

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001.28.10.2024-SEMUS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00009.20240911/0001-60

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO, ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES

Constitui o objeto deste Termo de Referência o REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE EQUIPAMENTOS, ACESSÓRIOS MÉDICOS E MATERIAIS PERMANENTES DE USO HOSPITALAR PARA UNIDADES DE SAÚDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS., conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

Estimativas de consumo individualizadas do órgão gerenciador:

SEQ	DESCRIÇÃO	QTD	UND
1	ADIPÔMETRO/PLICÔMETRO OU COMPASSO DE DOBRAS CLÍNICO TRADICIONAL adipômetro/plicômetro ou compasso de dobras clínico tradicional: para medição da espessura da gordura localizada, de fácil utilização. - produzido com molas em aço zincado; - sensibilidade: 1mm; - amplitude de leitura: 80mm; - pressão das molas: 10g/mm ² +- 0,2 g/mm ² ; - dimensões: 286mm x 185mm; - peso: 180g, 800g com estojo - base: alumínio com revestimento pintura epóxi preta; - registro na anvisa; - garantia de 01 ano	5,00	Unidade
2	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ELETRÔNICA ADULTO CAPACIDADE 200KG balança antropométrica eletrônica adulto: estrutura em chapa de aço carbono; padrão na cor branca; divisões de 100 g; tapete em borracha anti-derrapante; pés reguláveis em borracha sintética; régua antropométrica com escala de 1,00 a 2,00 m; fonte externa 90 a 240 vac com chaveamento automático; display led com 6 dígitos de 14,2 mm de altura e 8,1 mm de largura; plataforma: 340 x 390 mm; opcional: saída de dados rs 232; função tara até capacidade máxima; homologadas pelo inmetro e aferidas pelo ipem; dimensões: altura: 1,20 metros, largura: 50,00 centímetros, profundidade: 50,00 centímetros, peso: 23,25 kilogramas capacidade de pesagem máxima 200 kg	10,00	Unidade
3	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA INFANTIL COM CONCHA ANATOMICA CAPACIDADE 30KG balança antropométrica infantil: display operador: lcd (cristal líquido); gabinete: em plástico abs injetado na cor extra-branco; concha anatômica: em polipropileno injetado na cor extra-branco. teclado tipo membrana durável e de fácil digitação, com painel em policarbonato resistente, tara (máx 20% da capacidade máxima), zero e impressão; buzzer sonoro: sonorização de teclas durante a digitação; pés antiderrapantes em borracha sintética; faixa de medição antropométrica de 0 a 54cm; dimensões mínimas (profundidade x altura x largura); gabinete: 28 x 9,5 x 30 cm concha anatômica: 54 x 29 cm; capacidade de pesagem máxima: 30 kg	10,00	Unidade
4	BALANÇA DIGITAL ANTROPOMÉTRICA CAPACIDADE 300 KG USO EM OBESO balança digital antropométrica obeso 300 kg: carga mínima 1 kg; divisão 50 g; dimensão 40 x 50 cm; balança com coluna de 1,20m de altura; capacidade 300 kg, divisões de 50g; régua antropométrica com escala de 2,00 m em alumínio anodizado com divisão de 0,5 cm; display led com 6 dígitos de 14,2 mm de altura e 8,1 mm de largura plataforma 400 x 500 mm; estrutura em aço carbono com acabamento em tinta epoxi; padrão na cor branca; fonte externa 90 a 240 vac com chaveamento automático; função tara até a capacidade máxima da balança. homologada pelo inmetro e aferida pelo ipem; opcionais: saída de dados rs232. dimensões: altura (cm): 123; largura (cm): 63; comprimento (cm): 44 volume: (m3): 0,3409 peso bruto: 23,250 kg; peso líquido: 22,000 kg;	3,00	Unidade
5	BALANCA PEDIATRICA ELETRONICA ANTROPOMETRICA CAPACIDADE 15KG balanca pediatrica, eletronica 15 kg antropometrica; balanca; pediatrica, eletronica, digital; capacidade mínima: 15 kg; gabinete metálico ou em plastico abs; display led de no mínimo 5 digitos, teclado de membrana; concha anatomica em	12,00	Unidade

polipropileno medindo aproximadamente 540 x 290mm com faixa de medição antropométrica no mínimo de 0 a 54cm; pes regulaveis para nivelamento; fonte externa 90 a 240 vac com chaveamento automático; calibração em conformidade com as prescrições do inmetro; função tara até a capacidade máxima de peso da balança; garantia 12 meses, manual do usuário.			
6	BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL VISOR DIGITAL CAPACIDADE ATÉ 180 KG	120,00	Unidade
balança digital: visor digital / cristal líquido: até 4 dígitos; capacidade de medição até 180 kg (396lb); divisão: 100g alimentação: bateria cr2032; precisão: pode apresentar $\pm 1\%$ de oscilação em relação ao peso; sensor: equipada com sensores de alta precisão; plataforma: vidro temperado; botão de conversão da unidade: para alterar de kg a lb; liga/desliga: automático; indicadores: excesso de peso e bateria fraca.			
7	ESTADIÔMETRO DE PAREDE COMPACTO MEDIDAS DE 2,0 M À 2,1 M	16,00	Unidade
estadiômetro de parede: compacto de 2,0m à 2,1m. dispositivo para medição de altura fixo na parede; alta b10 de aço anodizado; campo de medição: de 0 a 210cm; resolução em milímetros; composto por suporte de fixação, fita métrica e a base com o visor; o estadiômetro ficará na altura de dois metros, após fixado; os parafusos de fixação em parede de madeira e o parafuso e bucha para paredes de alvenaria devem acompanhar o aparelho; garantia de 03 meses.			
8	GONIÔMETRO DIGITAL 360° PARA MEDIÇÃO ARTICULAR	4,00	Unidade
goniômetro digital 360° para medição articular, possui display digital; duas réguas para mensuração de amplitude articular e ainda um sistema de transferidor de 0 a 360º material: haste em aço com 30cm; funciona a bateria 3v.			
9	RÉGUA ANTROPOMÉTRICA EM ALUMÍNIO USO PEDIÁTRIA 0 A 100CM	30,00	Unidade
régua antropométrica em alumínio (pediátrica), com escala de fácil leitura de 0 a 100 cm com graduação em milímetros, numerada a cada centímetro, com cursor e apoio para fixação da cabeça, aço inoxidável; com os devidos registros e certificados em conformidade com a legislação vigente.			
10	FITA MÉTRICA FLEXÍVEL ESCALA DE MEDIÇÃO EM MILÍMETROS CAPACIDADE 02 METROS	100,00	Unidade
fita métrica resolução da escala de medição de milímetros, com capacidade de no mínimo 2 metros, deve ser de material flexível, superfície plana, não acanuada, inextensível, resistente e de fácil higienização, deverá apresentar caixa de retração automática da fita, deverá apresentar bordas arredondadas para evitar cortes ou ferimentos ao realizar medida.			
11	CENTRÍFUGA CLÍNICA DIGITAL TIPO DE ROTOR ÂNGULO FIXO CAPACIDADE MÁXIMA 8 X 15 ML	2,00	Unidade
centrífuga clínica digital tipo de rotor ângulo fixo; capacidade máxima 8 x 15 ml; display led; precisão de velocidade ± 10 rpm; potência 90 w; timer 1 até 99 minutos; rpm máximo 200 - 4.000 rpm; rcf máximo 400 - 1.880 x g; nível de ruído ≤ 65 db; tensão ac 220 v; frequência 60 hz; peso 10 kg; dimensões (l x c x a) 270 x 300 x 210 mm			
12	MICROSCÓPIO BINOCULAR ÓTICA INFINITA ILUMINAÇÃO LED	1,00	Unidade
microscópio binocular: ótica infinita iluminação led sistema ótica infinita, correção de aberrações acromáticas e esféricas e tratamento anti-fungo; corpo (estativa) com fonte de energia de alimentação embutida na base. foco fino (micrométrico) localizado ao lado direito da estativa; curso (coaxial x e y), foco fino (micrométrico) e botão de ajuste de tensão lado esquerdo; platina mecânica retangular 210 x 150mm (ou maior) com charriot direito; área de trabalho de 78 x 52mm; (ou maior) capa vinil; manual de instrução; bívolt automático; tubo de observação binocular. inclinação de 30º; distância interpupilar ajustável de 48 (ou menor) a 74mm (ou maior); par de oculares 10 x (f.n. 20mm); revólver das objetivas inverso para dentro da estativa jogo de objetivas: objetiva plana acromática de 4x (n.a.0.10; w.d.28.0mm); ou distancia de trabalho maior objetiva plana acromática de 10x ph1 (n.a.0.25; w.d.6,00mm); ou distancia de trabalho maior. objetiva plana acromática de 40xph2 (n.a.0.55 d.2,00mm); ou distancia de trabalho maior objetiva plana acromática 100x ph3 retrátil imersão óleo (n.a.1.25 w.d.0.10mm); ou distancia de trabalho maior.			
13	MINI - INCUBADORA PARA TESTE INDICADOR BIOLÓGICO	1,00	Unidade
mini - incubadora: para teste indicador biológico desenvolvido para incubação de indicadores biológicos autocontidos destinados à monitorização dos ciclos de esterilização em autoclaves a vapor. possibilita a incubação de 4 indicadores biológicos (processados a vapor) simultaneamente; voltagem automática (bívolt); garantia mínima de 12 meses.			
14	SELADORA MANUAL COM ACIONAMENTO EM PEDAL COMPRIMENTO 35CM	12,00	Unidade
seladora manual com acionamento em pedal: seladora para papel grau-cirúrgico com controle eletrônico de tempo de selagem com alarme sonoro, painel digital com controle de temperatura até 300°C, suporte para bobina, lâmina de corte, espessura de selagem de 13 mm, comprimento de selagem mínimo de 35 cm, controle de temperatura digital. voltagem: bívolt 110v ou 220v: garantia mínima de 12 meses.			
15	CADEIRA DE COLETA DE SANGUE COM 02 BRAÇADEIRAS COM REGULAGEM DE ALTURA	5,00	Unidade
cadeira de coleta de sangue com 02 braçadeiras com regulagem de altura, estrutura em aço tubular com pintura epóxi, encosto e assento revestido em courovin com espuma d-26, capacidade até 150kg, cor azul marinho			
16	HOMOGENEIZADOR DE SANGUE/HEMATOLÓGICO HORIZONTAL CAPACIDADE 28 TUBOS	3,00	Unidade
homogeneizador de sangue; homogeneizador hematológico horizontal movimento 360° em corpo chapa de aço carbono com pintura eletrostática; painel em policarbonato; capacidade 28 tubos com presilhas ajustáveis em aço inox 304 polido; velocidade ajustável entre 8 e 25 rpm; conter sistema de segurança; motor potência 45w 24 volt; alimentação: bívolt automático			
17	DESTILADOR DE AGUA CAPADIDADE DE 10 LITROS/HORA MODELO TIPO PILSEN	8,00	Unidade
destilador de agua capacidade de 10 litros/hora modelo tipo pilsen, gabinete externo e suporte para fixação construído em chapa de aço carbono sae 1020 com tratamento anticorrosivo pintura em epóxi texturizado eletrotático; partes em contato			

