMOTO	2,00	Unidade
material: aço inoxidável; estojo branco em aço carbono com resistência a pintura eletrostática; retrátil, área de projeção 2,03 x 1,52m; tamanho: 100 polegadas; garantia: 12 meses.			
129	TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPÉ	2,00	Unidade
possui sistema retrátil com enrolamento automático da tela; cor da área de projeção: branca; medidas da área de projeção: 203 x 152 cm; medidas do produto: 220 cm; polegadas: 100"; garantia: 12 meses.			
130	TERMOMETRO COM ALARME E CABO	50,00	Unidade
termômetro para controle de temperatura de uso interno e externo, confeccionado em plástico resistente, com função momento máxima e mínima, escala em graus celsius e fahrenheit e temperatura interna de -10°C a +60°C e externa de -50°C a +70°C, dois visores de cristal líquido e três dígitos, com capacidade de memorizar as temperaturas; comandos individuais; cabo com ponta inoxidável de três metros; possui alarme; garantia de 12 meses.			
131	ULTRASSOM ODONTOLÓGICO	20,00	Unidade
equipamento utilizado nos processos de limpeza dentário e em processos odontológicos que necessitam de alta energia, com jato de bicarbonato integrado; possui caneta/transdutor do ultra-som autoclavável, voltagem: 127/220v, potência de 20w, tecnologia ultrassônica ajustável até 33khz, sistema de irrigação contínua, pedal de acionamento com led odontológico, com caneta autoclavável e kit de ponteiros, painel intuitivo permitindo ajustes precisos de potência e fluxo de água compatível com diversos tipos de ponteiros, chave de fixação, mangueira, fonte de alimentação e cabo de entrada de força, garantia de 12 meses.			
132	ULTRASSOM PARA FISIOTERAPIA	20,00	Unidade
aparelho de ultrassom para uso terapêutico, com frequência de operação 1,0 a 3,3mhz; modo de operação pulsado, contínuo e modulado; memória de protocolos de tratamento e de usuários; indicação de controle de saída; itens inclusos: 02 transdutores, 01 manual de instruções e 01 cabo de força; garantia: 12 meses.			
133	VENTILADOR DE PAREDE	40,00	Unidade
60cm, com 6 pás, motor m2, grade aramada, potência de 150w, rotação máxima: 1.500rpm, vazão: 0,95 ~ 1,20 m³/s, grade: 80 fios, potência máxima do ventilador: 200w (127v) e 400w (220v), altura: 78cm, largura 60cm, diâmetro 60cm, comprimento 62m, tensão elétrica bivolt, cor preta, garantia: 12 meses.			

### 1.1.2. Estimativas de consumo individualizadas do(s) órgão(s) participante(s):

#### MANIFESTANTE: Secretaria de Esporte

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
6	AR-CONDICIONADO, SPLIT, FRIO, INVERTER, 12.000 BTUS	Unidade	2.0
7	AR-CONDICIONADO, SPLIT, FRIO, INVERTER, 18.000 BTUS	Unidade	2.0
	EFICIÊNCIA NA LIMPEZA DO AR DO AMBIENTE, ELIMINANDO GRANDE PARTE DAS BACTÉRIAS, VÍRUS E OUTROS MICRO-ORGANISMOS; CLASSIFICAÇÃO A ENERGÉTICA NO SELO PROCEL, DO INMETRO, GÁS R410; RECURSOS/FUNÇÕES: DESUMIDIFICAÇÃO, SLEEP, VENTILAÇÃO, TURBO, TIMER DIGITAL, PAINEL DIGITAL, SERPENTINA DE COBRE,		



	DIRECIONADORES DE AR, 220 V, COM ILUMINAÇÃO, DEVERÁ SER ACOMPANHADO DE UNIDADE CONDENSADORA, EVAPORADORA E CONTROLE REMOTO. GARANTIA DE 01 (UM) ANO.		
25	<b>BOTIJÃO TÉRMICO</b>	Unidade	8.0
	POSSUI DESIGN CLEAN; BOCAL LARGO; TRIPÉ RETRÁTIL E ALÇA EMBUTIDA PARA FACILITAR O TRANSPORTE; IDEAL PARA CONSERVAR LÍQUIDOS QUENTES E FRIOS POR MAIS TEMPO; COMPOSIÇÃO: PEAD COM ISOLAMENTO EM PU (PLÁSTICO); CAPACIDADE: 12 LITROS.		
30	<b>CADEIRA EM POLIPROPILENO, COM BRAÇO</b>	Unidade	40.0
	EMPILHÁVEL, PESO MÁXIMO RECOMENDADO: 182 KG, ALTURA: 84 CM, COMPRIMENTO: 60,50 CM, LARGURA: 56 CM, COR: BRANCA, GARANTIA: 01 ANO (90 DIAS DE GARANTIA LEGAL ACRESCIDOS DE 9 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL) PARA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, PRODUTO COM CERTIFICAÇÃO CONFORME PORTARIA INMETRO.		
38	<b>CADEIRA SECRETÁRIA GIRATÓRIA</b>	Unidade	6.0
	COM BRAÇO; SUPORTA ATÉ 110KG; TIPO DE REVESTIMENTO: VIENA; MALHA: 67% POLIÉSTER E 33% ALGODÃO; MATERIAL: VINIL E MATERIAL SINTÉTICO; POSSUI ESPUMA INJETADA DE POLIURETANO; TIPO DE PÉ: ESTRELA; MEDIDAS DO ASSENTO: LARGURA 42 CM X ESPESSURA 4 CM X PROFUNDIDADE 39 CM; MEDIDAS DO ENCOSTO: LARGURA 37 CM X ESPESSURA 4 CM X ALTURA 29 CM; GARANTIA: 12 MESES.		
40	<b>CAIXA DE SOM</b>	Unidade	1.0
	USB, 4000A, CAIXA DE SOM ATIVA 15" 300W RMS COM PLAYER USB E BLUETOOTH, AMPLIFICADOR INTERNO COM POTÊNCIA DE 300W RMS WOOFER DE 15" E TWEETER DRIVE DE TITÂNIO DE 1"; FUNÇÕES VOLUME, BASS, ECHO E CONTROLE DE VOLUME DE MICROFONE INDEPENDENTE; PLAYER USB/SD CARD; SISTEMA BASS-REFLEX DE 2 VIAS; WOOFER DE 15"; CORNETA COM DRIVE DE TITANIO DE 1"; POTÊNCIA: 300W RMS; IMPEDÂNCIA: 8 OHMS; DIVISOR DE FREQUÊNCIA: CORTE EM 3,5 KHZ; 2X ENTRADA P10 PARA MICROFONE; 1X ENTRADA RCA ESTÉREO; 1X SAÍDA RCA ESTÉREO; 1X SAÍDA SPEAKON; RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 35HZ 20KHZ; ALIMENTAÇÃO: 115V/230V - 50/60HZ; DIMENSÕES (A X L X P): 72 X 50 X 46 CM; PESO: 25 KG; GARANTIA: 12 MESES.		
49	<b>COMPUTADOR COMPLETO MINI CPU</b>	Unidade	3.0
	PROCESSADOR CORE I5 DE 4 NÚCLEOS COM 3,5GHZ, RAM DE 8 GB, SSD DE 256 GB, PLACA DE REDE C/FIO 10/100/1000 MBPS, PLACA DE REDE WIRELESS 802.11 B/G/N, SISTEMA OPERACIONAL DE 64 BITS, GPU DEDICADA DE NO MÍNIMO 4GB; MOUSE CONEXÃO CABO USB COM DESIGN ERGONÔMICO AMBIDESTRO; TECLADO (PORTUGUÊS-ABNT2) CONEXÃO CABO USB, RESISTENTE À RESPINGOS COM BARRA DE ESPAÇO CURVA; MONITOR 21,5" DE VOLTAGEM 100V/240V, TELA LED, RESOLUÇÃO 1920PX-1080PX, PROPORÇÃO DA TELA DE 16:9, BRILHO 250CD/M², RECLINÁVEL; GARANTIA: 18 MESES.		
60	<b>ESTABILIZADOR</b>	Unidade	4.0
	MOLDADO EM PLÁSTICO ANTICHAMA; VOLTAGEM DE SAÍDA: 115V; POSSUI 4 TOMADAS DE SAÍDA ESPAÇADAS; POTÊNCIA: 300VA; COM BOTÃO LIGA/DESLIGA TEMPORIZADO; DIMENSÕES DO PRODUTO: LARGURA: 18,1CM ALTURA: 11,7CM PROFUNDIDADE: 13,5CM; GARANTIA: 12 MESES.		
74	<b>GELÁGUA DE COLUNA</b>	Unidade	2.0
	EQUIPAMENTO COM AUTONOMIA DE 3,5 LITROS POR HORA DE ÁGUA GELADA, RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE TOTAL DE 1,8L, PARA SUPOSTAR GALÕES DE ÁGUA DE ATÉ 20L, ITEM COM TERMOSTATO FRONTAL COM CONTROLE GRADUAL DE TEMPERATURA, SISTEMA DE ABERTURA AUTOMÁTICA DO GARRAFÃO, ALÇAS LATERAIS PARA TRANSPORTE E DESLOCAMENTO PARA LIMPEZA, APARADOR DE ÁGUA REMOVÍVEL PARA RETIRADA DO EXCESSO DE ÁGUA, POTÊNCIA DE 97W, CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA DE 14,4 KWH/MÊS, GABINETE COM PEÇAS FRONTAIS EM PLÁSTICO E LATERAIS DE AÇO, COR BRANCA, MATERIAL COM APROXIMADAMENTE DE LARGURA 32,5CM, DE ALTURA 101,5CM, DE PROFUNDIDADE 31,5CM, GARANTIA: 12 MESES.		
90	<b>MESA DE ESCRITÓRIO EM MDP</b>	Unidade	4.0
	COM ACABAMENTO NO TAMPO COM PERFIL EM PVC; PÉS EM AÇO COM PINTURA EPOXI; GAVETEIRO COM DUAS GAVETAS; DIMENSÕES DO PRODUTO: ALTURA 75 CM X LARGURA 120 CM X PROFUNDIDADE 60 CM; GARANTIA: 12 MESES.		
92	<b>MESA EM POLIPROPILENO</b>	Unidade	6.0
	MATERIAL COM 72X70X70CM (AXLXP), COM ABERTURA NO CENTRO PARA GUARDA-SOL, EMPILHÁVEL, SUPORTAR NO MÍNIMO 50KG E POSSUIR CERTIFICADO DO INMETRO; GARANTIA: 12 MESES.		
97	<b>MICROFONE PROFISSIONAL, DUPLO E SEM FIO</b>	Unidade	1.0
	POSSUI TECNOLOGIA DIGITAL DE 16BIT; BATERIA RECARREGÁVEL; LATÊNCIA DE ÁUDIO ULTRA-CURTA; VARREDURA AUTOMÁTICA DE FREQUÊNCIA E EXIBIÇÃO DE ESPECTRO; SAÍDA DE ÁUDIO: 1 X 6,3MM, 2 SAÍDA XLR; GARANTIA: 12 MESES.		
105	<b>NOTEBOOK</b>	Unidade	1.0
	PROCESSADOR CORE I3 1215U DE 12ª GERAÇÃO, 4GB DE MEMÓRIA RAM, 256GB DE ARMAZENAMENTO SSD, TELA LED IPS DE 15,6" COM RESOLUÇÃO FULL HD (1920X1080), SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 HOME; GARANTIA: 18 MESES.		
112	<b>PROJETOR TELA DE MAIS DE 300"</b>	Unidade	1.0
	EQUIPAMENTO COM TECNOLOGIA 3LCD; SISTEMA DE PROJEÇÃO DE TECNOLOGIA 3LCD DE 3 CHIPS; MODO DE PROTEÇÃO FRONTAL/ TRASEIRO/ INSTALADO NO TETO; VISOR LCD DE 0,55 POLEGADAS; MÉTODO DE PROJEÇÃO MATRIZ ATIVA TFT DE POLISSILÍCIO; NÚMERO DE PIXEL: 786.432 PIXELS (1024 PX X 768 PX) X3; RESOLUÇÃO NATIVA: XGA - RELAÇÃO DE ASPECTO:		



	4:3; BRILHO EM CORES DE 3.600 LÚMENS; BRILHO EM BRANCO DE 3.600 LÚMENS; RELAÇÃO DE CONTRASTE ATÉ 15.000:1; REPRODUÇÃO DAS CORES ATÉ 1 BILHÃO DE CORES; ALTO-FALANTE MONO 2W X 1; RUÍDO DO VENTILADOR 28 DB / 37 DB LENTE DE PROJEÇÃO; TIPO DO ZOOM ÓPTICO (MANUAL) / FOCO (MANUAL); NÚMERO-F 1,44; ZOOM 1; 1, 35 (ZOOM DIGITAL); DISTÂNCIA FOCAL DE 16,7 MM; RELAÇÃO DE ALCANCE DE 1,44 - 1,95; TAMANHO DA IMAGEM DE 22" A 350" (0,87M - 10,34 M); DISTÂNCIA DE PROJEÇÃO PARA IMAGEM PADRÃO 60" DE 1,76M; CORREÇÃO DE KEYSTONE +/-30 GRAUS A +/-30 GRAUS; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE 5°C A 40°C; DIMENSÕES DE 302 MM X 77 MM X 234 MM (L X P X A); PESO DE 2,4KG; SEGURANÇA TRAVA KENSINGTON BARRA DE SEGURANÇA CONECTIVIDADE DO PROJETO; ENTRADA DO COMPUTADOR X 1 D-SUB15 PIN; HDMI X1; USB TIPO B X1 ENERGIA; TENSÃO DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO 100V - 240V AC +/- 10%, 50HZ/60 HZ; TIPO DE FONTE DE ILUMINAÇÃO LÂMPADA 210W UHE; VIDA ÚTIL DA FONTE DE ILUMINAÇÃO DE 6.000 HORAS (NORMAL), 12.000 HORAS (ECO) ACESSÓRIOS; LÂMPADA DE SUBSTITUIÇÃO V13H010L97; FILTRO DE SUBSTITUIÇÃO V13H134A32. GARANTIA DE 18 MESES.		
127	TECLADO E MOUSE SEM FIO	Unidade	4.0
	CONECTIVIDADE AVANÇADA; BATERIA ULTRA DURÁVEL; TECLADO PROFISSIONAL COMPLETO; MOUSE ERGONÔMICO PRECISO; POSSUI ALTA COMPATIBILIDADE; CONFIGURAÇÃO INSTANTÂNEA; DESIGN ERGONÔMICO AJUSTÁVEL; LAYOUT ABNT2 COM TECLADO NUMÉRICO E TECLAS MULTIMÍDIA; GARANTIA: 12 MESES.		

### MANIFESTANTE: Secretaria de Governo

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
6	AR-CONDICIONADO, SPLIT, FRIO, INVERTER, 12.000 BTUS	Unidade	8.0
7	AR-CONDICIONADO, SPLIT, FRIO, INVERTER, 18.000 BTUS EFICIÊNCIA NA LIMPEZA DO AR DO AMBIENTE, ELIMINANDO GRANDE PARTE DAS BACTÉRIAS, VÍRUS E OUTROS MICRO-ORGANISMOS; CLASSIFICAÇÃO A ENERGÉTICA NO SELO PROCEL, DO INMETRO, GÁS R410; RECURSOS/FUNÇÕES: DESUMIDIFICAÇÃO, SLEEP, VENTILAÇÃO, TURBO, TIMER DIGITAL, PAINEL DIGITAL, SERPENTINA DE COBRE, DIRECIONADORES DE AR, 220 V, COM ILUMINAÇÃO, DEVERÁ SER ACOMPANHADO DE UNIDADE CONDENSADORA, EVAPORADORA E CONTROLE REMOTO. GARANTIA DE 01 (UM) ANO.	Unidade	8.0
10	ARMÁRIO DE AÇO, 02 PORTAS ARMÁRIO CONFECCIONADO EM CHAPA Nº 24 (0,60MM), REFORÇO INTERNO E 3 PRATELEIRAS, DEVE POSSUIR 1 PRATELEIRA FIXA PARA TRAVAMENTO DAS PORTAS E 2 REGULÁVEIS, COM SISTEMA DE CREMALHEIRA PARA REGULAGEM A CADA 50MM E FECHADURA, DEVE POSSUIR PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR CINZA CLARO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, MEDIDAS APROXIMADAS: 170 X 50 X 40CM (AXLXP), GARANTIA: 12 MESES.	Unidade	10.0
13	ARQUIVO EM AÇO COM 04 GAVETAS PRODUZIDO EM AÇO-CARBONO DE ALTA QUALIDADE EM CHAPA 26 (0,45MM), COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO; POSSUI 04 GAVETAS EM CHAPA 26 (0,45MM) COM SISTEMA DE ROLAMENTOS PARA ABERTURA DAS GAVETAS E COM FECHADURA COM 02 (DUAS) CHAVES; ACABAMENTO EM SISTEMA DE PINTURA ELETROSTÁTICA A ALTA TEMPERATURA A PÓ (EPÓXI), GARANTIA: 06 MESES.	Unidade	4.0
33	CADEIRA LONGARINA AEROPORTO, ESTOFADA, 04 LUGARES COM BASE FIXA EM FORMATO DE "Y" EM AÇO CROMADO COM QUATRO SAPATAS; ENCOSTO E ASSENTO COM ESTRUTURA EM AÇO PERFURADO E ESTOFAMENTO REVESTIDO EM COURO PU; BRAÇO EM AÇO CROMADO COM FORMATO ANATÔMICO; DIMENSÕES: 230CM X 62CM X 74CM; CADA ASSENTO COM 40CM DE PROFUNDIDADE X 50CM DE LARGURA; ALTURA DO ASSENTO AO CHÃO: 35CM; PESO MÁXIMO RECOMENDADO: 150KG POR ASSENTO; GARANTIA: 12 MESES.	Unidade	4.0
36	CADEIRA PRESIDENTE POSSUI ESTRUTURA GIRATÓRIA; SUPORTA ATÉ 110KG; DESIGN ERGONÔMICO; MECANISMO PNEUMÁTICO; DIMENSÕES DO PRODUTO: 52P X 52L X 120A CENTÍMETROS; MATERIAL ASSENTO/ENCOSTO: TECIDO; BRAÇOS FIXOS; GARANTIA: 12 MESES.	Unidade	6.0
37	CADEIRA SECRETÁRIA FIXA PÉ PALITO MATERIAL DE COMPOSIÇÃO: ASSENTO E ENCOSTO COM ESPUMA INJETADA 34 MM, REVESTIDO EM SERRANO DE ALTA QUALIDADE, ESTRUTURA EM AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, GARANTINDO MAIOR DURABILIDADE E QUALIDADE, PESO RECOMENDADO: 110 KG, ALTURA: 85 CM, ALTURA ENCOSTO: 36 CM, LARGURA ASSENTO: 43 CM, PROFUNDIDADE ASSENTO: 39 CM, GARANTIA: 12 MESES.	Unidade	10.0
38	CADEIRA SECRETÁRIA GIRATÓRIA COM BRAÇO; SUPORTA ATÉ 110KG; TIPO DE REVESTIMENTO: VIENA; MALHA: 67% POLIÉSTER E 33% ALGODÃO; MATERIAL: VINIL E MATERIAL SINTÉTICO; POSSUI ESPUMA INJETADA DE POLIURETANO; TIPO DE PÉ: ESTRELA; MEDIDAS DO ASSENTO: LARGURA 42 CM X ESPESSURA 4 CM X PROFUNDIDADE 39 CM; MEDIDAS DO ENCOSTO: LARGURA 37 CM X	Unidade	10.0



	ESPESSURA 4 CM X ALTURA 29 CM; GARANTIA: 12 MESES.		
49	COMPUTADOR COMPLETO MINI CPU	Unidade	10.0
	PROCESSADOR CORE I5 DE 4 NÚCLEOS COM 3,5GHZ, RAM DE 8 GB, SSD DE 256 GB, PLACA DE REDE C/FIO 10/100/1000 MBPS, PLACA DE REDE WIRELESS 802.11 B/G/N, SISTEMA OPERACIONAL DE 64 BITS, GPU DEDICADA DE NO MÍNIMO 4GB; MOUSE CONEXÃO CABO USB COM DESIGN ERGONÔMICO AMBIDESTRO; TECLADO (PORTUGUÊS-ABNT2) CONEXÃO CABO USB, RESISTENTE À RESPINGOS COM BARRA DE ESPAÇO CURVA; MONITOR 21,5" DE VOLTAGEM 100V/240V, TELA LED, RESOLUÇÃO 1920PX-1080PX, PROPORÇÃO DA TELA DE 16:9, BRILHO 250CD/M², RECLINÁVEL; GARANTIA: 18 MESES.		
60	ESTABILIZADOR	Unidade	10.0
	MOLDADO EM PLÁSTICO ANTICHAMA; VOLTAGEM DE SAÍDA: 115V; POSSUI 4 TOMADAS DE SAÍDA ESPAÇADAS; POTÊNCIA: 300VA; COM BOTÃO LIGA/DESLIGA TEMPORIZADO; DIMENSÕES DO PRODUTO: LARGURA: 18,1CM ALTURA: 11,7CM PROFUNDIDADE: 13,5CM; GARANTIA: 12 MESES.		
61	ESTANTE DE AÇO COM 06 PRATELEIRAS	Unidade	16.0
	MATERIAL EM AÇO CARBONO EM CHAPA 22, COM SEIS PRATELEIRAS GRADUÁVEIS, LATERAL E FUNDO ABERTOS COM REFORÇO EM X, NA COR CINZA CLARO, TRATAMENTO DE FOSFATIZAÇÃO, PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO, ELETROSTÁTICO, SECAGEM EM ESTUFA, MEDIDAS APROXIMADAS: 200 X 92 X 30CM (A X L X P). GARANTIA: 06 MESES.		
74	GELÁGUA DE COLUNA	Unidade	2.0
	EQUIPAMENTO COM AUTONOMIA DE 3,5 LITROS POR HORA DE ÁGUA GELADA, RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE TOTAL DE 1,8L, PARA SUPORTAR GALÕES DE ÁGUA DE ATÉ 20L, ITEM COM TERMOSTATO FRONTAL COM CONTROLE GRADUAL DE TEMPERATURA, SISTEMA DE ABERTURA AUTOMÁTICA DO GARRAFÃO, ALÇAS LATERAIS PARA TRANSPORTE E DESLOCAMENTO PARA LIMPEZA, APARADOR DE ÁGUA REMOVÍVEL PARA RETIRADA DO EXCESSO DE ÁGUA, POTÊNCIA DE 97W, CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA DE 14,4 KWH/MÊS, GABINETE COM PEÇAS FRONTAIS EM PLÁSTICO E LATERAIS DE AÇO, COR BRANCA, MATERIAL COM APROXIMADAMENTE DE LARGURA 32,5CM, DE ALTURA 101,5CM, DE PROFUNDIDADE 31,5CM, GARANTIA: 12 MESES.		
89	MESA DE ESCRITÓRIO EM MDF	Unidade	4.0
	ESPESSURA MÍNIMA: 1,5CM, DOTADA DE GAVETEIRO FIXO, COM CHAVE À ESQUERDA, COM 03 GAVETAS COM DESLIZAMENTO ATRAVÉS DE CORREDIÇA COM RODINHAS, PUXADOR DE PVC TIPO ALÇA NA COR CINZA CLARO, FIXADA AO CENTRO POR PARAFUSO, NA PARTE INFERIOR DA GAVETA, ACABAMENTO DAS SUPERFÍCIES EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR CINZA CLARO, PROTEÇÃO DAS BORDA SEM PERFIL DE PVC NA MESMA COR; ESTRUTURA EM AÇO, PINTADO EM EPÓXI NA COR CINZA CLARO, COM SAPATAS DESLIZANTES E PÉS REGULÁVEIS, MEDIDAS APROXIMADAS: 75 X 100 X 60CM (A X L X P), GARANTIA: 12 MESES.		
90	MESA DE ESCRITÓRIO EM MDP	Unidade	6.0
	COM ACABAMENTO NO TAMPO COM PERFIL EM PVC; PÉS EM AÇO COM PINTURA EPOXI; GAVETEIRO COM DUAS GAVETAS; DIMENSÕES DO PRODUTO: ALTURA 75 CM X LARGURA 120 CM X PROFUNDIDADE 60 CM; GARANTIA: 12 MESES.		
105	NOTEBOOK	Unidade	10.0
	PROCESSADOR CORE I3 1215U DE 12ª GERAÇÃO, 4GB DE MEMÓRIA RAM, 256GB DE ARMAZENAMENTO SSD, TELA LED IPS DE 15,6" COM RESOLUÇÃO FULL HD (1920X1080), SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 HOME; GARANTIA: 18 MESES.		
123	SSD NVME, 256GB	Unidade	8.0
	ALCANÇA 2.400 MB/S DE LEITURA E 1.800 MB/S DE GRAVAÇÃO; FATOR DE FORMA: M.2 2280; RESISTÊNCIA A CHOQUE DE 1500G E MTBF DE 1.500.000 HORAS; GARANTIA: 12 MESES.		
124	SSD SATA, 256GB	Unidade	6.0
	COM TECNOLOGIA 3D NAND; FORMATO 2,5" PARA INSTALAÇÃO SIMPLES; ALCANÇA 520MB/S DE LEITURA E 450MB/S DE ESCRITA; SUPORTA ATÉ 1.120 TB DE DADOS GRAVADOS; MTBF DE 2.000.000 HORAS; GARANTIA: 12 MESES.		
133	VENTILADOR DE PAREDE	Unidade	4.0
	60CM, COM 6 PÁS, MOTOR M2, GRADE ARAMADA, POTÊNCIA DE 150W, ROTAÇÃO MÁXIMA: 1.500RPM, VAZÃO: 0,95 ~ 1,20 M³/S, GRADE: 80 FIOS, POTÊNCIA MÁXIMA DO VENTILADOR: 200W (127V) E 400W (220V), ALTURA: 78CM, LARGURA 60CM, DIÂMETRO 60CM, COMPRIMENTO 62M, TENSÃO ELÉTRICA BIVOLT, COR PRETA, GARANTIA: 12 MESES.		

### MANIFESTANTE: Seretaria do Trabalho e Desenvolvimento Econômico

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
6	AR-CONDICIONADO, SPLIT, FRIO, INVERTER, 12.000 BTUS	Unidade	4.0



8	AR-CONDICIONADO, SPLIT, FRIO, INVERTER, 24.000 BTUS	Unidade	2.0
	EFICIÊNCIA NA LIMPEZA DO AR DO AMBIENTE, ELIMINANDO GRANDE PARTE DAS BACTÉRIAS, VÍRUS E OUTROS MICRO-ORGANISMOS; CLASSIFICAÇÃO A ENERGÉTICA NO SELO PROCEL, DO INMETRO, GÁS R410; RECURSOS/FUNÇÕES: DESUMIDIFICAÇÃO, SLEEP, VENTILAÇÃO, TURBO, TIMER DIGITAL, PAINEL DIGITAL, SERPENTINA DE COBRE, DIRECIONADORES DE AR, 220 V, COM ILUMINAÇÃO, DEVERÁ SER ACOMPANHADO DE UNIDADE CONDENSADORA, EVAPORADORA E CONTROLE REMOTO. GARANTIA DE 01 (UM) ANO.		
33	CADEIRA LONGARINA AEROPORTO, ESTOFADA, 04 LUGARES	Unidade	6.0
	COM BASE FIXA EM FORMATO DE "Y" EM AÇO CROMADO COM QUATRO SAPATAS; ENCOSTO E ASSENTO COM ESTRUTURA EM AÇO PERFURADO E ESTOFAMENTO REVESTIDO EM COURO PU; BRAÇO EM AÇO CROMADO COM FORMATO ANATÔMICO; DIMENSÕES: 230CM X 62CM X 74CM; CADA ASSENTO COM 40CM DE PROFUNDIDADE X 50CM DE LARGURA; ALTURA DO ASSENTO AO CHÃO: 35CM; PESO MÁXIMO RECOMENDADO: 150KG POR ASSENTO; GARANTIA: 12 MESES.		
39	CAFETEIRA	Unidade	1.0
	POSSUI FILTRO PERMANENTE E PORTA-FILTRO REMOVÍVEL, PROPORCIONANDO MAIS ECONOMIA E SUSTENTABILIDADE; ACABAMENTO EM AÇO INOX; CONTA COM UM SISTEMA CORTA-PINGOS, QUE PERMITE A RETIRADA DA JARRA PARA SERVIR O CAFÉ DURANTE O PREPARO; CONTÉM BASE COM AQUECIMENTO PARA CONSERVAR A TEMPERATURA DO CAFÉ POR MAIS TEMPO; POSSUI INDICADOR DO NÍVEL DE ÁGUA, PERMITINDO O PREPARO DA QUANTIDADE DESEJADA DE XÍCARAS DE CAFÉ; GARANTIA: 12 MESES.		
105	NOTEBOOK	Unidade	1.0
	PROCESSADOR CORE I3 1215U DE 12ª GERAÇÃO, 4GB DE MEMÓRIA RAM, 256GB DE ARMAZENAMENTO SSD, TELA LED IPS DE 15,6" COM RESOLUÇÃO FULL HD (1920X1080), SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 HOME; GARANTIA: 18 MESES.		
112	PROJETOR TELA DE MAIS DE 300"	Unidade	1.0
	EQUIPAMENTO COM TECNOLOGIA 3LCD; SISTEMA DE PROJEÇÃO DE TECNOLOGIA 3LCD DE 3 CHIPS; MODO DE PROTEÇÃO FRONTAL/ TRASEIRO/ INSTALADO NO TETO; VISOR LCD DE 0,55 POLEGADAS; MÉTODO DE PROJEÇÃO MATRIZ ATIVA TFT DE POLISSILÍCIO; NÚMERO DE PIXEL: 786.432 PIXELS (1024 PX X 768 PX) X3; RESOLUÇÃO NATIVA: XGA - RELAÇÃO DE ASPECTO: 4:3; BRILHO EM CORES DE 3.600 LÚMENS; BRILHO EM BRANCO DE 3.600 LÚMENS; RELAÇÃO DE CONTRASTE ATÉ 15.000:1; REPRODUÇÃO DAS CORES ATÉ 1 BILHÃO DE CORES; ALTO-FALANTE MONO 2W X 1; RUIDO DO VENTILADOR 28 DB / 37 DB LENTE DE PROJEÇÃO; TIPO DO ZOOM ÓPTICO (MANUAL) / FOCO (MANUAL); NÚMERO-F 1,44; ZOOM 1; 1, 35 (ZOOM DIGITAL); DISTÂNCIA FOCAL DE 16,7 MM; RELAÇÃO DE ALCANCE DE 1,44 - 1,95; TAMANHO DA IMAGEM DE 22" A 350" (0,87M - 10,34 M); DISTÂNCIA DE PROJEÇÃO PARA IMAGEM PADRÃO 60" DE 1,76M; CORREÇÃO DE KEYSTONE +/-30 GRAUS A +/-30 GRAUS; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE 5°C A 40°C; DIMENSÕES DE 302 MM X 77 MM X 234 MM (L X P X A); PESO DE 2,4KG; SEGURANÇA TRAVA KENSINGTON BARRA DE SEGURANÇA CONECTIVIDADE DO PROJETO; ENTRADA DO COMPUTADOR X 1 D-SUB15 PIN; HDMI X1; USB TIPO B X1 ENERGIA; TENSÃO DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO 100V - 240V AC +/- 10%, 50HZ/60 HZ; TIPO DE FONTE DE ILUMINAÇÃO LÂMPADA 210W UHE; VIDA ÚTIL DA FONTE DE ILUMINAÇÃO DE 6.000 HORAS (NORMAL), 12.000 HORAS (ECO) ACESSÓRIOS; LÂMPADA DE SUBSTITUIÇÃO V13H010L97; FILTRO DE SUBSTITUIÇÃO V13H134A32. GARANTIA DE 18 MESES.		
119	SMART TV, 50 POLEGADAS	Unidade	1.0
	MATERIAL COM TECNOLOGIA DO VISOR 4K, RESOLUÇÃO 4K, TAXA DE ATUALIZAÇÃO 60HZ, PLANA, TECNOLOGIA DE CONECTIVIDADE DE BLUETOOTH, WIRELESS, USB E HDMI, DIMENSÕES DE 23,7P X 112,03L X 69,4A CENTÍMETROS, NA COR PRETO GRAFITE, PROCESSADOR COM AI, ALEXA BUILT-IN, VISUAL LIVRE DE CABOS, PROPORÇÃO DA TELA 16:9, RESOLUÇÃO 3,840 X 2,160, ETIQUETA NACIONAL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (ENCE), GARANTIA: 18 MESES.		
133	VENTILADOR DE PAREDE	Unidade	8.0
	60CM, COM 6 PÁS, MOTOR M2, GRADE ARAMADA, POTÊNCIA DE 150W, ROTAÇÃO MÁXIMA: 1.500RPM, VAZÃO: 0,95 ~ 1,20 M³/S, GRADE: 80 FIOS, POTÊNCIA MÁXIMA DO VENTILADOR: 200W (127V) E 400W (220V), ALTURA: 78CM, LARGURA 60CM, DIÂMETRO 60CM, COMPRIMENTO 62M, TENSÃO ELÉTRICA BIVOLT, COR PRETA, GARANTIA: 12 MESES.		