com a água deve ser em aço inox aisi 304, conter sensor de nível com desligamento automático; alimentação bivolt (110v ou 220v)/garantia de 01 ano;emgalagem deve conter no mínimo parafuso com buchas e suporte para fixação.			
18	ANDADOR FIXO ARTICULADO EM ALUMINIO COM QUATRO PONTEIRAS	1,00	Unidade
andador fixo: articulado em alumínio com quatro ponteiras. descrições específicas: andador fixo / articulado em alumínio, regulavel na altura, punhadeira em borracha ou espuma recoberta, com quatro (4) ponteiras de borracha resistentes			
19	ANDADOR INFANTIL EM ALUMÍNIO: 2 RODAS - FIXO E DOBRÁVEL	1,00	Unidade
andador infantil em alumínio: 2 rodas - fixo e dobrável: fabricado em alumínio e tubo de aço carbono, resistente a corrosão, ao calor e ao desgaste; estabilidade: apoio de mão que garante maior estabilidade ao usuário; regulagem de altura: em 5 níveis, com mínima de 68 cm e máxima de 79 cm; rodas nos pés frontais: facilitam o deslocamento do andador com menor necessidade de emprego de força. produto compatível com usuários que tenham altura de 1,00 m a 1,25 m e resistência de até 60 kg. os apoios de mão são emborrachados, com ponteiras de borracha e pino trava, com pintura eletrostática o que proporciona maior resistência e durabilidade ao andador. especificações técnicas: andador infantil em alumínio - 2 rodas; ponteira: borracha; apoio de mãos: emborrachado; resistência: 60kg; tamanho: único (altura mín. 68 cm, altura máx. 79 cm e abertura máx. 43 cm			
20	CADEIRA DE RODAS HOSPITALA DOBRÁVEL CAPACIDADE 120KG	12,00	Unidade
cadeira de rodas hospitalar: cadeira de rodas dobrável em x simples; chassi tubular em alumínio aeronáutico; pedal para condutor (tip-assist) integrado na estrutura da cadeira; apoio de pé removível e rebatível com fechamento externo e interno, com regulagem de altura e faixa para calcanhar; apoio de braço com altura ajustável e trava de segurança, escamoteável e removível; roda traseira de 24" com sistema de encaixe e desencaixe rápido (quick-release); pneu da roda traseira anti-furo (borracha macia); aro de propulsão das rodas traseira em alumínio anodizado; roda dianteira de 6", com pneu maciço; almofada para assento com 4,5 cm de espessura; freio para condutor incorporado no punho, com sistema de frenagem a disco; peso aproximado 17kg; tolerância de peso 120kg; garantia de 2 anos no chassi, contra defeitos de fabricação			
21	ASPIRADOR DE SECREÇÃO PORTÁTIL COMPACTO CAPACIDADE APROXIMADA DO RECIPIENTE 1,5 LITROS	10,00	Unidade
aspirador de secreção: portátil e silencioso, econômico e compacto. capacidade aproximada do recipiente: 1,5 litros; bivolt: 110/220 vca. tensão de operação:110/220 (vca). frequência: 60hz. consumo: aproximado de 70 w. sistema: diafragma. vácuo de 0 a 23" hg (regulável); válvula automática de nível. deve ser certificado pelo inmetro e apresentar registro no ministério da saúde.			
22	DETECTOR ULTRASSÔNICO DE BATIMENTOS CARDÍACOS - DETECTOR FETAL	20,00	Unidade
detector ultrassônico de batimentos cardíacos: especificação mínima: detector fetal com equipamento p/ localização de feto, transdutores, cabos e conectores; determinação da vida fetal a partir da 10ª semana; modelo de mesa, display digital com indicação frequência cardíaca fetal em bpm, controles de volume e tonalidade; faixa para detecção cardíaca fetal: 60 a 190 bpm; alto-falante embutido; saída para transdutor e fone de ouvido; suporte para transdutor acústico; transdutor com cabo de 01 (um) metro com frequência compatível ao equipamento, fone de ouvido; tensão de alimentação:127/220 vac ou sistema bivolt automático de tensão. -frequência de alimentação:60 hz; tipo de cabo de rede; fornecimento de todos os cabos, conectores, acessórios, indispensáveis ao funcionamento solicitado			
23	NEBULIZADOR: INALADOR DE AEROSOL COM 03 SAÍDAS - SUPORTE PARA MÁSCARAS - KIT DE NEBULIZAÇÃO	4,00	Unidade
nebulizador: inalador de aerosol com 03 saídas - suporte para máscaras - kit de nebulização - compressor isento de óleo - régua com válvula de impacto - potência de 1/3 ou ¼ hp 50/60 hz - rotação 1750 rpm - 40 ou 80 libras - protetor térmico (desliga o aparelho automaticamente com superaquecimento ou descarga elétrica) - 110 ou 220 v			
24	INALADOR NEBULIZADOR A AR COMPRIMIDO PORTATIL	16,00	Unidade
inalador nebulizador a ar comprimido, portatil: inalador nebulizador a ar comprimido; para tratamento de doenças das vias respiratorias(asma, bronquite, rinite, sinusite, falta de ar); pneumático, portatil, compressor isento de óleo, com protetor termico contra superaquecimento; taxa de nebulizacao: 0,15 ml/min, capacidade de nebulizacao: 5 ml; alimentacao: 127/220 v (chave seletora), 60 hz; mascara, traqueia e demais componentes necessarios para o pleno funcionamento; manual do usuario, garantia 12 meses			
25	CARRO PARA CURATIVO CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO DIMENSÕES 0,75 X 0,45 X 0,80 CM (C x L x A)	10,00	Unidade
carro para curativo: estrutura: confeccionada em tubo de aço inoxidável de ø 1" x 1,20 mm. tampo e prateleira: confeccionados em chapa de aço inoxidável de 0,80 mm e gradil em toda volta. puxador: confeccionado em tubo de aço inoxidável de ø 1" x 1,20 mm. acessórios fornecidos: bacia de aço inoxidável de ø 32 cm e balde de aço inoxidável com capacidade de 5 litros. rodízios: giratórios de ø 2". dimensões: 0,75 x 0,45 x 0,80 (c x l x a)			
26	CARRO PARA TRANSPORTE INOX FECHADO 1,00 M COMP. X 0,60 M DE LARG. X 0,82 M ALTURA	5,00	Unidade
carro para transporte: material (diversos) inox fechado - construído em chapa de aço inoxidável, provido de uma prateleira interna e duas portas com sistema de fechamento por trava. alça de transporte e para-choque de proteção em toda a volta. montado sobre chassis com rodízios de aproximadamente 5" de diâmetro sendo 2 giratórios e 2 fixos. dimensões totais: 1,00 m comp. x 0,60 m de larg. x 0,82 m altura. cubagem: 0,480 m³. peso: 40kg			
27	MESA AUXILIAR EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL COM RODIZIOS DIMENSÕES: 0,45 X 1,10 X 0,80 (C X L X A).	12,00	Unidade
mesa auxiliar: estrutura: confeccionada em tubo de aço inoxidável de ø 1" x 1,20 mm. tampo e prateleira: confeccionados em chapa de aço inoxidável de 0,80 mm. rodízios: giratórios de ø 2". - dimensões: 0,45 x 1,10 x 0,80 (c x l x a).			
28	MESA GINECOLÓGICA EM CHAPA AÇO ESMALTADO	12,00	Unidade
mesa ginecológica: mesa utilizada para exame ginecológico, construção sólida, cabeceira reclinável através de cremalheira,			



leito em chapa de aço esmaltada e pés em tubos de aço redondo de 1 1/4, esmaltados, com ponteiros, colchonete dim.: 1.85 m comp. x 0.50m larg. x 0.80 m de altura. cor preta			
29	MESA PARA EXAME CLÍNICO EM AÇO COM PINTURA EPOXI DIMENSÕES: 1.90 X 0.60 X 0,80	20,00	Unidade
mesa para exame clínico: estrutura em aço c/pintura epoxi; com pes protegidos por ponteiros de borracha; leito em aço estofado com espuma de densidade igual ou superior a 18, revestido em courvim; com cabeceira regulável, móvel em tubos de 1.1/4" pintura em epoxi; dimensões: 1.90 x 0.60 x 0,80; inclui: manual, garantia			
30	BIOMBO HOSPITALAR TRIPLO DOBRÁVEL MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL DIMENSÕES 1,80 X 1,80M	4,00	Unidade
biombo hospitalar: material aço inoxidável, acabamento da estrutura esmaltado, tipo triplo dobrável, altura cerca de 1,80, comprimento cerca de 1,80 aproximadamente, aberto, tipo de rodízio giratório, acabamento do rodízio termoplástica, tecido reforçado			
31	BIOMBO HOSPITALAR DUPLO DOBRÁVEL MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL MEDIDAS 1,80 X 1,20M	12,00	Unidade
biombo hospitalar: material aço inoxidável, acabamento da estrutura esmaltado, tipo duplo dobrável, altura cerca de 1,80, comprimento cerca de 1,20 aproximadamente, aberto, tipo de rodízio giratório, acabamento do rodízio termoplástica, tecido reforçado			
32	CARRO MACA SIMPLES AÇO INOXIDÁVEL DIMENSÕES 1,90M X 0,60 X 0,80 CM	10,00	Unidade
carro maca simples: material de confecção aço inoxidável, com suporte de soro e grades laterais; dimensões 1,90m x 0,60m x 0,80m			
33	ESCALADA COM 2 DEGRAUS EM AÇO INOXIDÁVEL DIMENSÕES: 40CM ALTURA X 40 CM COMPRIMENTO X 35 CM LARGURA	35,00	Unidade
escada com 2 degraus: escada com material de confecção aço inoxidável; escada hospitalar em aço inox, degraus em alumínio; escada em tubo de aço inox; pé fixador antiderrapante; dimensões: 40cm altura x 40 cm comprimento x 35 cm largura			
34	BANQUETA GIRATÓRIA COM BASE E ASSENTO EM INOX COM 04 RODAS SUPORTA 120KG	10,00	Unidade
banqueta giratória: com base e assento em inox, com 04 rodas, altura mínima 0,5m e máxima 0,7m, diâmetro do assento: 30cm. capacidade máxima suportada 120 kg			
35	ARMARIO VITRINE COM UMA PORTA EM AÇO PINTURA EPOXI LATERAIS EM VIDRO DIMENSÕES: 1,50M ALTURA, 0,50M LARGURA X 0,35M PROFUNDIDADE	8,00	Unidade
armário vitrine: com uma porta, laterais em vidro, estrutura em chapa de aço com pintura epoxi, porta em vidro com fechadura tipo yale, com 03 prateleiras em vidro 4mm. dimensões: 1,50m altura, 0,50m largura x 0,35m profundidade			
36	MESA DE MAYO ESTRUTURA EM AÇO INOXIDÁVEL COM RODÍZIOS MEDIDAS APROXIMADAS: 50 CM COMPRIMENTO X 35CM LARGURA X 1,35CM DE ALTURA	4,00	Unidade
mesa de mayo utilizado no auxílio de procedimentos cirúrgicos, estrutura em aço inoxidável, pés com rodízios, medidas aproximadas: 50 cm comprimento x 35cm largura x 1,35cm de altura, -altura regulável através de roldana, bandeja com bordas arredondadas e abauladas. estufado revestido.			
37	DERMATOSCOPIO CORPO DE BASE METÁLICA COM VISOR AUMENTO 10X	5,00	Unidade
dermatoscópio: características: unidade de compra: unidade; corpo: corpo de base metálica; visor: com visor de alta resolução, campo estendido, aumento de 10x; lâmpada: com lâmpada tipo led, como a luz do dia cabo: com cabo de bateria beta 2.5v p/ 2 pilhas médias, em metal cromado, proteção curto circuito, controle; acessório: acompanha 1 cabo de bateria e frasco de 10ml de óleo dermatoscópio, compendio diagnostico e estojo; embalagem: acondicionado em embalagem resistente que garanta a integridade do material			
38	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL BASE DO PEDESTAL COM 04 RODÍZIOS	6,00	Unidade
foco refletor ambulatorial: foco de luz auxiliar para exames clínicos e ginecológicos. com haste superior flexível e cromada. pedestal com haste inferior pintada. altura variável entre (100 a 150 cm s/ espelho) (100 a 160 cm c/espelho). pintura em epóxi à 250° c. de alta resistência. base do pedestal com 04 rodízios para proporcionar maior sustentação e segurança ao equipamento. alimentação elétrica selecionável em 110 ou 220 v. 50/60 hz. lâmpada alógena de 12 v x 20 watts ou de qualidade superior			
39	FOTOFORO CLINICO CONVENCIONAL LAMPADA LUZ FRIA FOCO AJUSTAVEL	6,00	Unidade
fotoforo clínico convencional: tipo lâmpada luz fria, branca 50.000 lux, alimentação bateria de lítio e ac (110/220v), tipo fixação cinta de cabeça com faixa de ajuste, outros componentes foco ajustável.			
40	LANTERNA CLINICA MATERIAL METAL LEVE COM LUZ DE LED	25,00	Unidade
lanterna clínica: lanterna com luz de led confeccionado em metal leve de alta qualidade, iluminação brilhante e branca p/ melhor visualização, acionamento através do botão liga/desliga, possui conveniente clipe de bolso, alimentação através de 2 pilhas aaa (inclusas). produto garantia: 1 ano.			
41	NEGATOSCÓPIO DE 02 CORPOS EM AÇO INOXIDÁVEL	6,00	Unidade
negatoscópio: equipamento utilizado para a visualização de radiografias. -negatoscópio de 02 corpos, construído em aço inoxidável ou chapa de aço com pintura eletrostática em epóxi, com suporte para fixação em parede. -o painel é de acrílico fosco, com presilhas para fixação do filme. -a carcaça deverá ter aterramento. -utilização de lâmpadas fluorescentes com tensão de alimentação bivolt. -deverá possuir chave liga-desliga para acionamento das lâmpadas. -tensão de alimentação:			