### MANIFESTANTE: Secretaria de Segurança Pública, Cidadania e Trânsito

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
6	AR-CONDICIONADO, SPLIT, FRIO, INVERTER, 12.000 BTUS	Unidade	2.0
9	AR-CONDICIONADO, SPLIT, FRIO, INVERTER, 9.000 BTUS	Unidade	2.0



	EFICIÊNCIA NA LIMPEZA DO AR DO AMBIENTE, ELIMINANDO GRANDE PARTE DAS BACTÉRIAS, VÍRUS E OUTROS MICRO-ORGANISMOS; CLASSIFICAÇÃO A ENERGÉTICA NO SELO PROCEL, DO INMETRO, GÁS R410; RECURSOS/FUNÇÕES: DESUMIDIFICAÇÃO, SLEEP, VENTILAÇÃO, TURBO, TIMER DIGITAL, PAINEL DIGITAL, SERPENTINA DE COBRE, DIRECIONADORES DE AR, 220 V, COM ILUMINAÇÃO, DEVERÁ SER ACOMPANHADO DE UNIDADE CONDENSADORA, EVAPORADORA E CONTROLE REMOTO. GARANTIA DE 01 (UM) ANO.		
10	ARMÁRIO DE AÇO, 02 PORTAS	Unidade	4.0
	ARMÁRIO CONFECCIONADO EM CHAPA Nº 24 (0,60MM), REFORÇO INTERNO E 3 PRATELEIRAS, DEVE POSSUIR 1 PRATELEIRA FIXA PARA TRAVAMENTO DAS PORTAS E 2 REGULÁVEIS, COM SISTEMA DE CREMALHEIRA PARA REGULAGEM A CADA 50MM E FECHADURA, DEVE POSSUIR PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR CINZA CLARO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, MEDIDAS APROXIMADAS: 170 X 50 X 40CM (AXLXP), GARANTIA: 12 MESES.		
13	ARQUIVO EM AÇO COM 04 GAVETAS	Unidade	4.0
	PRODUZIDO EM AÇO-CARBONO DE ALTA QUALIDADE EM CHAPA 26 (0,45MM), COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO; POSSUI 04 GAVETAS EM CHAPA 26 (0,45MM) COM SISTEMA DE ROLAMENTOS PARA ABERTURA DAS GAVETAS E COM FECHADURA COM 02 (DUAS) CHAVES; ACABAMENTO EM SISTEMA DE PINTURA ELETROSTÁTICA A ALTA TEMPERATURA A PÓ (EPÓXI), GARANTIA: 06 MESES.		
38	CADEIRA SECRETÁRIA GIRATÓRIA	Unidade	6.0
	COM BRAÇO; SUPORTA ATÉ 110KG; TIPO DE REVESTIMENTO: VIENA; MALHA: 67% POLIÉSTER E 33% ALGODÃO; MATERIAL: VINIL E MATERIAL SINTÉTICO; POSSUI ESPUMA INJETADA DE POLIURETANO; TIPO DE PÉ: ESTRELA; MEDIDAS DO ASSENTO: LARGURA 42 CM X ESPESSURA 4 CM X PROFUNDIDADE 39 CM; MEDIDAS DO ENCOSTO: LARGURA 37 CM X ESPESSURA 4 CM X ALTURA 29 CM; GARANTIA: 12 MESES.		
49	COMPUTADOR COMPLETO MINI CPU	Unidade	5.0
	PROCESSADOR CORE I5 DE 4 NÚCLEOS COM 3,5GHZ, RAM DE 8 GB, SSD DE 256 GB, PLACA DE REDE C/FIO 10/100/1000 MBPS, PLACA DE REDE WIRELESS 802.11 B/G/N, SISTEMA OPERACIONAL DE 64 BITS, GPU DEDICADA DE NO MÍNIMO 4GB; MOUSE CONEXÃO CABO USB COM DESIGN ERGONÔMICO AMBIDESTRO; TECLADO (PORTUGUÊS-ABNT2) CONEXÃO CABO USB, RESISTENTE À RESPIGOS COM BARRA DE ESPAÇO CURVA; MONITOR 21,5" DE VOLTAGEM 100V/240V, TELA LED, RESOLUÇÃO 1920PX-1080PX, PROPORÇÃO DA TELA DE 16:9, BRILHO 250CD/M², RECLINÁVEL; GARANTIA: 18 MESES.		
60	ESTABILIZADOR	Unidade	4.0
	MOLDADO EM PLÁSTICO ANTICHAMA; VOLTAGEM DE SAÍDA: 115V; POSSUI 4 TOMADAS DE SAÍDA ESPAÇADAS; POTÊNCIA: 300VA; COM BOTÃO LIGA/DESLIGA TEMPORIZADO; DIMENSÕES DO PRODUTO: LARGURA: 18,1CM ALTURA: 11,7CM PROFUNDIDADE: 13,5CM; GARANTIA: 12 MESES.		
66	FOGÃO, 04 BOCAS	Unidade	1.0
	À GÁS, COR BRANCO, PÉS ALTOS PARA FACILITAR A LIMPEZA DO PISO, TAMPA DE VIDRO, GRADE PARA PANEIS EM ARAME ARREDONDADO, ESPAÇAMENTO IGUAL ENTRE OS QUEIMADORES, GRADES E CAPAS DOS QUEIMADORES REMOVÍVEIS PARA FACILITAR A LIMPEZA, MESA DO FOGÃO SELADA EM AÇO INOX, PAINEL MECÂNICO, INJETOR DE GÁS HORIZONTAL E ACENDIMENTO AUTOMÁTICO, FORNO COM VÁLVULA DE SEGURANÇA, PRATELEIRA DESLIZANTE, AUTO LIMPANTE, VIDRO DUPLO NA PORTA E ILUMINAÇÃO CENTRAL, GARANTIA: 12 MESES.		
74	GELÁGUA DE COLUNA	Unidade	2.0
	EQUIPAMENTO COM AUTONOMIA DE 3,5 LITROS POR HORA DE ÁGUA GELADA, RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE TOTAL DE 1,8L, PARA SUPORTAR GALÕES DE ÁGUA DE ATÉ 20L, ITEM COM TERMOSTATO FRONTAL COM CONTROLE GRADUAL DE TEMPERATURA, SISTEMA DE ABERTURA AUTOMÁTICA DO GARRAFÃO, ALÇAS LATERAIS PARA TRANSPORTE E DESLOCAMENTO PARA LIMPEZA, APARADOR DE ÁGUA REMOVÍVEL PARA RETIRADA DO EXCESSO DE ÁGUA, POTÊNCIA DE 97W, CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA DE 14,4 KWH/MÊS, GABINETE COM PEÇAS FRONTAIS EM PLÁSTICO E LATERAIS DE AÇO, COR BRANCA, MATERIAL COM APROXIMADAMENTE DE LARGURA 32,5CM, DE ALTURA 101,5CM, DE PROFUNDIDADE 31,5CM, GARANTIA: 12 MESES.		
90	MESA DE ESCRITÓRIO EM MDP	Unidade	2.0
	COM ACABAMENTO NO TAMPO COM PERFIL EM PVC; PÉS EM AÇO COM PINTURA EPOXI; GAVETEIRO COM DUAS GAVETAS; DIMENSÕES DO PRODUTO: ALTURA 75 CM X LARGURA 120 CM X PROFUNDIDADE 60 CM; GARANTIA: 12 MESES.		
123	SSD NVME, 256GB	Unidade	2.0
	ALCANÇA 2.400 MB/S DE LEITURA E 1.800 MB/S DE GRAVAÇÃO; FATOR DE FORMA: M.2 2280; RESISTÊNCIA A CHOQUE DE 1500G E MTBF DE 1.500.000 HORAS; GARANTIA: 12 MESES.		
124	SSD SATA, 256GB	Unidade	2.0
	COM TECNOLOGIA 3D NAND; FORMATO 2,5" PARA INSTALAÇÃO SIMPLES; ALCANÇA 520MB/S DE LEITURA E 450MB/S DE ESCRITA; SUPORTA ATÉ 1.120 TB DE DADOS GRAVADOS; MTBF DE 2.000.000 HORAS; GARANTIA: 12 MESES.		
133	VENTILADOR DE PAREDE	Unidade	6.0
	60CM, COM 6 PÁS, MOTOR M2, GRADE ARAMADA, POTÊNCIA DE 150W, ROTAÇÃO MÁXIMA: 1.500RPM, VAZÃO: 0,95 ~ 1,20 M³/S, GRADE: 80 FIOS, POTÊNCIA MÁXIMA DO VENTILADOR: 200W (127V) E 400W (220V), ALTURA: 78CM, LARGURA 60CM, DIÂMETRO 60CM, COMPRIMENTO 62M, TENSÃO ELÉTRICA BIVOLT, COR PRETA, GARANTIA: 12 MESES.		



## MANIFESTANTE: Secretaria de Juventude e Tecnologia

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
6	AR-CONDICIONADO, SPLIT, FRIO, INVERTER, 12.000 BTUS	Unidade	3.0
10	ARMÁRIO DE AÇO, 02 PORTAS ARMÁRIO CONFECCIONADO EM CHAPA Nº 24 (0,60MM), REFORÇO INTERNO E 3 PRATELEIRAS, DEVE POSSUIR 1 PRATELEIRA FIXA PARA TRAVAMENTO DAS PORTAS E 2 REGULÁVEIS, COM SISTEMA DE CREMALHEIRA PARA REGULAGEM A CADA 50MM E FECHADURA, DEVE POSSUIR PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR CINZA CLARO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, MEDIDAS APROXIMADAS: 170 X 50 X 40CM (AXLXP), GARANTIA: 12 MESES.	Unidade	4.0
30	CADEIRA EM POLIPROPILENO, COM BRAÇO EMPILHÁVEL, PESO MÁXIMO RECOMENDADO: 182 KG, ALTURA: 84 CM, COMPRIMENTO: 60,50 CM, LARGURA: 56 CM, COR: BRANCA, GARANTIA: 01 ANO (90 DIAS DE GARANTIA LEGAL ACRESCIDOS DE 9 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL) PARA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, PRODUTO COM CERTIFICAÇÃO CONFORME PORTARIA INMETRO.	Unidade	40.0
33	CADEIRA LONGARINA AEROPORTO, ESTOFADA, 04 LUGARES COM BASE FIXA EM FORMATO DE "Y" EM AÇO CROMADO COM QUATRO SAPATAS; ENCOSTO E ASSENTO COM ESTRUTURA EM AÇO PERFURADO E ESTOFAMENTO REVESTIDO EM COURO PU; BRAÇO EM AÇO CROMADO COM FORMATO ANATÔMICO; DIMENSÕES: 230CM X 62CM X 74CM; CADA ASSENTO COM 40CM DE PROFUNDIDADE X 50CM DE LARGURA; ALTURA DO ASSENTO AO CHÃO: 35CM; PESO MÁXIMO RECOMENDADO: 150KG POR ASSENTO; GARANTIA: 12 MESES.	Unidade	2.0
38	CADEIRA SECRETÁRIA GIRATÓRIA COM BRAÇO; SUPORTA ATÉ 110KG; TIPO DE REVESTIMENTO: VIENA; MALHA: 67% POLIÉSTER E 33% ALGODÃO; MATERIAL: VINIL E MATERIAL SINTÉTICO; POSSUI ESPUMA INJETADA DE POLIURETANO; TIPO DE PÉ: ESTRELA; MEDIDAS DO ASSENTO: LARGURA 42 CM X ESPESSURA 4 CM X PROFUNDIDADE 39 CM; MEDIDAS DO ENCOSTO: LARGURA 37 CM X ESPESSURA 4 CM X ALTURA 29 CM; GARANTIA: 12 MESES.	Unidade	16.0
40	CAIXA DE SOM USB, 4000A, CAIXA DE SOM ATIVA 15" 300W RMS COM PLAYER USB E BLUETOOTH, AMPLIFICADOR INTERNO COM POTÊNCIA DE 300W RMS WOOFER DE 15" E TWEETER DRIVE DE TITÂNIO DE 1"; FUNÇÕES VOLUME, BASS, ECHO E CONTROLE DE VOLUME DE MICROFONE INDEPENDENTE; PLAYER USB/SD CARD; SISTEMA BASS-REFLEX DE 2 VIAS; WOOFER DE 15"; CORNETA COM DRIVE DE TITANIO DE 1"; POTÊNCIA: 300W RMS; IMPEDÂNCIA: 8 OHMS; DIVISOR DE FREQUÊNCIA: CORTE EM 3,5 KHZ; 2X ENTRADA P10 PARA MICROFONE; 1X ENTRADA RCA ESTÉREO; 1X SAÍDA RCA ESTÉREO; 1X SAÍDA SPEAKON; RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 35HZ 20KHZ; ALIMENTAÇÃO: 115V/230V - 50/60HZ; DIMENSÕES (A X L X P): 72 X 50 X 46 CM; PESO: 25 KG; GARANTIA: 12 MESES.	Unidade	1.0
49	COMPUTADOR COMPLETO MINI CPU PROCESSADOR CORE I5 DE 4 NÚCLEOS COM 3,5GHZ, RAM DE 8 GB, SSD DE 256 GB, PLACA DE REDE C/FIO 10/100/1000 MBPS, PLACA DE REDE WIRELESS 802.11 B/G/N, SISTEMA OPERACIONAL DE 64 BITS, GPU DEDICADA DE NO MÍNIMO 4GB; MOUSE CONEXÃO CABO USB COM DESIGN ERGONÔMICO AMBIDESTRO; TECLADO (PORTUGUÊS-ABNT2) CONEXÃO CABO USB, RESISTENTE À RESPINGOS COM BARRA DE ESPAÇO CURVA; MONITOR 21,5" DE VOLTAGEM 100V/240V, TELA LED, RESOLUÇÃO 1920PX-1080PX, PROPORÇÃO DA TELA DE 16:9, BRILHO 250CD/M², RECLINÁVEL; GARANTIA: 18 MESES.	Unidade	16.0
64	FLANELÓGRAFO DIMENSÕES: 90x60CM, FORMATO RETANGULAR, BASE DE ALUMÍNIO COM SUPERFÍCIE EM FELTRO, FABRICADO COM MATÉRIA PRIMA ADEQUADA QUE GARANTA ALTA FIXAÇÃO DE ALFINETES, COR: VERDE.	Unidade	1.0
89	MESA DE ESCRITÓRIO EM MDF ESPESSURA MÍNIMA: 1,5CM, DOTADA DE GAVETEIRO FIXO, COM CHAVE À ESQUERDA, COM 03 GAVETAS COM DESLIZAMENTO ATRAVÉS DE CORREDIÇA COM RODINHAS, PUXADOR DE PVC TIPO ALÇA NA COR CINZA CLARO, FIXADA AO CENTRO POR PARAFUSO, NA PARTE INFERIOR DA GAVETA, ACABAMENTO DAS SUPERFÍCIES EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR CINZA CLARO, PROTEÇÃO DAS BORDA SEM PERFIL DE PVC NA MESMA COR; ESTRUTURA EM AÇO, PINTADO EM EPÓXI NA COR CINZA CLARO, COM SAPATAS DESLIZANTES E PÉS REGULÁVEIS, MEDIDAS APROXIMADAS: 75 X100 X 60CM (A X L X P), GARANTIA: 12 MESES.	Unidade	6.0
90	MESA DE ESCRITÓRIO EM MDP COM ACABAMENTO NO TAMPO COM PERFIL EM PVC; PÉS EM AÇO COM PINTURA EPOXI; GAVETEIRO COM DUAS GAVETAS; DIMENSÕES DO PRODUTO: ALTURA 75 CM X LARGURA 120 CM X PROFUNDIDADE 60 CM; GARANTIA: 12 MESES.	Unidade	10.0
92	MESA EM POLIPROPILENO	Unidade	10.0



	MATERIAL COM 72X70X70CM (AXLXP), COM ABERTURA NO CENTRO PARA GUARDA-SOL, EMPILHÁVEL, SUPORTAR NO MÍNIMO 50KG E POSSUIR CERTIFICADO DO INMETRO; GARANTIA: 12 MESES.		
97	MICROFONE PROFISSIONAL, DUPLO E SEM FIO	Unidade	2.0
	POSSUI TECNOLOGIA DIGITAL DE 16BIT; BATERIA RECARREGÁVEL; LATÊNCIA DE ÁUDIO ULTRA-CURTA; VARREDURA AUTOMÁTICA DE FREQUÊNCIA E EXIBIÇÃO DE ESPECTRO; SAÍDA DE ÁUDIO: 1 X 6,3MM, 2 SAÍDA XLR; GARANTIA: 12 MESES.		
112	PROJETOR TELA DE MAIS DE 300"	Unidade	1.0
	EQUIPAMENTO COM TECNOLOGIA 3LCD; SISTEMA DE PROJEÇÃO DE TECNOLOGIA 3LCD DE 3 CHIPS; MODO DE PROTEÇÃO FRONTAL/ TRASEIRO/ INSTALADO NO TETO; VISOR LCD DE 0,55 POLEGADAS; MÉTODO DE PROJEÇÃO MATRIZ ATIVA TFT DE POLISSILÍCIO; NÚMERO DE PIXEL: 786.432 PIXELS (1024 PX X 768 PX) X3; RESOLUÇÃO NATIVA: XGA - RELAÇÃO DE ASPECTO: 4:3; BRILHO EM CORES DE 3.600 LÚMENS; BRILHO EM BRANCO DE 3.600 LÚMENS; RELAÇÃO DE CONTRASTE ATÉ 15.000:1; REPRODUÇÃO DAS CORES ATÉ 1 BILHÃO DE CORES; ALTO-FALANTE MONO 2W X 1; RUÍDO DO VENTILADOR 28 DB / 37 DB LENTE DE PROJEÇÃO; TIPO DO ZOOM ÓPTICO (MANUAL) / FOCO (MANUAL); NÚMERO-F 1,44; ZOOM 1; 1, 35 (ZOOM DIGITAL); DISTÂNCIA FOCAL DE 16,7 MM; RELAÇÃO DE ALCANCE DE 1,44 - 1,95; TAMANHO DA IMAGEM DE 22" A 350" (0,87M - 10,34 M); DISTÂNCIA DE PROJEÇÃO PARA IMAGEM PADRÃO 60" DE 1,76M; CORREÇÃO DE KEYSTONE +/-30 GRAUS A +/-30 GRAUS; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE 5°C A 40°C; DIMENSÕES DE 302 MM X 77 MM X 234 MM (L X P X A); PESO DE 2,4KG; SEGURANÇA TRAVA KENSINGTON BARRA DE SEGURANÇA CONECTIVIDADE DO PROJETO; ENTRADA DO COMPUTADOR X 1 D-SUB15 PIN; HDMI X1; USB TIPO B X1 ENERGIA; TENSÃO DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO 100V - 240V AC +/- 10%, 50HZ/60 HZ; TIPO DE FONTE DE ILUMINAÇÃO LÂMPADA 210W UHE; VIDA ÚTIL DA FONTE DE ILUMINAÇÃO DE 6.000 HORAS (NORMAL), 12.000 HORAS (ECO) ACESSÓRIOS; LÂMPADA DE SUBSTITUIÇÃO V13H010L97; FILTRO DE SUBSTITUIÇÃO V13H134A32. GARANTIA DE 18 MESES.		
114	QUADRO BRANCO	Unidade	2.0
	PARA ESCRITA COM MARCADOR E APAGÁVEL A SECO, PARA TEXTOS E OUTRAS FUNCIONALIDADES; MEDIDAS: 120 (A) X 180 MM (L) – DIMENSÃO PADRÃO; CONFECCIONADO EM CHAPA DE FIBRA BRANCA RESINADA (ESPESSURA 17 MM); MOLDURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO COM SUPORTE PARA APAGADOR ARREDONDADO; REMOVÍVEL E DESLIZANTE COM 40 CM; SISTEMA DE FIXAÇÃO INVISÍVEL, PODENDO SER INSTALADO NA VERTICAL OU HORIZONTAL; ACOMPANHA MANUAL E CONJUNTO DE ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO (BUCHAS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO); MONTAGEM INCLUSA.		
119	SMART TV, 50 POLEGADAS	Unidade	4.0
	MATERIAL COM TECNOLOGIA DO VISOR 4K, RESOLUÇÃO 4K, TAXA DE ATUALIZAÇÃO 60HZ, PLANA, TECNOLOGIA DE CONECTIVIDADE DE BLUETOOTH, WIRELESS, USB E HDMI, DIMENSÕES DE 23,7P X 112,03L X 69,4A CENTÍMETROS, NA COR PRETO GRAFITE, PROCESSADOR COM AI, ALEXA BUILT-IN, VISUAL LIVRE DE CABOS, PROPORÇÃO DA TELA 16:9, RESOLUÇÃO 3,840 X 2,160, ETIQUETA NACIONAL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (ENCE), GARANTIA: 18 MESES.		
129	TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPÉ	Unidade	1.0
	POSSUI SISTEMA RETRÁTIL COM ENROLAMENTO AUTOMÁTICO DA TELA; COR DA ÁREA DE PROJEÇÃO: BRANCA; MEDIDAS DA ÁREA DE PROJEÇÃO: 203 X 152 CM; MEDIDAS DO PRODUTO: 220 CM; POLEGADAS: 100"; GARANTIA: 12 MESES.		

### MANIFESTANTE: Secretaria de Articulação Social

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
10	ARMÁRIO DE AÇO, 02 PORTAS	Unidade	1.0
	ARMÁRIO CONFECCIONADO EM CHAPA Nº 24 (0,60MM), REFORÇO INTERNO E 3 PRATELEIRAS, DEVE POSSUIR 1 PRATELEIRA FIXA PARA TRAVAMENTO DAS PORTAS E 2 REGULÁVEIS, COM SISTEMA DE CREMALHEIRA PARA REGULAGEM A CADA 50MM E FECHADURA, DEVE POSSUIR PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR CINZA CLARO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, MEDIDAS APROXIMADAS: 170 X 50 X 40CM (AXLXP), GARANTIA: 12 MESES.		
37	CADEIRA SECRETÁRIA FIXA PÉ PALITO	Unidade	2.0
	MATERIAL DE COMPOSIÇÃO: ASSENTO E ENCOSTO COM ESPUMA INJETADA 34 MM, REVESTIDO EM SERRANO DE ALTA QUALIDADE, ESTRUTURA EM AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, GARANTINDO MAIOR DURABILIDADE E QUALIDADE, PESO RECOMENDADO: 110 KG, ALTURA: 85 CM, ALTURA ENCOSTO: 36 CM, LARGURA ASSENTO: 43 CM, PROFUNDIDADE ASSENTO: 39 CM, GARANTIA: 12 MESES.		
38	CADEIRA SECRETÁRIA GIRATÓRIA	Unidade	6.0
	COM BRAÇO; SUPORTA ATÉ 110KG; TIPO DE REVESTIMENTO: VIENA; MALHA: 67% POLIÉSTER E 33% ALGODÃO; MATERIAL: VINIL E MATERIAL SINTÉTICO; POSSUI ESPUMA INJETADA DE POLIURETANO; TIPO DE PÉ: ESTRELA; MEDIDAS DO ASSENTO: LARGURA 42 CM X ESPESSURA 4 CM X PROFUNDIDADE 39 CM; MEDIDAS DO ENCOSTO: LARGURA 37 CM X ESPESSURA 4 CM X ALTURA 29 CM; GARANTIA: 12 MESES.		
49	COMPUTADOR COMPLETO MINI CPU	Unidade	2.0



	PROCESSADOR CORE I5 DE 4 NÚCLEOS COM 3,5GHZ, RAM DE 8 GB, SSD DE 256 GB, PLACA DE REDE C/FIO 10/100/1000 MBPS, PLACA DE REDE WIRELESS 802.11 B/G/N, SISTEMA OPERACIONAL DE 64 BITS, GPU DEDICADA DE NO MÍNIMO 4GB; MOUSE CONEXÃO CABO USB COM DESIGN ERGONÔMICO AMBIDESTRO; TECLADO (PORTUGUÊS-ABNT2) CONEXÃO CABO USB, RESISTENTE À RESPINGOS COM BARRA DE ESPAÇO CURVA; MONITOR 21,5' DE VOLTAGEM 100V/240V, TELA LED, RESOLUÇÃO 1920PX-1080PX, PROPORÇÃO DA TELA DE 16:9, BRILHO 250CD/M², RECLINÁVEL; GARANTIA: 18 MESES.		
74	GELÁGUA DE COLUNA	Unidade	1.0
	EQUIPAMENTO COM AUTONOMIA DE 3,5 LITROS POR HORA DE ÁGUA GELADA, RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE TOTAL DE 1,8L, PARA SUPORTAR GALÕES DE ÁGUA DE ATÉ 20L, ITEM COM TERMOSTATO FRONTAL COM CONTROLE GRADUAL DE TEMPERATURA, SISTEMA DE ABERTURA AUTOMÁTICA DO GARRAFÃO, ALÇAS LATERAIS PARA TRANSPORTE E DESLOCAMENTO PARA LIMPEZA, APARADOR DE ÁGUA REMOVÍVEL PARA RETIRADA DO EXCESSO DE ÁGUA, POTÊNCIA DE 97W, CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA DE 14,4 KWH/MÊS, GABINETE COM PEÇAS FRONTAIS EM PLÁSTICO E LATERAIS DE AÇO, COR BRANCA, MATERIAL COM APROXIMADAMENTE DE LARGURA 32,5CM, DE ALTURA 101,5CM, DE PROFUNDIDADE 31,5CM, GARANTIA: 12 MESES.		
89	MESA DE ESCRITÓRIO EM MDF	Unidade	1.0
	ESPESSURA MÍNIMA: 1,5CM, DOTADA DE GAVETEIRO FIXO, COM CHAVE À ESQUERDA, COM 03 GAVETAS COM DESLIZAMENTO ATRAVÉS DE CORREDIÇA COM RODINHAS, PUXADOR DE PVC TIPO ALÇA NA COR CINZA CLARO, FIXADA AO CENTRO POR PARAFUSO, NA PARTE INFERIOR DA GAVETA, ACABAMENTO DAS SUPERFÍCIES EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR CINZA CLARO, PROTEÇÃO DAS BORDA SEM PERFIL DE PVC NA MESMA COR; ESTRUTURA EM AÇO, PINTADO EM EPÓXI NA COR CINZA CLARO, COM SAPATAS DESLIZANTES E PÉS REGULÁVEIS, MEDIDAS APROXIMADAS: 75 X100 X 60CM (A X L X P), GARANTIA: 12 MESES.		
90	MESA DE ESCRITÓRIO EM MDP	Unidade	2.0
	COM ACABAMENTO NO TAMPO COM PERFIL EM PVC; PÉS EM AÇO COM PINTURA EPOXI; GAVETEIRO COM DUAS GAVETAS; DIMENSÕES DO PRODUTO: ALTURA 75 CM X LARGURA 120 CM X PROFUNDIDADE 60 CM; GARANTIA: 12 MESES.		
105	NOTEBOOK	Unidade	1.0
	PROCESSADOR CORE I3 1215U DE 12ª GERAÇÃO, 4GB DE MEMÓRIA RAM, 256GB DE ARMAZENAMENTO SSD, TELA LED IPS DE 15,6" COM RESOLUÇÃO FULL HD (1920X1080), SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 HOME; GARANTIA: 18 MESES.		
111	PORTA BANNER	Unidade	1.0
	ALTURA MÁXIMA: 2,20M (FECHADO 0,98 CM); COM 02 GARRAS CONECTORES EM NYLON, SISTEMA DE ROSCA E BOLSA TRIPÉ; CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO PURO; GARANTIA: 12 MESES.		
112	PROJETOR TELA DE MAIS DE 300"	Unidade	1.0
	EQUIPAMENTO COM TECNOLOGIA 3LCD; SISTEMA DE PROJEÇÃO DE TECNOLOGIA 3LCD DE 3 CHIPS; MODO DE PROTEÇÃO FRONTAL/ TRASEIRO/ INSTALADO NO TETO; VISOR LCD DE 0,55 POLEGADAS; MÉTODO DE PROJEÇÃO MATRIZ ATIVA TFT DE POLISSILÍCIO; NÚMERO DE PIXEL: 786.432 PIXELS (1024 PX X 768 PX) X3; RESOLUÇÃO NATIVA: XGA - RELAÇÃO DE ASPECTO: 4:3; BRILHO EM CORES DE 3.600 LÚMENS; BRILHO EM BRANCO DE 3.600 LÚMENS; RELAÇÃO DE CONTRASTE ATÉ 15.000:1; REPRODUÇÃO DAS CORES ATÉ 1 BILHÃO DE CORES; ALTO-FALANTE MONO 2W X 1; RUÍDO DO VENTILADOR 28 DB / 37 DB LENTE DE PROJEÇÃO; TIPO DO ZOOM ÓPTICO (MANUAL) / FOCO (MANUAL); NÚMERO-F 1,44; ZOOM 1; 1, 35 (ZOOM DIGITAL); DISTÂNCIA FOCAL DE 16,7 MM; RELAÇÃO DE ALCANCE DE 1,44 - 1,95; TAMANHO DA IMAGEM DE 22" A 350" (0,87M - 10,34 M); DISTÂNCIA DE PROJEÇÃO PARA IMAGEM PADRÃO 60" DE 1,76M; CORREÇÃO DE KEYSTONE +/-30 GRAUS A +/-30 GRAUS; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE 5°C A 40°C; DIMENSÕES DE 302 MM X 77 MM X 234 MM (L X P X A); PESO DE 2,4KG; SEGURANÇA TRAVA KENSINGTON BARRA DE SEGURANÇA CONECTIVIDADE DO PROJETO; ENTRADA DO COMPUTADOR X 1 D-SUB15 PIN; HDMI X1; USB TIPO B X1 ENERGIA; TENSÃO DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO 100V - 240V AC +/- 10%, 50HZ/60 HZ; TIPO DE FONTE DE ILUMINAÇÃO LÂMPADA 210W UHE; VIDA ÚTIL DA FONTE DE ILUMINAÇÃO DE 6.000 HORAS (NORMAL), 12.000 HORAS (ECO) ACESSÓRIOS; LÂMPADA DE SUBSTITUIÇÃO V13H010L97; FILTRO DE SUBSTITUIÇÃO V13H134A32. GARANTIA DE 18 MESES.		
129	TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPÉ	Unidade	1.0
	POSSUI SISTEMA RETRÁTIL COM ENROLAMENTO AUTOMÁTICO DA TELA; COR DA ÁREA DE PROJEÇÃO: BRANCA; MEDIDAS DA ÁREA DE PROJEÇÃO: 203 X 152 CM; MEDIDAS DO PRODUTO: 220 CM; POLEGADAS: 100"; GARANTIA: 12 MESES.		

### MANIFESTANTE: Secretaria de Cultura e Economia Criativa

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
7	AR-CONDICIONADO, SPLIT, FRIO, INVERTER, 18.000 BTUS	Unidade	4.0
	EFICIÊNCIA NA LIMPEZA DO AR DO AMBIENTE, ELIMINANDO GRANDE PARTE DAS BACTÉRIAS, VÍRUS E OUTROS MICRO-ORGANISMOS; CLASSIFICAÇÃO A ENERGÉTICA NO SELO PROCEL, DO INMETRO, GÁS R410; RECURSOS/FUNÇÕES: DESUMIDIFICAÇÃO, SLEEP, VENTILAÇÃO, TURBO, TIMER DIGITAL, PAINEL DIGITAL, SERPENTINA DE COBRE, DIRECIONADORES DE AR, 220 V, COM ILUMINAÇÃO, DEVERÁ SER ACOMPANHADO DE UNIDADE CONDENSADORA,		



	EVAPORADORA E CONTROLE REMOTO. GARANTIA DE 01 (UM) ANO.		
10	ARMÁRIO DE AÇO, 02 PORTAS	Unidade	4.0
	ARMÁRIO CONFECCIONADO EM CHAPA Nº 24 (0,60MM), REFORÇO INTERNO E 3 PRATELEIRAS, DEVE POSSUIR 1 PRATELEIRA FIXA PARA TRAVAMENTO DAS PORTAS E 2 REGULÁVEIS, COM SISTEMA DE CREMALHEIRA PARA REGULAGEM A CADA 50MM E FECHADURA, DEVE POSSUIR PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR CINZA CLARO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, MEDIDAS APROXIMADAS: 170 X 50 X 40CM (AXLXP), GARANTIA: 12 MESES.		
11	ARMÁRIO DE COZINHA AÉREO	Unidade	1.0
	CORPO E PORTAS EM AÇO REVESTIDOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ; PUXADORES EM PS; POSSUI 3 PORTAS DE ABRIR; PUXADORES PONTEIRA EM ABS E PERFIL DE ALUMÍNIO; DOBRADIÇAS METÁLICAS DE 26MM; DIMENSÕES DO PRODUTO: 28 X 105 X 55 CM; GARANTIA: 12 MESES.		
13	ARQUIVO EM AÇO COM 04 GAVETAS	Unidade	2.0
	PRODUZIDO EM AÇO-CARBONO DE ALTA QUALIDADE EM CHAPA 26 (0,45MM), COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO; POSSUI 04 GAVETAS EM CHAPA 26 (0,45MM) COM SISTEMA DE ROLAMENTOS PARA ABERTURA DAS GAVETAS E COM FECHADURA COM 02 (DUAS) CHAVES; ACABAMENTO EM SISTEMA DE PINTURA ELETROSTÁTICA A ALTA TEMPERATURA A PÓ (EPÓXI), GARANTIA: 06 MESES.		
29	CADEIRA EMPILHÁVEL ESTOFADA	Unidade	10.0
	SEM BRAÇO; ENCOSTO E ASSENTO REVESTIDO EM TECIDO; DESIGN ERGONÔMICO; FABRICADA COM BASE EM AÇO PINTADO; SUPORTA ATÉ 150KG; DIMENSÕES DO PRODUTO: ALTURA TOTAL 86CM, ALTURA DO ASSENTO ATÉ O CHÃO 43CM, LARGURA DE 49CM E UMA PROFUNDIDADE DE 64CM; GARANTIA: 12 MESES.		
31	CADEIRA EM POLIPROPILENO, SEM BRAÇO	Unidade	100.0
	FEITA DE POLIPROPILENO INJETADO LEVE E RESISTENTE; EMPILHÁVEL EM ATÉ 34 PEÇAS; POSSUI FURO NO ASSENTO PARA ESCOAMENTO DA ÁGUA; SUPORTA ATÉ 154KG; COR: BRANCO; DIMENSÕES DO PRODUTO: LARGURA: 44,5CM ALTURA: 89CM PROFUNDIDADE: 52CM; GARANTIA: 12 MESES.		
33	CADEIRA LONGARINA AEROPORTO, ESTOFADA, 04 LUGARES	Unidade	4.0
	COM BASE FIXA EM FORMATO DE "Y" EM AÇO CROMADO COM QUATRO SAPATAS; ENCOSTO E ASSENTO COM ESTRUTURA EM AÇO PERFURADO E ESTOFAMENTO REVESTIDO EM COURO PU; BRAÇO EM AÇO CROMADO COM FORMATO ANATÔMICO; DIMENSÕES: 230CM X 62CM X 74CM; CADA ASSENTO COM 40CM DE PROFUNDIDADE X 50CM DE LARGURA; ALTURA DO ASSENTO AO CHÃO: 35CM; PESO MÁXIMO RECOMENDADO: 150KG POR ASSENTO; GARANTIA: 12 MESES.		
38	CADEIRA SECRETÁRIA GIRATÓRIA	Unidade	8.0
	COM BRAÇO; SUPORTA ATÉ 110KG; TIPO DE REVESTIMENTO: VIENA; MALHA: 67% POLIÉSTER E 33% ALGODÃO; MATERIAL: VINIL E MATERIAL SINTÉTICO; POSSUI ESPUMA INJETADA DE POLIURETANO; TIPO DE PÉ: ESTRELA; MEDIDAS DO ASSENTO: LARGURA 42 CM X ESPESSURA 4 CM X PROFUNDIDADE 39 CM; MEDIDAS DO ENCOSTO: LARGURA 37 CM X ESPESSURA 4 CM X ALTURA 29 CM; GARANTIA: 12 MESES.		
61	ESTANTE DE AÇO COM 06 PRATELEIRAS	Unidade	3.0
	MATERIAL EM AÇO CARBONO EM CHAPA 22, COM SEIS PRATELEIRAS GRADUÁVEIS, LATERAL E FUNDO ABERTOS COM REFORÇO EM X, NA COR CINZA CLARO, TRATAMENTO DE FOSFATIZAÇÃO, PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO, ELETROSTÁTICO, SECAGEM EM ESTUFA, MEDIDAS APROXIMADAS: 200 X 92 X 30CM (A X L X P). GARANTIA: 06 MESES.		
72	GELADEIRA, 01 PORTA, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 260 LITROS	Unidade	1.0
	COR: BRANCA, COM CONGELADOR, CONTROLE DE TEMPERATURA INTERNOS E FUNÇÃO DEGELO, DOTADA DE, NO MÍNIMO, TRÊS PRATELEIRAS, 220 VOLTS, GARANTIA: 12 MESES.		
74	GELÁGUA DE COLUNA	Unidade	1.0
	EQUIPAMENTO COM AUTONOMIA DE 3,5 LITROS POR HORA DE ÁGUA GELADA, RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE TOTAL DE 1,8L, PARA SUPORTAR GALÕES DE ÁGUA DE ATÉ 20L, ITEM COM TERMOSTATO FRONTAL COM CONTROLE GRADUAL DE TEMPERATURA, SISTEMA DE ABERTURA AUTOMÁTICA DO GARRAFÃO, ALÇAS LATERAIS PARA TRANSPORTE E DESLOCAMENTO PARA LIMPEZA, APARADOR DE ÁGUA REMOVÍVEL PARA RETIRADA DO EXCESSO DE ÁGUA, POTÊNCIA DE 97W, CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA DE 14,4 KWH/MÊS, GABINETE COM PEÇAS FRONTAIS EM PLÁSTICO E LATERAIS DE AÇO, COR BRANCA, MATERIAL COM APROXIMADAMENTE DE LARGURA 32,5CM, DE ALTURA 101,5CM, DE PROFUNDIDADE 31,5CM, GARANTIA: 12 MESES.		
89	MESA DE ESCRITÓRIO EM MDF	Unidade	7.0
	ESPESSURA MÍNIMA: 1,5CM, DOTADA DE GAVETEIRO FIXO, COM CHAVE À ESQUERDA, COM 03 GAVETAS COM DESLIZAMENTO ATRAVÉS DE CORREDIÇA COM RODINHAS, PUXADOR DE PVC TIPO ALÇA NA COR CINZA CLARO, FIXADA AO CENTRO POR PARAFUSO, NA PARTE INFERIOR DA GAVETA, ACABAMENTO DAS SUPERFÍCIES EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR CINZA CLARO, PROTEÇÃO DAS BORDA SEM PERFIL DE PVC NA MESMA COR; ESTRUTURA EM AÇO, PINTADO EM EPÓXI NA COR CINZA CLARO, COM SAPATAS DESLIZANTES E PÉS REGULÁVEIS, MEDIDAS APROXIMADAS: 75 X 100 X 60CM (A X L X P), GARANTIA: 12 MESES.		
113	PÚLPITO	Unidade	1.0



PRODUZIDO EM MATERIAL ACRÍLICO; ACOMPANHA PRATELEIRA, PORTA MICROFONE E PORTA COPO; CORTADO ELETRÔNICO EM LASER; ACABAMENTO E POLIMENTO MANUAL.