bivolt a carcaça do equipamento deverá ser de aço inoxidável, possuir aterramento e suporte para fixação em parede. -o equipamento deverá atender as normas da anvisa principalmente a portaria 453/98.			
42	BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO FERRO FUNDIDO ESMALTADO COM CONCHA DE APOIO EM AÇO INOX	20,00	Unidade
braçadeira para injeção: material base: ferro fundido esmaltado, material haste: tubo de ferro pintado, apresentação: haste regulável por mandril, concha de apoio do braço em aço inox, altura: mínima de 0,86 m e máxima de 1,14 m.			
43	COLCHAO PARA MACA EM ESPUMA D-28 DIMENSOES: 1,88 X 0,88 X 0,12 M	10,00	Unidade
colchao para maca: em espuma, bloco unico, densidade 28, revestido em courvin, sem zipper, sem valvula de ar, com costura lateral interna, dimensoes: 1,88 x 0,88 x 0,12 m			
44	BALDE A PEDAL EM AÇO INOXIDÁVEL CAPACIDADE 40 LITROS	30,00	Unidade
lixeira balde a pedal: material de confecção em aço inoxidável capacidade de 40l; acionamento a pedal			
45	SUPORTE DE SORO EM AÇO INOX COM RODIZIOS E AJUSTE DE ALTURA	16,00	Unidade
suporte de soro: utilizado em salas de preparo de pacientes, de re-hidratação, de inalação. -suporte de soro em aço inox. - suporte para até 04 (quatro) frascos de soros simultâneos. -com rodízios para transporte e ajuste de altura.			
46	ESFIGMOMANÔMETRO PORTATIL MANUAL USO ADULTO MEDIDAS 22X28CM	30,00	Unidade
esfigmomanômetro adulto: tipo: portátil manual adulto 22x28cm aplicação: aferimento de pressão arterial material(is): válvula de metal de aço inox que permite a retenção e o esvaziamento de ar, bolsa de ar em formade përa e tubos conectores de borracha sem emenda;braçadeiras em nylon c/ tratamento impermeável c/ fecho em velcro;manguito confeccionado em borracha vulcanizado ligado ao manômetro e përa cor(es) e personalização: a ser definido dimensão(ões): braçadeiras c/ circunferência 22cm x 28cm característica(s) adicional(is): alta recisão; bloco compacto c/ base em duro metal, altamente resistente a choques de desregulagem; manômetro de excelente visibilidade c/ escala dupla bem visível de 0-300mmhg, o aparelho deverá vir aferido pelo inmetro / ipem			
47	ESFIGMOMANÔMETRO MANUAL PORTÁTIL INFANTIL MEDIDAS 22 X 7,5CM	15,00	Unidade
esfigmomanômetro infantil: tipo: portátil manual infantil 22 x 7,5cm aplicação: aferimento de pressão arterial material(is): válvula de metal de aço inox que permite a retenção e o esvaziamento de ar, bolsa de ar em formade përa e tubos conectores de borracha sem emenda;braçadeiras em nylon c/ tratamento impermeável c/ fecho em velcro;manguito confeccionado em borracha vulcanizado ligado ao manômetro e përa cor(es) e personalização: a ser definido dimensão(ões): braçadeiras c/ circunferência 22,5cm x 7,5cm característica(s) adicional(is): alta recisão; bloco compacto c/ base em duro metal, altamente resistente a choques de desregulagem; manômetro de excelente visibilidade c/ escala dupla bem visível de 0-300mmhg, o aparelho deverá vir aferido pelo inmetro / ipem.			
48	ESFIGMOMANÔMETRO PORTÁTIL MANUAL PARA OBESO MEDIDA 35 X 51CM	12,00	Unidade
esfigmomanômetro portátil manual para obeso aplicação: aferimento de pressão bloco compacto c/ base em duro metal, válvula de metal de aço inox que permite a retenção e o esvaziamento de ar; bolsa de ar pera e tubos conectores de borracha sem emenda; braçadeiras em nylon c/ tratamento impermeável c/ fecho em velcro; manguito confeccionado em borracha vulcanizado ligado ao manômetro e përa; cor(es) e personalização: alta precisão, altamente resistente a choques de desregulagem; manômetro de excelente visibilidade c/ escala dupla bem visível de 0-300mmhg. dimensão(ões):braçadeiras tamanhos mínimos circunferência braçadeira 35,00 cm x 51,00 cm característica(s) adicional(is): manômetro c/ selo de qualidade do imetro/ipem; acondicionamento em bolsa própria.o aparelho deverá vir aferido pelo imetro/ipem unidade de fornecimento: unidade			
49	ESTETOSCÓPIO DUO TAMANHO ADULTO	26,00	Unidade
estetoscópio duo adulto: som, auscultador com diagrama de alta sensibilidade, em material resistente, tamanho adulto, conjunto bi-auricular em metal cromado e resistente, com olivas em plástico sem rebarbas, acondicionado em embalagem individual.			
50	ESTETOSCÓPIO PARA USO INFANTIL	20,00	Unidade
estetoscópio tipo infantil: aplicação: captação precisa dos mínimos ruídos pulmonares e arteriais, material(is): c/ fixação da membrana através de rosca de metal inoxidável, provido de tubo de y, condutores flexíveis de borracha ou vinil, haste de metal provida de molas flexíveis, característica(s) adicional(is): diafragma sintonizável em peça única, tipo duplo que permite uma maior facilidade de remoção, recolocação, limpeza e manutenção, oliva isenta de rebarbas, providas de roscas para adaptação na haste ou perfeitamente afunilada, tubos de borracha c/ diâmetro compatível c/ a haste de metal, sendo um provido de adaptação para o auscultador, leve e resistente e vir acompanhado de dois pares de olivas sobressaltantes, de plástico c/ formato anatômico, c/ ajuste confortável e perfeita vedação contra ruídos ambientais. garantia: 1 ano			
51	GLICOSÍMETRO MEDIDOR DE GLICEMIA MEMORIA 200 RESULTADOS	50,00	Unidade
glicosímetro: medidor de glicemia capilar, de uso hospitalar. monitor que oferece qualidade e rapidez no resultado. visor ampliado. com codificação automática, resultado rápido - 5 segundos. com memória para 200 resultados tecnologia de fotômetro de refletância. já codificado, não precisando de chip. tensão: alimentação por pilhas e/ou baterias. volume de sangue: 1 - 2 µl. qualidade comprovada: iso 15197:2013².4 amostras de sangue: capilar / venoso / arterial / neonatal. garantia: vitalícia (para monitor e lancetador)			
52	OFTALMOSCÓPIO COM LAMPADA DE XENON OU LED CABEÇA EM ABS	20,00	Unidade