**MANIFESTANTE: Secretaria de Administração**

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
6	AR-CONDICIONADO, SPLIT, FRIO, INVERTER, 12.000 BTUS	Unidade	14.0
7	AR-CONDICIONADO, SPLIT, FRIO, INVERTER, 18.000 BTUS EFICIÊNCIA NA LIMPEZA DO AR DO AMBIENTE, ELIMINANDO GRANDE PARTE DAS BACTÉRIAS, VÍRUS E OUTROS MICRO-ORGANISMOS; CLASSIFICAÇÃO A ENERGÉTICA NO SELO PROCCEL, DO INMETRO, GÁS R410; RECURSOS/FUNÇÕES: DESUMIDIFICAÇÃO, SLEEP, VENTILAÇÃO, TURBO, TIMER DIGITAL, PAINEL DIGITAL, SERPENTINA DE COBRE, DIRECIONADORES DE AR, 220 V, COM ILUMINAÇÃO, DEVERÁ SER ACOMPANHADO DE UNIDADE CONDENSADORA, EVAPORADORA E CONTROLE REMOTO. GARANTIA DE 01 (UM) ANO.	Unidade	10.0
10	ARMÁRIO DE AÇO, 02 PORTAS ARMÁRIO CONFECCIONADO EM CHAPA Nº 24 (0,60MM), REFORÇO INTERNO E 3 PRATELEIRAS, DEVE POSSUIR 1 PRATELEIRA FIXA PARA TRAVAMENTO DAS PORTAS E 2 REGULÁVEIS, COM SISTEMA DE CREMALHEIRA PARA REGULAGEM A CADA 50MM E FECHADURA, DEVE POSSUIR PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR CINZA CLARO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, MEDIDAS APROXIMADAS: 170 X 50 X 40CM (AXLXP), GARANTIA: 12 MESES.	Unidade	18.0
13	ARQUIVO EM AÇO COM 04 GAVETAS PRODUZIDO EM AÇO-CARBONO DE ALTA QUALIDADE EM CHAPA 26 (0,45MM), COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO; POSSUI 04 GAVETAS EM CHAPA 26 (0,45MM) COM SISTEMA DE ROLAMENTOS PARA ABERTURA DAS GAVETAS E COM FECHADURA COM 02 (DUAS) CHAVES; ACABAMENTO EM SISTEMA DE PINTURA ELETROSTÁTICA A ALTA TEMPERATURA A PÓ (EPÓXI), GARANTIA: 06 MESES.	Unidade	4.0
33	CADEIRA LONGARINA AEROPORTO, ESTOFADA, 04 LUGARES COM BASE FIXA EM FORMATO DE "Y" EM AÇO CROMADO COM QUATRO SAPATAS; ENCOSTO E ASSENTO COM ESTRUTURA EM AÇO PERFURADO E ESTOFAMENTO REVESTIDO EM COURO PU; BRAÇO EM AÇO CROMADO COM FORMATO ANATÔMICO; DIMENSÕES: 230CM X 62CM X 74CM; CADA ASSENTO COM 40CM DE PROFUNDIDADE X 50CM DE LARGURA; ALTURA DO ASSENTO AO CHÃO: 35CM; PESO MÁXIMO RECOMENDADO: 150KG POR ASSENTO; GARANTIA: 12 MESES.	Unidade	4.0
36	CADEIRA PRESIDENTE POSSUI ESTRUTURA GIRATÓRIA; SUPORTA ATÉ 110KG; DESIGN ERGONÔMICO; MECANISMO PNEUMÁTICO; DIMENSÕES DO PRODUTO: 52P X 52L X 120A CENTÍMETROS; MATERIAL ASSENTO/ENCOSTO: TECIDO; BRAÇOS FIXOS; GARANTIA: 12 MESES.	Unidade	10.0
37	CADEIRA SECRETÁRIA FIXA PÉ PALITO MATERIAL DE COMPOSIÇÃO: ASSENTO E ENCOSTO COM ESPUMA INJETADA 34 MM, REVESTIDO EM SERRANO DE ALTA QUALIDADE, ESTRUTURA EM AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, GARANTINDO MAIOR DURABILIDADE E QUALIDADE, PESO RECOMENDADO: 110 KG, ALTURA: 85 CM, ALTURA ENCOSTO: 36 CM, LARGURA ASSENTO: 43 CM, PROFUNDIDADE ASSENTO: 39 CM, GARANTIA: 12 MESES.	Unidade	14.0
38	CADEIRA SECRETÁRIA GIRATÓRIA COM BRAÇO; SUPORTA ATÉ 110KG; TIPO DE REVESTIMENTO: VIENA; MALHA: 67% POLIÉSTER E 33% ALGODÃO; MATERIAL: VINIL E MATERIAL SINTÉTICO; POSSUI ESPUMA INJETADA DE POLIURETANO; TIPO DE PÉ: ESTRELA; MEDIDAS DO ASSENTO: LARGURA 42 CM X ESPESSURA 4 CM X PROFUNDIDADE 39 CM; MEDIDAS DO ENCOSTO: LARGURA 37 CM X ESPESSURA 4 CM X ALTURA 29 CM; GARANTIA: 12 MESES.	Unidade	24.0
49	COMPUTADOR COMPLETO MINI CPU PROCESSADOR CORE I5 DE 4 NÚCLEOS COM 3,5GHZ, RAM DE 8 GB, SSD DE 256 GB, PLACA DE REDE C/FIO 10/100/1000 MBPS, PLACA DE REDE WIRELESS 802.11 B/G/N, SISTEMA OPERACIONAL DE 64 BITS, GPU DEDICADA DE NO MÍNIMO 4GB; MOUSE CONEXÃO CABO USB COM DESIGN ERGONÔMICO AMBIDESTRO; TECLADO (PORTUGUÊS-ABNT2) CONEXÃO CABO USB, RESISTENTE À RESPINGOS COM BARRA DE ESPAÇO CURVA; MONITOR 21,5" DE VOLTAGEM 100V/240V, TELA LED, RESOLUÇÃO 1920PX-1080PX, PROPORÇÃO DA TELA DE 16:9, BRILHO 250CD/M², RECLINÁVEL; GARANTIA: 18 MESES.	Unidade	14.0
60	ESTABILIZADOR MOLDADO EM PLÁSTICO ANTICHAMA; VOLTAGEM DE SAÍDA: 115V; POSSUI 4 TOMADAS DE SAÍDA ESPAÇADAS; POTÊNCIA: 300VA; COM BOTÃO LIGA/DESLIGA TEMPORIZADO; DIMENSÕES DO PRODUTO: LARGURA: 18,1CM ALTURA: 11,7CM PROFUNDIDADE: 13,5CM; GARANTIA: 12 MESES.	Unidade	12.0



61	ESTANTE DE AÇO COM 06 PRATELEIRAS	Unidade	26.0
	MATERIAL EM AÇO CARBONO EM CHAPA 22, COM SEIS PRATELEIRAS GRADUÁVEIS, LATERAL E FUNDO ABERTOS COM REFORÇO EM X, NA COR CINZA CLARO, TRATAMENTO DE FOSFATIZAÇÃO, PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO, ELETROSTÁTICO, SECAGEM EM ESTUFA, MEDIDAS APROXIMADAS: 200 X 92 X 30CM (A X L X P). GARANTIA: 06 MESES.		
66	FOGÃO, 04 BOCAS	Unidade	1.0
	À GÁS, COR BRANCO, PÉS ALTOS PARA FACILITAR A LIMPEZA DO PISO, TAMPA DE VIDRO, GRADE PARA PANEIS EM ARAME ARREDONDADO, ESPAÇAMENTO IGUAL ENTRE OS QUEIMADORES, GRADES E CAPAS DOS QUEIMADORES REMOVÍVEIS PARA FACILITAR A LIMPEZA, MESA DO FOGÃO SELADA EM AÇO INOX, PAINEL MECÂNICO, INJETOR DE GÁS HORIZONTAL E ACENDIMENTO AUTOMÁTICO, FORNO COM VÁLVULA DE SEGURANÇA, PRATELEIRA DESLIZANTE, AUTO LIMPANTE, VIDRO DUPLO NA PORTA E ILUMINAÇÃO CENTRAL, GARANTIA: 12 MESES.		
69	FRAGMENTADORA DE PAPEL, 18 FOLHAS, 30 LITROS	Unidade	4.0
	EQUIPAMENTO COM CAPACIDADE DE CORTE PARA 18 FOLHAS A4, 1 CARTÃO; TIPO DE CORTE EM PARTÍCULAS; VELOCIDADE DE CORTE DE 1,8M/MIN; POTÊNCIA DO MOTOR 320 WATTS; SENSOR DE PARADA AUTOMÁTICA POR CESTO CHEIO; MODO REVERSO; VOLTAGEM 220V/60HZ; RODÍZIOS PARA LOCOMOÇÃO; COR PRETA; DIMENSÕES APROXIMADAS DE 37,3 X 27,7 X 64,5 CM; GARANTIA DE 12 MESES.		
72	GELADEIRA, 01 PORTA, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 260 LITROS	Unidade	1.0
	COR: BRANCA, COM CONGELADOR, CONTROLE DE TEMPERATURA INTERNOS E FUNÇÃO DEGELO, DOTADA DE, NO MÍNIMO, TRÊS PRATELEIRAS, 220 VOLTS, GARANTIA: 12 MESES.		
74	GELÁGUA DE COLUNA	Unidade	6.0
	EQUIPAMENTO COM AUTONOMIA DE 3,5 LITROS POR HORA DE ÁGUA GELADA, RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE TOTAL DE 1,8L, PARA SUPORTAR GALÕES DE ÁGUA DE ATÉ 20L, ITEM COM TERMOSTATO FRONTAL COM CONTROLE GRADUAL DE TEMPERATURA, SISTEMA DE ABERTURA AUTOMÁTICA DO GARRAFÃO, ALÇAS LATERAIS PARA TRANSPORTE E DESLOCAMENTO PARA LIMPEZA, APARADOR DE ÁGUA REMOVÍVEL PARA RETIRADA DO EXCESSO DE ÁGUA, POTÊNCIA DE 97W, CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA DE 14,4 KWH/MÊS, GABINETE COM PEÇAS FRONTAIS EM PLÁSTICO E LATERAIS DE AÇO, COR BRANCA, MATERIAL COM APROXIMADAMENTE DE LARGURA 32,5CM, DE ALTURA 101,5CM, DE PROFUNDIDADE 31,5CM, GARANTIA: 12 MESES.		
89	MESA DE ESCRITÓRIO EM MDF	Unidade	6.0
	ESPESURA MÍNIMA: 1,5CM, DOTADA DE GAVETEIRO FIXO, COM CHAVE À ESQUERDA, COM 03 GAVETAS COM DESLIZAMENTO ATRAVÉS DE CORREDIÇA COM RODINHAS, PUXADOR DE PVC TIPO ALÇA NA COR CINZA CLARO, FIXADA AO CENTRO POR PARAFUSO, NA PARTE INFERIOR DA GAVETA, ACABAMENTO DAS SUPERFÍCIES EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR CINZA CLARO, PROTEÇÃO DAS BORDA SEM PERFIL DE PVC NA MESMA COR; ESTRUTURA EM AÇO, PINTADO EM EPÓXI NA COR CINZA CLARO, COM SAPATAS DESLIZANTES E PÉS REGULÁVEIS, MEDIDAS APROXIMADAS: 75 X 100 X 60CM (A X L X P), GARANTIA: 12 MESES.		
90	MESA DE ESCRITÓRIO EM MDP	Unidade	8.0
	COM ACABAMENTO NO TAMPO COM PERFIL EM PVC; PÉS EM AÇO COM PINTURA EPOXI; GAVETEIRO COM DUAS GAVETAS; DIMENSÕES DO PRODUTO: ALTURA 75 CM X LARGURA 120 CM X PROFUNDIDADE 60 CM; GARANTIA: 12 MESES.		
98	MICRO-ONDAS	Unidade	1.0
	DISPLAY DIGITAL; POSSUI BLOQUEIO DE SEGURANÇA, LUZ NO INTERIOR E PAINEL INTELIGENTE COM DIVERSAS FUNÇÕES; COM PORTA ESPELHADA; DIMENSÕES: 45.5CM DE LARGURA, 26.25CM DE ALTURA, 34.8CM DE PROFUNDIDADE; CAPACIDADE: 20 LITROS; GARANTIA: 12 MESES.		
105	NOTEBOOK	Unidade	14.0
	PROCESSADOR CORE I3 1215U DE 12ª GERAÇÃO, 4GB DE MEMÓRIA RAM, 256GB DE ARMAZENAMENTO SSD, TELA LED IPS DE 15,6" COM RESOLUÇÃO FULL HD (1920X1080), SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 HOME; GARANTIA: 18 MESES.		
123	SSD NVME, 256GB	Unidade	10.0
	ALCANÇA 2.400 MB/S DE LEITURA E 1.800 MB/S DE GRAVAÇÃO; FATOR DE FORMA: M.2 2280; RESISTÊNCIA A CHOQUE DE 1500G E MTBF DE 1.500.000 HORAS; GARANTIA: 12 MESES.		
124	SSD SATA, 256GB	Unidade	8.0
	COM TECNOLOGIA 3D NAND; FORMATO 2,5" PARA INSTALAÇÃO SIMPLES; ALCANÇA 520MB/S DE LEITURA E 450MB/S DE ESCRITA; SUPORTA ATÉ 1.120 TB DE DADOS GRAVADOS; MTBF DE 2.000.000 HORAS; GARANTIA: 12 MESES.		
133	VENTILADOR DE PAREDE	Unidade	8.0
	60CM, COM 6 PÁS, MOTOR M2, GRADE ARAMADA, POTÊNCIA DE 150W, ROTAÇÃO MÁXIMA: 1.500RPM, VAZÃO: 0,95 ~ 1,20 M³/S. GRADE: 80 FIOS, POTÊNCIA MÁXIMA DO VENTILADOR: 200W (127V) E 400W (220V), ALTURA: 78CM, LARGURA 60CM, DIÂMETRO 60CM, COMPRIMENTO 62M, TENSÃO ELÉTRICA BIVOLT, COR PRETA, GARANTIA: 12 MESES.		

**MANIFESTANTE: Secretaria de Finanças**



SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
6	AR-CONDICIONADO, SPLIT, FRIO, INVERTER, 12.000 BTUS	Unidade	8.0
7	AR-CONDICIONADO, SPLIT, FRIO, INVERTER, 18.000 BTUS EFICIÊNCIA NA LIMPEZA DO AR DO AMBIENTE, ELIMINANDO GRANDE PARTE DAS BACTÉRIAS, VÍRUS E OUTROS MICRO-ORGANISMOS; CLASSIFICAÇÃO A ENERGÉTICA NO SELO PROCEL, DO INMETRO, GÁS R410; RECURSOS/FUNÇÕES: DESUMIDIFICAÇÃO, SLEEP, VENTILAÇÃO, TURBO, TIMER DIGITAL, PAINEL DIGITAL, SERPENTINA DE COBRE, DIRECIONADORES DE AR, 220 V, COM ILUMINAÇÃO, DEVERÁ SER ACOMPANHADO DE UNIDADE CONDENSADORA, EVAPORADORA E CONTROLE REMOTO. GARANTIA DE 01 (UM) ANO.	Unidade	8.0
10	ARMÁRIO DE AÇO, 02 PORTAS ARMÁRIO CONFECCIONADO EM CHAPA Nº 24 (0,60MM), REFORÇO INTERNO E 3 PRATELEIRAS, DEVE POSSUIR 1 PRATELEIRA FIXA PARA TRAVAMENTO DAS PORTAS E 2 REGULÁVEIS, COM SISTEMA DE CREMALHEIRA PARA REGULAGEM A CADA 50MM E FECHADURA, DEVE POSSUIR PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR CINZA CLARO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, MEDIDAS APROXIMADAS: 170 X 50 X 40CM (AXLXP), GARANTIA: 12 MESES.	Unidade	10.0
13	ARQUIVO EM AÇO COM 04 GAVETAS PRODUZIDO EM AÇO-CARBONO DE ALTA QUALIDADE EM CHAPA 26 (0,45MM), COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO; POSSUI 04 GAVETAS EM CHAPA 26 (0,45MM) COM SISTEMA DE ROLAMENTOS PARA ABERTURA DAS GAVETAS E COM FECHADURA COM 02 (DUAS) CHAVES; ACABAMENTO EM SISTEMA DE PINTURA ELETROSTÁTICA A ALTA TEMPERATURA A PÓ (EPÓXI), GARANTIA: 06 MESES.	Unidade	4.0
33	CADEIRA LONGARINA AEROPORTO, ESTOFADA, 04 LUGARES COM BASE FIXA EM FORMATO DE "Y" EM AÇO CROMADO COM QUATRO SAPATAS; ENCOSTO E ASSENTO COM ESTRUTURA EM AÇO PERFURADO E ESTOFAMENTO REVESTIDO EM COURO PU; BRAÇO EM AÇO CROMADO COM FORMATO ANATÔMICO; DIMENSÕES: 230CM X 62CM X 74CM; CADA ASSENTO COM 40CM DE PROFUNDIDADE X 50CM DE LARGURA; ALTURA DO ASSENTO AO CHÃO: 35CM; PESO MÁXIMO RECOMENDADO: 150KG POR ASSENTO; GARANTIA: 12 MESES.	Unidade	2.0
36	CADEIRA PRESIDENTE POSSUI ESTRUTURA GIRATÓRIA; SUPORTA ATÉ 110KG; DESIGN ERGONÔMICO; MECANISMO PNEUMÁTICO; DIMENSÕES DO PRODUTO: 52P X 52L X 120A CENTÍMETROS; MATERIAL ASSENTO/ENCOSTO: TECIDO; BRAÇOS FIXOS; GARANTIA: 12 MESES.	Unidade	4.0
37	CADEIRA SECRETÁRIA FIXA PÉ PALITO MATERIAL DE COMPOSIÇÃO: ASSENTO E ENCOSTO COM ESPUMA INJETADA 34 MM, REVESTIDO EM SERRANO DE ALTA QUALIDADE, ESTRUTURA EM AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, GARANTINDO MAIOR DURABILIDADE E QUALIDADE, PESO RECOMENDADO: 110 KG, ALTURA: 85 CM, ALTURA ENCOSTO: 36 CM, LARGURA ASSENTO: 43 CM, PROFUNDIDADE ASSENTO: 39 CM, GARANTIA: 12 MESES.	Unidade	8.0
38	CADEIRA SECRETÁRIA GIRATÓRIA COM BRAÇO; SUPORTA ATÉ 110KG; TIPO DE REVESTIMENTO: VIENA; MALHA: 67% POLIÉSTER E 33% ALGODÃO; MATERIAL: VINIL E MATERIAL SINTÉTICO; POSSUI ESPUMA INJETADA DE POLIURETANO; TIPO DE PÉ: ESTRELA; MEDIDAS DO ASSENTO: LARGURA 42 CM X ESPESSURA 4 CM X PROFUNDIDADE 39 CM; MEDIDAS DO ENCOSTO: LARGURA 37 CM X ESPESSURA 4 CM X ALTURA 29 CM; GARANTIA: 12 MESES.	Unidade	12.0
49	COMPUTADOR COMPLETO MINI CPU PROCESSADOR CORE I5 DE 4 NÚCLEOS COM 3,5GHZ, RAM DE 8 GB, SSD DE 256 GB, PLACA DE REDE C/FIO 10/100/1000 MBPS, PLACA DE REDE WIRELESS 802.11 B/G/N, SISTEMA OPERACIONAL DE 64 BITS, GPU DEDICADA DE NO MÍNIMO 4GB; MOUSE CONEXÃO CABO USB COM DESIGN ERGONÔMICO AMBIDESTRO; TECLADO (PORTUGUÊS-ABNT2) CONEXÃO CABO USB, RESISTENTE À RESPINGOS COM BARRA DE ESPAÇO CURVA; MONITOR 21,5" DE VOLTAGEM 100V/240V, TELA LED, RESOLUÇÃO 1920PX-1080PX, PROPORÇÃO DA TELA DE 16:9, BRILHO 250CD/M², RECLINÁVEL; GARANTIA: 18 MESES.	Unidade	10.0
60	ESTABILIZADOR MOLDADO EM PLÁSTICO ANTICHAMA; VOLTAGEM DE SAÍDA: 115V; POSSUI 4 TOMADAS DE SAÍDA ESPAÇADAS; POTÊNCIA: 300VA; COM BOTÃO LIGA/DESLIGA TEMPORIZADO; DIMENSÕES DO PRODUTO: LARGURA: 18,1CM ALTURA: 11,7CM PROFUNDIDADE: 13,5CM; GARANTIA: 12 MESES.	Unidade	8.0
61	ESTANTE DE AÇO COM 06 PRATELEIRAS MATERIAL EM AÇO CARBONO EM CHAPA 22, COM SEIS PRATELEIRAS GRADUÁVEIS, LATERAL E FUNDO ABERTOS COM REFORÇO EM X, NA COR CINZA CLARO, TRATAMENTO DE FOSFATIZAÇÃO, PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO, ELETROSTÁTICO, SECAGEM EM ESTUFA, MEDIDAS APROXIMADAS: 200 X 92 X 30CM (A X L X P). GARANTIA: 06 MESES.	Unidade	12.0
74	GELÁGUA DE COLUNA EQUIPAMENTO COM AUTONOMIA DE 3,5 LITROS POR HORA DE ÁGUA GELADA, RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE TOTAL DE 1,8L, PARA SUPORTAR GALÕES DE ÁGUA DE ATÉ 20L, ITEM COM TERMOSTATO FRONTAL COM CONTROLE GRADUAL DE TEMPERATURA, SISTEMA DE ABERTURA AUTOMÁTICA DO GARRAFÃO, ALÇAS LATERAIS PARA TRANSPORTE E	Unidade	4.0



	DESLOCAMENTO PARA LIMPEZA, APARADOR DE ÁGUA REMOVÍVEL PARA RETIRADA DO EXCESSO DE ÁGUA, POTÊNCIA DE 97W, CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA DE 14,4 KWH/MÊS, GABINETE COM PEÇAS FRONTAIS EM PLÁSTICO E LATERAIS DE AÇO, COR BRANCA, MATERIAL COM APROXIMADAMENTE DE LARGURA 32,5CM, DE ALTURA 101,5CM, DE PROFUNDIDADE 31,5CM, GARANTIA: 12 MESES.		
89	MESA DE ESCRITÓRIO EM MDF	Unidade	4.0
	ESPESSURA MÍNIMA: 1,5CM, DOTADA DE GAVETEIRO FIXO, COM CHAVE À ESQUERDA, COM 03 GAVETAS COM DESLIZAMENTO ATRAVÉS DE CORREDIÇA COM RODINHAS, PUXADOR DE PVC TIPO ALÇA NA COR CINZA CLARO, FIXADA AO CENTRO POR PARAFUSO, NA PARTE INFERIOR DA GAVETA, ACABAMENTO DAS SUPERFÍCIES EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR CINZA CLARO, PROTEÇÃO DAS BORDA SEM PERFIL DE PVC NA MESMA COR; ESTRUTURA EM AÇO, PINTADO EM EPÓXI NA COR CINZA CLARO, COM SAPATAS DESLIZANTES E PÉS REGULÁVEIS, MEDIDAS APROXIMADAS: 75 X100 X 60CM (A X L X P), GARANTIA: 12 MESES.		
90	MESA DE ESCRITÓRIO EM MDP	Unidade	6.0
	COM ACABAMENTO NO TAMPO COM PERFIL EM PVC; PÉS EM AÇO COM PINTURA EPOXI; GAVETEIRO COM DUAS GAVETAS; DIMENSÕES DO PRODUTO: ALTURA 75 CM X LARGURA 120 CM X PROFUNDIDADE 60 CM; GARANTIA: 12 MESES.		
105	NOTEBOOK	Unidade	10.0
	PROCESSADOR CORE I3 1215U DE 12ª GERAÇÃO, 4GB DE MEMÓRIA RAM, 256GB DE ARMAZENAMENTO SSD, TELA LED IPS DE 15,6" COM RESOLUÇÃO FULL HD (1920X1080), SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 HOME; GARANTIA: 18 MESES.		
123	SSD NVME, 256GB	Unidade	6.0
	ALCANÇA 2.400 MB/S DE LEITURA E 1.800 MB/S DE GRAVAÇÃO; FATOR DE FORMA: M.2 2280; RESISTÊNCIA A CHOQUE DE 1500G E MTBF DE 1.500.000 HORAS; GARANTIA: 12 MESES.		
124	SSD SATA, 256GB	Unidade	6.0
	COM TECNOLOGIA 3D NAND; FORMATO 2,5" PARA INSTALAÇÃO SIMPLES; ALCANÇA 520MB/S DE LEITURA E 450MB/S DE ESCRITA; SUPORTA ATÉ 1.120 TB DE DADOS GRAVADOS; MTBF DE 2.000.000 HORAS; GARANTIA: 12 MESES.		
133	VENTILADOR DE PAREDE	Unidade	6.0
	60CM, COM 6 PÁS, MOTOR M2, GRADE ARAMADA, POTÊNCIA DE 150W, ROTAÇÃO MÁXIMA: 1.500RPM, VAZÃO: 0,95 ~ 1,20 M³/S, GRADE: 80 FIOS, POTÊNCIA MÁXIMA DO VENTILADOR: 200W (127V) E 400W (220V), ALTURA: 78CM, LARGURA 60CM, DIÂMETRO 60CM, COMPRIMENTO 62M, TENSÃO ELÉTRICA BIVOLT, COR PRETA, GARANTIA: 12 MESES.		

### MANIFESTANTE: Secretaria de Conservação e Serviços Públicos

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
10	ARMÁRIO DE AÇO, 02 PORTAS	Unidade	4.0
	ARMÁRIO CONFECCIONADO EM CHAPA Nº 24 (0,60MM), REFORÇO INTERNO E 3 PRATELEIRAS, DEVE POSSUIR 1 PRATELEIRA FIXA PARA TRAVAMENTO DAS PORTAS E 2 REGULÁVEIS, COM SISTEMA DE CREMALHEIRA PARA REGULAGEM A CADA 50MM E FECHADURA, DEVE POSSUIR PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR CINZA CLARO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, MEDIDAS APROXIMADAS: 170 X 50 X 40CM (AXLXP), GARANTIA: 12 MESES.		
13	ARQUIVO EM AÇO COM 04 GAVETAS	Unidade	2.0
	PRODUZIDO EM AÇO-CARBONO DE ALTA QUALIDADE EM CHAPA 26 (0,45MM), COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO; POSSUI 04 GAVETAS EM CHAPA 26 (0,45MM) COM SISTEMA DE ROLAMENTOS PARA ABERTURA DAS GAVETAS E COM FECHADURA COM 02 (DUAS) CHAVES; ACABAMENTO EM SISTEMA DE PINTURA ELETROSTÁTICA A ALTA TEMPERATURA A PÓ (EPÓXI), GARANTIA: 06 MESES.		
33	CADEIRA LONGARINA AEROPORTO, ESTOFADA, 04 LUGARES	Unidade	2.0
	COM BASE FIXA EM FORMATO DE "Y" EM AÇO CROMADO COM QUATRO SAPATAS; ENCOSTO E ASSENTO COM ESTRUTURA EM AÇO PERFURADO E ESTOFAMENTO REVESTIDO EM COURO PU; BRAÇO EM AÇO CROMADO COM FORMATO ANATÔMICO; DIMENSÕES: 230CM X 62CM X 74CM; CADA ASSENTO COM 40CM DE PROFUNDIDADE X 50CM DE LARGURA; ALTURA DO ASSENTO AO CHÃO: 35CM; PESO MÁXIMO RECOMENDADO: 150KG POR ASSENTO; GARANTIA: 12 MESES.		
38	CADEIRA SECRETÁRIA GIRATÓRIA	Unidade	6.0
	COM BRAÇO; SUPORTA ATÉ 110KG; TIPO DE REVESTIMENTO: VIENA; MALHA: 67% POLIÉSTER E 33% ALGODÃO; MATERIAL: VINIL E MATERIAL SINTÉTICO; POSSUI ESPUMA INJETADA DE POLIURETANO; TIPO DE PÉ: ESTRELA; MEDIDAS DO ASSENTO: LARGURA 42 CM X ESPESSURA 4 CM X PROFUNDIDADE 39 CM; MEDIDAS DO ENCOSTO: LARGURA 37 CM X ESPESSURA 4 CM X ALTURA 29 CM; GARANTIA: 12 MESES.		
49	COMPUTADOR COMPLETO MINI CPU	Unidade	2.0



	PROCESSADOR CORE I5 DE 4 NÚCLEOS COM 3,5GHZ, RAM DE 8 GB, SSD DE 256 GB, PLACA DE REDE C/FIO 10/100/1000 MBPS, PLACA DE REDE WIRELESS 802.11 B/G/N, SISTEMA OPERACIONAL DE 64 BITS, GPU DEDICADA DE NO MÍNIMO 4GB; MOUSE CONEXÃO CABO USB COM DESIGN ERGONÔMICO AMBIDESTRO; TECLADO (PORTUGUÊS-ABNT2) CONEXÃO CABO USB, RESISTENTE À RESPINGOS COM BARRA DE ESPAÇO CURVA; MONITOR 21,5' DE VOLTAGEM 100V/240V, TELA LED, RESOLUÇÃO 1920PX-1080PX, PROPORÇÃO DA TELA DE 16:9, BRILHO 250CD/M², RECLINÁVEL; GARANTIA: 18 MESES.		
61	ESTANTE DE AÇO COM 06 PRATELEIRAS	Unidade	6.0
	MATERIAL EM AÇO CARBONO EM CHAPA 22, COM SEIS PRATELEIRAS GRADUÁVEIS, LATERAL E FUNDO ABERTOS COM REFORÇO EM X, NA COR CINZA CLARO, TRATAMENTO DE FOSFATIZAÇÃO, PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO, ELETROSTÁTICO, SECAGEM EM ESTUFA, MEDIDAS APROXIMADAS: 200 X 92 X 30CM (A X L X P). GARANTIA: 06 MESES.		
74	GELÁGUA DE COLUNA	Unidade	2.0
	EQUIPAMENTO COM AUTONOMIA DE 3,5 LITROS POR HORA DE ÁGUA GELADA, RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE TOTAL DE 1,8L, PARA SUPORTAR GALÕES DE ÁGUA DE ATÉ 20L, ITEM COM TERMOSTATO FRONTAL COM CONTROLE GRADUAL DE TEMPERATURA, SISTEMA DE ABERTURA AUTOMÁTICA DO GARRAFÃO, ALÇAS LATERAIS PARA TRANSPORTE E DESLOCAMENTO PARA LIMPEZA, APARADOR DE ÁGUA REMOVÍVEL PARA RETIRADA DO EXCESSO DE ÁGUA, POTÊNCIA DE 97W, CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA DE 14,4 KWH/MÊS, GABINETE COM PEÇAS FRONTAIS EM PLÁSTICO E LATERAIS DE AÇO, COR BRANCA, MATERIAL COM APROXIMADAMENTE DE LARGURA 32,5CM, DE ALTURA 101,5CM, DE PROFUNDIDADE 31,5CM, GARANTIA: 12 MESES.		
81	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO	Unidade	2.0
	POSSUI MOTOR DE INDUÇÃO DE 1700W DE POTÊNCIA E 2100 PSI; REMOVE SUJEIRAS PESADAS E INCRUSTADAS; REDUZ O CONSUMO EM ATÉ 80% COMPARADO À MANGUEIRA COMUM; CONTÉM MANGUEIRA E CABO ELÉTRICO DE 5M, BICO REGULÁVEL (LEQUE OU CONCENTRADO) E APLICADOR DE DETERGENTE; POSSUI BOMBA AXIAL COM CABEÇOTE DE ALUMÍNIO E PISTÕES DE AÇO INOX QUE GARANTEM MAIOR VIDA ÚTIL; COM ALÇA E RODAS PARA MOBILIDADE E PRATICIDADE NO USO. ACESSÓRIOS INCLUSOS: 1 PISTOLA DE ALTA PRESSÃO COM CONEXÃO RÁPIDA; 1 LANÇA; 1 BICO TURBO; GARANTIA: 12 MESES.		
86	MÁQUINA INVERSORA SOLDA 3 EM 1	Unidade	2.0
	PROCESSOS SUPOSTADOS: MIG, MMA E TIG; AMPERAGEM MÁXIMA: 160. TOCHA MIG FIXA DE 1,70M; GARRA NEGATIVA 9MM; PORTA ELETRODO; CABO DE ALIMENTAÇÃO 1,8MTS JÁ COM PLUG 20AMP; ARAME DE SOLDA 500g 1.0mm. ACOMPANHA MÁSCARA DE SOLDA FOTOSSENSÍVEL E 1 PAR DE LUVAS DE PROTEÇÃO. GARANTIA: 12 MESES		
90	MESA DE ESCRITÓRIO EM MDP	Unidade	4.0
	COM ACABAMENTO NO TAMPO COM PERFIL EM PVC; PÉS EM AÇO COM PINTURA EPOXI; GAVETEIRO COM DUAS GAVETAS; DIMENSÕES DO PRODUTO: ALTURA 75 CM X LARGURA 120 CM X PROFUNDIDADE 60 CM; GARANTIA: 12 MESES.		
101	MOTOSSERRA À COMBUSTÃO	Unidade	2.0
	MOTOR À GASOLINA DE 2 TEMPOS COM NO MÍNIMO 1,3kW DE POTÊNCIA; SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DA CORRENTE; SABRE 30CM/12"; CILINDRADA MÍNIMA DE 30 CC. ACESSÓRIOS INCLUSOS: 1 SABRE 30CM/12" E 1 CORRENTE. GARANTIA: 12 MESES		
102	MOTOSSERRA ELÉTRICA	Unidade	2.0
	BIVOLT (110V/220V); PORTÁTIL; EQUIPADA COM BATERIA DUPLA DE 48V; MOTOR COM POTÊNCIA DE 3000W; COM LÂMINA DE 28CM E GATILHO DE ATIVAÇÃO COM TRAVA DE SEGURANÇA. ACESSÓRIOS INCLUÍDOS: 1 CARREGADOR BIVOLT(110V/220V), 1 MALETA PARA TRANSPORTE, 1 CHAVE E 2 CORRENTES. GARANTIA: 12 MESES.		
109	PLACA VIBRATÓRIA COMPACTADORA	Unidade	2.0
	MOTOR À COMBUSTÃO; PROFUNDIDADE MÍNIMA DE COMPACTAÇÃO: 20 CM; FREQUÊNCIA MÍNIMA DE VIBRAÇÃO: 5.600 VPM; POTÊNCIA DE 6,5 HP; CILINDRADA: 196 CC; FORÇA CENTRÍFUGA MÍNIMA DE 10,5 kN. GARANTIA: 12 MESES.		
117	ROÇADEIRA	Unidade	5.0
	EQUIPAMENTO À COMBUSTÃO COM MOTOR DE 2 TEMPOS; CILINDRADA DE NO MÍNIMO 36 CC; POTÊNCIA MÍNIMA (kW/CV) 1,5/2,0. POSSUI CABO ABERTO (GUIDÃO), PROTETOR DE SEGURANÇA E SISTEMA ANTIVIBRATÓRIO. SISTEMA DE CORTE: FIO DE NYLON. ACESSÓRIOS INCLUÍDOS: CABEÇOTE DE CORTE COM FIO DE NYLON; JOGO DE PROTEÇÃO, CINTA DUPLA PARA OMBRO E ÓCULOS DE PROTEÇÃO. GARANTIA: 12 MESES.		
122	SOPRADOR DE FOLHAS	Unidade	4.0
	À COMBUSTÃO E COM BOMBA MANUAL DE COMBUSTÍVEL. CONTÉM OS ELEMENTOS DE MANEJO PARA COMANDAR O MOTOR COM APENAS UMA MÃO. POTÊNCIA DE 735W; COMPRIMENTO APROXIMADO DE 75CM. GARANTIA: 12 MESES.		

**MANIFESTANTE: Secretaria de Assistência Social**



SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
6	AR-CONDICIONADO, SPLIT, FRIO, INVERTER, 12.000 BTUS	Unidade	8.0
10	ARMÁRIO DE AÇO, 02 PORTAS ARMÁRIO CONFECCIONADO EM CHAPA Nº 24 (0,60MM), REFORÇO INTERNO E 3 PRATELEIRAS, DEVE POSSUIR 1 PRATELEIRA FIXA PARA TRAVAMENTO DAS PORTAS E 2 REGULÁVEIS, COM SISTEMA DE CREMALHEIRA PARA REGULAGEM A CADA 50MM E FECHADURA, DEVE POSSUIR PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR CINZA CLARO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, MEDIDAS APROXIMADAS: 170 X 50 X 40CM (AXLXP), GARANTIA: 12 MESES.	Unidade	10.0
14	ASPIRADOR DE PÓ POSSUI A FUNÇÃO SOPRAR E RESERVATÓRIO COM ENCAIXE FÁCIL; CONTÉM CLIPE DE APOIO PARA ACESSÓRIOS E ALÇA PARA TRANSPORTE; ASPIRA SÓLIDOS E LÍQUIDOS; IDEAL PARA LIMPEZA DE PISOS, CARPETES, MÓVEIS, VEÍCULOS, ENTRE OUTROS; POTÊNCIA: 1000W; CAPACIDADE: 10 LITROS; ACOMPANHA: 1 MANGUEIRA FLEXÍVEL DE SUÇÃO, 3 TUBOS EXTENSORES, 1 BOCAL CANTOS/ESCOVA, 1 BOCAL MULTIUSO, 1 SACO COLETOR DE PÓ DE PANO (LAVÁVEL), 4 RODÍZIOS, 1 FILTRO ESPONJA E 1 FILTRO HEPA (ALTA EFICIÊNCIA EM RETENÇÃO DE PARTÍCULAS); GARANTIA: 6 MESES.	Unidade	1.0
31	CADEIRA EM POLIPROPILENO, SEM BRAÇO FEITA DE POLIPROPILENO INJETADO LEVE E RESISTENTE; EMPILHÁVEL EM ATÉ 34 PEÇAS; POSSUI FURO NO ASSENTO PARA ESCOAMENTO DA ÁGUA; SUPORTA ATÉ 154KG; COR: BRANCO; DIMENSÕES DO PRODUTO: LARGURA: 44,5CM ALTURA: 89CM PROFUNDIDADE: 52CM; GARANTIA: 12 MESES.	Unidade	180.0
33	CADEIRA LONGARINA AEROPORTO, ESTOFADA, 04 LUGARES COM BASE FIXA EM FORMATO DE "Y" EM AÇO CROMADO COM QUATRO SAPATAS; ENCOSTO E ASSENTO COM ESTRUTURA EM AÇO PERFORADO E ESTOFAMENTO REVESTIDO EM COURO PU; BRAÇO EM AÇO CROMADO COM FORMATO ANATÔMICO; DIMENSÕES: 230CM X 62CM X 74CM; CADA ASSENTO COM 40CM DE PROFUNDIDADE X 50CM DE LARGURA; ALTURA DO ASSENTO AO CHÃO: 35CM; PESO MÁXIMO RECOMENDADO: 150KG POR ASSENTO; GARANTIA: 12 MESES.	Unidade	4.0
37	CADEIRA SECRETÁRIA FIXA PÉ PALITO MATERIAL DE COMPOSIÇÃO: ASSENTO E ENCOSTO COM ESPUMA INJETADA 34 MM, REVESTIDO EM SERRANO DE ALTA QUALIDADE, ESTRUTURA EM AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, GARANTINDO MAIOR DURABILIDADE E QUALIDADE, PESO RECOMENDADO: 110 KG, ALTURA: 85 CM, ALTURA ENCOSTO: 36 CM, LARGURA ASSENTO: 43 CM, PROFUNDIDADE ASSENTO: 39 CM, GARANTIA: 12 MESES.	Unidade	10.0
38	CADEIRA SECRETÁRIA GIRATÓRIA COM BRAÇO; SUPORTA ATÉ 110KG; TIPO DE REVESTIMENTO: VIENA; MALHA: 67% POLIÉSTER E 33% ALGODÃO; MATERIAL: VINIL E MATERIAL SINTÉTICO; POSSUI ESPUMA INJETADA DE POLIURETANO; TIPO DE PÉ: ESTRELA; MEDIDAS DO ASSENTO: LARGURA 42 CM X ESPESSURA 4 CM X PROFUNDIDADE 39 CM; MEDIDAS DO ENCOSTO: LARGURA 37 CM X ESPESSURA 4 CM X ALTURA 29 CM; GARANTIA: 12 MESES.	Unidade	16.0
40	CAIXA DE SOM USB, 4000A, CAIXA DE SOM ATIVA 15" 300W RMS COM PLAYER USB E BLUETOOTH, AMPLIFICADOR INTERNO COM POTÊNCIA DE 300W RMS WOOFER DE 15" E TWEETER DRIVE DE TITÂNIO DE 1"; FUNÇÕES VOLUME, BASS, ECHO E CONTROLE DE VOLUME DE MICROFONE INDEPENDENTE; PLAYER USB/SD CARD; SISTEMA BASS-REFLEX DE 2 VIAS; WOOFER DE 15"; CORNETA COM DRIVE DE TITANIO DE 1"; POTÊNCIA: 300W RMS; IMPEDÂNCIA: 8 OHMS; DIVISOR DE FREQUÊNCIA: CORTE EM 3,5 KHZ; 2X ENTRADA P10 PARA MICROFONE; 1X ENTRADA RCA ESTÉREO; 1X SAÍDA RCA ESTÉREO; 1X SAÍDA SPEAKON; RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 35HZ 20KHZ; ALIMENTAÇÃO: 115V/230V - 50/60HZ; DIMENSÕES (A X L X P): 72 X 50 X 46 CM; PESO: 25 KG; GARANTIA: 12 MESES.	Unidade	2.0
46	CELULAR TELA IMERSIVA DE 6.7" SUPER AMOLED COM VISION BOOSTER; SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID 15.0; TAMANHO INSTALADO DA MEMÓRIA RAM: 8 GB; RESISTENTE À ÁGUA E POEIRA COM IP67; BATERIA DE 5000 MAH E CARREGAMENTO RÁPIDO DE ATÉ 45W; CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DA MEMÓRIA: 256 GB; TECNOLOGIA DE CONEXÃO: BLUETOOTH, USB, WI-FI; TAMANHO DE TELA VERTICAL: 6,7 POLEGADAS, GARANTIA DE 12 MESES.	Unidade	4.0
49	COMPUTADOR COMPLETO MINI CPU PROCESSADOR CORE I5 DE 4 NÚCLEOS COM 3,5GHZ, RAM DE 8 GB, SSD DE 256 GB, PLACA DE REDE C/FIO 10/100/1000 MBPS, PLACA DE REDE WIRELESS 802.11 B/G/N, SISTEMA OPERACIONAL DE 64 BITS, GPU DEDICADA DE NO MÍNIMO 4GB; MOUSE CONEXÃO CABO USB COM DESIGN ERGONÔMICO AMBIDESTRO; TECLADO (PORTUGUÊS-ABNT2) CONEXÃO CABO USB, RESISTENTE À RESPINGOS COM BARRA DE ESPAÇO CURVA; MONITOR 21,5" DE VOLTAGEM 100V/240V, TELA LED, RESOLUÇÃO 1920PX-1080PX, PROPORÇÃO DA TELA DE 16:9, BRILHO 250CD/M², RECLINÁVEL; GARANTIA: 18 MESES.	Unidade	8.0
60	ESTABILIZADOR MOLDADO EM PLÁSTICO ANTICHAMA; VOLTAGEM DE SAÍDA: 115V; POSSUI 4 TOMADAS DE SAÍDA ESPAÇADAS; POTÊNCIA: 300VA; COM BOTÃO LIGA/DESLIGA TEMPORIZADO; DIMENSÕES DO PRODUTO: LARGURA: 18,1CM ALTURA: 11,7CM PROFUNDIDADE: 13,5CM; GARANTIA: 12 MESES.	Unidade	6.0
66	FOGÃO, 04 BOCAS	Unidade	2.0



	À GÁS, COR BRANCO, PÉS ALTOS PARA FACILITAR A LIMPEZA DO PISO, TAMPA DE VIDRO, GRADE PARA PANEIS EM ARAME ARREDONDADO, ESPAÇAMENTO IGUAL ENTRE OS QUEIMADORES, GRADES E CAPAS DOS QUEIMADORES REMOVÍVEIS PARA FACILITAR A LIMPEZA, MESA DO FOGÃO SELADA EM AÇO INOX, PAINEL MECÂNICO, INJETOR DE GÁS HORIZONTAL E ACENDIMENTO AUTOMÁTICO, FORNO COM VÁLVULA DE SEGURANÇA, PRATELEIRA DESLIZANTE, AUTO LIMPANTE, VIDRO DUPLO NA PORTA E ILUMINAÇÃO CENTRAL, GARANTIA: 12 MESES.		
70	FREEZER HORIZONTAL, 01 PORTA, 314 LITROS	Unidade	1.0
	EQUIPAMENTO COM SISTEMA ELETRÔNICO EXTERNO PARA PROGRAMAR A TEMPERATURA, MODIFICADOR DE MODOS FREEZER OU REFRIGERADOR, FREEZER COM FECHADURA DE SEGURANÇA NA PORTA, DRENO FRONTAL, 4 RODINHAS NOS PÉS 360°, 220 VOLTS, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, INTERIOR FEITO COM LIGA METÁLICA DE ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO COM SEPARADOR DE ESPAÇO EM AÇO, ITEM NA COR BRANCA COM APROXIMADAMENTE DE LARGURA DE 107,3CM, ALTURA DE 92CM, PROFUNDIDADE DE 76CM, GARANTIA: 18 MESES.		
74	GELÁGUA DE COLUNA	Unidade	4.0
	EQUIPAMENTO COM AUTONOMIA DE 3,5 LITROS POR HORA DE ÁGUA GELADA, RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE TOTAL DE 1,8L, PARA SUPORTAR GALÕES DE ÁGUA DE ATÉ 20L, ITEM COM TERMOSTATO FRONTAL COM CONTROLE GRADUAL DE TEMPERATURA, SISTEMA DE ABERTURA AUTOMÁTICA DO GARRAFÃO, ALÇAS LATERAIS PARA TRANSPORTE E DESLOCAMENTO PARA LIMPEZA, APARADOR DE ÁGUA REMOVÍVEL PARA RETIRADA DO EXCESSO DE ÁGUA, POTÊNCIA DE 97W, CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA DE 14,4 KWH/MÊS, GABINETE COM PEÇAS FRONTAIS EM PLÁSTICO E LATERAIS DE AÇO, COR BRANCA, MATERIAL COM APROXIMADAMENTE DE LARGURA 32,5CM, DE ALTURA 101,5CM, DE PROFUNDIDADE 31,5CM, GARANTIA: 12 MESES.		
82	LIQUIDIFICADOR	Unidade	3.0
	MOTOR COM 1200W DE TURBO POTÊNCIA; 06 LÂMINAS EM AÇO INOX; COPO COM CAPACIDADE TOTAL DE 3L; 12 VELOCIDADES; TAMPA COM COPO DOSADOR; POSSUI GUARDA-FIO, FUNÇÃO AUTOLIMPEZA E PULSAR/GELO; ACOMPANHA 01 FILTRO COMO ACESSÓRIO; MATERIAL DO COPO: ACRÍLICO; MATERIAL DA BASE E PAINEL EM AÇO INOX; COR: PRETO E INOX; DIMENSÕES DO PRODUTO: LARGURA: 37,5CM X ALTURA: 27,5CM X PROFUNDIDADE: 21CM; GARANTIA: 12 MESES.		
90	MESA DE ESCRITÓRIO EM MDP	Unidade	10.0
	COM ACABAMENTO NO TAMPO COM PERFIL EM PVC; PÉS EM AÇO COM PINTURA EPOXI; GAVETEIRO COM DUAS GAVETAS; DIMENSÕES DO PRODUTO: ALTURA 75 CM X LARGURA 120 CM X PROFUNDIDADE 60 CM; GARANTIA: 12 MESES.		
92	MESA EM POLIPROPILENO	Unidade	45.0
	MATERIAL COM 72X70X70CM (AXLXP), COM ABERTURA NO CENTRO PARA GUARDA-SOL, EMPILHÁVEL, SUPORTAR NO MÍNIMO 50KG E POSSUIR CERTIFICADO DO INMETRO; GARANTIA: 12 MESES.		
94	MESA INFANTIL COM CADEIRA	Unidade	4.0
	FABRICADO EM PLÁSTICO; FORMATO DA MESA: QUADRADA; FORMATO DA CADEIRA: POLTRONA; QUANTIDADE DE CADEIRAS: 4; SUPORTA ATÉ 70 KG POR CADEIRA; DIMENSÕES DA CADEIRA: 28CM DE LARGURA X 50CM DE COMPRIMENTO X 28CM DE ALTO; DIMENSÕES DA MESA: 54CM DE LARGURA X 50CM DE COMPRIMENTO; PESO MÁXIMO SUPORTADO PELA MESA: 50KG; GARANTIA: 12 MESES.		
97	MICROFONE PROFISSIONAL, DUPLO E SEM FIO	Unidade	2.0
	POSSUI TECNOLOGIA DIGITAL DE 16BIT; BATERIA RECARREGÁVEL; LATÊNCIA DE ÁUDIO ULTRA-CURTA; VARREDURA AUTOMÁTICA DE FREQUÊNCIA E EXIBIÇÃO DE ESPECTRO; SAÍDA DE ÁUDIO: 1 X 6,3MM, 2 SAÍDA XLR; GARANTIA: 12 MESES.		
98	MICRO-ONDAS	Unidade	4.0
	DISPLAY DIGITAL; POSSUI BLOQUEIO DE SEGURANÇA, LUZ NO INTERIOR E PAINEL INTELIGENTE COM DIVERSAS FUNÇÕES; COM PORTA ESPELHADA; DIMENSÕES: 45.5CM DE LARGURA, 26.25CM DE ALTURA, 34.8CM DE PROFUNDIDADE; CAPACIDADE: 20 LITROS; GARANTIA: 12 MESES.		
105	NOTEBOOK	Unidade	6.0
	PROCESSADOR CORE I3 1215U DE 12ª GERAÇÃO, 4GB DE MEMÓRIA RAM, 256GB DE ARMAZENAMENTO SSD, TELA LED IPS DE 15,6" COM RESOLUÇÃO FULL HD (1920X1080), SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 HOME; GARANTIA: 18 MESES.		
112	PROJETOR TELA DE MAIS DE 300"	Unidade	2.0
	EQUIPAMENTO COM TECNOLOGIA 3LCD; SISTEMA DE PROJEÇÃO DE TECNOLOGIA 3LCD DE 3 CHIPS; MODO DE PROTEÇÃO FRONTAL/ TRASEIRO/ INSTALADO NO TETO; VISOR LCD DE 0,55 POLEGADAS; MÉTODO DE PROJEÇÃO MATRIZ ATIVA TFT DE POLISSILÍCIO; NÚMERO DE PIXEL: 786.432 PIXELS (1024 PX X 768 PX) X3; RESOLUÇÃO NATIVA: XGA - RELAÇÃO DE ASPECTO: 4:3; BRILHO EM CORES DE 3.600 LÚMENS; BRILHO EM BRANCO DE 3.600 LÚMENS; RELAÇÃO DE CONTRASTE ATÉ 15.000:1; REPRODUÇÃO DAS CORES ATÉ 1 BILHÃO DE CORES; ALTO-FALANTE MONO 2W X 1; RUÍDO DO VENTILADOR 28 DB / 37 DB LENTE DE PROJEÇÃO; TIPO DO ZOOM ÓPTICO (MANUAL) / FOCO (MANUAL); NÚMERO-F 1,44; ZOOM 1; 1. 35 (ZOOM DIGITAL); DISTÂNCIA FOCAL DE 16,7 MM; RELAÇÃO DE ALCANCE DE 1,44 - 1,95; TAMANHO DA IMAGEM DE 22" A 350" (0,87M - 10,34 M); DISTÂNCIA DE PROJEÇÃO PARA IMAGEM PADRÃO 60" DE 1,76M; CORREÇÃO DE KEYSTONE +/-30 GRAUS A +/-30 GRAUS; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE 5°C A 40°C; DIMENSÕES DE 302 MM X 77 MM X 234 MM (L X P X A); PESO DE 2,4KG; SEGURANÇA TRAVA KENSINGTON BARRA DE SEGURANÇA CONECTIVIDADE DO PROJETOR; ENTRADA DO COMPUTADOR X 1 D-SUB15 PIN; HDMI X1; USB TIPO B X1 ENERGIA; TENSÃO DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO 100V - 240V AC +/- 10%, 50HZ/60 HZ; TIPO DE FONTE DE ILUMINAÇÃO LÂMPADA 210W UHE; VIDA ÚTIL DA FONTE DE ILUMINAÇÃO DE 6.000 HORAS (NORMAL), 12.000 HORAS (ECO) ACESSÓRIOS; LÂMPADA DE SUBSTITUIÇÃO V13H010L97; FILTRO DE SUBSTITUIÇÃO V13H134A32.		



	GARANTIA DE 18 MESES.		
119	SMART TV, 50 POLEGADAS	Unidade	2.0
	MATERIAL COM TECNOLOGIA DO VISOR 4K, RESOLUÇÃO 4K, TAXA DE ATUALIZAÇÃO 60HZ, PLANA, TECNOLOGIA DE CONECTIVIDADE DE BLUETOOTH, WIRELESS, USB E HDMI, DIMENSÕES DE 23,7P X 112,03L X 69,4A CENTÍMETROS, NA COR PRETO GRAFITE, PROCESSADOR COM AI, ALEXA BUILT-IN, VISUAL LIVRE DE CABOS, PROPORÇÃO DA TELA 16:9, RESOLUÇÃO 3,840 X 2,160, ETIQUETA NACIONAL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (ENCE), GARANTIA: 18 MESES.		
129	TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPÉ	Unidade	2.0
	POSSUI SISTEMA RETRÁTIL COM ENROLAMENTO AUTOMÁTICO DA TELA; COR DA ÁREA DE PROJEÇÃO: BRANCA; MEDIDAS DA ÁREA DE PROJEÇÃO: 203 X 152 CM; MEDIDAS DO PRODUTO: 220 CM; POLEGADAS: 100"; GARANTIA: 12 MESES.		

### MANIFESTANTE: Fundo Municipal de Assistência Social

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
6	AR-CONDICIONADO, SPLIT, FRIO, INVERTER, 12.000 BTUS	Unidade	8.0
10	ARMÁRIO DE AÇO, 02 PORTAS	Unidade	10.0
	ARMÁRIO CONFECCIONADO EM CHAPA Nº 24 (0,60MM), REFORÇO INTERNO E 3 PRATELEIRAS, DEVE POSSUIR 1 PRATELEIRA FIXA PARA TRAVAMENTO DAS PORTAS E 2 REGULÁVEIS, COM SISTEMA DE CREMALHEIRA PARA REGULAGEM A CADA 50MM E FECHADURA, DEVE POSSUIR PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR CINZA CLARO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, MEDIDAS APROXIMADAS: 170 X 50 X 40CM (AXLXP), GARANTIA: 12 MESES.		
31	CADEIRA EM POLIPROPILENO, SEM BRAÇO	Unidade	120.0
	FEITA DE POLIPROPILENO INJETADO LEVE E RESISTENTE; EMPILHÁVEL EM ATÉ 34 PEÇAS; POSSUI FURO NO ASSENTO PARA ESCOAMENTO DA ÁGUA; SUPORTA ATÉ 154KG; COR: BRANCO; DIMENSÕES DO PRODUTO: LARGURA: 44,5CM ALTURA: 89CM PROFUNDIDADE: 52CM; GARANTIA: 12 MESES.		
33	CADEIRA LONGARINA AEROPORTO, ESTOFADA, 04 LUGARES	Unidade	4.0
	COM BASE FIXA EM FORMATO DE "Y" EM AÇO CROMADO COM QUATRO SAPATAS; ENCOSTO E ASSENTO COM ESTRUTURA EM AÇO PERFURADO E ESTOFAMENTO REVESTIDO EM COURO PU; BRAÇO EM AÇO CROMADO COM FORMATO ANATÔMICO; DIMENSÕES: 230CM X 62CM X 74CM; CADA ASSENTO COM 40CM DE PROFUNDIDADE X 50CM DE LARGURA; ALTURA DO ASSENTO AO CHÃO: 35CM; PESO MÁXIMO RECOMENDADO: 150KG POR ASSENTO; GARANTIA: 12 MESES.		
37	CADEIRA SECRETÁRIA FIXA PÉ PALITO	Unidade	16.0
	MATERIAL DE COMPOSIÇÃO: ASSENTO E ENCOSTO COM ESPUMA INJETADA 34 MM, REVESTIDO EM SERRANO DE ALTA QUALIDADE, ESTRUTURA EM AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, GARANTINDO MAIOR DURABILIDADE E QUALIDADE, PESO RECOMENDADO: 110 KG, ALTURA: 85 CM, ALTURA ENCOSTO: 36 CM, LARGURA ASSENTO: 43 CM, PROFUNDIDADE ASSENTO: 39 CM, GARANTIA: 12 MESES.		
38	CADEIRA SECRETÁRIA GIRATÓRIA	Unidade	20.0
	COM BRAÇO; SUPORTA ATÉ 110KG; TIPO DE REVESTIMENTO: VIENA; MALHA: 67% POLIÉSTER E 33% ALGODÃO; MATERIAL: VINIL E MATERIAL SINTÉTICO; POSSUI ESPUMA INJETADA DE POLIURETANO; TIPO DE PÉ: ESTRELA; MEDIDAS DO ASSENTO: LARGURA 42 CM X ESPESSURA 4 CM X PROFUNDIDADE 39 CM; MEDIDAS DO ENCOSTO: LARGURA 37 CM X ESPESSURA 4 CM X ALTURA 29 CM; GARANTIA: 12 MESES.		
40	CAIXA DE SOM	Unidade	1.0
	USB, 4000A, CAIXA DE SOM ATIVA 15" 300W RMS COM PLAYER USB E BLUETOOTH, AMPLIFICADOR INTERNO COM POTÊNCIA DE 300W RMS WOOFER DE 15" E TWEETER DRIVE DE TITÂNIO DE 1"; FUNÇÕES VOLUME, BASS, ECHO E CONTROLE DE VOLUME DE MICROFONE INDEPENDENTE; PLAYER USB/SD CARD; SISTEMA BASS-REFLEX DE 2 VIAS; WOOFER DE 15"; CORNETA COM DRIVE DE TITANIO DE 1"; POTÊNCIA: 300W RMS; IMPEDÂNCIA: 8 OHMS; DIVISOR DE FREQUÊNCIA: CORTE EM 3,5 KHZ; 2X ENTRADA P10 PARA MICROFONE; 1X ENTRADA RCA ESTÉREO; 1X SAÍDA RCA ESTÉREO; 1X SAÍDA SPEAKON; RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 35HZ 20KHZ; ALIMENTAÇÃO: 115V/230V - 50/60HZ; DIMENSÕES (A X L X P): 72 X 50 X 46 CM; PESO: 25 KG; GARANTIA: 12 MESES.		
49	COMPUTADOR COMPLETO MINI CPU	Unidade	10.0
	PROCESSADOR CORE I5 DE 4 NÚCLEOS COM 3,5GHZ, RAM DE 8 GB, SSD DE 256 GB, PLACA DE REDE C/FIO 10/100/1000 MBPS, PLACA DE REDE WIRELESS 802.11 B/G/N, SISTEMA OPERACIONAL DE 64 BITS, GPU DEDICADA DE NO MÍNIMO 4GB; MOUSE CONEXÃO CABO USB COM DESIGN ERGONÔMICO AMBIDESTRO; TECLADO (PORTUGUÊS-ABNT2) CONEXÃO CABO USB, RESISTENTE À RESPIGOS COM BARRA DE ESPAÇO CURVA; MONITOR 21,5' DE VOLTAGEM 100V/240V, TELA LED,		



	RESOLUÇÃO 1920PX-1080PX, PROPORÇÃO DA TELA DE 16:9, BRILHO 250CD/M <sup>2</sup> , RECLINÁVEL; GARANTIA: 18 MESES.		
60	ESTABILIZADOR	Unidade	2.0
	MOLDADO EM PLÁSTICO ANTICHAMA; VOLTAGEM DE SAÍDA: 115V; POSSUI 4 TOMADAS DE SAÍDA ESPAÇADAS; POTÊNCIA: 300VA; COM BOTÃO LIGA/DESLIGA TEMPORIZADO; DIMENSÕES DO PRODUTO: LARGURA: 18,1CM ALTURA: 11,7CM PROFUNDIDADE: 13,5CM; GARANTIA: 12 MESES.		
66	FOGÃO, 04 BOCAS	Unidade	2.0
	À GÁS, COR BRANCO, PÉS ALTOS PARA FACILITAR A LIMPEZA DO PISO, TAMPA DE VIDRO, GRADE PARA PAINELAS EM ARAME ARREDONDADO, ESPAÇAMENTO IGUAL ENTRE OS QUEIMADORES, GRADES E CAPAS DOS QUEIMADORES REMOVÍVEIS PARA FACILITAR A LIMPEZA, MESA DO FOGÃO SELADA EM AÇO INOX, PAINEL MECÂNICO, INJETOR DE GÁS HORIZONTAL E ACENDIMENTO AUTOMÁTICO, FORNO COM VÁLVULA DE SEGURANÇA, PRATELEIRA DESLIZANTE, AUTO LIMPANTE, VIDRO DUPLO NA PORTA E ILUMINAÇÃO CENTRAL, GARANTIA: 12 MESES.		
70	FREEZER HORIZONTAL, 01 PORTA, 314 LITROS	Unidade	1.0
	EQUIPAMENTO COM SISTEMA ELETRÔNICO EXTERNO PARA PROGRAMAR A TEMPERATURA, MODIFICADOR DE MODOS FREEZER OU REFRIGERADOR, FREEZER COM FECHADURA DE SEGURANÇA NA PORTA, DRENO FRONTAL, 4 RODINHAS NOS PÉS 360°, 220 VOLTS, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, INTERIOR FEITO COM LIGA METÁLICA DE ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO COM SEPARADOR DE ESPAÇO EM AÇO, ITEM NA COR BRANCA COM APROXIMADAMENTE DE LARGURA DE 107,3CM, ALTURA DE 92CM, PROFUNDIDADE DE 76CM, GARANTIA: 18 MESES.		
71	FREEZER HORIZONTAL, 02 PORTAS, 534 LITROS	Unidade	1.0
	EQUIPAMENTO COM SISTEMA ELETRÔNICO EXTERNO PARA PROGRAMAR A TEMPERATURA, MODIFICADOR DE MODOS FREEZER OU REFRIGERADOR, FREEZER COM DUAS PORTAS COM FECHADURA DE SEGURANÇA NAS 2 PORTAS, DRENO FRONTAL, 4 RODINHAS NOS PÉS 360°, 220 VOLTS, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, INTERIOR FEITO COM LIGA METÁLICA DE ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO COM SEPARADOR DE ESPAÇO EM AÇO, ITEM NA COR BRANCA COM APROXIMADAMENTE DE LARGURA DE 150CM, ALTURA DE 97,3CM, PROFUNDIDADE DE 80CM, GARANTIA: 18 MESES.		
74	GELÁGUA DE COLUNA	Unidade	2.0
	EQUIPAMENTO COM AUTONOMIA DE 3,5 LITROS POR HORA DE ÁGUA GELADA, RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE TOTAL DE 1,8L, PARA SUPORTAR GALÕES DE ÁGUA DE ATÉ 20L, ITEM COM TERMOSTATO FRONTAL COM CONTROLE GRADUAL DE TEMPERATURA, SISTEMA DE ABERTURA AUTOMÁTICA DO GARRAFÃO, ALÇAS LATERAIS PARA TRANSPORTE E DESLOCAMENTO PARA LIMPEZA, APARADOR DE ÁGUA REMOVÍVEL PARA RETIRADA DO EXCESSO DE ÁGUA, POTÊNCIA DE 97W, CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA DE 14,4 KWH/MÊS, GABINETE COM PEÇAS FRONTAIS EM PLÁSTICO E LATERAIS DE AÇO, COR BRANCA, MATERIAL COM APROXIMADAMENTE DE LARGURA 32,5CM, DE ALTURA 101,5CM, DE PROFUNDIDADE 31,5CM, GARANTIA: 12 MESES.		
82	LIQUIDIFICADOR	Unidade	3.0
	MOTOR COM 1200W DE TURBO POTÊNCIA; 06 LÂMINAS EM AÇO INOX; COPO COM CAPACIDADE TOTAL DE 3L; 12 VELOCIDADES; TAMPA COM COPO DOSADOR; POSSUI GUARDA-FIO, FUNÇÃO AUTOLIMPEZA E PULSAR/GELO; ACOMPANHA 01 FILTRO COMO ACESSÓRIO; MATERIAL DO COPO: ACRÍLICO; MATERIAL DA BASE E PAINEL EM AÇO INOX; COR: PRETO E INOX; DIMENSÕES DO PRODUTO: LARGURA: 37,5CM X ALTURA: 27,5CM X PROFUNDIDADE: 21CM; GARANTIA: 12 MESES.		
90	MESA DE ESCRITÓRIO EM MDP	Unidade	10.0
	COM ACABAMENTO NO TAMPO COM PERFIL EM PVC; PÉS EM AÇO COM PINTURA EPOXI; GAVETEIRO COM DUAS GAVETAS; DIMENSÕES DO PRODUTO: ALTURA 75 CM X LARGURA 120 CM X PROFUNDIDADE 60 CM; GARANTIA: 12 MESES.		
92	MESA EM POLIPROPILENO	Unidade	30.0
	MATERIAL COM 72X70X70CM (AXLXP), COM ABERTURA NO CENTRO PARA GUARDA-SOL, EMPILHÁVEL, SUPORTAR NO MÍNIMO 50KG E POSSUIR CERTIFICADO DO INMETRO; GARANTIA: 12 MESES.		
94	MESA INFANTIL COM CADEIRA	Unidade	4.0
	FABRICADO EM PLÁSTICO; FORMATO DA MESA: QUADRADA; FORMATO DA CADEIRA: POLTRONA; QUANTIDADE DE CADEIRAS: 4; SUPORTA ATÉ 70 KG POR CADEIRA; DIMENSÕES DA CADEIRA: 28CM DE LARGURA X 50CM DE COMPRIMENTO X 28CM DE ALTO; DIMENSÕES DA MESA: 54CM DE LARGURA X 50CM DE COMPRIMENTO; PESO MÁXIMO SUPORTADO PELA MESA: 50KG; GARANTIA: 12 MESES.		
97	MICROFONE PROFISSIONAL, DUPLO E SEM FIO	Unidade	1.0
	POSSUI TECNOLOGIA DIGITAL DE 16BIT; BATERIA RECARREGÁVEL; LATÊNCIA DE ÁUDIO ULTRA-CURTA; VARREDURA AUTOMÁTICA DE FREQUÊNCIA E EXIBIÇÃO DE ESPECTRO; SAÍDA DE ÁUDIO: 1 X 6,3MM, 2 SAÍDA XLR; GARANTIA: 12 MESES.		
98	MICRO-ONDAS	Unidade	4.0
	DISPLAY DIGITAL; POSSUI BLOQUEIO DE SEGURANÇA, LUZ NO INTERIOR E PAINEL INTELIGENTE COM DIVERSAS FUNÇÕES; COM PORTA ESPELHADA; DIMENSÕES: 45.5CM DE LARGURA, 26.25CM DE ALTURA, 34.8CM DE PROFUNDIDADE; CAPACIDADE: 20 LITROS; GARANTIA: 12 MESES.		
105	NOTEBOOK	Unidade	6.0



	PROCESSADOR CORE I3 1215U DE 12ª GERAÇÃO, 4GB DE MEMÓRIA RAM, 256GB DE ARMAZENAMENTO SSD, TELA LED IPS DE 15,6" COM RESOLUÇÃO FULL HD (1920X1080), SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 HOME; GARANTIA: 18 MESES.		
112	PROJETOR TELA DE MAIS DE 300"	Unidade	2.0
	EQUIPAMENTO COM TECNOLOGIA 3LCD; SISTEMA DE PROJEÇÃO DE TECNOLOGIA 3LCD DE 3 CHIPS; MODO DE PROTEÇÃO FRONTAL/ TRASEIRO/ INSTALADO NO TETO; VISOR LCD DE 0,55 POLEGADAS; MÉTODO DE PROJEÇÃO MATRIZ ATIVA TFT DE POLISSILÍCIO; NÚMERO DE PIXEL: 786.432 PIXELS (1024 PX X 768 PX) X3; RESOLUÇÃO NATIVA: XGA - RELAÇÃO DE ASPECTO: 4:3; BRILHO EM CORES DE 3.600 LÚMENS; BRILHO EM BRANCO DE 3.600 LÚMENS; RELAÇÃO DE CONTRASTE ATÉ 15.000:1; REPRODUÇÃO DAS CORES ATÉ 1 BILHÃO DE CORES; ALTO-FALANTE MONO 2W X 1; RUIÍDO DO VENTILADOR 28 DB / 37 DB LENTE DE PROJEÇÃO; TIPO DO ZOOM ÓPTICO (MANUAL) / FOCO (MANUAL); NÚMERO-F 1,44; ZOOM 1; 1, 35 (ZOOM DIGITAL); DISTÂNCIA FOCAL DE 16,7 MM; RELAÇÃO DE ALCANCE DE 1,44 - 1,95; TAMANHO DA IMAGEM DE 22" A 350" (0,87M - 10,34 M); DISTÂNCIA DE PROJEÇÃO PARA IMAGEM PADRÃO 60" DE 1,76M; CORREÇÃO DE KEYSTONE +/-30 GRAUS A +/-30 GRAUS; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE 5°C A 40°C; DIMENSÕES DE 302 MM X 77 MM X 234 MM (L X P X A); PESO DE 2,4KG; SEGURANÇA TRAVA KENSINGTON BARRA DE SEGURANÇA CONECTIVIDADE DO PROJETOR; ENTRADA DO COMPUTADOR X 1 D-SUB15 PIN; HDMI X1; USB TIPO B X1 ENERGIA; TENSÃO DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO 100V - 240V AC +/- 10%, 50HZ/60 HZ; TIPO DE FONTE DE ILUMINAÇÃO LÂMPADA 210W UHE; VIDA ÚTIL DA FONTE DE ILUMINAÇÃO DE 6.000 HORAS (NORMAL), 12.000 HORAS (ECO) ACESSÓRIOS; LÂMPADA DE SUBSTITUIÇÃO V13H010L97; FILTRO DE SUBSTITUIÇÃO V13H134A32. GARANTIA DE 18 MESES.		
119	SMART TV, 50 POLEGADAS	Unidade	2.0
	MATERIAL COM TECNOLOGIA DO VISOR 4K, RESOLUÇÃO 4K, TAXA DE ATUALIZAÇÃO 60HZ, PLANA, TECNOLOGIA DE CONECTIVIDADE DE BLUETOOTH, WIRELESS, USB E HDMI, DIMENSÕES DE 23,7P X 112,03L X 69,4A CENTÍMETROS, NA COR PRETO GRAFITE, PROCESSADOR COM AI, ALEXA BUILT-IN, VISUAL LIVRE DE CABOS, PROPORÇÃO DA TELA 16:9, RESOLUÇÃO 3,840 X 2,160, ETIQUETA NACIONAL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (ENCE), GARANTIA: 18 MESES.		
126	TABLET	Unidade	4.0
	TELA LCD DE 13.1 POLEGADAS COM RESOLUÇÃO 2880 X 1800 PIXELS; CAPACIDADE TOTAL DO MÓDULO DE MEMÓRIA RAM: 8 GB; ARMAZENAMENTO INTERNO: 128GB, AMPLIÁVEL VIA MICROS; CÂMERA TRASEIRA: 13 MP; CONECTIVIDADE: WI-FI, BLUETOOTH, PORTA USB-C; SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID; ACOMPANHA CAPA PROTETORA, CANETA, CARREGADOR, CABOS DE DADOS, GUIA RÁPIDO, EXTRATOR DA BANDEJA DE MICROS, GARANTIA DE 12 MESES.		

### MANIFESTANTE: Secretaria de Infraestrutura

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
49	COMPUTADOR COMPLETO MINI CPU	Unidade	3.0
	PROCESSADOR CORE I5 DE 4 NÚCLEOS COM 3,5GHZ, RAM DE 8 GB, SSD DE 256 GB, PLACA DE REDE C/FIO 10/100/1000 MBPS, PLACA DE REDE WIRELESS 802.11 B/G/N, SISTEMA OPERACIONAL DE 64 BITS, GPU DEDICADA DE NO MÍNIMO 4GB; MOUSE CONEXÃO CABO USB COM DESIGN ERGONÔMICO AMBIDESTRO; TECLADO (PORTUGUÊS-ABNT2) CONEXÃO CABO USB, RESISTENTE À RESPINGOS COM BARRA DE ESPAÇO CURVA; MONITOR 21,5" DE VOLTAGEM 100V/240V, TELA LED, RESOLUÇÃO 1920PX-1080PX, PROPORÇÃO DA TELA DE 16:9, BRILHO 250CD/M², RECLINÁVEL; GARANTIA: 18 MESES.		
105	NOTEBOOK	Unidade	2.0
	PROCESSADOR CORE I3 1215U DE 12ª GERAÇÃO, 4GB DE MEMÓRIA RAM, 256GB DE ARMAZENAMENTO SSD, TELA LED IPS DE 15,6" COM RESOLUÇÃO FULL HD (1920X1080), SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 HOME; GARANTIA: 18 MESES.		