oftalmoscópio: lâmpada de xênon ou led, cabeça em abs, a partir de 4 aberturas (diafragmas), lentes para ajustes de dioptria a partir de -25 e de 20, filtro livre de vermelho, sistema vedado para um instrumento limpo e sem poeira			
53	OTOSCÓPIO COMPLETO COM CABO EM METAL CROMADO ALIMENTAÇÃO A PILHA	16,00	Unidade
otoscópio: completo otoscópio com cabo em metal cromado, para duas pilhas médias comuns, recoberto por capinha antiderrapante de punho -cabeçote com lâmpada, regulador de alta e baixa luminosidade -visor movel -lâmpada incandescente de 2,5 v. ref I-07 -05 (cinco) espelhos auriculares sem encaixe metálico, nos seguintes calibres e quantidades: • 01 espêculo de diâmetro 2,8 mm nº 1 • 01 espêculo de diâmetro 4,15 mm nº 2 • 01 espêculo de diâmetro 5,0 mm nº 3 • 01 espêculo de diâmetro 6,0 mm nº 4 • 01 espêculo de diâmetro 9,0 mm nº 5			
54	OXIMETRO DIGITAL/OXIMETRO DE PULSO USO NEONATAL, INFANTIL E ADULTO	20,00	Unidade
oxímetro digital: oxímetro de pulso. utilização em pacientes neonato, infantil e adulto. mensurar saturação de oxigênio e frequência de pulso. composição: oxímetro adulto, infantil, neonato; cabo de força; manual de instruções; certificado. controle digital de brilho, display de led para spo2 e pulso, com escala logarítmica, indicando a qualidade do sinal. indicação de bateria fraca e de bateria carregando, ligado à rede elétrica. bip de pulso: 7 níveis, faixa de medidas: 30 a 254 bpm, precisão: 30 a 254 bpm $\pm$ 2%. oximetria: 30 a 100% - passo de 1%, pulso: 30 a 254 bpm - passo de 5 bpm. sensor de dedo adulto reutilizável. som: 3 tipos de som, bip de pulso, alarmes visual e sonoro com possibilidade de ajuste automático/manual pelo operador e alarme falta de sensor. controle digital e controles independentes para alarmes e bip de pulso. rede elétrica - 110 a 220vac - 50/60hz automática.bateria com recarga interna e automática, uso aproximado de 1 hora quando totalmente carregado. registro na anvisa, certificado de boas práticas de fabricação			
55	TERMÔMETRO CLÍNICO COM MARCADOR DIGITAL	30,00	Unidade
termômetro clínico com marcador digital: uso axilar, medição em graus de + 32 °c a 45° c. com visor cristal. graduada em grau celsius. ponta impermeável; beep sonoro; desligamento automático; medição em 1 minuto; memória da última medição; bateria já inclusa			
56	TERMOMETRO DIGITAL PARA GELADEIRA COM ALARME E MEMORIA	30,00	Unidade
termometro digital com alarme e memoria tecla reset: termometro digital para geladeira; com alarme e memoria de maxima e minima; com tecla reset; faixa de -20 a 50 graus celsius de temperatura interna e -50 a 70 graus celsius de temp. externa; precisao de +/- 1.0 grau celsius; funcao: celsius/fahrenheit; display duplo de cristal liquido (lcd); alimentacao pilhas 1.5v; tipo aaa; dimensoes aproximadas 110x70x20 mm (l x a x p); utiliza sensor com cabo de 1,80 metros de comprimento aproximadamente; para utilizacao em caixas termicas, geladeiras; acondicionado em material apropriado que garanta a integridade do produto; rotulo com numero de lote, data de fabricacao/validade e procedencia; garantia minima de 6 meses;			
57	TERMOMETRO INFRA-VERMELHO MEDIÇÃO SEM CONTATO	5,00	Unidade
termometro infra-vermelho: termometro infra-vermelho; para medicao sem contato, faixa de medicao de -30 a +500°c; precisao minima de 1,5% ou 1°c; display duplo com retroiluminacao			
58	TERMÔMETRO TERMO-HIGRÔMETRO DIGITAL	20,00	Unidade
termômetro termo-higrômetro digital - com laudo de calibração com relógio, alarme, calendário; seleção de máxima e mínima em unidade de medição em °c e °f; indicação do nível de carga das pilhas; suporte para uso sobre a mesa e orifício para uso preso na parede; especificação técnicas: temperatura interna (in): -10 a 50°c, temperatura externa (out): -50 a 70°c, umidade: 10 a 99%ur, temperatura: 0.1°c, umidade: 1%ur, temperatura: $\pm$ 1°c umidade: $\pm$ 5%ur, temperatura de operação: -10 a 50°c, umidade de operação: 10 a 99%ur (sem condensação), alimentação: 1,5v (1pilha aaa), comprimento do cabo (sensor externo)			
59	KIT OXIGÊNIO PORTÁTIL 7 LITROS AÇO COM CARRINHO SEM CARGA	12,00	Unidade
kit oxigênio portátil 7 litros aço com carrinho sem carga: 01 cilindro de oxigênio sem carga; 01 válvula reguladora com fluxômetro a bilha; 01 conjunto de umidificador de ar; 01 conjunto de cânula de guedel nº 0,1, 2, 3, 4, 5; 01 carinho para transportar cilindro. cilindro em aço; cor padrão verde; 1m³ (metro cúbico); medidas aproximadas: altura: 87 cm; largura: 27 cm; comprimento: 23cm; peso 16kg			
60	CONCENTRADOR DE OXIGÊNIO MEDICINAL DE ALTO DESEMPENHO COM RODÍZIOS 02 SAÍDAS E ACESSÓRIOS PARA MICRONEBULIZAÇÃO	10,00	Unidade
concentrador de oxigênio: medicinal de alto desempenho com rodízios, com 02 saída, acessórios para micronebulização (cateter nasal, umidificador, kit adulto para micronebulização) cilindro de reserva mínima de 5m³de oxigênio - cilindro de backup, com carrinho ou suporte, com válvula reguladora, fluxômetro, cateter nasal ou máscara nasal e umidificador. características:alimentação: 127v, 220v, bivolt, - capacidade (variação de fluxo aproximado): 0,5 a 8 litros/minuto; - pressão de saída: 5,5 psi; - peso aproximado: 14 kg; - nível de ruído máximo: 45 dba; - níveis de concentração de oxigênio: variável de 87% a 96% de pureza de oxigênio, sistema de indicador, filtro de partícula na entrada e de bacteriológico na saída; - potência: 350 a 450w; - dimensões aproximadas (alt x larg x prof): 58 x 38 x 24 cm); umidade relativa de funcionamento: 15 a 95% sem condensação; - altitude de funcionamento aproximado: 0 a 2286m; atender as normas da abnt nbr iec 60601. sistema de desligamento automático, alarme para falta de energia elétrica e baixa concentração de oxigênio na saída.equipamento iec de classe ii, impermeável, não deve ser usado na presença de misturas anestésicas inflamáveis como o ar, oxigênio ou óxido nitroso.			
61	VÁLVULA REGULADORA PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO COM FLUXÔMETRO	22,00	Unidade
válvula reguladora para cilindro de oxigênio com fluxômetro			
62	UMIDIFICADOR DE OXIGÊNOTERAPIA COM ROSCA DE METAL	20,00	Unidade
umidificador de oxigênoterapia: com rosca de metal, composto por uma tampa de nylon, um tubo que permite a passagem de partículas de água e um reservatório de plástico. o copo umidificador possui marcação de nível máximo e mínimo e sua capacidade é de 250 ml, frasco de pvc.			

63	LARINGOSCÓPIO ADULTO KIT COMPLETO EM AÇO INOX	12,00	Unidade
laringoscópio adulto: kit completo, em aço inox. contendo um cabo de laringoscópio e laminas de todas as numerações (00, 0, 1, 2, 3, 4) curvas e retas.			
64	LARINGOSCÓPIO INFANTIL COM 3 LÂMINAS AÇO INOX E FIBRA ÓPTICA COM LÂMINAS CURVAS	16,00	Unidade
laringoscópio infantil: 3 lâminas aço inox e fibra óptica com lâminas curvas, com as características mínimas: conjunto de laringoscópio com cabo em aço inoxidável, compatível com pilhas tamanho c. lâmpada de xênon que proporcione maior luminosidade. lâminas em aço inoxidável com transmissão de luz por fibra óptica. deverá acompanhar 3 lâminas sendo mac 1, mac 2 e mac 3. todas as lâminas deverão ser isentas de pontos de soldas e autoclaváveis. as lâminas e os cabos devem possuir sistema codificado verde compatíveis com laringoscópios de fibra óptica padrão internacional. deve acompanhar um estojo para acondicionar o conjunto e manual de instruções em português.			
65	MANOVACUÔMETRO: COMPONENTES DIAL EM ESCALA DE +/- 300 CM H20/TUBO CONECTOR, USO AVALIADOR DAS PI/PE.	20,00	Unidade
manovacuômetro: componentes dial em escala de +/- 300 cm h20/tubo conector, uso avaliador das pi/pe.			
66	REANIMADOR MANUAL ADULTO COM MASCARA E RESERVATORIO DE OXIGÊNIO	8,00	Unidade
reanimador manual adulto: com mascara e reservatório de oxigênio. fabricado em silicone de alta qualidade. os anéis das válvulas são coloridos para melhor identificação na montagem do instrumento. o balão é macio. possui válvula popoff com limite de pressão ajustada, permitindo regulagem ou bloqueio. produto autolavável.			
67	REANIMADOR MANUAL PEDIÁTRICO COM MASCARA E RESERVATÓRIO DE OXIGÊNIO	4,00	Unidade
reanimador manual pediátrico: com mascara e reservatório de oxigênio. fabricado em silicone de alta qualidade. os anéis das válvulas são coloridos para melhor identificação na montagem do instrumento. o balão é macio. possui válvula pop-off com limite de pressão ajustada, permitindo regulagem ou bloqueio. produto autolavável.			
68	BOMBA DE INFUSAO COM BATERIA MOSTRADOR DIGITAL COMPATIVEL COM SERINGAS DE DIVERSOS FABRICANTES	5,00	Unidade
bomba de infusao com bateria; bomba de infusão para controle e gerenciamento das infusões de medicamentos e quimioterapia, anestesia, alimentação parenteral; com conexao para equipo padrão de qualquer marca e tamanhos com ajuste de infusão pré difinido; taxa de infusao ajustavel; mostrador digital; painel de led's para registro de volume infundido; led's indicadores de funcionamento; com alarmes audio visual funcionamento kvo com vazão ajustável; acompanha: bateria interna recarregavel; alimentacao: 100 - 240 v - 50/6 hz, comutacao automatica e bateria recarregavel com autonomia de 4 horas; compativel com seringas de diferentes fabricantes e diversos tamanhos. com registro na anvisa e de acordo com as normas vigentes; inclui: manual, garantia			
69	MONITOR MULTIPARAMETROS USO ADULTO/PEDIÁTRICO/NEONATAL	2,00	Unidade
monitor multiparametros, ecg, temp, resp, spo2, pni, nivel consciencia; monitor de parametros fisiologicos; para ecg, respiração, temperatura, spo2, pni, adulto/pediátrico/neonatal; ecg grava arritmias 128 grupos cabo paciente de 03, 05 vias padrão ou 10 opcional, visualização 07 derivações e/ou 3 e 12 opcional, análise de arritmia e st; indicação visual arritmias: 18 tipos diferentes. operação em modo filtro, diagnóstico e cirurgia: medidas da pressão não-invasiva nos modos manual ou automático; adulto: infantil e neonato; alarmes: três níveis; tendência em armazenamento: 120 a 168 hrs parâmetros: bpm, spo2, pni, pulso, resp. co2, temp1, temp2, aa, n2o, o2, pi1, pi2 e st com intervalos de armazenamento em minutos; medida de temperatura: número de canais: 2 (com 1 sensor) faixa de medidas: 0,0 a 50,0oc;saida ethernet ouconex; tela mínimo 12 polegadas, lcd, colorido; alimentacao selecao automatica de tensao de 100-240 vac - 50/60 hz, bateria interna com autonomia e recarga interna e automática; acompanha: manuais de operacao, garantia de 1 ano e assistência técnica permanente no território brasileiro.			
70	BISTURI ELETRÔNICO MICROPROCESSADO; POSSUIR CIRCUITO MONOPOLAR COM 01 CORTE PURO MAIS 03 TIPOS E BIPOLAR COM 01 CORTE PURO MAIS 03 TIPOS	1,00	Unidade
bisturi eletrônico microprocessado; possuir circuito monopolar com 01 corte puro mais 03 tipos e bipolar com 01 corte puro mais 03 tipos; potência monopolar do corte puro 150w, potência bipolar do corte puro 70w; alimentação: bivolt automático; garantia de 12 meses; conteúdo do produto: 01 (um) cabo de placa neutra, 01 (um) pedal simples, 01 (um) caneta padrão de baixa, 01 (um) placa neutra em inox (150x100x0,5mm), 01 (um) cabo de força (3m - 3 x 0,75mm), 01 (um) kit de eletrodos de baixa, 01 (um) eletrodo tipo agulha (85mm), 01 (um) eletrodo tipo agulha de depilação (66mm), 01 (um) eletrodo tipo alça pequena (diâm.: 4,5mm), 01 (um) eletrodo tipo bola (diâm.: 2,1mm), 01 (um) eletrodo tipo bola (diâm.: 4,2mm), 01 (um) eletrodo tipo faca reta pequena (67mm), manual do usuário			
71	AUTOCLAVE HORIZONTAL VOLUME 60 LITROS	16,00	Unidade
autoclave: material câmara de esterilização em aço inox aisi 304, materiall do gabinete e portas em aço carbono, tipo horizontal, modelo gravitacional, operação automática, digital, característica adicional sistemas de secagem e segurança, volume câmara cerca de 60l, composição sensores temperatura e pressão, alarmes, outros componentes 2 bandejas.			
72	AUTOCLAVE HORIZONTAL VOLUME 75 LITROS	4,00	Unidade
autoclave: material aço inox, tipo horizontal, modelo gravitacional, operação automática, digital, característica adicional sistemas de secagem e segurança, volume câmara cerca de 75l, composição sensores temperatura e pressão, alarmes, outros componentes 2 bandejas			
73	FOCO CIRÚRGICO AUXILIAR MÓVEL	1,00	Unidade
foco cirúrgico auxiliar móvel; especificações: foco cirúrgico de solo móvel, de pedestal com rodízios para utilização em salas de procedimento, com tecnologia de iluminação led de alta eficiência. sua intensidade luminosa, quando medida a 1 (um) metro de distância, deve ser de no mínimo 100.000 lux, sendo ajustável pelo usuário ou médico. o sistema de iluminação led			



deve possuir vida útil de 30.000 horas ou mais. variação de temperatura de 3.000 k a 6.000 k. consumo de energia entre 70 a 110 va para o foco. sistema de dissipação de calor passivo, sem necessidade de uso de cooler, ventoinhas entre outros. seu braço articulado deve facilitar o movimento, fornecendo rápida estabilidade para a cúpula. a manopla deve ser facilmente retirável, sem utilização de ferramentas e autoclavável. sistema de alimentação de emergência com bateria de autonomia mínima de 90 minutos. alimentação elétrica 220 v/ 60 hz. registro válido na anvisa