1.1.3. Estimativas de consumo consolidado, do órgão gerenciador e órgão(s) e entidade(s) participante(s).

LOTE 01					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL



6	AR-CONDICIONADO, SPLIT, FRIO, INVERTER, 12.000 BTUS	137.0	Unidade	R\$ 3.466,67	R\$ 474.933,79
7	AR-CONDICIONADO, SPLIT, FRIO, INVERTER, 18.000 BTUS	42.0	Unidade	R\$ 4.029,20	R\$ 169.226,40
Especificação: EFICIÊNCIA NA LIMPEZA DO AR DO AMBIENTE, ELIMINANDO GRANDE PARTE DAS BACTÉRIAS, VÍRUS E OUTROS MICRO-ORGANISMOS; CLASSIFICAÇÃO A ENERGÉTICA NO SELO PROCEL, DO INMETRO, GÁS R410; RECURSOS/FUNÇÕES: DESUMIDIFICAÇÃO, SLEEP, VENTILAÇÃO, TURBO, TIMER DIGITAL, PAINEL DIGITAL, SERPENTINA DE COBRE, DIRECIONADORES DE AR, 220 V, COM ILUMINAÇÃO, DEVERÁ SER ACOMPANHADO DE UNIDADE CONDENSADORA, EVAPORADORA E CONTROLE REMOTO. GARANTIA DE 01 (UM) ANO.					
8	AR-CONDICIONADO, SPLIT, FRIO, INVERTER, 24.000 BTUS	8.0	Unidade	R\$ 4.465,79	R\$ 35.726,32
Especificação: EFICIÊNCIA NA LIMPEZA DO AR DO AMBIENTE, ELIMINANDO GRANDE PARTE DAS BACTÉRIAS, VÍRUS E OUTROS MICRO-ORGANISMOS; CLASSIFICAÇÃO A ENERGÉTICA NO SELO PROCEL, DO INMETRO, GÁS R410; RECURSOS/FUNÇÕES: DESUMIDIFICAÇÃO, SLEEP, VENTILAÇÃO, TURBO, TIMER DIGITAL, PAINEL DIGITAL, SERPENTINA DE COBRE, DIRECIONADORES DE AR, 220 V, COM ILUMINAÇÃO, DEVERÁ SER ACOMPANHADO DE UNIDADE CONDENSADORA, EVAPORADORA E CONTROLE REMOTO. GARANTIA DE 01 (UM) ANO.					
9	AR-CONDICIONADO, SPLIT, FRIO, INVERTER, 9.000 BTUS	22.0	Unidade	R\$ 3.033,45	R\$ 66.735,90
Especificação: EFICIÊNCIA NA LIMPEZA DO AR DO AMBIENTE, ELIMINANDO GRANDE PARTE DAS BACTÉRIAS, VÍRUS E OUTROS MICRO-ORGANISMOS; CLASSIFICAÇÃO A ENERGÉTICA NO SELO PROCEL, DO INMETRO, GÁS R410; RECURSOS/FUNÇÕES: DESUMIDIFICAÇÃO, SLEEP, VENTILAÇÃO, TURBO, TIMER DIGITAL, PAINEL DIGITAL, SERPENTINA DE COBRE, DIRECIONADORES DE AR, 220 V, COM ILUMINAÇÃO, DEVERÁ SER ACOMPANHADO DE UNIDADE CONDENSADORA, EVAPORADORA E CONTROLE REMOTO. GARANTIA DE 01 (UM) ANO.					
11	ARMÁRIO DE COZINHA AÉREO	21.0	Unidade	R\$ 848,75	R\$ 17.823,75
Especificação: CORPO E PORTAS EM AÇO REVESTIDOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ; PUXADORES EM PS; POSSUI 3 PORTAS DE ABRIR; PUXADORES PONTEIRA EM ABS E PERFIL DE ALUMÍNIO; DOBRADIÇAS METÁLICAS DE 26MM; DIMENSÕES DO PRODUTO: 28 X 105 X 55 CM; GARANTIA: 12 MESES.					
39	CAFETEIRA	21.0	Unidade	R\$ 389,63	R\$ 8.182,23
Especificação: POSSUI FILTRO PERMANENTE E PORTA-FILTRO REMOVÍVEL, PROPORCIONANDO MAIS ECONOMIA E SUSTENTABILIDADE; ACABAMENTO EM AÇO INOX; CONTA COM UM SISTEMA CORTA-PINGOS, QUE PERMITE A RETIRADA DA JARRA PARA SERVIR O CAFÉ DURANTE O PREPARO; CONTEM BASE COM AQUECIMENTO PARA CONSERVAR A TEMPERATURA DO CAFÉ POR MAIS TEMPO; POSSUI INDICADOR DO NÍVEL DE ÁGUA, PERMITINDO O PREPARO DA QUANTIDADE DESEJADA DE XÍCARAS DE CAFÉ; GARANTIA: 12 MESES.					
40	CAIXA DE SOM	25.0	Unidade	R\$ 3.392,19	R\$ 84.804,75
Especificação: USB, 4000A, CAIXA DE SOM ATIVA 15" 300W RMS COM PLAYER USB E BLUETOOTH, AMPLIFICADOR INTERNO COM POTÊNCIA DE 300W RMS WOOFER DE 15" E TWEETER DRIVE DE TITÂNIO DE 1"; FUNÇÕES VOLUME, BASS, ECHO E CONTROLE DE VOLUME DE MICROFONE INDEPENDENTE; PLAYER USB/SD CARD; SISTEMA BASS-REFLEX DE 2 VIAS; WOOFER DE 15"; CORNETA COM DRIVE DE TITÂNIO DE 1"; POTÊNCIA: 300W RMS; IMPEDÂNCIA: 8 OHMS; DIVISOR DE FREQUÊNCIA: CORTE EM 3,5 KHZ; 2X ENTRADA P10 PARA MICROFONE; 1X ENTRADA RCA ESTÉREO; 1X SAÍDA RCA ESTÉREO; 1X SAÍDA SPEAKER; RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 35HZ 20KHZ; ALIMENTAÇÃO: 115V/230V - 50/60HZ; DIMENSÕES (A X L X P): 72 X 50 X 46 CM; PESO: 25 KG; GARANTIA: 12 MESES.					
66	FOGÃO, 04 BOCAS	26.0	Unidade	R\$ 1.189,55	R\$ 30.928,30
Especificação: À GÁS, COR BRANCO, PÉS ALTOS PARA FACILITAR A LIMPEZA DO PISO, TAMPAS DE VIDRO, GRADE PARA PAINÉIS EM ARAME ARREDONDADO, ESPAÇAMENTO IGUAL ENTRE OS QUEIMADORES, GRADES E CAPAS DOS QUEIMADORES REMOVÍVEIS PARA FACILITAR A LIMPEZA, MESA DO FOGÃO SELADA EM AÇO INOX, PAINEL MECÂNICO, INJETOR DE GÁS HORIZONTAL E ACENDIMENTO AUTOMÁTICO, FORNO COM VÁLVULA DE SEGURANÇA, PRATELEIRA DESLIZANTE, AUTO LIMPANTE, VIDRO DUPLO NA PORTA E ILUMINAÇÃO CENTRAL, GARANTIA: 12 MESES.					
67	FOGÃO INDUSTRIAL, 06 BOCAS, COM FORNO	4.0	Unidade	R\$ 5.014,59	R\$ 20.058,36
Especificação: EQUIPAMENTO DE BAIXA PRESSÃO, GRELHAS 40X40CM, CONFECCIONADO EM CHAPA AÇO INOX 430, COM 6 BOCAS DE BAIXA PRESSÃO, SENDO 3 QUEIMADORES SIMPLES E 3 QUEIMADORES DUPLOS, FABRICADO EM FERRO FUNDIDO, TUBO COLETOR DE GÁS ZINCADO E BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS, CONSUMO DE GÁS QUEIMADOR SIMPLES: 0,200KG/HR, CONSUMO DE GÁS QUEIMADOR DUPLO: 0,360KG/HR, DIMENSÕES (CXAXL): 152X80X111CM, INCLUSO: ESPIGÃO ADAPTADOR PARA GÁS ENCANADO, MANGUEIRA DE COBRE DE 2 METROS FLEXÍVEL, REGISTRO REGULADOR VÁLVULA DE GÁS COM MANÔMETRO; OBSERVAÇÕES DO PRODUTO: ESTRUTURA DE CADA QUEIMADOR PARA SUPORTAR CALDEIRÃO DE 45L CHEIO, E ESTRUTURA DO FOGÃO PARA SUPORTAR TODAS AS 6 BOCAS OCUPADAS COM CALDEIRÃO 45L CHEIO; GARANTIA: 12 MESES.					
69	FRAGMENTADORA DE PAPEL, 18 FOLHAS, 30 LITROS	8.0	Unidade	R\$ 2.009,33	R\$ 16.074,64
Especificação: EQUIPAMENTO COM CAPACIDADE DE CORTE PARA 18 FOLHAS A4, 1 CARTÃO; TIPO DE CORTE EM PARTÍCULAS; VELOCIDADE DE CORTE DE 1,8M/MIN; POTÊNCIA DO MOTOR 320 WATTS; SENSOR DE PARADA AUTOMÁTICA POR CESTO CHEIO; MODO REVERSO; VOLTAGEM 220V/60HZ; RODÍZIOS PARA LOCOMOÇÃO; COR PRETA; DIMENSÕES APROXIMADAS DE 37,3 X 27,7 X 64,5 CM; GARANTIA DE 12 MESES.					
70	FREEZER HORIZONTAL, 01 PORTA, 314 LITROS	6.0	Unidade	R\$ 3.631,78	R\$ 21.790,68
Especificação: EQUIPAMENTO COM SISTEMA ELETRÔNICO EXTERNO PARA PROGRAMAR A TEMPERATURA, MODIFICADOR DE MODOS FREEZER OU REFRIGERADOR, FREEZER COM FECHADURA DE SEGURANÇA NA PORTA, DRENO FRONTAL, 4 RODINHAS NOS PÉS 360º, 220 VOLTS, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, INTERIOR FEITO COM LIGA METÁLICA DE ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO COM SEPARADOR DE ESPAÇO EM AÇO, ITEM NA COR BRANCA COM APROXIMADAMENTE DE LARGURA DE 107,3CM, ALTURA DE 92CM, PROFUNDIDADE DE 76CM, GARANTIA: 18 MESES.					
71	FREEZER HORIZONTAL, 02 PORTAS, 534 LITROS	5.0	Unidade	R\$ 4.962,13	R\$ 24.810,65



Especificação: EQUIPAMENTO COM SISTEMA ELETRÔNICO EXTERNO PARA PROGRAMAR A TEMPERATURA, MODIFICADOR DE MODOS FREEZER OU REFRIGERADOR, FREEZER COM DUAS PORTAS COM FECHADURA DE SEGURANÇA NAS 2 PORTAS, DRENO FRONTAL, 4 RODINHAS NOS PÉS 360º, 220 VOLTS, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, INTERIOR FEITO COM LIGA METÁLICA DE ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO COM SEPARADOR DE ESPAÇO EM AÇO, ITEM NA COR BRANCA COM APROXIMADAMENTE DE LARGURA DE 150CM, ALTURA DE 97,3CM, PROFUNDIDADE DE 80CM, GARANTIA: 18 MESES.					
72	GELADEIRA, 01 PORTA, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 260 LITROS	22.0	Unidade	R\$ 2.841,31	R\$ 62.508,82
Especificação: COR: BRANCA, COM CONGELADOR, CONTROLE DE TEMPERATURA INTERNOS E FUNÇÃO DEGELO, DOTADA DE, NO MÍNIMO, TRÊS PRATELEIRAS, 220 VOLTS, GARANTIA: 12 MESES.					
73	GELADEIRA FROST FREE DUPLEX, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 406 LITROS	4.0	Unidade	R\$ 4.233,00	R\$ 16.932,00
Especificação: COM CONGELADOR NA PARTE SUPERIOR, GELADEIRA DE DUAS PORTAS EXTERNAS INDEPENDENTES (PORTA FRANCESA), 220VOLTS, COR BRANCA, 3 ESTANTES, MATERIAL EM AÇO INOXIDÁVEL, PAINEL DE TEMPERATURA AJUSTÁVEL, GARANTIA: 18 MESES.					
74	GELÁGUA DE COLUNA	56.0	Unidade	R\$ 1.105,00	R\$ 61.880,00
Especificação: EQUIPAMENTO COM AUTONOMIA DE 3,5 LITROS POR HORA DE ÁGUA GELADA, RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE TOTAL DE 1,8L, PARA SUPORTAR GALÕES DE ÁGUA DE ATÉ 20L, ITEM COM TERMOSTATO FRONTAL COM CONTROLE GRADUAL DE TEMPERATURA, SISTEMA DE ABERTURA AUTOMÁTICA DO GARRAFÃO, ALÇAS LATERAIS PARA TRANSPORTE E DESLOCAMENTO PARA LIMPEZA, APARADOR DE ÁGUA REMOVÍVEL PARA RETIRADA DO EXCESSO DE ÁGUA, POTÊNCIA DE 97W, CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA DE 14,4 KWH/MÊS, GABINETE COM PEÇAS FRONTAIS EM PLÁSTICO E LATERAIS DE AÇO, COR BRANCA, MATERIAL COM APROXIMADAMENTE DE LARGURA 32,5CM, DE ALTURA 101,5CM, DE PROFUNDIDADE 31,5CM, GARANTIA: 12 MESES.					
82	LIQUIDIFICADOR	26.0	Unidade	R\$ 264,17	R\$ 6.868,42
Especificação: MOTOR COM 1200W DE TURBO POTÊNCIA; 06 LÂMINAS EM AÇO INOX; COPO COM CAPACIDADE TOTAL DE 3L; 12 VELOCIDADES; TAMPA COM COPO DOSADOR; POSSUI GUARDA-FIO, FUNÇÃO AUTOLIMPEZA E PULSAR/GELO; ACOMPANHA 01 FILTRO COMO ACESSÓRIO; MATERIAL DO COPO: ACRÍLICO; MATERIAL DA BASE E PAINEL EM AÇO INOX; COR: PRETO E INOX; DIMENSÕES DO PRODUTO: LARGURA: 37,5CM X ALTURA: 27,5CM X PROFUNDIDADE: 21CM; GARANTIA: 12 MESES.					
97	MICROFONE PROFISSIONAL, DUPLO E SEM FIO	16.0	Unidade	R\$ 2.563,99	R\$ 41.023,84
Especificação: POSSUI TECNOLOGIA DIGITAL DE 16BIT; BATERIA RECARREGÁVEL; LATÊNCIA DE ÁUDIO ULTRA-CURTA; VARREDURA AUTOMÁTICA DE FREQUÊNCIA E EXIBIÇÃO DE ESPECTRO; SAÍDA DE ÁUDIO: 1 X 6,3MM, 2 SAÍDA XLR; GARANTIA: 12 MESES.					
98	MICRO-ONDAS	29.0	Unidade	R\$ 984,22	R\$ 28.542,38
Especificação: DISPLAY DIGITAL; POSSUI BLOQUEIO DE SEGURANÇA, LUZ NO INTERIOR E PAINEL INTELIGENTE COM DIVERSAS FUNÇÕES; COM PORTA ESPELHADA; DIMENSÕES: 45.5CM DE LARGURA, 26.25CM DE ALTURA, 34.8CM DE PROFUNDIDADE; CAPACIDADE: 20 LITROS; GARANTIA: 12 MESES.					
119	SMART TV, 50 POLEGADAS	19.0	Unidade	R\$ 3.105,24	R\$ 58.999,56
Especificação: MATERIAL COM TECNOLOGIA DO VISOR 4K, RESOLUÇÃO 4K, TAXA DE ATUALIZAÇÃO 60HZ, PLANA, TECNOLOGIA DE CONECTIVIDADE DE BLUETOOTH, WIRELESS, USB E HDMI, DIMENSÕES DE 23,7P X 112,03L X 69,4A CENTÍMETROS, NA COR PRETO GRAFITE, PROCESSADOR COM AI, ALEXA BUILT-IN, VISUAL LIVRE DE CABOS, PROPORÇÃO DA TELA 16:9, RESOLUÇÃO 3,840 X 2,160, ETIQUETA NACIONAL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (ENCE), GARANTIA: 18 MESES.					
120	SMART TV, 65", 4K, UHD, LED	10.0	Unidade	R\$ 4.633,00	R\$ 46.330,00
Especificação: CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS DO EQUIPAMENTO: PAINEL VA, 60HZ DE FREQUÊNCIA, TECNOLOGIA LED, PROCESSADOR CRYSTAL 4K, SISTEMA OPERACIONAL TIZEN, CONECTIVIDADE VIA WI-FI, ASSISTENTE VIRTUAL, 3 ENTRADAS HDMI, ENTRADA PARA ANTENA, ENTRADA PARA ETHERNET LAN, RESOLUÇÃO DA TELA 3840X2160, GUIA DE VOZ PORTUGUÊS DO BRASIL, POTÊNCIA DOS ALTO-FALANTES 20W RMS, SISTEMA DE SOM EM MOVIMENTO VIRTUAL, ITEM BIVOLT COM APROXIMADAMENTE DE LARGURA 145,29CM, DE ALTURA 87,95CM, DE PROFUNDIDADE 26,74CM; INCLUSO 1 CONTROLE REMOTO, MANUAL DO USUÁRIO E CABO DE FORÇA; GARANTIA: 18 MESES.					
133	VENTILADOR DE PAREDE	72.0	Unidade	R\$ 464,42	R\$ 33.438,24
Especificação: 60CM, COM 6 PÁS, MOTOR M2, GRADE ARAMADA, POTÊNCIA DE 150W, ROTAÇÃO MÁXIMA: 1.500RPM, VAZÃO: 0,95 ~ 1,20 M³/S, GRADE: 80 FIOS, POTÊNCIA MÁXIMA DO VENTILADOR: 200W (127V) E 400W (220V), ALTURA: 78CM, LARGURA 60CM, DIÂMETRO 60CM, COMPRIMENTO 62M, TENSÃO ELÉTRICA BIVOLT, COR PRETA, GARANTIA: 12 MESES.					
<b>Valor total do lote R\$ 1.327.619,03 (um milhão, trezentos e vinte e sete mil, seiscentos e dezenove reais e três centavos)</b>					

LOTE 02					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
10	ARMÁRIO DE AÇO, 02 PORTAS	155.0	Unidade	R\$ 1.207,34	R\$ 187.137,70
Especificação: ARMÁRIO CONFECCIONADO EM CHAPA Nº 24 (0,60MM), REFORÇO INTERNO E 3 PRATELEIRAS, DEVE POSSUIR 1 PRATELEIRA FIXA PARA TRAVAMENTO DAS PORTAS E 2 REGULÁVEIS, COM SISTEMA DE CREMALHEIRA PARA REGULAGEM A CADA 50MM E FECHADURA, DEVE POSSUIR PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR CINZA CLARO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, MEDIDAS APROXIMADAS: 170 X 50 X 40CM (AXLXP), GARANTIA: 12 MESES.					



13	ARQUIVO EM AÇO COM 04 GAVETAS	80.0	Unidade	R\$ 1.627,37	R\$ 130.189,60
Especificação: PRODUZIDO EM AÇO-CARBONO DE ALTA QUALIDADE EM CHAPA 26 (0,45MM), COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO; POSSUI 04 GAVETAS EM CHAPA 26 (0,45MM) COM SISTEMA DE ROLAMENTOS PARA ABERTURA DAS GAVETAS E COM FECHADURA COM 02 (DUAS) CHAVES; ACABAMENTO EM SISTEMA DE PINTURA ELETROSTÁTICA A ALTA TEMPERATURA A PÓ (EPÓXI), GARANTIA: 06 MESES.					
61	ESTANTE DE AÇO COM 06 PRATELEIRAS	143.0	Unidade	R\$ 513,37	R\$ 73.411,91
Especificação: MATERIAL EM AÇO CARBONO EM CHAPA 22, COM SEIS PRATELEIRAS GRADUÁVEIS, LATERAL E FUNDO ABERTOS COM REFORÇO EM X, NA COR CINZA CLARO, TRATAMENTO DE FOSFATIZAÇÃO, PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO, ELETROSTÁTICO, SECAGEM EM ESTUFA, MEDIDAS APROXIMADAS: 200 X 92 X 30CM (A X L X P). GARANTIA: 06 MESES.					
<b>Valor total do lote R\$ 390.739,21 (trezentos e noventa mil, setecentos e trinta e nove reais e vinte e um centavos)</b>					

**LOTE 03**

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
75	GRUPO GERADOR 400KVA	1.0	Unidade	R\$ 235.280,00	R\$ 235.280,00
Especificação: MOTOR ESTACIONÁRIO; DE COMBUSTÃO INTERNA POR CICLO DIESEL; POTÊNCIA MECÂNICA BRUTA MÁXIMA DE 487 CV EM ROTAÇÃO NOMINAL DE 1800 RPM; 5 CILINDROS EM LINHA, COM CILINDRADA DE 9,3 LITROS; INJEÇÃO ELETRÔNICA DE COMBUSTÍVEL; TURBOALIMENTADO; COM SISTEMA DE GERENCIAMENTO ELETRÔNICO EMS; AR DE ADMISSÃO PÓS-ARREFECIDO POR INTERCOOLER AR-AR E ÁGUA DE REFRIGERAÇÃO ARREFECIDA POR RADIADOR INCORPORADO, VENTILADOR E BOMBA CENTRÍFUGA. DOTADO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA ALTA TEMPERATURA DA ÁGUA E BAIXA PRESSÃO DO ÓLEO. FILTROS COM ELEMENTOS SUBSTITUÍVEIS PARA AR TIPO SECO, PARA ÓLEO LUBRIFICANTE E PARA COMBUSTÍVEL COM SEPARADOR DE ÁGUA; SISTEMA ELÉTRICO DOTADO DE ALTERNADOR PARA CARGA DAS BATERIAS. SÍNCRONO; SEM ESCOVAS; TRIFÁSICO; CLASSE DE ISOLAÇÃO H, COM IMPREGNAÇÃO A VÁCUO; LIGAÇÃO ESTRELA COM NEUTRO ACESSÍVEL; 4 PÓLOS; MANCAL ÚNICO; ACOPLAMENTO POR DISCOS FLEXÍVEIS; ENROLAMENTO DO ESTATOR COM PASSO ENCURTADO, COM EXCITATRIZ ROTATIVA ALIMENTADA POR BOBINA AUXILIAR, REGULADOR ELETRÔNICO DE TENSÃO E GRAU DE PROTEÇÃO IP21. BASE ÚNICA, DE ESTRUTURA ROBUSTA E INTEGRALMENTE SOLDADA, COM FUNDO FECHADO, FABRICADA A PARTIR DE LONGARINAS E TRAVESSAS DE AÇO CARBONO DOBRADAS E REFORÇOS NOS PONTOS DE APOIO DOS EQUIPAMENTOS. POSSUIR ORIFÍCIOS PARA IÇAMENTO NAS EXTREMIDADES DA ESTRUTURA, QUE FACILITAM A MOVIMENTAÇÃO. QUADRO DE COMANDO DOTADO DE MICROCONTROLADOR, FABRICADO COM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADO, MONTADO SOBRE A BASE DO GRUPO GERADOR, COM COMPARTIMENTOS SEPARADOS PARA COMANDO E FORÇA, CONFORME SOLICITA A NR10. PERMITE OPERAÇÃO AUTOMÁTICA E MANUAL, EXECUTANDO SUPERVISÃO DO SISTEMA DE CORRENTE ALTERNADA, COMANDANDO A PARTIDA E PARADA DO GRUPO GERADOR EM CASO DE FALHA DA FONTE PRINCIPAL (REDE). EQUIPAMENTO COM INSTALAÇÃO INCLUSA. GARANTIA DE 12 MESES.					
<b>Valor total do lote R\$ 235.280,00 (duzentos e trinta e cinco mil, duzentos e oitenta reais)</b>					

**LOTE 04**

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
17	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA, ADULTO	20.0	Unidade	R\$ 1.619,00	R\$ 32.380,00
Especificação: CAPACIDADE DE PESAGEM DE ATÉ 200 KG E DIVISÃO MÍNIMA DE 50 G, PESAGEM MÍNIMA DE 1 KG, ESTRUTURA DA BANDEJA EM AÇO CARBONO COM DIMENSÕES DE NO MÍNIMO 400 MM X 400 MM, EQUIPADA COM TUBO DE MEDIÇÃO ANTROPOMÉTRICA EM ALUMÍNIO, FUNÇÃO DE TARA MANUAL E PROGRESSIVA ATÉ O LIMITE TOTAL DA CARGA, ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP63 (PROTEÇÃO TOTAL CONTRA POEIRA E CONTRA JATOS DE ÁGUA EM ÂNGULO INFERIOR A 60° DA VERTICAL), ALIMENTAÇÃO POR FONTE EXTERNA BIVOLT AUTOMÁTICA (110-220 VCA, COM TOLERÂNCIA DE -15% A +10%), COM SAÍDA DE 7,7 VDC / 500MA E CABO DE ALIMENTAÇÃO COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1 METRO; O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR DISPLAY DIGITAL DE 6 DÍGITOS COM LED VERMELHO DE ALTO BRILHO, TECLADO COM NO MÍNIMO 4 TECLAS DE FÁCIL OPERAÇÃO, PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA DE ATÉ 50% DA CAPACIDADE, PÉS NIVELADORES COM REVESTIMENTO ANTIDERRAPANTE, E FILTRO DE CARGA VIVA PARA MAIOR PRECISÃO EM AMBIENTES COM MOVIMENTAÇÃO; A BALANÇA DEVERÁ POSSUIR MODELO APROVADO CONFORME PORTARIA INMETRO Nº 236 OU NORMA TÉCNICA EQUIVALENTE VIGENTE; GARANTIA: 12 MESES.					
18	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA, INFANTIL	20.0	Unidade	R\$ 1.293,19	R\$ 25.863,80
Especificação: COM CONCHA, CAPACIDADE DE PESAGEM MÍNIMA DE 15 KG, DIVISÃO MÍNIMA DE 5 G E PESAGEM MÍNIMA DE 100 G, ESTRUTURA DA BALANÇA E DA BANDEJA TOTALMENTE INJETADAS EM MATERIAL ABS DE ALTA RESISTÊNCIA E BAIXO PESO, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 620 MM DE COMPRIMENTO, 420 MM DE LARGURA E 250 MM DE ALTURA, TARA DE ATÉ 9,995 KG, COM RÉGUA ANTROPOMÉTRICA DE NO MÍNIMO 540 MM E COLCHÃO COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 540 MM X 265 MM; A BALANÇA DEVERÁ POSSUIR DISPLAY DIGITAL DE 6 DÍGITOS DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO, TECLADO COM NO MÍNIMO 4 TECLAS DE FÁCIL DIGITAÇÃO, ALIMENTAÇÃO POR FONTE EXTERNA BIVOLT AUTOMÁTICA (110-220 VCA, COM TOLERÂNCIA DE -15% A +10%), SAÍDA DE 7,7 VDC / 500MA E CABO COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1 METRO, COM POSSIBILIDADE DE OPERAÇÃO POR BATERIA RECARREGÁVEL COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 100 HORAS; O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR PÉS REGULÁVEIS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, FILTRO DE CARGA VIVA PARA MAIOR PRECISÃO EM AMBIENTES COM MOVIMENTAÇÃO E MODELO APROVADO POR ÓRGÃO COMPETENTE, CONFORME PORTARIA INMETRO Nº 236 OU NORMA TÉCNICA VIGENTE EQUIVALENTE; GARANTIA: 12 MESES.					



19	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA, OBESO	20.0	Unidade	R\$ 2.382,00	R\$ 47.640,00
Especificação: CAPACIDADE DE PESAGEM DE ATÉ 300 KG E DIVISÃO MÍNIMA DE 100 G, PESAGEM MÍNIMA DE 2 KG, ESTRUTURA DA BANDEJA EM AÇO CARBONO COM DIMENSÕES DE NO MÍNIMO 500 MM X 500 MM, EQUIPADA COM TUBO EM ALUMÍNIO, FUNÇÃO DE TARA MANUAL E PROGRESSIVA ATÉ O LIMITE TOTAL DA CARGA, ALIMENTAÇÃO POR FONTE EXTERNA BIVOLT AUTOMÁTICA (110-220 VCA), CABO DE ALIMENTAÇÃO COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1 METRO; O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR DISPLAY DIGITAL COM LED VERMELHO DE ALTO BRILHO, TECLADO COM NO MÍNIMO 4 TECLAS DE FÁCIL OPERAÇÃO, PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA DE ATÉ 50% DA CAPACIDADE, PÉS NIVELADORES COM REVESTIMENTO ANTIDERRAPANTE, E FILTRO DE CARGA VIVA PARA MAIOR PRECISÃO EM AMBIENTES COM MOVIMENTAÇÃO; A BALANÇA DEVERÁ POSSUIR MODELO APROVADO CONFORME PORTARIA INMETRO Nº 236 OU NORMA TÉCNICA EQUIVALENTE VIGENTE; GARANTIA: 12 MESES.					
20	BALANÇA PORTÁTIL, DIGITAL	60.0	Unidade	R\$ 151,84	R\$ 9.110,40
Especificação: DESIGNER MODERNO, MAXI-CAPACIDADE: ATÉ 200KG, AMPLO DISPLAY LCD DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO, ACIONAMENTO POR TOQUE, DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, PLATAFORMA DE VIDRO TEMPERADO, GARANTIA: 12 MESES.					
<b>Valor total do lote R\$ 114.994,20 (cento e catorze mil, novecentos e noventa e quatro reais e vinte centavos)</b>					

LOTE 05					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
27	CADEIRA DE RODAS PARA ADULTO	50.0	Unidade	R\$ 1.394,14	R\$ 69.707,00
Especificação: CAPACIDADE MÁXIMA DE ATÉ 120KG; CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO OU AÇO CARBONO; DOBRÁVEL; BRAÇOS ESCAMOTEÁVEIS; ENCOSTO PADRÃO EM NYLON, ACENTO EM TECIDO DE NYLON, COM ALMOFADA EM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE COM NO MÍNIMO 03 (TRÊS) CM DE ESPESSURA, FORRADA COM MESMO TECIDO E VELCRO PARA FIXAÇÃO; GRANDES RODAS TRASEIRAS COM AROS DE PROPULSÃO, PNEUS TRASEIROS MACIÇOS; PEQUENAS RODAS DIANTEIRAS COM PNEUS MACIÇOS; FREIO BILATERAL; APOIOS REMOVÍVEIS E ELEVÁVEIS PARA OS PÉS E PERNAS; SUPORTE PARA PANTURRILHAS E/OU POSTERIOR AO CALCANHAR; COM CINTO PÉLVICO, COM PROTETOR LATERAL DE ROUPA; GARANTIA: 12 MESES.					
28	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO	50.0	Unidade	R\$ 1.883,33	R\$ 94.166,50
Especificação: CAPACIDADE MÁXIMA DE ATÉ 250KG; TIPO DE FUNCIONAMENTO: MANUAL; TIPO CONSTRUTIVO: DOBRÁVEL; MATERIAL DA ESTRUTURA: AÇO CARBONO OU ALUMÍNIO; ACABAMENTO DA ESTRUTURA: PINTURA EPÓXI; TIPO USO: LOCOMOÇÃO; APOIO BRAÇOS FIXOS, ACABAMENTO DO ENCOSTO E ASSENTO: EM NYLON; APOIO DAS PERNAS: ELEVAÇÃO DE PERNAS, APOIO PANTURRILHA; TIPO DE PNEU: PNEUS DIANTEIROS MACIÇOS; TIPO DE PNEU TRASEIRO: TRASEIRO MACIÇO; TIPO DE FREIO: FREIO BILATERAL; APOIO DOS PÉS: APOIO DOS PÉS REMOVÍVEL; GARANTIA: 12 MESES.					
<b>Valor total do lote R\$ 163.873,50 (cento e sessenta e três mil, oitocentos e setenta e três reais e cinquenta centavos)</b>					

LOTE 06					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
29	CADEIRA EMPILHÁVEL ESTOFADA	60.0	Unidade	R\$ 698,36	R\$ 41.901,60
Especificação: SEM BRAÇO; ENCOSTO E ASSENTO REVESTIDO EM TECIDO; DESIGN ERGONÔMICO; FABRICADA COM BASE EM AÇO PINTADO; SUPORTA ATÉ 150KG; DIMENSÕES DO PRODUTO: ALTURA TOTAL 86CM, ALTURA DO ASSENTO ATÉ O CHÃO 43CM, LARGURA DE 49CM E UMA PROFUNDIDADE DE 64CM; GARANTIA: 12 MESES.					
36	CADEIRA PRESIDENTE	60.0	Unidade	R\$ 1.115,82	R\$ 66.949,20
Especificação: POSSUI ESTRUTURA GIRATÓRIA; SUPORTA ATÉ 110KG; DESIGN ERGONÔMICO; MECANISMO PNEUMÁTICO; DIMENSÕES DO PRODUTO: 52P X 52L X 120A CENTÍMETROS; MATERIAL ASSENTO/ENCOSTO: TECIDO; BRAÇOS FIXOS; GARANTIA: 12 MESES.					
37	CADEIRA SECRETÁRIA FIXA PÉ PALITO	240.0	Unidade	R\$ 313,38	R\$ 75.211,20
Especificação: MATERIAL DE COMPOSIÇÃO: ASSENTO E ENCOSTO COM ESPUMA INJETADA 34 MM, REVESTIDO EM SERRANO DE ALTA QUALIDADE, ESTRUTURA EM AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, GARANTINDO MAIOR DURABILIDADE E QUALIDADE, PESO RECOMENDADO: 110 KG, ALTURA: 85 CM, ALTURA ENCOSTO: 36 CM, LARGURA ASSENTO: 43 CM, PROFUNDIDADE ASSENTO: 39 CM, GARANTIA: 12 MESES.					
38	CADEIRA SECRETÁRIA GIRATÓRIA	270.0	Unidade	R\$ 767,45	R\$ 207.211,50
Especificação: COM BRAÇO; SUPORTA ATÉ 110KG; TIPO DE REVESTIMENTO: VIENA; MALHA: 67% POLIÉSTER E 33% ALGODÃO; MATERIAL: VINIL E MATERIAL SINTÉTICO; POSSUI ESPUMA INJETADA DE POLIURETANO; TIPO DE PÉ: ESTRELA; MEDIDAS DO ASSENTO: LARGURA 42 CM X ESPESSURA 4 CM X PROFUNDIDADE 39 CM; MEDIDAS DO ENCOSTO: LARGURA 37 CM X ESPESSURA 4 CM X ALTURA 29 CM; GARANTIA: 12 MESES.					
89	MESA DE ESCRITÓRIO EM MDF	38.0	Unidade	R\$ 992,19	R\$ 37.703,22
Especificação: ESPESSURA MÍNIMA: 1,5CM, DOTADA DE GAVETEIRO FIXO, COM CHAVE À ESQUERDA, COM 03 GAVETAS COM DESLIZAMENTO ATRAVÉS DE CORREDIÇA COM RODINHAS, PUXADOR DE PVC TIPO ALÇA NA COR CINZA CLARO, FIXADA AO CENTRO POR PARAFUSO, NA PARTE INFERIOR DA GAVETA, ACABAMENTO DAS SUPERFÍCIES EM LAMINADO MELAMÍNICO NA					



COR CINZA CLARO, PROTEÇÃO DAS BORDA SEM PERFIL DE PVC NA MESMA COR; ESTRUTURA EM AÇO, PINTADO EM EPÓXI NA COR CINZA CLARO, COM SAPATAS DESLIZANTES E PÉS REGULÁVEIS, MEDIDAS APROXIMADAS: 75 X100 X 60CM (A X L X P), GARANTIA: 12 MESES.

90	MESA DE ESCRITÓRIO EM MDP	122.0	Unidade	R\$ 728,25	R\$ 88.846,50
----	---------------------------	-------	---------	------------	---------------

Especificação: COM ACABAMENTO NO TAMPO COM PERFIL EM PVC; PÉS EM AÇO COM PINTURA EPOXI; GAVETEIRO COM DUAS GAVETAS; DIMENSÕES DO PRODUTO: ALTURA 75 CM X LARGURA 120 CM X PROFUNDIDADE 60 CM; GARANTIA: 12 MESES.

96	MESA PARA IMPRESSORA EM MDF	20.0	Unidade	R\$ 314,13	R\$ 6.282,60
----	-----------------------------	------	---------	------------	--------------

Especificação: COM RODÍZIOS TRAVÁVEIS, ESPESSURA MÍNIMA DE 1,5CM COM DOIS NICHOS, SENDO AS PRATELEIRAS COM ALTURA REGULÁVEL, ACABAMENTO DAS SUPERFÍCIES EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR CINZA CLARO, CARGA MÁXIMA SUPOSTÁVEL: ATÉ 30KG, MEDIDAS APROXIMADAS: 60 X 35 X 50CM (A X L X P), GARANTIA: 06 MESES.

**Valor total do lote R\$ 524.105,82 (quinhentos e vinte e quatro mil, cento e cinco reais e oitenta e dois centavos)**

#### LOTE 07

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
------	-----------	-----	-----	---------	----------

25	BOTIJÃO TÉRMICO	28.0	Unidade	R\$ 361,32	R\$ 10.116,96
----	-----------------	------	---------	------------	---------------

Especificação: POSSUI DESIGN CLEAN; BOCAL LARGO; TRIPÉ RETRÁTIL E ALÇA EMBUTIDA PARA FACILITAR O TRANSPORTE; IDEAL PARA CONSERVAR LÍQUIDOS QUENTES E FRIOS POR MAIS TEMPO; COMPOSIÇÃO: PEAD COM ISOLAMENTO EM PU (PLÁSTICO); CAPACIDADE: 12 LITROS.

30	CADEIRA EM POLIPROPILENO, COM BRAÇO	580.0	Unidade	R\$ 103,76	R\$ 60.180,80
----	-------------------------------------	-------	---------	------------	---------------

Especificação: EMPILHÁVEL, PESO MÁXIMO RECOMENDADO: 182 KG, ALTURA: 84 CM, COMPRIMENTO: 60,50 CM, LARGURA: 56 CM, COR: BRANCA, GARANTIA: 01 ANO (90 DIAS DE GARANTIA LEGAL ACRESCIDOS DE 9 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL) PARA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, PRODUTO COM CERTIFICAÇÃO CONFORME PORTARIA INMETRO.