LOTE 01					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
1	ADIPÔMETRO/PLICÔMETRO OU COMPASSO DE DOBRAS CLÍNICO TRADICIONAL	5.0	Unidade	R\$ 1.013,67	R\$ 5.068,35
Especificação: ADIPÔMETRO/PLICÔMETRO OU COMPASSO DE DOBRAS CLÍNICO TRADICIONAL: PARA MEDIÇÃO DA ESPESSURA DA GORDURA LOCALIZADA, DE FÁCIL UTILIZAÇÃO. - PRODUZIDO COM MOLAS EM AÇO ZINCADO; - SENSIBILIDADE: 1MM; - AMPLITUDE DE LEITURA: 80MM; - PRESSÃO DAS MOLAS: 10G/MM² +- 0,2 G/MM²; - DIMENSÕES: 286MM X 185MM; - PESO: 180G, 800G COM ESTOJO - BASE: ALUMÍNIO COM REVESTIMENTO PINTURA EPOXI PRETA; - REGISTRO NA ANVISA; - GARANTIA DE 01 ANO					
2	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ELETRÔNICA ADULTO CAPACIDADE 200KG	10.0	Unidade	R\$ 2.189,96	R\$ 21.899,60
Especificação: BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ELETRÔNICA ADULTO: ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO CARBONO; PADRÃO NA COR BRANCA; DIVISÕES DE 100 G; TAPETE EM BORRACHA ANTI-DERRAPANTE; PÉS REGULÁVEIS EM BORRACHA SINTÉTICA; RÉGUA ANTROPOMÉTRICA COM ESCALA DE 1,00 A 2,00 M; FONTE EXTERNA 90 A 240 VAC COM CHAVEAMENTO AUTOMÁTICO; DISPLAY LED COM 6 DÍGITOS DE 14,2 MM DE ALTURA E 8,1 MM DE LARGURA; PLATAFORMA: 340 X 390 MM; OPCIONAL: SAÍDA DE DADOS RS 232; FUNÇÃO TARA ATÉ CAPACIDADE MÁXIMA; HOMOLOGADAS PELO INMETRO E AFERIDAS PELO IPEN; DIMENSÕES: ALTURA: 1,20 METROS, LARGURA: 50,00 CENTÍMETROS, PROFUNDIDADE: 50,00 CENTÍMETROS, PESO: 23,25 KILOGRAMAS CAPACIDADE DE PESAGEM MÁXIMA 200 KG					
3	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA INFANTIL COM CONCHA ANATÔMICA CAPACIDADE 30KG	10.0	Unidade	R\$ 1.194,00	R\$ 11.940,00
Especificação: BALANÇA ANTROPOMÉTRICA INFANTIL: DISPLAY OPERADOR: LCD (CRISTAL LÍQUIDO); GABINETE: EM PLÁSTICO ABS INJETADO NA COR EXTRA-BRANCO; CONCHA ANATÔMICA: EM POLIPROPILENO INJETADO NA COR EXTRA-BRANCO. TECLADO TIPO MEMBRANA DURÁVEL E DE FÁCIL DIGITAÇÃO, COM PAINEL EM POLICARBONATO RESISTENTE, TARA (MÁX 20% DA CAPACIDADE MÁXIMA), ZERO E IMPRESSÃO; BUZZER SONORO: SONORIZAÇÃO DE TECLAS DURANTE A DIGITAÇÃO; PÉS ANTIDERRAPANTES EM BORRACHA SINTÉTICA; FAIXA DE MEDIÇÃO ANTROPOMÉTRICA DE 0 A 54CM; DIMENSÕES MÍNIMAS (PROFUNDIDADE X ALTURA X LARGURA); GABINETE: 28 X 9,5 X 30 CM CONCHA ANATÔMICA: 54 X 29 CM; CAPACIDADE DE PESAGEM MÁXIMA: 30 KG					
4	BALANÇA DIGITAL ANTROPOMÉTRICA CAPACIDADE 300 KG USO EM OBESO	3.0	Unidade	R\$ 3.394,21	R\$ 10.182,63
Especificação: BALANÇA DIGITAL ANTROPOMÉTRICA OBESO 300 KG: CARGA MÍNIMA 1 KG; DIVISÃO 50 G; DIMENSÃO 40 X 50 CM; BALANÇA COM COLUNA DE 1,20M DE ALTURA; CAPACIDADE 300 KG, DIVISÕES DE 50G; RÉGUA ANTROPOMÉTRICA COM ESCALA DE 2,00 M EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM DIVISÃO DE 0,5 CM; DISPLAY LED COM 6 DÍGITOS DE 14,2 MM DE ALTURA E 8,1 MM DE LARGURA PLATAFORMA 400 X 500 MM; ESTRUTURA EM AÇO CARBONO COM ACABAMENTO EM TINTA EPOXI; PADRÃO NA COR BRANCA; FONTE EXTERNA 90 A 240 VAC COM CHAVEAMENTO AUTOMÁTICO; FUNÇÃO TARA ATÉ A CAPACIDADE MÁXIMA DA BALANÇA. HOMOLOGADA PELO INMETRO E AFERIDA PELO IPEN; OPCIONAIS: SAÍDA DE DADOS RS232. DIMENSÕES: ALTURA (CM): 123; LARGURA (CM): 63; COMPRIMENTO (CM): 44 VOLUME: (M3): 0,3409 PESO BRUTO: 23,250 KG; PESO LÍQUIDO: 22,000 KG;					
5	BALANÇA PEDIÁTRICA ELETRÔNICA ANTROPOMÉTRICA CAPACIDADE 15KG	12.0	Unidade	R\$ 1.341,50	R\$ 16.098,00
Especificação: BALANÇA PEDIÁTRICA, ELETRÔNICA 15 KG ANTROPOMÉTRICA; BALANÇA; PEDIÁTRICA, ELETRÔNICA, DIGITAL; CAPACIDADE MÍNIMA: 15 KG; GABINETE METÁLICO OU EM PLÁSTICO ABS; DISPLAY LED DE NO MÍNIMO 5 DÍGITOS, TECLADO DE MEMBRANA; CONCHA ANATÔMICA EM POLIPROPILENO MEDINDO APROXIMADAMENTE 540 X 290MM COM FAIXA DE MEDIÇÃO ANTROPOMÉTRICA NO MÍNIMO DE 0 A 54CM; PES REGULÁVEIS PARA NIVELAMENTO; FONTE EXTERNA 90 A 240 VAC COM CHAVEAMENTO AUTOMÁTICO; CALIBRAÇÃO EM CONFORMIDADE COM AS PRESCRIÇÕES DO INMETRO; FUNÇÃO TARA ATÉ A CAPACIDADE MÁXIMA DE PESO DA BALANÇA; GARANTIA 12 MESES, MANUAL DO USUÁRIO.					
6	BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL VISOR DIGITAL CAPACIDADE ATÉ 180 KG	120.0	Unidade	R\$ 196,11	R\$ 23.532,20
Especificação: BALANÇA DIGITAL: VISOR DIGITAL / CRISTAL LÍQUIDO: ATÉ 4 DÍGITOS; CAPACIDADE DE MEDIÇÃO ATÉ 180 KG (396LB); DIVISÃO: 100G ALIMENTAÇÃO: BATERIA CR2032; PRECISÃO: PODE APRESENTAR ±1% DE OSCILAÇÃO EM RELAÇÃO AO PESO; SENSOR: EQUIPADA COM SENSORES DE ALTA PRECISÃO; PLATAFORMA: VIDRO TEMPERADO; BOTÃO DE CONVERSÃO DA UNIDADE: PARA ALTERAR DE KG A LB; LIGA/DESLIGA: AUTOMÁTICO; INDICADORES: EXCESSO DE PESO E BATERIA FRACA.					
7	ESTADIÔMETRO DE PAREDE COMPACTO MEDIDAS DE 2,0 M À 2,1 M	16.0	Unidade	R\$ 490,44	R\$ 7.847,04