31	CADEIRA EM POLIPROPILENO, SEM BRAÇO	600.0	Unidade	R\$ 102,60	R\$ 61.560,00
----	-------------------------------------	-------	---------	------------	---------------

Especificação: FEITA DE POLIPROPILENO INJETADO LEVE E RESISTENTE; EMPILHÁVEL EM ATÉ 34 PEÇAS; POSSUI FURO NO ASSENTO PARA ESCOAMENTO DA ÁGUA; SUPORTA ATÉ 154KG; COR: BRANCO; DIMENSÕES DO PRODUTO: LARGURA: 44,5CM ALTURA: 89CM PROFUNDIDADE: 52CM; GARANTIA: 12 MESES.

92	MESA EM POLIPROPILENO	211.0	Unidade	R\$ 352,06	R\$ 74.284,66
----	-----------------------	-------	---------	------------	---------------

Especificação: MATERIAL COM 72X70X70CM (AXLXP), COM ABERTURA NO CENTRO PARA GUARDA-SOL, EMPILHÁVEL, SUPORTAR NO MÍNIMO 50KG E POSSUIR CERTIFICADO DO INMETRO; GARANTIA: 12 MESES.

94	MESA INFANTIL COM CADEIRA	24.0	Unidade	R\$ 342,67	R\$ 8.224,08
----	---------------------------	------	---------	------------	--------------

Especificação: FABRICADO EM PLÁSTICO; FORMATO DA MESA: QUADRADA; FORMATO DA CADEIRA: POLTRONA; QUANTIDADE DE CADEIRAS: 4; SUPORTA ATÉ 70 KG POR CADEIRA; DIMENSÕES DA CADEIRA: 28CM DE LARGURA X 50CM DE COMPRIMENTO X 28CM DE ALTO; DIMENSÕES DA MESA: 54CM DE LARGURA X 50CM DE COMPRIMENTO; PESO MÁXIMO SUPORTADO PELA MESA: 50KG; GARANTIA: 12 MESES.

**Valor total do lote R\$ 214.366,50 (duzentos e catorze mil, trezentos e sessenta e seis reais e cinquenta centavos)**

#### LOTE 08

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
------	-----------	-----	-----	---------	----------

46	CELULAR	24.0	Unidade	R\$ 2.578,91	R\$ 61.893,84
----	---------	------	---------	--------------	---------------

Especificação: TELA IMERSIVA DE 6.7" SUPER AMOLED COM VISION BOOSTER; SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID 15.0; TAMANHO INSTALADO DA MEMÓRIA RAM: 8 GB; RESISTENTE À ÁGUA E POEIRA COM IP67; BATERIA DE 5000 MAH E CARREGAMENTO RÁPIDO DE ATÉ 45W; CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DA MEMÓRIA: 256 GB; TECNOLOGIA DE CONEXÃO: BLUETOOTH, USB, WI-FI; TAMANHO DE TELA VERTICAL: 6,7 POLEGADAS, GARANTIA DE 12 MESES.

49	COMPUTADOR COMPLETO MINI CPU	133.0	Unidade	R\$ 3.656,60	R\$ 486.327,80
----	------------------------------	-------	---------	--------------	----------------

Especificação: PROCESSADOR CORE I5 DE 4 NÚCLEOS COM 3,5GHZ, RAM DE 8 GB, SSD DE 256 GB, PLACA DE REDE C/FIO 10/100/1000 MBPS, PLACA DE REDE WIRELESS 802.11 B/G/N, SISTEMA OPERACIONAL DE 64 BITS, GPU DEDICADA DE NO MÍNIMO 4GB; MOUSE CONEXÃO CABO USB COM DESIGN ERGONÔMICO AMBIDESTRO; TECLADO (PORTUGUÊS-ABNT2) CONEXÃO CABO USB, RESISTENTE À RESPINGOS COM BARRA DE ESPAÇO CURVA; MONITOR 21,5" DE VOLTAGEM 100V/240V, TELA LED, RESOLUÇÃO 1920PX-1080PX, PROPORÇÃO DA TELA DE 16:9, BRILHO 250CD/M², RECLINÁVEL; GARANTIA: 18 MESES.

60	ESTABILIZADOR	66.0	Unidade	R\$ 495,23	R\$ 32.685,18
----	---------------	------	---------	------------	---------------

Especificação: MOLDADO EM PLÁSTICO ANTICHAMA; VOLTAGEM DE SAÍDA: 115V; POSSUI 4 TOMADAS DE SAÍDA ESPAÇADAS; POTÊNCIA: 300VA; COM BOTÃO LIGA/DESLIGA TEMPORIZADO; DIMENSÕES DO PRODUTO: LARGURA: 18,1CM ALTURA: 11,7CM PROFUNDIDADE: 13,5CM; GARANTIA: 12 MESES.



105	NOTEBOOK	81.0	Unidade	R\$ 3.943,94	R\$ 319.459,14
Especificação: PROCESSADOR CORE I3 1215U DE 12ª GERAÇÃO, 4GB DE MEMÓRIA RAM, 256GB DE ARMAZENAMENTO SSD, TELA LED IPS DE 15,6" COM RESOLUÇÃO FULL HD (1920X1080), SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 HOME; GARANTIA: 18 MESES.					
112	PROJETOR TELA DE MAIS DE 300"	14.0	Unidade	R\$ 4.654,48	R\$ 65.162,72
Especificação: EQUIPAMENTO COM TECNOLOGIA 3LCD; SISTEMA DE PROJEÇÃO DE TECNOLOGIA 3LCD DE 3 CHIPS; MODO DE PROTEÇÃO FRONTAL/ TRASEIRO/ INSTALADO NO TETO; VISOR LCD DE 0,55 POLEGADAS; MÉTODO DE PROJEÇÃO MATRIZ ATIVA TFT DE POLISSILÍCIO; NÚMERO DE PIXEL: 786.432 PIXELS (1024 PX X 768 PX) X3; RESOLUÇÃO NATIVA: XGA - RELAÇÃO DE ASPECTO: 4:3; BRILHO EM CORES DE 3.600 LÚMENS; BRILHO EM BRANCO DE 3.600 LÚMENS; RELAÇÃO DE CONTRASTE ATÉ 15.000:1; REPRODUÇÃO DAS CORES ATÉ 1 BILHÃO DE CORES; ALTO-FALANTE MONO 2W X 1; RUIDO DO VENTILADOR 28 DB / 37 DB LENTE DE PROJEÇÃO; TIPO DO ZOOM ÓPTICO (MANUAL) / FOCO (MANUAL); NÚMERO-F 1,44; ZOOM 1; 1, 35 (ZOOM DIGITAL); DISTÂNCIA FOCAL DE 16,7 MM; RELAÇÃO DE ALCANCE DE 1,44 - 1,95; TAMANHO DA IMAGEM DE 22" A 350" (0,87M - 10,34 M); DISTÂNCIA DE PROJEÇÃO PARA IMAGEM PADRÃO 60" DE 1,76M; CORREÇÃO DE KEYSTONE +/-30 GRAUS A +/-30 GRAUS; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE 5°C A 40°C; DIMENSÕES DE 302 MM X 77 MM X 234 MM (L X P X A); PESO DE 2,4KG; SEGURANÇA TRAVA KENSINGTON BARRA DE SEGURANÇA CONECTIVIDADE DO PROJETOR; ENTRADA DO COMPUTADOR X 1 D-SUB15 PIN; HDMI X1; USB TIPO B X1 ENERGIA; TENSÃO DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO 100V - 240V AC +/- 10%, 50HZ/60 HZ; TIPO DE FONTE DE ILUMINAÇÃO LÂMPADA 210W UHE; VIDA ÚTIL DA FONTE DE ILUMINAÇÃO DE 6.000 HORAS (NORMAL), 12.000 HORAS (ECO) ACESSÓRIOS; LÂMPADA DE SUBSTITUIÇÃO V13H010L97; FILTRO DE SUBSTITUIÇÃO V13H134A32. GARANTIA DE 18 MESES.					
123	SSD NVME, 256GB	56.0	Unidade	R\$ 481,53	R\$ 26.965,68
Especificação: ALCANÇA 2.400 MB/S DE LEITURA E 1.800 MB/S DE GRAVAÇÃO; FATOR DE FORMA: M.2 2280; RESISTÊNCIA A CHOQUE DE 1500G E MTBF DE 1.500.000 HORAS; GARANTIA: 12 MESES.					
124	SSD SATA, 256GB	52.0	Unidade	R\$ 432,66	R\$ 22.498,32
Especificação: COM TECNOLOGIA 3D NAND; FORMATO 2,5" PARA INSTALAÇÃO SIMPLES; ALCANÇA 520MB/S DE LEITURA E 450MB/S DE ESCRITA; SUPORTA ATÉ 1.120 TB DE DADOS GRAVADOS; MTBF DE 2.000.000 HORAS; GARANTIA: 12 MESES.					
126	TABLET	24.0	Unidade	R\$ 5.427,77	R\$ 130.266,48
Especificação: TELA LCD DE 13.1 POLEGADAS COM RESOLUÇÃO 2880 X 1800 PIXELS; CAPACIDADE TOTAL DO MÓDULO DE MEMÓRIA RAM: 8 GB; ARMAZENAMENTO INTERNO: 128GB, AMPLIÁVEL VIA MICROS; CÂMERA TRASEIRA: 13 MP; CONECTIVIDADE: WI-FI, BLUETOOTH, PORTA USB-C; SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID; ACOMPANHA CAPA PROTETORA, CANETA, CARREGADOR, CABOS DE DADOS, GUIA RÁPIDO, EXTRATOR DA BANDEJA DE MICROSD, GARANTIA DE 12 MESES.					
127	TECLADO E MOUSE SEM FIO	34.0	Unidade	R\$ 258,62	R\$ 8.793,08
Especificação: CONECTIVIDADE AVANÇADA; BATERIA ULTRA DURÁVEL; TECLADO PROFISSIONAL COMPLETO; MOUSE ERGONÔMICO PRECISO; POSSUI ALTA COMPATIBILIDADE; CONFIGURAÇÃO INSTANTÂNEA; DESIGN ERGONÔMICO AJUSTÁVEL; LAYOUT ABNT2 COM TECLADO NUMÉRICO E TECLAS MULTIMÍDIA; GARANTIA: 12 MESES.					
<b>Valor total do lote R\$ 1.154.052,24 (um milhão, cento e cinquenta e quatro mil e cinquenta e dois reais e vinte e quatro centavos)</b>					

LOTE 09					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
1	ADIPÔMETRO	20.0	Unidade	R\$ 521,51	R\$ 10.430,20
Especificação: INSTRUMENTO UTILIZADO PARA MEDIÇÃO DE GORDURA LOCALIZADA E/OU AVALIAÇÃO DA COMPOSIÇÃO CORPORAL (CÁLCULO DO ÍNDICE DE GORDURA CORPORAL); O EQUIPAMENTO REALIZA A MEDIÇÃO ATRAVÉS DE UMA PREGA NA REGIÃO CORPORAL E SEUS RESULTADOS AUXILIAM NUM PLANEJAMENTO DE ATIVIDADES FÍSICAS E REEDUCAÇÃO ALIMENTAR PARA ADEQUAÇÃO NUTRICIONAL; EQUIPAMENTO TIPO ANALÓGICO COM TECNOLOGIA CLÍNICA; MATERIAL DE CONFECÇÃO POR MOLAS DE METAL; GARANTIA: 06 MESES.					
53	DOPPLER VENOSO, MEMBROS INFERIORES, PORTÁTIL	20.0	Unidade	R\$ 1.553,50	R\$ 31.070,00
Especificação: ALIMENTAÇÃO DO EQUIPAMENTO POR BATERIA, COM AUTONOMIA MÁXIMA DE CONSUMO DE 5 HORAS, SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, CONTROLE DIGITAL DE VOLUME COM 15 NÍVEIS E SALVAMENTO AUTOMÁTICO DO ÚLTIMO NÍVEL SELECIONADO; GARANTIA: 12 MESES.					
56	ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE, ADULTO	50.0	Unidade	R\$ 261,13	R\$ 13.056,50
Especificação: COM ESCALA DE 0 A 300MMHG, BRAÇADEIRA DE NYLON COM FIXAÇÃO POR VELCRO PARA USO EM ADULTO, MANGUITO E TUBO DE BORRACHA COM BOMBA INSUFLADORA (PERA) E VÁLVULA PARA DESCARGA DE AR, BOLSA DE NYLON OU SIMILAR PARA GUARDAR O APARELHO, MEDIDAS APROXIMADAS PARA MANGUITO: 12 X 23 CM (LX C), GARANTIA: 12 MESES.					
57	ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE, OBESO	50.0	Unidade	R\$ 283,51	R\$ 14.175,50
Especificação: COM ESCALA DE 0 A 300MMHG, BRAÇADEIRA DE NYLON COM FIXAÇÃO POR VELCRO PARA USO EM OBESO, MANGUITO E TUBO DE BORRACHA COM BOMBA INSUFLADORA (PERA) E VÁLVULA PARA DESCARGA DE AR, BOLSA DE NYLON OU SIMILAR PARA GUARDAR O APARELHO, MEDIDAS APROXIMADAS PARA MANGUITO: 16 X 32 CM (LX C), GARANTIA: 12 MESES.					



58	ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE, PEDIÁTRICO	50.0	Unidade	R\$ 130,32	R\$ 6.516,00
Especificação: COM ESCALA DE 0 A 300MMHG, BRAÇADEIRA DE NYLON COM FIXAÇÃO POR VELCRO PARA USO EM CRIANÇA, MANGUITO E TUBO DE BORRACHA COM BOMBA INSUFLADORA (PERA) E VÁLVULA PARA DESCARGA DE AR, BOLSA DE NYLON OU SIMILAR PARA GUARDAR O APARELHO, MEDIDAS APROXIMADAS PARA MANGUITO: 10 X 18 CM (LXC), GARANTIA: 12 MESES.					
59	ESFIGMOMANÔMETRO DIGITAL	50.0	Unidade	R\$ 204,50	R\$ 10.225,00
Especificação: APARELHO MEDIDOR DE PRESSÃO DIGITAL, BRAÇO ADULTO, COM FREQUÊNCÍMETRO; COR BRANCO; MATERIAL NYLON; ARMAZENA ATÉ 60 MEDIÇÕES; FAIXA DE MEDIÇÃO: 30 ATÉ 300 MMHG; POSSUI FUNÇÃO DE MÉDIA DE LEITURAS; POSSUI PRECISÃO DE CALIBRAÇÃO; PULSAÇÃO 40 A 199 BATIDAS/MIN; VARIAÇÃO DA PRESSÃO +-3MMHG; VARIAÇÃO DA PULSAÇÃO +-4%; DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: 10,8 X 12 X 6,8CM (A X L X P); PESO APROXIMADO DO PRODUTO: 0,225 KG; GARANTIA DE 12 MESES; CERTIFICADO NO INMETRO; REGISTRO NA ANVISA; 1 MEDIDOR DE PRESSÃO ARTERIAL DE BRAÇO; 1 MANUAL DE PRESSÃO; 1 BRAÇADEIRA PADRÃO 22 - 43CM CM DE CIRCUNFERÊNCIA; ESTOJO PARA ARMAZENAMENTO.					
62	ESTETOSCÓPIO ADULTO	60.0	Unidade	R\$ 183,69	R\$ 11.021,40
Especificação: COMPOSTO DE CORPO AUSCULTADOR DE METAL, MODELO DE SOM SIMPLES, CONECTOR FIXO, BASE E ANEL FIXADOR DE TERMOPLÁSTICO, DIAFRAGMA DE FIBRA DE VIDRO, TUBO CONFECCIONADO EM TYGON, MOLA DE AÇO, HASTES METÁLICAS E OLIVAS NA COR PRETA OU BRANCA, GARANTIA DE 60 DIAS.					
63	ESTETOSCÓPIO INFANTIL	30.0	Unidade	R\$ 159,61	R\$ 4.788,30
Especificação: COMPOSTO DE CORPO AUSCULTADOR DE METAL, MODELO DE SOM SIMPLES, CONECTOR FIXO, BASE E ANEL FIXADOR DE TERMOPLÁSTICO, DIAFRAGMA DE FIBRA DE VIDRO, TUBO CONFECCIONADO EM TYGON, MOLA DE AÇO, HASTES METÁLICAS E OLIVAS NA COR PRETA OU BRANCA, GARANTIA DE 60 DIAS.					
77	KIT LARINGOSCÓPIO COMPLETO COM CABO + 4 LÂMINAS CURVAS E ESTOJO	4.0	Kit	R\$ 2.876,66	R\$ 11.506,64
Especificação: ESTOJO PLÁSTICO RÍGIDO COM NICHOS EM RELEVO PARA CABO E 4 LÂMINAS CURVAS; 1 CABO PARA LARINGOSCÓPIO STANDARD MÉDIO; 1 LÂMINA LARINGOSCÓPIO STANDARD CURVA TAM 1 (INFANTIL) COM LÂMPADA; 1 LÂMINA LARINGOSCÓPIO STANDARD CURVA TAM 2 (CRIANÇA) COM LÂMPADA; 1 LÂMINA LARINGOSCÓPIO STANDARD CURVA TAM 3 (ADULTO MÉDIO) COM LÂMPADA; 1 LÂMINA LARINGOSCÓPIO STANDARD CURVA TAM 4 (ADULTO GRANDE) COM LÂMPADA. CABO MÉDIO CONVENCIONAL: CABO EM METAL À PROVA DE FERRUGEM, LEVE, RESISTENTE, COM SUPERFÍCIE RECARTEILHADA, PARA MELHOR ADERÊNCIA, E ABERTURA NA BASE DO CABO. ALIMENTAÇÃO: 2 PILHAS MÉDIAS TIPO C (NÃO INCLUSAS). LÂMINA CONVENCIONAL CURVA MACINTOSH (LÂMPADA VACUM 2,7V INCLUSA): FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL À PROVA DE FERRUGEM, COM ARESTAS ARREDONDADAS E ACABAMENTO ACETINADO PARA REDUÇÃO DO BRILHO E REFLEXÃO. CABO E LÂMINAS ESTERILIZÁVEIS E AUTOCLAVÁVEIS. GARANTIA DE 12 MESES.					
78	LANTERNA CLÍNICA	40.0	Unidade	R\$ 94,82	R\$ 3.792,80
Especificação: DESIGN MODERNO E LIVRE, ILUMINAÇÃO HALÓGENA E LED DE ALTA PERFORMANCE, TOM DE LUZ AMARELADO E BRANCA, POSSUI CONVENIENTE CLIPE DE BOLSO, LANTERNA COLORIDA POR ANODIZAÇÃO, LÂMPADA PROTEGIDA, ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE CABO USB (CABO INCLUSO), MEDIDAS: 14 CM DE COMPRIMENTO E 1,2 CM DE DIÂMETRO, COR: PRETA, GARANTIA: 06 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.					
79	LANTERNA PARA CABEÇA	16.0	Unidade	R\$ 147,05	R\$ 2.352,80
Especificação: CORPO DE PLÁSTICO RESISTENTE, LENTE DE POLICARBONATO E BOTÃO DE ACIONAMENTO EM PVC, SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO POR BATERIAS TIPO AAA, SISTEMA COM 8 LED, LENTE CÔNCAVA COM AJUSTE DE ÂNGULO, REFLETOR SUPER-BRIGHT QUE GERA MAIOR ECONOMIA, POTÊNCIA E UMA LUMINOSIDADE MAIS BRANCA E ESTÁVEL, DUAS FITAS ELÁSTICAS COM SISTEMA DE AJUSTE UNIVERSAL DIRETO À CABEÇA, GARANTIA: 03 MESES.					
100	MONITOR FETAL CARDIOTOCÓGRAFO	1.0	Unidade	R\$ 22.961,27	R\$ 22.961,27
Especificação: FAZ A CAPTAÇÃO E MONITORAÇÃO DO CORAÇÃO FETAL, MOVIMENTO FETAL, E CONTRAÇÃO UTERINA EM PACIENTES DURANTE A GESTAÇÃO. PERMITIR MONITORAÇÃO GEMELAR: CAPACIDADE DE MONITORAR SIMULTANEAMENTE DOIS FETOS. INCLUI IMPRESSORA TÉRMICA EMBUTIDA NO MONITOR, DE ALTA DEFINIÇÃO E COM ALARME OU INDICAÇÃO PARA A FALTA DE PAPEL. INTERFACE DE USUÁRIO DE FÁCIL INTERAÇÃO E TELA TOUCH SCREEN DE NO MÍNIMO 10" POLEGADAS, COM DISPLAY AJUSTÁVEL. MEMÓRIA INTERNA PARA ARMAZENAMENTO MÍNIMO DE 720 MINUTOS DE MONITORAÇÃO DE EXAMES. MARCADOR DE MOVIMENTO FETAL (FM), AUTOMÁTICO E MANUAL. ALARMES AJUSTÁVEIS DE MONITORAÇÃO DO TOCO E DO FHR PARA BRADICARDIA E TAQUICARDIA: ALARME AJUSTÁVEL (FHR) 90 ~ 190 BPM +/- 1% (BRADICARDIA/TAQUICARDIA); MONITORAÇÃO DO TOCO 0 ~ 100%; ALARME DO TOCO: 0 ~ 100%. FREQUÊNCIA DE TRABALHO DO ULTRASSOM: 1MHZ +/- 1%; FREQUÊNCIA CARDÍACA FETAL (FHR): 30 ~ 240 BPM +/- 1%; TRANSDUTOR COM NO MÍNIMO 9 CRISTAIS PARA DAR MAIOR SENSIBILIDADE DE USO. FICHA DE CADASTRO NO MONITOR FETAL PARA O PACIENTE E HOSPITAL; RELÓGIO E CALENDÁRIO INTERNOS; POSSIBILIDADE DE GERAÇÃO DE LAUDO POR MÉTODOS CLÍNICOS RECONHECIDOS COMO: KREBS E FISCHER; ALÇA PARA TRANSPORTE INCLUSA. ALIMENTAÇÃO FULL-RANGE: 100V - 240V +/- 10%, 50-60 HZ; BATERIA RECARREGÁVEL DE IÔN-LÍCIO COM DURAÇÃO MÉDIA DE NO MÍNIMO 3 HORAS. ACESSÓRIOS MÍNIMOS: 1 TRANSDUTOR TOCO; 02 TRANSDUTORES US; CINTAS ELÁSTICAS PARA FIXAÇÃO DOS TRANSDUTORES; CABO DE ALIMENTAÇÃO E FONTE DE ALIMENTAÇÃO. INTERFACE DE COMUNICAÇÃO PARA TRANSFERÊNCIA DE DADOS, COM PORTA USB E/OU RS-232 E/OU ETHERNET (RJ45). EQUIPAMENTO EM CONFORMIDADE COM NORMAS DE SEGURANÇA ELÉTRICA PARA EQUIPAMENTOS MÉDICOS. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA E MANUAL EM PORTUGUÊS.					
103	MULTINEBULIZADOR	30.0	Unidade	R\$ 1.968,05	R\$ 59.041,50
Especificação: MULTINEBULIZADOR ELÉTRICO, COMPOSTO DE 04 (QUATRO) UNIDADES COM POSSIBILIDADE DE USO INDIVIDUAL OU SIMULTÂNEO, MOTOR COMPACTO, MONOFÁSICO DE 1/5 HP VENTILADO, COMPRESSOR DE PISTÃO OSCILANTE ISENTO DE LUBRIFICAÇÃO, VAZÃO DE AR LIVRE DE 34 LITROS/MIN, PARTÍCULAS DE 0,5 A 8 MICRONS, TERMINAIS DE SAÍDA COM VÁLVULAS ESPECIAIS QUE PERMITAM A CONCLUSÃO INDIVIDUAL SEM AFETAR O FUNCIONAMENTO DE OUTROS APARELHOS, ACOMPANHADO DE MANGUEIRAS E MÁSCARAS, 220 VOLTS, GARANTIA DE 12 MESES.					
106	OFTALMOSCÓPIO	10.0	Unidade	R\$ 2.028,23	R\$ 20.282,30
Especificação: A PILHA, EM AÇO INOXIDÁVEL, COM LENTE CONVEXA/CÔNCAVA, LÂMPADA DE ILUMINAÇÃO PRIMA, REFLEXÃO					



PARA DISTÂNCIA DE 50CM, AJUSTE MÍNIMO DE 0 A 20 D (+), ACOMPANHA ESTOJO PARA ACONDICIONAMENTO DO APARELHO; GARANTIA: 12 MESES.					
107	OTOSCÓPIO	10.0	Unidade	R\$ 715,33	R\$ 7.153,30
Especificação: TRANSMISSÃO DA LUZ POR FIBRA ÓPTICA; SISTEMA DE ILUMINAÇÃO POR LÂMPADA HALÓGENA OU LED (INCLUSA); LENTE DE AUMENTO DE 2.5X; COM ESPÉCULOS PERMANENTES DE PLÁSTICO EM DIFERENTES DIÂMETROS, INCLUINDO TAMANHOS APROXIMADOS DE 2,5MM, 3,0MM, 3,5MM, 4,0MM E 8,0MM. EQUIPAMENTO COMPOSTO POR REGULADOR DE ALTA E BAIXA LUMINOSIDADE, VISOR SOBRESSALENTE, ENCAIXE PARA VISOR SOBRESSALENTE, CABO EM AÇO INOXIDÁVEL PARA ALIMENTAÇÃO POR PILHAS (NÃO INCLUSAS), VISOR ARTICULADO AO CABEÇOTE, LUPA REDONDA E CONTROLE DE INTENSIDADE DE LUZ. ACOMPANHA ESTOJO REFORÇADO PARA ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE. GARANTIA DE 12 MESES. APRESENTAR REGISTRO NO MS/ANVISA, MANUAL E CATÁLOGO EM PORTUGUÊS.					
108	OXÍMETRO DE PULSO	20.0	Unidade	R\$ 1.952,44	R\$ 39.048,80
Especificação: PORTÁTIL, PARA MONITORIZAÇÃO DA SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO NÃO INVASIVO, EQUIPAMENTO PODE SER USADO COMO OXÍMETRO DE MESA OU OXÍMETRO DE MÃO; TELA COLORIDA DE LCD (ALTA DEFINIÇÃO); INTERFACE TOUCHSCREEN; GRAVA ATÉ 30 DIAS DE TENDÊNCIAS (SINAIS VITAIS); BATERIA COM AUTONOMIA DE DURAÇÃO DE ATÉ 8 HORAS, GARANTIA DE 12 MESES.					
121	SONAR DOPPLER FETAL	30.0	Unidade	R\$ 2.356,00	R\$ 70.680,00
Especificação: COM INDICADOR DIGITAL DE BATIMENTOS CÁRDIO-FETAIS, BATERIA RECARREGÁVEL E CARREGADOR BIVOLT (110v/220v), COM TRANSDUTOR DE NO MÍNIMO 2MHZ, ESTEOFONE INDIVIDUAL, AMPLIFICADOR QUE POSSIBILITE SOM CLARO, VOLUME E TONALIDADE REGULÁVEIS, ACUIDADE QUE PERMITA DETECÇÃO A PARTIR DA 10ª SEMANA DE GESTAÇÃO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. APRESENTAR REGISTRO NO MS/ANVISA E MANUAL EM PORTUGUÊS.					
<b>Valor total do lote R\$ 338.102,31 (trezentos e trinta e oito mil, cento e dois reais e trinta e um centavos)</b>					

LOTE 10					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
12	ARMÁRIO VITRINE	50.0	Unidade	R\$ 1.488,67	R\$ 74.433,50
Especificação: ARMÁRIO VITRINE COM 01 PORTA, FECHADURA, ESTRUTURA EM AÇO PINTADO, COR: BRANCA, COM 03 PRATELEIRAS DE VIDRO FUMÊ DE APROXIMADAMENTE 4MM DE ESPESSURA, MEDIDA APROXIMADA: 150 X 50 X 40CM (A X L X P).					
21	BANCO GIRATÓRIO, EM AÇO INOXIDÁVEL	20.0	Unidade	R\$ 656,46	R\$ 13.129,20
Especificação: RESISTENTE À CORROSÃO, COM QUATRO PÉS DE TUBOS 7/8 REDONDOS, ALTURA REGULÁVEL (MÍNIMA 47CM E MÁXIMA 61CM), ATRAVÉS DE EIXO CENTRAL COM APROXIMADAMENTE 35CM DE DIÂMETRO, ASSENTO COM ACABAMENTO BOLEADO (ANTI-CORTANTE) E PÉS COM PONTEIRAS DE BORRACHA, GARANTIA: 12 MESES.					
22	BIOMBO DUPLA	20.0	Unidade	R\$ 733,33	R\$ 14.666,60
Especificação: BIOMBO HOSPITALAR, MATERIAL EM AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO DA ESTRUTURA ESMALTADO, TIPO DUPLA DOBRÁVEL, ALTURA 1,80 CM, COMPRIMENTO 1,80 APROXIMADAMENTE, ABERTO CM, TIPO DE RODÍZIO 2 PONTEIRAS FIXAS E 1 GIRATÓRIA, ACABAMENTO DO RODÍZIO EM TERMOPLÁSTICA, TECIDO BASTANTE REFORÇADO, GARANTIA: 12 MESES.					
26	BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO	40.0	Unidade	R\$ 312,00	R\$ 12.480,00
Especificação: BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO ENDOVENOSA, COLUNA INFERIOR EM TUBO REDONDO PINTADO NA COR BRANCA, HASTE SUPERIOR EM TUBO CROMADO, CONCHA EM AÇO INOXIDÁVEL COM ACABAMENTO BOLEADO (ANTICORTANTE), MOVIMENTO REGULÁVEL, BASE EM FERRO FUNDIDO, ALTURA REGULÁVEL MÍNIMA DE 0,85 E MÁXIMA DE 1,25M, GARANTIA: 06 MESES.					
35	CADEIRA PARA COLETA DE SANGUE	20.0	Unidade	R\$ 717,27	R\$ 14.345,40
Especificação: COM ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADO, NA COR AZUL ROYAL, ESPESSURA MÍNIMA DE 4CM, COM PROTEÇÃO DAS BORDAS EM PERFIL DE PVC DE ALTO IMPACTO NA COR PRETA, APOIO PARA O BRAÇO TAMBÉM ESTOFADO, NA COR AZUL ROYAL; APOIO PARA O BRAÇO COM REGULAGEM DE ALTURA; ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO, PINTADA NA COR BRANCA COM PONTEIRA DE BORRACHA NOS PÉS, MEDIDA APROXIMADA: 80 X 65 X 60CM (A X L X P), GARANTIA: 12 MESES.					
44	CARRO DE CURATIVO	20.0	Unidade	R\$ 1.388,35	R\$ 27.767,00
Especificação: COM ARMAÇÃO EM TUBOS CROMADOS, TAMPO E PRATELEIRA EM AÇO INOXIDÁVEL, GRADE CROMADO EM TODA A VOLTA, RODAS COM 3" DE DIÂMETRO, PROVIDO DE BALDE E BACIA DE AÇO INOXIDÁVEL COM RESPECTIVOS SUPORTES, MEDIDAS APROXIMADAS: 85 X 75 X 45CM (A X L X P), GARANTIA: 12 MESES.					
45	CARRO DE EMERGÊNCIA	10.0	Unidade	R\$ 6.061,67	R\$ 60.616,70
Especificação: CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS UTILIZADO PARA ATENDER SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA E URGÊNCIA, COMPOSTO DE QUATRO RODÍZIOS, SENDO DOIS DELES COM TRAVA, SUPORTE PARA SORO, MÍNIMO DE TRÊS GAVETAS PARA MEDICAMENTOS E MATERIAIS DE PROCEDIMENTOS, TAMPO PARA MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS, SUPORTE PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO, TÁBUA PARA MASSAGEM CÁRDICA E RÉGUAS, TOMADAS AUXILIARES PARA ALIMENTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DIVERSOS; DIMENSÕES APROXIMADAS: 840MM X 450 MM X 600MM; GARANTIA: 12 MESES.					
55	ESCADA HOSPITALAR, 02 DEGRAUS	50.0	Unidade	R\$ 184,59	R\$ 9.229,50



Especificação: ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR, PINTADA NA COR BRANCA, PISO DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE, CINTA EM AÇO INOXIDÁVEL EM TORNO DOS DEGRAUS, PÉS COM PONTEIRA DE BORRACHA, GARANTIA: 06 MESES.					
65	FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL	1.0	Unidade	R\$ 24.791,80	R\$ 24.791,80
Especificação: UMA CÚPULA COM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO COM TECNOLOGIA LED, CAPAZ DE OFERECER ENTRE 80.000 A 130.000 LUX DE ILUMINÂNCIA. BASE MÓVEL COM RODÍZIOS GIRATÓRIOS QUE POSSUAM SISTEMA DE TRAVAMENTO. ESTRUTURA METÁLICA COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGEM E PINTURA EPOXI. INCLUIR MANOPLA REMOVÍVEL E AUTOCLAVÁVEL. SISTEMA DE FOCALIZAÇÃO AJUSTÁVEL. AJUSTE DA TEMPERATURA DE COR DE 3200 A 5200 K. ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (CRI) $\geq$ 85. ALIMENTAÇÃO BIVOLT 127/220 V+-10% 50/60 HZ. BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL. APRESENTAR INDICADOR DO NÍVEL DE CARGA DA BATERIA. APRESENTAR REGISTRO ANVISA E EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS DE SEGURANÇA ELÉTRICA E DE QUALIDADE. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. APRESENTAR MANUAL EM PORTUGUÊS.					
87	MESA AUXILIAR HOSPITALAR	20.0	Unidade	R\$ 825,69	R\$ 16.513,80
Especificação: COM ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS CROMADOS COM RODÍZIOS E TAMPO DE AÇO INOXIDÁVEL, MEDIDAS APROXIMADAS: 80 X 80 X 40CM (A X L X P), GARANTIA: 12 MESES.					
91	MESA DE MAYO	20.0	Unidade	R\$ 701,96	R\$ 14.039,20
Especificação: ARMAÇÃO CROMADA, ALTURA REGULÁVEL POR 'BORBOLETA', BANDEJA EM AÇO INOXIDÁVEL COM ACABAMENTO BOLEADO (ANTICORTANTE), 32 X 50CM (P X L), COM 3 PÉS DOTADOS DE RODÍZIOS DE APROXIMADAMENTE 2" DE DIÂMETRO, GARANTIA: 12 MESES.					
93	MESA GINECOLÓGICA	20.0	Unidade	R\$ 2.931,75	R\$ 58.635,00
Especificação: ESTRUTURA EM AGLOMERADO DE MADEIRA, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICONA NA COR BEGE, COMPOSTA DE ARMÁRIO DE DUAS PORTAS E TRÊS GAVETAS, LEITO ESTOFADO REVESTIDO EM COURVIN NA COR PRETA, CABECEIRA REGULÁVEL EM TRÊS POSIÇÕES, PORTA-COXAS ESTOFADOS E REGULÁVEIS, CAPACIDADE PARA 180KG, MEDIDAS APROXIMADAS: 87 X 187 X 55CM (POSIÇÃO CLÍNICA); 87 X 142X 55CM (POSIÇÃO GINECOLÓGICA) - (A X L X P), GARANTIA: 12 MESES.					
95	MESA PARA EXAME CLÍNICO	30.0	Unidade	R\$ 1.686,44	R\$ 50.593,20
Especificação: ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO PINTADO NA COR BRANCA, CABECEIRA REGULÁVEL EM TRÊS POSIÇÕES, LEITO ESTOFADO REVESTIDO EM COURVIN NA COR PRETA E PÉS COM PONTEIRA DE BORRACHA, CAPACIDADE PARA ATÉ 180 KG, MEDIDAS APROXIMADAS: 85 X 180 X 60CM (A X L X P), GARANTIA: 12 MESES.					
104	NEGATOSCÓPIO -	20.0	Unidade	R\$ 515,56	R\$ 10.311,20
Especificação: NEGATOSCÓPIO DE 01 (UM) CORPO EM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA COM DISPOSITIVO PARA FIXAÇÃO DE FILMES, SUPERFÍCIE FRONTAL EM ACRÍLICO TRANSLÚCIDO NA COR BRANCA, FIXAÇÃO EM PAREDE, COM INTERRUPTOR, MEDIDAS APROXIMADAS: 50 X 30CM (A X L), GARANTIA DE 12 MESES.					
110	POLTRONA RECLINÁVEL	20.0	Unidade	R\$ 1.621,28	R\$ 32.425,60
Especificação: COM REVESTIMENTO EM CORINO OU COURVIN, NA COR CINZA, COM ESPUMA NO ASSENTO, NOS BRAÇOS E COM APOIO PARA OS PÉS; RECLINÁVEL, COM MOLA ACOPLADA COM 2 ESTÁGIOS DE POSIÇÕES, MEDIDAS APROXIMADAS: 102 X 80 X 70CM (A X L X P) GARANTIA: 12 MESES.					
125	SUORTE PARA SORO	30.0	Unidade	R\$ 418,75	R\$ 12.562,50
Especificação: EM AÇO INOXIDÁVEL, COLUNA INFERIOR EM TUBO REDONDO PINTADO NA COR BRANCA, ALTURA REGULÁVEL POR 'BORBOLETA', MÍNIMO DE 04 (QUATRO) GANCHOS NA PARTE SUPERIOR, RODÍZIOS COM NO MÍNIMO 2" DE DIÂMETRO, GARANTIA: 06 MESES.					
<b>Valor total do lote R\$ 446.540,20 (quatrocentos e quarenta e seis mil, quinhentos e quarenta reais e vinte centavos)</b>					

LOTE 11					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
5	APARELHO DE RAIO-X ODONTOLÓGICO	2.0	Unidade	R\$ 12.574,50	R\$ 25.149,00
Especificação: 1 CABEÇOTE DE RAIO-X, PAINEL CONTROLADOR, BASE TUBULAR COM 4 RODÍZIOS PARA MOVIMENTAÇÃO, BRAÇOS PARA MOVIMENTAÇÃO, DISPARADOR MANUAL E LAUDO DO CABEÇOTE, TENSÃO NOMINAL DE 70 KVP; CORRENTE NO TUBO DE 7,0 MA; TEMPO DE EXPOSIÇÃO DE 0,065 ATÉ 21 OPÇÕES PADRONIZADAS; CONTROLE REMOTO DIGITAL, COM CABO REMOVÍVEL DE 5M; ROTAÇÃO DO CABEÇOTE DE 300° COM INDICAÇÃO VISUAL; PROTEÇÕES TÉRMICAS E CÂMARA DE COMPENSAÇÃO DE PRESSÃO; ESTRUTURA DE BRAÇOS ARTICULÁVEIS EM AÇO COM PINTURA ANTICORROSIVA; CERTIFICAÇÕES PELO INMETRO E CE; GARANTIA DE 12 MESES.					
24	BOMBA DE VÁCUO ODONTOLÓGICA COM KIT SUCTOR	6.0	Unidade	R\$ 5.739,33	R\$ 34.435,98
Especificação: BIVOLT 127V / 220V; PROTEÇÃO TÉRMICA INTERMITENTE; ACIONAMENTO ELETRÔNICO; 3450 RPM / 60 HZ ROTAÇÕES POR MINUTO; SISTEMA DE DESCARGA; MODELO DE ATÉ 02 CONSULTÓRIOS SIMULTÂNEOS; KIT SUCTOR: SUCTOR DE 0,6MM DE SALIVA COM FILTRO; FILTRO DE RESÍDUOS; SUCTORES REGULADORES DE SUÇÃO; PONTEIRA CROMADAS REMOVÍVEIS E AUTOCLAVÁVEIS; GARANTIA DE 12 MESES.					
34	CADEIRA ODONTOLÓGICA	16.0	Unidade	R\$ 33.502,25	R\$ 536.036,00
Especificação: COM EQUIPO COMPLETO, EQUIPO FLEX: BANDEJA AMPLA, PROJETADA PARA MAIOR PRATICIDADE; NEGATOSCÓPIO ACOPLADO PARA FACILITAR A LEITURA DE RADIOGRAFIAS; PAINEL DE CONTROLE MULTIFUNCIONAL; DOIS					



TERMINAIS DE ALTA ROTAÇÃO; UM TERMINAL DE BAIXA ROTAÇÃO; SERINGA TRÍPLICE, COM BRAÇO ASSISTENTE MODERNO ACOMPANHANDO UMA SERINGA TRÍPLICE; UM SUGADOR TRADICIONAL; UM SUGADOR DE ALTA POTÊNCIA COM CÂNULA MAIOR; REFLETOR DE ALTA POTÊNCIA: EQUIPADO COM 4 LEDS DE ALTA LUMINOSIDADE, GARANTINDO UMA ILUMINAÇÃO UNIFORME E EFICIENTE. GARANTIA: 12 MESES.					
48	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO	20.0	Unidade	R\$ 5.128,33	R\$ 102.566,60
Especificação: CAPACIDADE PARA ATENDER UM ÚNICO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO OU UMA CADEIRA; VASO DE PRESSÃO COM PINTURA ELETROSTÁTICA ANTIBACTERIANA; SISTEMA DE SEGURANÇA COM VÁLVULA AUTOMÁTICA PARA LIBERAÇÃO DE PRESSÃO; CAPACIDADE: 38 LITROS; BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; SILENCIOSO: 55 DECIBÉIS (DB); ISENTO DE ÓLEO; GARANTIA: 12 MESES.					
52	DESTILADOR	20.0	Unidade	R\$ 2.906,57	R\$ 58.131,40
Especificação: CAPACIDADE 5 LITROS; PRODUTO ÁGUA COM PUREZA ABAIXO DE 4 US, CONSIDERANDO ENTRADA ATÉ 300 US; CONDUTIVIDADE ATÉ 3,5 US/CM (CONSIDERANDO-SE CONDUTIVIDADE ENTRADA DE 310 US/CM); CONTROLE DE NÍVEL DE ALIMENTAÇÃO DA CALDEIRA; TUBO DE DESTILAÇÃO, TAMPA E CALDEIRA CONSTRUÍDO EM AÇO INOX AISI 304; COLETOR DE VAPORES E PARTES QUE TEM CONTATO COM A ÁGUA JÁ DESTILADA CONFECCIONADOS EM AÇO INOX E MATERIAIS INERTES; AQUECIMENTO ATRAVÉS DE RESISTÊNCIA TUBULAR; SENSOR DE NÍVEL ELETRÔNICO PROPORCIONANDO DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO EM CASO DE FALTA DE ÁGUA; GARANTIA: 12 MESES.					
68	FOTOPOLIMERIZADOR	20.0	Unidade	R\$ 1.499,04	R\$ 29.980,80
Especificação: 2 PONTEIRAS DE POLIMERIZAÇÃO PRETA Ø8MM FIBRA ÓTICA; 1 PROTETOR OCULAR; 1 FONTE DE ALIMENTAÇÃO; EMISSOR DE LUZ: LED (LIGHT EMITING DIODE) - LUZ AZUL; BATERIA: 3,7 V - 1400 MA; POTÊNCIA DE LUZ: 1250 MW/CM²; TEMPORIZADOR PARA POLIMERIZAÇÃO E CLAREAMENTO: 5, 10 E 20 SEGUNDOS; COM BIP SONORO INDICATIVO A CADA 5 SEGUNDOS E NO FINAL DA OPERAÇÃO; BIVOLT AUTOMÁTICO 100V - 240V; FREQUÊNCIA: 50/60 HZ; CORPO DA CANETA CONSTITUÍDO EM ABS; PEÇA DE MÃO ANATÔMICA PARA MELHOR MANUSEIO; PONTEIRA DE FOTOPOLIMERIZAÇÃO CONFECCIONADA EM FIBRA ÓPTICA ORIENTADA (SEM FUGA DE LUZ), AUTOCLAVÁVEL A 134°C E COM GIRO DE 360°; SISTEMA STAND BY; DESLIGA AUTOMATICAMENTE APÓS 2 MINUTOS SEM UTILIZAÇÃO; GARANTIA DE 12 MESES.					
76	KIT DE CANETAS	20.0	Kit	R\$ 1.798,53	R\$ 35.970,60
Especificação: CANETA DE ALTA ROTAÇÃO, 400.000 RPM, CORPO EM ALUMÍNIO, SISTEMA DE CONEXÃO COM DOIS FUROS, TURBINA BALANCEADA ELETRONICAMENTE, CONEXÃO BORDEN, SISTEMA PUSH BUTTON PARA TROCA RÁPIDA DE BROCAS; LUBRIFICAÇÃO À ÓLEO AUTOCLAVÁVEL. MICRO MOTOR SISTEMA INTRA, GIRO DE 360°, COM BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, INVERSÃO DE ROTAÇÃO E REGULAGEM DE 5000 A 20.000 RPM, CONTRA ÂNGULO, INTRA ACOPLÁVEL AO MICRO MOTOR, GIRO LIVRE DE 360°, TURBINA BALANCEADA, GARANTIA DE 12 MESES.					
99	MOCHO ODONTOLÓGICO	20.0	Unidade	R\$ 784,72	R\$ 15.694,40
Especificação: ELEVAÇÃO DO ASSENTO A GÁS ATRAVÉS DE ALAVANCA NA BASE DO ASSENTO, ALTURA REGULÁVEL, ENCOSTO REGULÁVEL COM AJUSTE DE APROXIMAÇÃO, BASE COM 5 RODÍZIOS AÇO/FERRO PINTADO: ESTOFAMENTO RESISTENTE E COM BASE RÍGIDA, REVESTIMENTO EM PVC SEM COSTURA, ESPUMA DE DENSIDADE CONTROLADA. GARANTIA DE 1 (UM) ANO.					
131	ULTRASSOM ODONTOLÓGICO	20.0	Unidade	R\$ 4.826,80	R\$ 96.536,00
Especificação: EQUIPAMENTO UTILIZADO NOS PROCESSOS DE LIMPEZA DENTÁRIO E EM PROCESSOS ODONTOLÓGICOS QUE NECESSITAM DE ALTA ENERGIA, COM JATO DE BICARBONATO INTEGRADO: POSSUI CANETA/TRANSDUTOR DO ULTRA-SOM AUTOCLAVÁVEL, VOLTAGEM: 127/220V, POTÊNCIA DE 20W, TECNOLOGIA ULTRASSÔNICA AJUSTÁVEL ATÉ 33KHZ, SISTEMA DE IRRADIAÇÃO CONTÍNUA, PEDAL DE ACIONAMENTO COM LED ODONTOLÓGICO, COM CANETA AUTOCLAVÁVEL E KIT DE PONTEIRAS, PAINEL INTUITIVO PERMITINDO AJUSTES PRECISOS DE POTÊNCIA E FLUXO DE ÁGUA COMPATÍVEL COM DIVERSOS TIPOS DE PONTEIRAS, CHAVE DE FIXAÇÃO, MANGUEIRA, FONTE DE ALIMENTAÇÃO E CABO DE ENTRADA DE FORÇA, GARANTIA DE 12 MESES.					
<b>Valor total do lote R\$ 934.500,78 (novecentos e trinta e quatro mil, quinhentos reais e setenta e oito centavos)</b>					

LOTE 12					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
88	MESA CIRÚRGICA ELÉTRICA	1.0	Unidade	R\$ 101.413,33	R\$ 101.413,33
Especificação: MESA DE CIRURGIA UNIVERSAL COM AJUSTE ELETRO-HIDRÁULICO POR MEIO DE AJUSTE MANUAL OPCIONAL PARA AS 5 FUNÇÕES DA MESA: ALTO/BAIXO, LATERAL, TRENDELENBURG/ANTI-TRENDELENBURG, ENCOSTO, PLACAS PARA PERNA, POSSIBILIDADES DE AJUSTE SUPLEMENTARES DESTAS FUNÇÕES POR MEIO DO COMANDO DE EMERGÊNCIA SACÁVEL (ELETRO-HIDRÁULICA) BEM COMO VOLANTES PARA COMANDO DE EMERGÊNCIA E BOMBA DE AR DE PEDAL (HIDRÁULICO); COM 8 POSIÇÕES DE MEMÓRIA PROGRAMÁVEIS; POSICIONAMENTO COM AJUSTE INDIVIDUAL; FUNÇÃO RETORNAR À POSIÇÃO ZERO; OPCIONALMENTE COM OU SEM CAVIDADE PARA PROCEDIMENTOS GINECOLÓGICOS; BATERIAS RECARREGÁVEIS; CARREGADOR INTEGRADO COM CABO ELÉTRICO; MÓVEL COM 4 RODAS DUPLAS COM FREIO CENTRAL POR MEIO DE PEDAL, 2 DELAS ANTIESTÁTICAS E 1 DELAS COM FREIO DIRECIONÁVEL; SEM SEGMENTO PARA CABEÇA E PARA PERNA, EXTENSÃO PARA ALONGAMENTO DAS COSTAS E COMANDO MANUAL; RODA DIRECIONÁVEL: SUPLEMENTARMENTE RODA DIRECIONÁVEL COM SUSPENSÃO POR MOLA, ACIONÁVEL POR MEIO DE AMBOS OS PEDAIS; DUPLICAÇÃO PARA INTRODUÇÃO DE FILMES RADIOLÓGICOS, PARA MESAS CIRÚRGICAS COM CAVIDADE PARA PROCEDIMENTOS GINECOLÓGICOS; LEITO RÁDIO TRANSPARENTE, COLCHONETE DE ESPUMA INTEGRAL, 60 MM DE ESPESSURA, ANTIESTÁTICO, SEM LÁTEX; CONSTRUÇÃO DA ARMAÇÃO DA MESA EM AÇO DE CROMO-NÍQUEL, ELETROPOLIDO, RESISTENTE A DESINFETANTES; TRILHOS LATERAIS DE AÇO DE CROMO-NÍQUEL, 25 X 10 MM, EM AMBOS OS LADOS DA PARTE SUPERIOR DA MESA PARA COLOCAÇÃO DE ACESSÓRIOS, COLUNA TELESCÓPICA COM TRATAMENTO EM AÇO DE CROMO-NÍQUEL; MATERIAL UTILIZADO: AÇO DE CROMO-NÍQUEL 1.4301 DE ALTA QUALIDADE; COBERTURA DO PÉ RESISTENTE A IMPACTOS, NA COR CINZA PRATEADO, COM DUAS COBERTURAS PROTETORAS, FUNDO DA CUBA DE PLÁSTICO TAMBÉM RESISTENTE A IMPACTOS; 4 RODAS DUPLAS COM FREIO CENTRAL, 2					



DELAS ANTIESTÁTICAS E 1 COM FREIO DIRECIONÁVEL; OPCIONAL: 5ª RODA DIRECIONÁVEL COM SUSPENSÃO POR MOLA, ACIONÁVEL POR MEIO DE AMBOS OS PEDAIS; MESA COM FUNÇÃO DE RETORNO, DETECTA COLISÃO (INCLUÍDA NO FORNECIMENTO CONFORME O MODELO) COM FUNÇÃO MEMORY E FUNÇÃO ZERAR AJUSTÁVEL INDIVIDUALMENTE; TENSÃO DE ENTRADA 115 V/230 V, 50/60 HZ; COMPRIMENTO DA ÁREA DO LEITO 960MM; COMPRIMENTO DO SEGMENTO PARA CABEÇA: 300MM; COMPRIMENTO DO SEGMENTO PARA PERNA: 700 MM; LARGURA DO LEITO: 550MM; MEDIDAS EXTERIORES DO CARRO (COMPRIMENTO X LARGURA): 1.140 MM X 705 MM; DIÂMETRO DAS RODAS DUPLAS: 125MM; TRENDELENBURG, ELETRO-HIDRÁULICA: 30º; ANTI-TRENDELENBURG, ELETRO-HIDRÁULICA: 30º; CAPACIDADE DE CARGA: ATÉ 454KG; CAPACIDADE DE TRABALHO SEGURA: ATÉ 360 KG; GARANTIA: 12 MESES.

**Valor total do lote R\$ 101.413,33 (cento e um mil, quatrocentos e treze reais e trinta e três centavos)**

**LOTE 13**

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
15	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA	10.0	Unidade	R\$ 6.578,25	R\$ 65.782,50
Especificação: DISPLAY LCD, FÁCIL MANUSEIO, 6 PROGRAMAS DE ESTERILIZAÇÃO PARA MELHOR ESCOLHA DE CADA TIPO DE MATERIAL; DESIGN MODERNO; TAMPAS E CÂMARA EM AÇO INOX QUE FACILITE A LIMPEZA; 27 SISTEMAS DE SEGURANÇA; BIVOLT AUTOMÁTICO - 127/220V QUE PERMITE SER UTILIZADO EM REDES ELÉTRICAS COM VARIAÇÕES ENTRE 95 ATÉ 254V; PROGRAMA ÚNICO DE ESTERILIZAÇÃO; TEMPERATURA E PRESSÃO EXIBIDAS POR LEDS; DESAERAÇÃO E DESPRESSURIZAÇÃO AUTOMÁTICA; TECLADO DE CONTROLE NA COR AZUL; 2 BANDEJAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO; SECAGEM ULTRA EFICIENTE COM PORTA FECHADA; SISTEMA DE AJUSTE DE ALTITUDE PARA DIVERSAS REGIÕES; 1 MANUAL DE INSTRUÇÕES; COR: BRANCA COM TECLADO DE CONTROLE NA COR AZUL CÂMARA; AÇO INOX; CAPACIDADE: 21 LITROS; QUANTIDADE DE ÁGUA UTILIZADA A CADA CICLO: 250 ML DE ÁGUA DESTILADA; POTÊNCIA: 1.600 WATTS; VOLTAGEM: BIVOLT AUTOMÁTICO; CONSUMO DE ENERGIA: 127V - 0,455 KILOWATTS/HORA 220V - 0,511 KILOWATTS/HORA; FREQUÊNCIA: 50/60 HZ; DIMENSÕES AUTOCLAVE 38,2 X 38,5 X 60,4 CM (L X A X P); DIMENSÕES CÂMARA 25 X 43 CM (D X P); PESO BRUTO: 27,3 KG; DIMENSÕES DAS BANDEJAS: 19 X 1,2 X 38 CM (TAMANHO ÚNICO). GARANTIA: 12 MESES.					
16	AUTOCLAVE HORIZONTAL, DIGITAL, 42 LITROS	10.0	Unidade	R\$ 8.206,14	R\$ 82.061,40
Especificação: DISPLAY EM LED, CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO: 42 LITROS, TEMPERATURA DE TRABALHO: MIN. 121°C MÁX. 134°C, CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO EM AÇO INOX, ABASTECIMENTO DE ÁGUA MANUAL, SISTEMA DE FECHAMENTO DUPLO ESTÁGIO, PUXADOR ERGONÔMICO, SENSOR DE FALTA DE ÁGUA, PÉ ANTIDERRAPANTE, BANDEJA EM ALUMÍNIO, TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO 127/220, ACESSÓRIOS INCLUSOS: BANDEJAS E MANGUEIRA, GARANTIA: 12 MESES, REGISTRO VÁLIDO NA ANVISA.					
23	BISTURI ELÉTRICO	20.0	Unidade	R\$ 14.388,30	R\$ 287.766,00
Especificação: DE ALTA FREQUÊNCIA, NÃO INFERIOR A 400KHZ, BIPOLAR E MONOPOLAR, ATÉ 150 WATTS, PARA PROCEDIMENTOS EM CONSULTÓRIOS, CLÍNICAS E AMBULATÓRIOS; APLICAÇÃO BÁSICA: EQUIPAMENTO MÉDICO DESTINADO AO CORTE E COAGULAÇÃO EM PROCEDIMENTOS DE PEQUENAS CIRURGIAS, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TRANSISTORIZADO OU MICROPROCESSADO, FUNÇÕES MONOPOLAR E BIPOLAR, SELEÇÃO NO PAINEL DE CORTE/COAGULAÇÃO OU CORTE/COAGULAÇÃO/BLEND, COMANDO POR PEDAL, POTÊNCIA DE CORTE MÁXIMA DE SAÍDA 100 WATTS, AJUSTE DE POTÊNCIAS POR TECLAS DO TIPO UP-DOWN OU ROTATIVAS, DISPLAY DIGITAL DE 0 A 100 WATTS COM PRECISÃO 1% (01 WATT), SISTEMA DE ALARME E PROTEÇÃO COM BLOQUEIO EM CASO DE FALHA DO CABO DA PLACA, CHAVE LIGA/DESLIGA E FUSÍVEL DE PROTEÇÃO, ALIMENTAÇÃO 127/220 VAC - 60 HZ OU DE ACORDO COM TENSÃO DA UNIDADE CONTEMPLADA, ACESSÓRIOS: 03 CANETAS PORTA ELETRODOS MONOPOLAR COM CABO DE SILICONE AUTOLAVÁVEL; 02 PLACAS NEUTRAS REUTILIZÁVEL (ADULTO E INFANTIL) COM CABO DE SILICONE AUTOLAVÁVEL; 02 JOGOS COM NO MÍNIMO 07 ELETRODOS COM FILAMENTO DE TUNGSTÊNIO PARA USO EM GINECOLOGIA, CONFORME PERFIL DA UNIDADE CONTEMPLADA; 10 PLACAS DESCARTÁVEIS E ADESIVAS (TAMANHO UNIVERSAL - ADULTO/INFANTIL), COM CABO DE LIGAÇÃO/DESCONECTÁVEL; 01 PEDAL DUPLO PARA OS ACIONAMENTO; 01 MESA/SUPOORTE AUXILIAR COM RODÍZIOS PARA ARMAZENAGEM DO EQUIPAMENTO E ACESSÓRIOS BEM COMO SEU DESLOCAMENTO, NORMALIZAÇÃO: REGISTRO NA ANVISA/MS, CERTIFICADO DE CONFORMIDADE COM AS NORMAS NBR-IEC 60601-1, NBR-IEC 60601-1-2 (INTERFERÊNCIA ELETROMAGNÉTICA) E NBRIEC 60601-2-2; GARANTIA: 12 MESES.					
118	SELADORA	20.0	Unidade	R\$ 1.594,76	R\$ 31.895,20
Especificação: TIPO DE SELADORA: FAIXA CONTÍNUA; MATERIAL DE SELAGEM: PAPEL/PLÁSTICO; COMPRIMENTO DE SELAGEM: 30CM COM UMA LARGURA DE SELAGEM DE 12CM E UMA VELOCIDADE DE SELAGEM DE 0.06M/MIN; ESPESSURA MÁXIMA DE VEDAÇÃO DE 1.2MM PAINEL COM TECLADO DE MEMBRANA; DESIGN MODERNO; SELA E CORTA AS EMBALAGENS PARA ESTERILIZAÇÃO; ACIONAMENTO POR MEIO DE ALAVANCA COM TRAVA; SISTEMA DE AVISOS COM LED'S INDICATIVOS E BIPS SONOROS NO PAINEL; TROCA DAS LÂMINAS DE CORTE SEMPRE QUE NECESSÁRIO, DE MANEIRA FÁCIL E RÁPIDA; AQUECIMENTO UNIFORME EM TODA A ÁREA DE SELAGEM; TEMPO DE PRÉ-AQUECIMENTO: MÉDIA DE 03 MINUTOS; TEMPO DE SELAGEM APÓS AQUECIDA: 05 SEGUNDOS; SELA NAS TEMPERATURAS DE 175°C A 180°C; DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO EM CASOS DE INATIVIDADE POR 30 MINUTOS; POTÊNCIA: 80W; ÁREA PARA SELAGEM 30X1,2 CM (CXL); ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO; GARANTIA: 12 MESES.					
<b>Valor total do lote R\$ 467.505,10 (quatrocentos e sessenta e sete mil, quinhentos e cinco reais e dez centavos)</b>					

**LOTE 14**

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
14	ASPIRADOR DE PÓ	7.0	Unidade	R\$ 418,93	R\$ 2.932,51



Especificação: POSSUI A FUNÇÃO SOPRAR E RESERVATÓRIO COM ENCAIXE FÁCIL; CONTÉM CLIPE DE APOIO PARA ACESSÓRIOS E ALÇA PARA TRANSPORTE; ASPIRA SÓLIDOS E LÍQUIDOS; IDEAL PARA LIMPEZA DE PISOS, CARPETES, MÓVEIS, VEÍCULOS, ENTRE OUTROS; POTÊNCIA: 1000W; CAPACIDADE: 10 LITROS; ACOMPANHA: 1 MANGUEIRA FLEXÍVEL DE SUÇÃO, 3 TUBOS EXTENSORES, 1 BOCAL CANTOS/ESCOVA, 1 BOCAL MULTIUSO, 1 SACO COLETOR DE PÓ DE PANO (LAVÁVEL), 4 RODÍZIOS, 1 FILTRO ESPONJA E 1 FILTRO HEPA (ALTA EFICIÊNCIA EM RETENÇÃO DE PARTÍCULAS); GARANTIA: 6 MESES.					
81	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO	4.0	Unidade	R\$ 1.003,47	R\$ 4.013,88
Especificação: POSSUI MOTOR DE INDUÇÃO DE 1700W DE POTÊNCIA E 2100 PSI; REMOVE SUJEIRAS PESADAS E INCRUSTADAS; REDUZ O CONSUMO EM ATÉ 80% COMPARADO À MANGUEIRA COMUM; CONTÉM MANGUEIRA E CABO ELÉTRICO DE 5M, BICO REGULÁVEL (LEQUE OU CONCENTRADO) E APLICADOR DE DETERGENTE; POSSUI BOMBA AXIAL COM CABEÇOTE DE ALUMÍNIO E PISTÕES DE AÇO INOX QUE GARANTEM MAIOR VIDA ÚTIL; COM ALÇA E RODAS PARA MOBILIDADE E PRATICIDADE NO USO. ACESSÓRIOS INCLUSOS: 1 PISTOLA DE ALTA PRESSÃO COM CONEXÃO RÁPIDA; 1 LANÇA; 1 BICO TURBO; GARANTIA: 12 MESES.					
86	MÁQUINA INVERSORA SOLDA 3 EM 1	4.0	Unidade	R\$ 1.043,23	R\$ 4.172,92
Especificação: PROCESSOS SUPOSTADOS: MIG, MMA E TIG; AMPERAGEM MÁXIMA: 160. TOCHA MIG FIXA DE 1,70M; GARRA NEGATIVA 9MM; PORTA ELETRODO; CABO DE ALIMENTAÇÃO 1,8MTS JÁ COM PLUG 20AMP; ARAME DE SOLDA 500g 1.0mm. ACOMPANHA MÁSCARA DE SOLDA FOTOSSENSÍVEL E 1 PAR DE LUVAS DE PROTEÇÃO. GARANTIA: 12 MESES					
101	MOTOSSERRA À COMBUSTÃO	4.0	Unidade	R\$ 1.347,17	R\$ 5.388,68
Especificação: MOTOR À GASOLINA DE 2 TEMPOS COM NO MÍNIMO 1,3KW DE POTÊNCIA; SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DA CORRENTE; SABRE 30CM/12"; CILINDRADA MÍNIMA DE 30 CC. ACESSÓRIOS INCLUSOS: 1 SABRE 30CM/12" E 1 CORRENTE. GARANTIA: 12 MESES					
102	MOTOSSERRA ELÉTRICA	4.0	Unidade	R\$ 1.238,63	R\$ 4.954,52
Especificação: BIVOLT (110V/120V); PORTÁTIL; EQUIPADA COM BATERIA DUPLA DE 48V; MOTOR COM POTÊNCIA DE 3000W; COM LÂMINA DE 28CM E GATILHO DE ATIVAÇÃO COM TRAVA DE SEGURANÇA. ACESSÓRIOS INCLUÍDOS: 1 CARREGADOR BIVOLT (110V/220V), 1 MALETA PARA TRANSPORTE, 1 CHAVE E 2 CORRENTES. GARANTIA: 12 MESES.					
109	PLACA VIBRATÓRIA COMPACTADORA	2.0	Unidade	R\$ 5.820,17	R\$ 11.640,34
Especificação: MOTOR À COMBUSTÃO; PROFUNDIDADE MÍNIMA DE COMPACTAÇÃO: 20 CM; FREQUÊNCIA MÍNIMA DE VIBRAÇÃO: 5.600 VPM; POTÊNCIA DE 6,5 HP; CILINDRADA: 196 CC; FORÇA CENTRÍFUGA MÍNIMA DE 10,5 kN. GARANTIA: 12 MESES.					
117	ROÇADEIRA	5.0	Unidade	R\$ 3.596,67	R\$ 17.983,35
Especificação: EQUIPAMENTO À COMBUSTÃO COM MOTOR DE 2 TEMPOS; CILINDRADA DE NO MÍNIMO 36 CC; POTÊNCIA MÍNIMA (kW/CV) 1,5/2,0. POSSUI CABO ABERTO (GUIDÃO), PROTETOR DE SEGURANÇA E SISTEMA ANTIVIBRATÓRIO. SISTEMA DE CORTE: FIO DE NYLON. ACESSÓRIOS INCLUÍDOS: CABEÇOTE DE CORTE COM FIO DE NYLON; JOGO DE PROTEÇÃO, CINTA DUPLA PARA OMBRO E ÓCULOS DE PROTEÇÃO. GARANTIA: 12 MESES.					
122	SOPRADOR DE FOLHAS	6.0	Unidade	R\$ 2.031,31	R\$ 12.187,86
Especificação: À COMBUSTÃO E COM BOMBA MANUAL DE COMBUSTÍVEL. CONTÉM OS ELEMENTOS DE MANEJO PARA COMANDAR O MOTOR COM APENAS UMA MÃO. POTÊNCIA DE 735W; COMPRIMENTO APROXIMADO DE 75CM. GARANTIA: 12 MESES.					
<b>Valor total do lote R\$ 63.274,06 (sessenta e três mil, duzentos e setenta e quatro reais e seis centavos)</b>					

LOTE 15					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
2	APARELHO DE ELESTIMULAÇÃO	20.0	Unidade	R\$ 2.507,25	R\$ 50.145,00
Especificação: COM AS CORRENTES TENS, FES E RUSSA. POSSUI NO MÍNIMO QUATRO CANAIS COM AJUSTE DE INTENSIDADE INDEPENDENTES, POSSIBILITA A ESCOLHA DE T (DURAÇÃO DO PULSO) DE 50 US A 500 US E DE R (FREQUÊNCIA DE REPETIÇÃO DOS PULSOS) DE 0,5 HZ A 250 HZ; A SELEÇÃO DESTES PARÂMETROS (T E R) É FEITA VIA TECLADO DE TOQUE COM AS INFORMAÇÕES MOSTRADAS EM DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO; TECNOLOGIA DE OPERAÇÃO MICROCONTROLADA; TELA EM LCD (LIQUID CRYSTAL DISPLAY) AZUL; CORRENTE TENS; CORRENTE FES; CORRENTE RUSSA; 22 PROTOCOLOS DE TRATAMENTO COM CORRENTE FES; 03 PROTOCOLOS DE TRATAMENTO COM CORRENTE TENS; 07 PROTOCOLOS DE TRATAMENTO COM CORRENTE RUSSA; PROJETADO SEGUINDO NORMAS TÉCNICAS DE SEGURANÇA; MÍNIMO QUATRO CANAIS DE SAÍDA; ITENS INCLUSOS: 1 MANUAL DE INSTRUÇÕES (CD ROOM), 8 ELETRODOS DE BORRACHA DE SILICONE 50 X 50 MM, 8 ELETRODOS DE BORRACHA DE SILICONE 30 X 50 MM, 4 CABOS DE CONEXÃO AO PACIENTE (LARANJA: CANAL 1, PRETO: CANAL 2, AZUL: CANAL 3 E VERDE: CANAL 4), 1 CABO DE FORÇA DESTACÁVEL, 1 TUBO DE GEL, 1 FUSÍVEL DE PROTEÇÃO SOBRESSALENTE, GARANTIA DE 12 MESES.					
3	APARELHO DE LUZ INFRAVERMELHO	20.0	Unidade	R\$ 479,67	R\$ 9.593,40
Especificação: COM PEDESTAL CONSTRUÍDO EM AÇO CROMADO, TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO, BASE DE POLIETILENO INJETADO DE ALTO IMPACTO, MEDIDAS APROXIMADAS: 56X56CM; COM QUATRO RODÍZIOS GIRATÓRIOS, ALTURA REGULÁVEL APROXIMADA DE 1,47 A 1,92M, HASTE FLEXÍVEL DE DIRECIONAMENTO DE FOCO, ALIMENTAÇÃO BI VOLT - 60HZ, GARANTIA DE 12 MESES.					
80	LASER PARA FISIOTERAPIA	20.0	Unidade	R\$ 3.756,02	R\$ 75.120,40
Especificação: TIPO DE LASER: INFRAVERMELHO, MODO DE OPERAÇÃO: PULSADO OU CONTÍNUO, IDENTIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DA CANETA LASER, FUNÇÃO E APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO LASER PARA TERAPIA, POSSUI 2 MODOS DE OPERAÇÃO: TERAPIA (ENERGIA/NOGIER/LIVRE), TOPOSCÓPIO (PARA LOCALIZAÇÃO DE PONTOS DE ACUPUNTURA OU TRIGGER POINTS), COM 17					



PROTOCOLOS FIXOS E GRAVAÇÃO PARA ATÉ 15 PROTOCOLOS PELO USUÁRIO, TEMPO DE DOSIMETRIAS AUTOMÁTICO, FREQUÊNCIA DE MODULAÇÃO: 16HZ, 48HZ E NOGIER (+- 10%), ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 100-230V AUTOMÁTICO (+- 10%) - 50/60 HZ. ACOMPANHA: CANETA LASER COM POTÊNCIA DE 830NM OU 905NM, CABO PARA CANETA LASER, CABO DE FORÇA, ÓCULOS DE PROTEÇÃO E MANUAL DE OPERAÇÃO, GARANTIA DE 12 MESES.							
115	REANIMADOR (AMBÚ)	PULMONAR, ADULTO,	40.0	Unidade	R\$ 344,85	R\$ 13.794,00	
Especificação: MANUAL, AMBÚ COM BALÃO EM SILICONE TRANSLÚCIDO, AUTOCLAVÁVEL (1600ML), VÁLVULA UNIDIRECIONAL (BICO DE PATO) E VÁLVULA PARA RESERVATÓRIO, GARANTIA: 06 MESES.							
116	REANIMADOR (AMBÚ)	PULMONAR, INFANTIL,	40.0	Unidade	R\$ 279,63	R\$ 11.185,20	
Especificação: MANUAL, AMBÚ COM BALÃO EM SILICONE TRANSLÚCIDO, AUTOCLAVÁVEL (500ML), VÁLVULA UNIDIRECIONAL (BICO DE PATO) E VÁLVULA PARA RESERVATÓRIO, GARANTIA: 06 MESES.							
132	ULTRASSOM PARA FISIOTERAPIA		20.0	Unidade	R\$ 2.926,33	R\$ 58.526,60	
Especificação: APARELHO DE ULTRASSOM PARA USO TERAPÊUTICO, COM FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO 1,0 A 3,3MHZ; MODO DE OPERAÇÃO PULSADO, CONTÍNUO E MODULADO; MEMÓRIA DE PROTOCOLOS DE TRATAMENTO E DE USUÁRIOS; INDICAÇÃO DE CONTROLE DE SAÍDA; ITENS INCLUSOS: 02 TRANSDUTORES, 01 MANUAL DE INSTRUÇÕES E 01 CABO DE FORÇA; GARANTIA: 12 MESES.							
<b>Valor total do lote R\$ 218.364,60 (duzentos e dezoito mil, trezentos e sessenta e quatro reais e sessenta centavos)</b>							

**LOTE 16**

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
4	APARELHO DE RAIOS X - MÓVEL	1.0	Unidade	R\$ 368.325,00	R\$ 368.325,00
Especificação: EQUIPAMENTO TOTALMENTE DIGITAL DE FÁBRICA COM CAPACIDADE DE 133 KV/500 MA; FUNCIONAMENTO COM TENSÃO 127 OU 220V AUTOMÁTICO EM REDES DE BAIXA POTÊNCIA (TOMADA DE 20A); ACOMPANHA DETECTOR DE RAIOS X, WI-FI DE ÚLTIMA GERAÇÃO; MONITOR INTEGRADO AO EQUIPAMENTO QUE PERMITE TODOS OS AJUSTES DOS PARÂMETROS DE RAIOS-X; SOFTWARE DE AQUISIÇÃO DE IMAGEM INTERATIVO COM AS MELHORES FERRAMENTAS DO MERCADO; IMAGENS EM LEITO INSTANTÂNEAS PARA DIAGNÓSTICO; TOTAL COMPATIBILIDADE COM SISTEMAS DE PACS E WORKLIST DICOM 3; GERADOR DE RAIOS X COM INVERSOR DE ALTA FREQUÊNCIA EM SISTEMA RESSONANTE; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 127/220 BIVOLT AUTOMÁTICO, BIFÁSICA/MONOFÁSICA; CABO DE ALIMENTAÇÃO COM CONEXÃO POR TOMADA DE 3 PINOS PADRÃO ABNT; FAIXA DE KV DE 30 A 125 KV (OPÇÃO 133 KV); FAIXA DE MA DE 20 A 500 (320) MA; FAIXA DE MAS ATÉ 320 MAS; FAIXA DE TEMPO DE EXPOSIÇÃO DE 2 MS ATÉ 5 S; POTÊNCIA NOMINAL DE 32 A 40KW; MEMÓRIA DE ARMAZENAMENTO DE 5.000 EVENTOS; DISPARADOR COM CABO DE 5,0 M OU SUPERIOR; SISTEMA DE EXPOSIÇÃO POR DESCARGA CAPACITIVA; OPÇÕES DE TUBO DE RAIOS-X TUBO IAE DUPLO FOCO; TUBO DE CAPACIDADE TÉRMICA DE ATÉ 300 KHU; COLIMADOR COM ILUMINAÇÃO DE CAMPO COM LÂMPADA LED; ABERTURA DE ATÉ 43 X 43 CM; TEMPORIZADOR PARA ILUMINAÇÃO DE CAMPO DE 30S; BRAÇO PORTA-TUBO / GABINETE SOBRE RODAS SISTEMA MÓVEL SOBRE RODAS; BRAÇO PORTA-TUBO ARTICULADO E CONTRABALANÇADO POR MOLA; FREIOS MECÂNICOS INDEPENDENTES PARA AS DUAS RODAS; INDICAÇÃO FRONTAL DO ÂNGULO DE INCLINAÇÃO DO TUBO DE RAIOS X; FAIXA DE MOVIMENTO VERTICAL DE 155 CM; ROTAÇÃO LATERAL DO BRAÇO ARTICULADO DE +/- 45 GRAUS; ROTAÇÃO DO CONJUNTO TUBO/COLIMADOR SOBRE O EIXO HORIZONTAL DE +/- 180 (360) GRAUS; SISTEMA DE IMAGEM DIGITAL; ÁREA DO FLAT PANEL: 350MM X 430MM OU 430MM X 430MM - WI-FI; RESOLUÇÃO DE IMAGEM DIGITAL (A/D): 16 BITS; BATERIAS DE LONGA DURAÇÃO; ARMAZENAMENTO INTERNO DE IMAGENS: (ATÉ 200); MONITOR TOUCHSCREEN: OPÇÃO DE 18" ATÉ 23" SOFTWARE DE IMAGENS COM COMUNICAÇÃO DICOM COMPLETA; PORTAS USB E TCP/IP DISPONÍVEIS; GARANTIA: 12 MESES.					
<b>Valor total do lote R\$ 368.325,00 (trezentos e sessenta e oito mil, trezentos e vinte e cinco reais)</b>					

**LOTE 17**

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
32	CADEIRA LONGARINA AEROPORTO, CROMADA, 04 LUGARES	80.0	Unidade	R\$ 1.456,13	R\$ 116.490,40
Especificação: COM BASE FIXA EM FORMATO DE "Y", EM AÇO CROMADO COM QUATRO SAPATAS REGULÁVEIS; ENCOSTO E ASSENTO COM ESTRUTURA EM AÇO PERFURADO; BRAÇO EM AÇO CROMADO COM FORMATO ANATÔMICO; PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR ASSENTO: 150 KG, DIMENSÕES DO PRODUTO: LARGURA TOTAL DA LONGARINA: 185CM; - ENCOSTO - : LARGURA: 53CM; ALTURA: 52CM; - ASSENTO - PROFUNDIDADE: 48CM; LARGURA: 53CM; ALTURA ATÉ O CHÃO: 44CM; GARANTIA: 12 MESES.					
33	CADEIRA LONGARINA AEROPORTO, ESTOFADA, 04 LUGARES	52.0	Unidade	R\$ 2.127,53	R\$ 110.631,56
Especificação: COM BASE FIXA EM FORMATO DE "Y" EM AÇO CROMADO COM QUATRO SAPATAS; ENCOSTO E ASSENTO COM ESTRUTURA EM AÇO PERFURADO E ESTOFAMENTO REVESTIDO EM COURO PU; BRAÇO EM AÇO CROMADO COM FORMATO ANATÔMICO; DIMENSÕES: 230CM X 62CM X 74CM; CADA ASSENTO COM 40CM DE PROFUNDIDADE X 50CM DE LARGURA; ALTURA DO ASSENTO AO CHÃO: 35CM; PESO MÁXIMO RECOMENDADO: 150KG POR ASSENTO; GARANTIA: 12 MESES.					
<b>Valor total do lote R\$ 227.121,96 (duzentos e vinte e sete mil, cento e vinte e um reais e noventa e seis centavos)</b>					



LOTE 18					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
64	FLANELÓGRAFO	21.0	Unidade	R\$ 278,07	R\$ 5.839,47
Especificação: DIMENSÕES: 90x60CM, FORMATO RETANGULAR, BASE DE ALUMÍNIO COM SUPERFÍCIE EM FELTRO, FABRICADO COM MATÉRIA PRIMA ADEQUADA QUE GARANTA ALTA FIXAÇÃO DE ALFINETES, COR: VERDE.					
111	PORTA BANNER	11.0	Unidade	R\$ 156,15	R\$ 1.717,65
Especificação: ALTURA MÁXIMA: 2,20M (FECHADO 0,98 CM); COM 02 GARRAS CONECTORES EM NYLON, SISTEMA DE ROSCA E BOLSA TRIPÉ; CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO PURO; GARANTIA: 12 MESES.					
113	PÚLPITO	5.0	Unidade	R\$ 2.494,09	R\$ 12.470,45
Especificação: PRODUZIDO EM MATERIAL ACRÍLICO; ACOMPANHA PRATELEIRA, PORTA MICROFONE E PORTA COPO; CORTADO ELETRÔNICO EM LASER; ACABAMENTO E POLIMENTO MANUAL.					
114	QUADRO BRANCO	12.0	Unidade	R\$ 478,98	R\$ 5.747,76
Especificação: PARA ESCRITA COM MARCADOR E APAGÁVEL A SECO, PARA TEXTOS E OUTRAS FUNCIONALIDADES; MEDIDAS: 120 (A) X 180 MM (L) - DIMENSÃO PADRÃO; CONFECCIONADO EM CHAPA DE FIBRA BRANCA RESINADA (ESPESSURA 17 MM); MOLDURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO COM SUPORTE PARA APAGADOR ARREDONDADO; REMOVÍVEL E DESLIZANTE COM 40 CM; SISTEMA DE FIXAÇÃO INVISÍVEL, PODENDO SER INSTALADO NA VERTICAL OU HORIZONTAL; ACOMPANHA MANUAL E CONJUNTO DE ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO (BUCHAS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO); MONTAGEM INCLUSA.					
128	TELA DE PROJEÇÃO COM ACIONAMENTO ELÉTRICO VIA CONTROLE REMOTO	2.0	Unidade	R\$ 1.606,33	R\$ 3.212,66
Especificação: MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; ESTOJO BRANCO EM AÇO CARBONO COM RESISTÊNCIA A PINTURA ELETROSTÁTICA; RETRÁTIL, ÁREA DE PROJEÇÃO 2,03 X 1,52M; TAMANHO: 100 POLEGADAS; GARANTIA: 12 MESES.					
129	TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPÉ	6.0	Unidade	R\$ 862,75	R\$ 5.176,50
Especificação: POSSUI SISTEMA RETRÁTIL COM ENROLAMENTO AUTOMÁTICO DA TELA; COR DA ÁREA DE PROJEÇÃO: BRANCA; MEDIDAS DA ÁREA DE PROJEÇÃO: 203 X 152 CM; MEDIDAS DO PRODUTO: 220 CM; POLEGADAS: 100"; GARANTIA: 12 MESES.					
<b>Valor total do lote R\$ 34.164,49 (trinta e quatro mil, cento e sessenta e quatro reais e quarenta e nove centavos)</b>					

LOTE 19					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
41	CAIXA TÉRMICA, COM TERMÔMETRO DIGITAL, 18 LITROS	20.0	Unidade	R\$ 217,65	R\$ 4.353,00
Especificação: PRODUZIDA EM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, REVESTIMENTO INTERNO EM POLIURETANO (PU) PARA AUXILIAR NO ISOLAMENTO TÉRMICO, TAMPA REMOVÍVEL, ALIMENTAÇÃO DO TERMÔMETRO ATRAVÉS DE PILHA, GARANTIA: 06 MESES.					
42	CAIXA TÉRMICA, COM TERMÔMETRO DIGITAL, 34 LITROS	20.0	Unidade	R\$ 277,91	R\$ 5.558,20
Especificação: PRODUZIDA EM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, REVESTIMENTO INTERNO EM POLIURETANO (PU) PARA AUXILIAR NO ISOLAMENTO TÉRMICO, TAMPA REMOVÍVEL, ALIMENTAÇÃO DO TERMÔMETRO ATRAVÉS DE PILHA, GARANTIA: 06 MESES.					
43	CAIXA TÉRMICA, COM TERMÔMETRO DIGITAL, 45 LITROS	20.0	Unidade	R\$ 681,18	R\$ 13.623,60
Especificação: PRODUZIDA EM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, REVESTIMENTO INTERNO EM POLIURETANO (PU) PARA AUXILIAR NO ISOLAMENTO TÉRMICO, TAMPA REMOVÍVEL, ALIMENTAÇÃO DO TERMÔMETRO ATRAVÉS DE PILHA, GARANTIA: 06 MESES.					
83	LIXEIRA COM PEDAL, EM AÇO INOXIDÁVEL, 12 LITROS	20.0	Unidade	R\$ 194,20	R\$ 3.884,00
Especificação: COR: PRATA, CERTIFICAÇÃO INMETRO, GARANTIA: 06 MESES.					
84	LIXEIRA COM PEDAL, EM AÇO INOXIDÁVEL, 20 LITROS	20.0	Unidade	R\$ 232,50	R\$ 4.650,00
Especificação: COR: PRATA, CERTIFICAÇÃO INMETRO, GARANTIA: 06 MESES.					
85	LIXEIRA COM PEDAL, EM POLIPROPILENO, 12 LITROS	20.0	Unidade	R\$ 64,30	R\$ 1.286,00
Especificação: COR: BRANCA, ARO PRATA REMOVÍVEL PARA ENCAIXAR E ESCONDER O SACO DE LIXO, GARANTIA: 06 MESES.					
130	TERMOMETRO COM ALARME E CABO	50.0	Unidade	R\$ 144,87	R\$ 7.243,50
Especificação: TERMÔMETRO PARA CONTROLE DE TEMPERATURA DE USO INTERNO E EXTERNO, CONFECCIONADO EM					



PLÁSTICO RESISTENTE, COM FUNÇÃO MOMENTO MÁXIMA E MÍNIMA, ESCALA EM GRAUS CELSIUS E FAHRENHEIT E TEMPERATURA INTERNA DE -10°C A +60°C E EXTERNA DE -50°C A +70°C, DOIS VISORES DE CRISTAL LÍQUIDO E TRÊS DÍGITOS, COM CAPACIDADE DE MEMORIZAR AS TEMPERATURAS; COMANDOS INDIVIDUAIS; CABO COM PONTA INOXIDÁVEL DE TRÊS METROS; POSSUI ALARME; GARANTIA DE 12 MESES.

**Valor total do lote R\$ 40.598,30 (quarenta mil, quinhentos e noventa e oito reais e trinta centavos)**

LOTE 20					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
47	COLPOSCÓPIO	2.0	Unidade	R\$ 19.672,50	R\$ 39.345,00
Especificação: ESTRUTURA ROBUSTA CONSTRUÍDA EM AÇO COM TRATAMENTO ANTI FERRUGEM, PINTURA EPÓXI A 250°C E CARENAGENS COM ACABAMENTO EM POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO OU ABS INJETADO; CABEÇOTE ÓPTICO ESTEREOSCÓPICO BINOCULAR COM REGULAGEM DE ALTURA E DISTÂNCIA; IMAGEM DE ALTA DEFINIÇÃO OBTIDA COM A COMBINAÇÃO PRECISA DE PRISMAS E LENTES DE CRISTAL; BINÓCULO RETO E ANGULADO PARA PROPORCIONAR EXCELENTE DEFINIÇÃO DE IMAGEM; MICRO REGULAGEM NA OBJETIVA ATRAVÉS DE KNOB OCULARES: GRANDE ANGULAR 12,5X, UMA FIXA E OUTRA AJUSTÁVEL; AJUSTE DA DIOPTRIA; LED DE POTÊNCIA COM ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (RA) ≥ 95 E VIDA ÚTIL PREVISTA PARA 50.000 HORAS; LUMINÂNCIA VARIÁVEL NA FAIXA DE 0 A 100%; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: BIVOLT; AUMENTO FIXO DA IMAGEM: 16X COM ALTA DEFINIÇÃO; OBJETIVA COM DISTÂNCIA FOCAL DE APROXIMADAMENTE 30 MM; DIÂMETRO DO CAMPO LUMINOSO: 40MM; REGULAGEM DE ALTURA: 0,85 A 1,3 M; GARANTIA: 12 MESES.					
50	CRIOCAUTÉRIO	2.0	Unidade	R\$ 5.475,72	R\$ 10.951,44
Especificação: APARELHO PARA CRIOCIRURGIA, DE ALTA TECNOLOGIA, ABASTECIDO COM NITROGÊNIO LÍQUIDO MEDICINAL, À TEMPERATURA DE -196°C. FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL E MATERIAIS ISOLANTES TÉRMICOS; CAPACIDADE DE 500ML. INCLUIR ESTOJO COMPOSTO POR 06 PONTEIRAS ABERTAS (SPRAY), 2 PONTEIRAS FECHADAS (CONTATO); E 1 PORTA AGULHAS. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. APRESENTAR REGISTRO NO MS/ANVISA E MANUAL EM PORTUGUÊS.					
51	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO (DEA)	1.0	Unidade	R\$ 11.162,99	R\$ 11.162,99
Especificação: PORTÁTIL; COM TECNOLOGIA BIFÁSICA DE ONDA DE BAIXA ENERGIA PARA CHOQUE; DEVE POSSUIR SISTEMA DE MONITORAMENTO E ANÁLISE DO RITMO CARDÍACO DA VÍTIMA, DETERMINANDO SE O CASO DEVE SER TRATÁVEL OU NÃO POR MEIO CHOQUE; INTERFACE DE USUÁRIO COM IMAGENS NO PAINEL DO EQUIPAMENTO COMBINADAS COM COMANDO DE VOZ EM PORTUGUÊS, FORNECENDO INSTRUÇÕES AO SOCORRISTA DURANTE O ATENDIMENTO. COMO STATUS DA MASSAGEM CARDÍACA, POSICIONAMENTO DOS ELETRODOS, DESFIBRILAÇÃO E RESSUSCITAÇÃO CARDIOPULMONAR (RCP) CONFORME PRECONIZADO PELA SOCIEDADE BRASILEIRA DE CARDIOLOGIA; ELETRODOS ADESIVOS, PRÉ-CONECTADO, COM DESENHO INDICATIVO DO CORRETO POSICIONAMENTO; SISTEMA AUTOMATIZADO QUE ORIENTA O SOCORRISTA QUANTO À FREQUÊNCIA E PROFUNDIDADE DAS COMPRESSÕES TORÁCICAS; BATERIAS DE LÍCIO OU TECNOLOGIA EQUIVALENTE, RECARREGÁVEL OU NÃO RECARREGÁVEL, DE FÁCIL SUBSTITUIÇÃO, COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 200 CHOQUES DE 150 J OU DURABILIDADE MÍNIMA DE CINCO ANOS NO MODO DE ESPERA; PESO MÁXIMO DE 3,5 KG COM BATERIA E 1 PAR DE ELETRODOS. INCLUSOS: 6 PARES DE ELETRODOS, 4 ADULTOS E 2 PEDIÁTRICOS; ACOMPANHAR NO MÍNIMO 2 CONJUNTOS DE BATERIAS EXTRAS E BOLSA APROPRIADA PARA ACOMODAÇÃO E TRANSPORTE. ALIMENTAÇÃO BIVOLT (110V/220V). GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. APRESENTAR REGISTRO NO MS/ANVISA E MANUAL EM PORTUGUÊS.					
54	ELETRCARDIOGRAFO DIGITAL	2.0	Unidade	R\$ 7.979,00	R\$ 15.958,00
Especificação: DE 3 CANAIS, ATUALIZÁVEL, QUE PROPORCIONE DIAGNÓSTICO RÁPIDO E PRECISO, E POSSIBILITE O ARMAZENAMENTO DE EXAMES NA MEMÓRIA EM FORMATO DIGITAL, PERMITINDO A TRANSFERÊNCIA PARA COMPUTADORES; BAIXO PESO, ESTRUTURA COMPACTA E BATERIA COM AUTONOMIA PARA, NO MÍNIMO, 3 HORAS E 200 EXAMES; DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO QUE PERMITA A EXIBIÇÃO CONTÍNUA DAS INFORMAÇÕES DO PACIENTE E EXAME; COMUNICAÇÃO WIRELESS COM PC PERMITINDO A TRANSFERÊNCIA DE EXAMES DO ELETRCARDIOGRAFO PARA O COMPUTADOR ATRAVÉS DE INTERFACE INFRAVERMELHO; DEVE SER PROVIDO DE SOFTWARE QUE POSSIBILITE VISUALIZAR, EDITAR E LAUDAR O EXAME EM COMPUTADOR PODENDO AINDA EXPORTAR OS EXAMES PARA PDF; CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: (1) MODOS DE OPERAÇÃO AUTOMÁTICO, MANUAL E PRÉ- PROGRAMADO; (2) IMPRESSÃO EM FORMATO MULTICANAL EM PAPEL 60MM: 1, 2, 2+R (DII LONGO) E 3 CANAIS; (3) DISPLAY DE LCD; (4) TECLADO ALFANUMÉRICO; (5) PAPEL EM ROLO OU Z-FOLD; (6) ALIMENTAÇÃO DUPLA: REDE AC 110/220V E BATERIAS INTERNAS RECARREGÁVEIS COM CAPACIDADE PARA 200 EXAMES; (7) ARMAZENAMENTO DO ÚLTIMO EXAME, PERMITINDO CÓPIAS ADICIONAIS; (8) IMPRESSÃO DA DATA, HORA, AJUSTES DO ELETRCARDIOGRAFO E INFORMAÇÕES RELATIVAS AOS EXAMES OPCIONAIS; (9) MEMÓRIA PARA 20 EXAMES COMPLETOS; (10) DETECÇÃO E ANÁLISE DE ARRITMIAS; (11) ANÁLISE DA VARIABILIDADE DA FREQUÊNCIA CARDÍACA; (12) DIGITALIZAÇÃO DO ECG E ARQUIVAMENTO EM PC; (13) TRANSFERÊNCIA EM TEMPO REAL PARA O PC, COM ANÁLISE INTERPRETATIVA. GARANTIA: 12 MESES.					
<b>Valor total do lote R\$ 77.417,43 (setenta e sete mil, quatrocentos e dezessete reais e quarenta e três centavos)</b>					

**Valor total R\$ 7.442.358,06 (sete milhões, quatrocentos e quarenta e dois mil, trezentos e cinquenta e oito reais e seis 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\$ 7.442.358,06 (sete milhões, quatrocentos e quarenta e dois mil, trezentos e cinquenta e oito reais e seis 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. DA JUSTIFICATIVA PARA AGRUPAMENTO DOS ITENS EM LOTES**

4.1. Informamos que os itens foram agrupados em lotes pelos seguintes motivos: Os itens são de mesma natureza e guardam relação entre si; Há no mercado diversas empresas capazes de atender ao fornecimento simultâneo de todos os itens que fazem parte dos grupos, os itens a serem adquiridos são comuns e há grandes quantidades de fornecedores no mercado; O fato da licitação ser por grupo também recai no fato de buscar diminuir o número de fornecedores contratados, com vistas a preservar o máximo possível a rotina das unidades, que são afetadas por eventuais descompassos no fornecimento dos produtos por diferentes fornecedores. Nessa linha, o fato de lidar com um único fornecedor de cada segmento diminui o custo administrativo de gerenciamento de todo o processo de contratação: prestação dos serviços e garantias deles. O aumento da eficiência



administrativa do setor público passa pela otimização do gerenciamento de seus contratos. Essa eficiência administrativa também é de estatura constitucional e deve ser buscada pela administração pública;

4.2. A licitação, para a contratação de que trata o objeto deste Termo de Referência e seus Anexos, em lote(s) justifica-se pela necessidade de preservar a integridade qualitativa do objeto, vez que vários fornecedores poderão implicar nas dificuldades gerenciais e, até mesmo, na busca da uniformidade de preços, pois a contratação tem a finalidade de formar um todo unitário. Some-se a isso a possibilidade de estabelecimento de um padrão de qualidade e eficiência que pode ser acompanhado ao largo da prestação dos serviços, o que fica sobremaneira dificultado quando se trata de diversos prestadores de serviços ou fornecedores com diversos preços para um mesmo item;

4.3. O não parcelamento do objeto em itens, nos termos da Lei Federal 14.133/21, neste caso, se demonstra técnica e economicamente viável e não tem a finalidade de reduzir o caráter competitivo da licitação, visa, tão somente, assegurar a gerência segura da contratação, e principalmente, assegurar, não só a mais ampla competição necessária em um processo licitatório, mas também, atingir a sua finalidade e efetividade, que é a de atender a contento as necessidades da Administração Pública;

4.4. O agrupamento dos itens faz-se necessário haja vista a celeridade, economia de escala, a eficiência na fiscalização de contrato único e os transtornos que poderiam surgir com a existência de duas ou mais empresas para a prestação dos serviços licitados. Assim com destaque para os princípios da eficiência e economicidade, é imprescindível a licitação por grupo;

4.5. No que é pertinente aos lotes, a prática tem demonstrado que para alguns casos a licitação feita por lote atende melhor ao interesse público que por item, tendo em vista que os itens foram divididos para atenderem a lotes específicos, guardada a devida especificidade de cada objeto por lote. Dessa forma, além da celeridade que é um dos princípios da licitação na modalidade pregão, os licitantes possuem a possibilidade de apresentarem melhores ofertas nos lances, considerando as despesas com fretes, mão de obra, descontos obtidos com fornecedores etc. Sem dúvida se a empresa vem participar licitação sabendo que poderá lograr-se vencedora apenas em um item, este produto ou serviço será cotado bem mais caro para que ela não tenha prejuízos, como já citado, com fretes, combustíveis, manutenção, mão de obra, dentre outros etc.;

4.6. Muitas vezes quando a licitação é realizada por item, há demora em se entregar os produtos ou serviços, por que algumas empresas ou pessoas físicas não comparecem para assinar o contrato ou não cumprem com ele. Assim, a Administração tem que convocar o segundo, terceiro, quarto e demais colocados, até que consiga um que tenha interesse de assumir aquele determinado item, muitas vezes com um valor que não viabiliza ser assumido de forma isolada, o que não ocorre em uma licitação por lote;



4.7. Saliente-se ainda que todos os preços unitários devam ser apresentados conforme o valor de mercado, fato este a ser verificado nas propostas apresentadas, considerando que para esses objetos várias empresas costumam participar do certame e os preços cotados serão verificados se realmente são os menores preços válidos apresentados;

4.8 - Portanto, inquestionavelmente a licitação realizada por lote atende melhor ao interesse público, já que, dentre outros, tem assegurado o princípio da economicidade;

4.9. Noutro ponto, observamos que quando se comprova que o critério de julgamento por preço por lote se justifica, mormente por não gerar prejuízo ao certame e ainda não ferir a competitividade, constatamos inclusive que se torna mais fácil para qualquer licitante oferecer menores valores para lotes com vários itens do que para lotes com poucos ou somente um item;

4.10. Não há qualquer prejuízo ao certame com o critério escolhido, o julgamento será procedido resguardando princípios fundamentais, tais como, igualdade e competitividade, e em conformidade com as exceções tratadas em lei, tornando, portanto, inexorável a regularidade desta licitação;

4.11. Não se tem como novidade ainda neste Município que proceda a licitações julgadas por item que atenderam sobremaneira ao interesse público, citamos como exemplo que alguns Pregões realizados, que fora julgado por menor preço por lote e fora exitoso desde o procedimento licitatório até a execução do contrato;

4.12. Com efeito, as justificativas para a adoção de lote nesse certame são plenamente corroboradas, por ser essa a opção mais adequada do ponto de vista operacional e econômico, tal como retrata a Súmula 247/TCU.

O TCU se posicionou no sentido que:

“Cabe considerar, porém, que o modelo para a contratação parcelada adotado nesse parecer utilizou uma excessiva pulverização dos serviços. Para cada um de cinco prédios, previram-se vários contratos (ar-condicionado, instalações elétricas e eletrônicas, instalações hidrossanitárias, civil). Esta exagerada divisão de objeto pode maximizar a influência de fatores que contribuem para tornar mais dispendiosa a contratação (...) embora as estimativas numéricas não mostrem consistência, não há nos autos nenhuma evidência no sentido oposto, de que o parcelamento seria mais vantajoso para a Administração. Ao contrário, os indícios são coincidentes em considerar a licitação global mais econômica” (Acórdão no 3140/2006 do TCU).

O TCU também tem dito que a coisa deve ser avaliada caso a caso. No Acórdão 5134/2014-Segunda Câmara, por exemplo, o relator foi muito lúcido ao afirmar que o relator que não houve a alegada afronta à jurisprudência do TCU, ressaltando que:



“à interpretação da Súmula/TCU 247 não pode se restringir à sua literalidade, quando ela se refere a itens. A partir de uma interpretação sistêmica, há de se entender itens, lotes e grupos”.

É um dos argumentos mais interessantes a se levar em conta na hora de optar entre ITEM ou LOTE é a capacidade operacional da unidade para lidar com diversos contratos. Isso ficou bem entendido no Acórdão 2796/2013-Plenário e no Acórdão 5301/2013-Segunda Câmara No Acórdão nº 2.796/2013, o TCU assevera que a “adjudicação por grupo ou lote não pode ser tida, em princípio, como irregular”, e admite que “a perspectiva de administrar inúmeros contratos por um corpo de servidores reduzido pode se enquadrar, em nossa visão, na exceção prevista na Súmula nº 247, de que haveria prejuízo para o conjunto dos bens a serem adquiridos” (grifou-se e negritou-se). Logo, a possível ineficiência na gestão e fiscalização de serviços, oriunda muitas vezes de uma Administração com quadro pessoal de servidores bastante reduzido, como acontece, em inúmeros Órgãos/Entidades, pode, na visão do TCU, servir de supedâneo para utilização do critério global. O próprio TCM/CE já se manifestou através do Acórdão nº 688/2017, de lavra do Nobre Conselheiro-Substituto, Dr. Davis Santos Matos, que julgou o processo 2011.MRU.PCS.10147/12, pela possibilidade de julgamento por lotes, a saber:

“(…) No entanto, a adjudicação por lote, também autorizada pela mesma norma, não pode ser descartada, razão pela qual continua no leque de escolhas do gestor público.”

4.13. Isto posto, optou-se por adotar um pregão do tipo menor preço por lote, ao invés de um pregão com base no menor preço por item, por entender que a contratação dessa forma seria mais vantajosa e conveniente, aumentaria a uniformidade dos valores e fornecimentos, e reduziria os riscos de conflitos. Além disso, mesmo em se tratando de licitação de tipo menor preço por lote, os valores por item ainda assim deverão ser levados em consideração e verificada sua coerência com o mercado, evitando-se distorções nos valores para cada item em vistas a realidade mercadológica.

## **5. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

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

5.2. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

5.3. Não haverá exigência da garantia da contratação.

## **6. DO MODELO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL**



5.1. O prazo de entrega do(s) item(ns) é de 20 (vinte) dias, contado da emissão de Requisição formalizada pelo Contratante , em quantitativo especificado pelo Contratante.

6.2. Caso não seja possível a entrega na data avençada, o contratado deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 10 dias de antecedência para que o pleito de prorrogação de prazo seja analisado pela contratante, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

6.3. Os bens deverão ser entregues nos endereços informados nas respectivas Ordens de Compra de cada secretaria participante .

## **7. DO MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**

7.1. 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).

7.2. 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).

7.3. 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 .

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

7.5. 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.

7.6. 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).

7.7. 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.



7.7.1. O fiscal técnico do contrato anotar 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;

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

7.7.3. 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.

7.7.4. 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.

7.7.5. 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.

7.8. 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.

7.8.1. 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.

7.9. 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.

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

7.9.2. 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.

7.9.3. 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.

7.9.4. 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.

7.10. 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.

7.11. 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.

## **8. DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO**

8.1. 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.

8.2. 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.

8.3. 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.

8.4. 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).

8.5. 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.

8.6. 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.

8.7. 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.

8.8. 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.

8.9. 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.

8.9.1. 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.

8.10. 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.

8.11. 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;

8.12. 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.

8.13. 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.



8.14. 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.

8.15. 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.

8.16. 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.

8.17. 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).

8.18. 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.

8.19. 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.

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

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

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

8.22.1. 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.

8.23. 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.



8.24. 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.

## **9. DA FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR**

9.1. 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.

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

### **Habilitação Jurídica**

9.3. 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;

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

9.5. 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>;

9.6. 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;

9.7. 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.

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

9.9. 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

9.10. 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.

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

### **Habilitação Fiscal, Social e Trabalhista**

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

9.13. 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.

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

9.15. 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;

9.16. 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;

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

9.18. 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.

9.19. 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**

9.20. 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;

9.21. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante, válida na data de sua apresentação, nos termos do inciso II do art. 69 da Lei nº 14.133, de 2021, para empresas sediadas em outros estados.

9.22. Certidão Unificada Estadual de Natureza Cível, expedida pelo Poder Judiciário do Estado do Ceará, por meio do Sistema de Requerimento e Expedição de Certidões – SIRECE, específica de falência, recuperação judicial ou extrajudicial, em nome da pessoa jurídica licitante, válida na data de sua apresentação, nos termos do art. 69, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, e da Resolução do Órgão Especial do TJCE nº 40/2025 para empresas sediadas no estado do Ceará.

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

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

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

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

9.24. 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.

9.25. 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).

9.26. 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).

9.26.1. 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

9.27. 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**

9.28. 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.

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

9.30. 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.

## **10. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

10.1. 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.

10.2. 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):

10.2.1. 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;

10.2.2. 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;

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

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

10.3. 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.

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

10.4. 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.



10.5. 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.

## **11. DAS AMOSTRAS POR CATÁLOGO**

11.1. Destaca-se que “encontra-se consolidado a jurisprudência do TCU com entendimento de que a exigência de apresentação de amostras é admitida apenas na fase de classificação das propostas, somente do licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar e desde que previamente disciplinada e detalhada no instrumento convocatório”. Respaldamos esse entendimento: Acórdãos 1.291/2011-Plenário, 2.780/2011-2ª Câmara, 4.278/2009-1ª Câmara, 1.332/2007-Plenário, 3.130/2007-1ª Câmara e 3.395/2007-1ª Câmara.

11.2. Encerrada a etapa de lances o (a) Agente de Contratação/Pregoeiro solicitará ao licitante detentor da melhor oferta através do chat do sistema da m2a.tecnologia, o envio de catálogo (s) contendo as características técnicas do(s) produto(s) ofertado(s), para melhor avaliação das exigências contidas neste Termo de Referência e nos seus anexos, observadas as orientações e os requisitos do **item 11.3.3 e dos demais subitens do item 11.**

11.3. Os catálogos deverão ser encaminhados por meio eletrônico ou entregues fisicamente por representante legal ou procurador credenciado pelo licitante classificado em primeiro lugar, no prazo máximo de 03 (três) dias úteis, excluído o dia de encerramento da etapa de lances da sessão pública e após solicitação do(a) Agente de contratação/Pregoeiro feita através do chat do sistema da m2a.tecnologia. O não envio do catálogo conforme o prazo determinado, bem como a não aprovação do catálogo acarretará na desclassificação, sendo convocado o licitante subsequente, e assim sucessivamente, observada a ordem de classificação.

11.3.1. Divulgados os pareceres sobre a análise do catálogo o (a) Agente de Contratação/Pregoeiro retomará os trabalhos.

**11.3.2. O licitante que não enviar/apresentar o catálogo, conforme solicitação e prazo estabelecido acima, sujeitar-se-á às sanções previstas neste instrumento convocatório e em Lei.**

11.3.3. O catálogo deverá ser apresentado conforme tabela abaixo:

<b>LOTES</b>	<b>CATÁLOGO</b>
<b>LOTE 01</b>	TODOS OS ITENS DO LOTE
<b>LOTE 02</b>	TODOS OS ITENS DO LOTE
<b>LOTE 03</b>	TODOS OS ITENS DO LOTE
<b>LOTE 04</b>	TODOS OS ITENS DO LOTE
<b>LOTE 05</b>	TODOS OS ITENS DO LOTE



<b>LOTE 06</b>	TODOS OS ITENS DO LOTE
<b>LOTE 08</b>	TODOS OS ITENS DO LOTE
<b>LOTE 09</b>	TODOS OS ITENS DO LOTE *EXCETO DOS ITENS 78 E 79
<b>LOTE 10</b>	TODOS OS ITENS DO LOTE *EXCETO DOS ITENS 22, 26, 55, 104 E 125
<b>LOTE 11</b>	TODOS OS ITENS DO LOTE
<b>LOTE 12</b>	TODOS OS ITENS DO LOTE
<b>LOTE 13</b>	TODOS OS ITENS DO LOTE
<b>LOTE 14</b>	TODOS OS ITENS DO LOTE
<b>LOTE 15</b>	TODOS OS ITENS DO LOTE *EXCETO DOS ITENS 115 E 116
<b>LOTE 16</b>	TODOS OS ITENS DO LOTE
<b>LOTE 17</b>	TODOS OS ITENS DO LOTE
<b>LOTE 20</b>	TODOS OS ITENS DO LOTE

**No LOTE 01:** Apresentar catálogo de TODOS OS ITENS do lote.

**No LOTE 02:** Apresentar catálogo de TODOS OS ITENS do lote.

**No LOTE 03:** Apresentar catálogo de TODOS OS ITENS do lote.

**No LOTE 04:** Apresentar catálogo de TODOS OS ITENS do lote.

**No LOTE 05:** Apresentar catálogo de TODOS OS ITENS do lote.

**No LOTE 06:** Apresentar catálogo de TODOS OS ITENS do lote.

**No LOTE 08:** Apresentar catálogo de TODOS OS ITENS do lote.

**No LOTE 09:** Apresentar catálogo de TODOS OS ITENS do lote. Exceto dos itens 78 e 79, NÃO APRESENTAR CATÁLOGO para estes itens.

**No LOTE 10:** Apresentar catálogo de TODOS OS ITENS do lote. Exceto dos itens 22, 26, 55, 104 E 125, NÃO APRESENTAR CATÁLOGO para estes itens.

**No LOTE 11:** Apresentar catálogo de TODOS OS ITENS do lote.

**No LOTE 12:** Apresentar catálogo de TODOS OS ITENS do lote.

**No LOTE 13:** Apresentar catálogo de TODOS OS ITENS do lote.

**No LOTE 14:** Apresentar catálogo de TODOS OS ITENS do lote.

**No LOTE 15:** Apresentar catálogo de TODOS OS ITENS do lote. Exceto dos itens 115 E 116, NÃO APRESENTAR CATÁLOGO para estes itens.

**No LOTE 16:** Apresentar catálogo de TODOS OS ITENS do lote.

**No LOTE 17:** Apresentar catálogo de TODOS OS ITENS do lote.

**No LOTE 20:** Apresentar catálogo de TODOS OS ITENS do lote.

11.4. Os catálogos deverão ser encaminhados para análise pela comissão de avaliação responsável, podendo ser apresentados por meio eletrônico ou mediante entrega física.

11.4.1. O envio eletrônico deverá ser realizado para o e-mail institucional da Secretaria de Saúde ([saude@paracuru.ce.gov.br](mailto:saude@paracuru.ce.gov.br)), em formato PDF legível, contendo todas as informações técnicas necessárias à verificação de conformidade com as especificações estabelecidas neste Termo de Referência.

11.4.2. Alternativamente, os catálogos poderão ser entregues na Sede da Secretaria de Saúde, situada na Rua Daniel Leite, nº 270, Torre, Paracuru - Ceará, CEP: 62.680-000, no horário de 8hs às 12hs e de 14hs às 17hs, de segunda-feira a sexta-feira. Informações adicionais tel.: (85) 98220-7577.

11.4.3. Em ambos os casos, os catálogos deverão estar devidamente identificados com os dados do licitante, incluindo, no mínimo, razão social, CNPJ e a indicação do(s) item(ns) a que se referem.

11.4.4. Em caso de entrega física, será preenchido um recibo em 02 (duas) vias, onde uma ficará em posse do licitante e a outra em posse do Setor competente.

11.5. Os catálogos dos Lotes 11 e 13 serão analisados pela Comissão de Avaliação da Secretaria de Saúde, constituída por:

- DENISE CAMPOS DE AGUIAR - CPF: 890.415.773-00 - CRO-CE: 4803
- Diego Anderson Soares Rocha - CPF: 089.384.673-25 - CRO-CE: 15874
- Karla Érika Lucas Albuquerque - CPF: 603.604.863-71 - CRO-CE: 15676

11.5.1 Os catálogos dos demais lotes serão analisados pela Comissão de Avaliação da Secretaria de Saúde, constituída por:

- KELVIA KARLA DE OLIVEIRA MOREIRA - Matrícula: 062614-7
- LUANDA ARAÚJO ALCANTARA MACEDO - Matrícula: 062651-1
- LOIDE CHRYSTINE PEIXOTO LANDIM - Matrícula: 132750-0

11.6. Os catálogos apresentados deverão ser dos mesmos produtos e marcas apresentadas na sua proposta de preços, caso a licitante apresente catálogos de



produtos com marcas e especificações divergentes dos apresentados em sua proposta de preços, a mesma será desclassificada.

11.7. Não serão permitidos o envio ou entrega de catálogos fora do prazo estabelecido.

11.8. Fica sob a responsabilidade da Secretaria de Saúde, a emissão de parecer de análise dos catálogos, opinando conclusivamente sobre o objeto ofertado.

## **12. DA DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA**

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

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

## **13. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

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

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

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

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



que a adesão à ata de registro de preços ocorra de forma aberta e acessível a todos os interessados.

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

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

Paracuru/CE,