Especificação: ESTADIÔMETRO DE PAREDE: COMPACTO DE 2,0M À 2,1M. DISPOSITIVO PARA MEDIÇÃO DE ALTURA FIXO NA PAREDE; ALTA B10 DE AÇO ANODIZADO; CAMPO DE MEDIÇÃO: DE 0 A 210CM; RESOLUÇÃO EM MILÍMETROS; COMPOSTO POR SUPORTE DE FIXAÇÃO, FITA MÉTRICA E A BASE COM O VISOR; O ESTADIÔMETRO FICARÁ NA ALTURA DE DOIS METROS, APÓS FIXADO; OS PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM PAREDE DE MADEIRA E O PARAFUSO E BUCHA PARA PAREDES DE ALVENARIA DEVEM ACOMPANHAR O APARELHO; GARANTIA DE 03 MESES.					
8	GONIÔMETRO DIGITAL 360° PARA MEDIÇÃO ARTICULAR	4.0	Unidade	R\$ 317,39	R\$ 1.269,56
Especificação: GONIÔMETRO DIGITAL 360° PARA MEDIÇÃO ARTICULAR, POSSUI DISPLAY DIGITAL; DUAS RÉGUAS PARA MENSURAÇÃO DE AMPLITUDE ARTICULAR E AINDA UM SISTEMA DE TRANSFERIDOR DE 0 A 360º MATERIAL: HASTE EM AÇO COM 30CM; FUNCIONA A BATERIA 3V.					
9	RÉGUA ANTROPOMÉTRICA EM ALUMÍNIO USO PEDIÁTRIA 0 A 100CM	30.0	Unidade	R\$ 308,66	R\$ 9.259,80
Especificação: RÉGUA ANTROPOMÉTRICA EM ALUMÍNIO (PEDIÁTRICA), COM ESCALA DE FÁCIL LEITURA DE 0 A 100 CM COM GRADUAÇÃO EM MILÍMETROS, NUMERADA A CADA CENTÍMETRO, COM CURSOR E APOIO PARA FIXAÇÃO DA CABEÇA, AÇO INOXIDÁVEL; COM OS DEVIDOS REGISTROS E CERTIFICADOS EM CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE.					
10	FITA MÉTRICA FLEXÍVEL ESCALA DE MEDIÇÃO EM MILÍMETROS CAPACIDADE 02 METROS	100.0	Unidade	R\$ 42,48	R\$ 4.248,00
Especificação: FITA MÉTRICA RESOLUÇÃO DA ESCALA DE MEDIÇÃO DE MILÍMETROS, COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 2 METROS, DEVE SER DE MATERIAL FLEXÍVEL, SUPERFÍCIE PLANA, NÃO ACANOADA, INEXTENSÍVEL, RESISTENTE E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, DEVERÁ APRESENTAR CAIXA DE RETRAÇÃO AUTOMÁTICA DA FITA, DEVERÁ APRESENTAR BORDAS ARREDONDADAS PARA EVITAR CORTES OU FERIMENTOS AO REALIZAR MEDIDA.					
Valor total do lote R\$ 111.346,18 (cento e onze mil, trezentos e quarenta e seis reais e dezoito centavos)					

LOTE 02					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
11	CENTRÍFUGA CLÍNICA DIGITAL TIPO DE ROTOR ÂNGULO FIXO CAPACIDADE MÁXIMA 8 X 15 ML	2.0	Unidade	R\$ 4.533,33	R\$ 9.066,66
Especificação: CENTRÍFUGA CLÍNICA DIGITAL TIPO DE ROTOR ÂNGULO FIXO; CAPACIDADE MÁXIMA 8 X 15 ML; DISPLAY LED; PRECISÃO DE VELOCIDADE ± 10 RPM; POTÊNCIA 90 W; TIMER 1 ATÉ 99 MINUTOS; RPM MÁXIMO 200 - 4.000 RPM; RCF MÁXIMO 400 - 1.880 X G; NÍVEL DE RUÍDO ≤ 65 DB; TENSÃO AC 220 V; FREQUÊNCIA 60 HZ; PESO 10 KG; DIMENSÕES (L X C X A) 270 X 300 X 210 MM					
12	MICROSCÓPIO BINOCULAR ÓTICA INFINITA ILUMINAÇÃO LED	1.0	Unidade	R\$ 9.851,67	R\$ 9.851,67
Especificação: MICROSCÓPIO BINOCULAR: ÓTICA INFINITA ILUMINAÇÃO LED SISTEMA ÓTICA INFINITA, CORREÇÃO DE ABERRAÇÕES ACROMÁTICAS E ESFÉRICAS E TRATAMENTO ANTI-FUNGO; CORPO (ESTATIVA) COM FONTE DE ENERGIA DE ALIMENTAÇÃO EMBUTIDA NA BASE. FOCO FINO (MICROMÉTRICO) LOCALIZADO AO LADO DIREITO DA ESTATIVA; CURSO (COAXIAL X E Y), FOCO FINO (MICROMÉTRICO) E BOTÃO DE AJUSTE DE TENSÃO LADO ESQUERDO; PLATINA MECÂNICA RETANGULAR 210 X 150MM (OU MAIOR) COM CHARRIOT DIREITO; ÁREA DE TRABALHO DE 78 X 52MM; (OU MAIOR) CAPA VINIL; MANUAL DE INSTRUÇÃO; BIVOLT AUTOMÁTICO; TUBO DE OBSERVAÇÃO BINOCULAR. INCLINAÇÃO DE 30º; DISTÂNCIA INTERPUPILAR AJUSTÁVEL DE 48 (OU MENOR) A 74MM (OU MAIOR); PAR DE OCULARES 10 X (F.N. 20MM); REVÔLVER DAS OBJETIVAS INVERSO PARA DENTRO DA ESTATIVA JOGO DE OBJETIVAS: OBJETIVA PLANA ACROMÁTICA DE 4X (N.A.0.10; W.D.28.0MM); OU DISTANCIA DE TRABALHO MAIOR OBJETIVA PLANA ACROMÁTICA DE 10X PH1 (N.A.0.25; W.D.6,00MM); OU DISTANCIA DE TRABALHO MAIOR. OBJETIVA PLANA ACROMÁTICA DE 40XPH2 (N.A.0.55 D.2,00MM); OU DISTANCIA DE TRABALHO MAIOR OBJETIVA PLANA ACROMÁTICA 100X PH3 RETRÁTIL IMERSÃO ÓLEO (N.A.1.25 W.D.0.10MM); OU DISTANCIA DE TRABALHO MAIOR.					
13	MINI - INCUBADORA PARA TESTE INDICADOR BIOLÓGICO	1.0	Unidade	R\$ 380,30	R\$ 380,30
Especificação: MINI - INCUBADORA: PARA TESTE INDICADOR BIOLÓGICO DESENVOLVIDO PARA INCUBAÇÃO DE INDICADORES BIOLÓGICOS AUTOCONTIDOS DESTINADOS À MONITORIZAÇÃO DOS CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO EM AUTOCLAVES A VAPOR. POSSIBILITA A INCUBAÇÃO DE 4 INDICADORES BIOLÓGICOS (PROCESSADOS A VAPOR) SIMULTANEAMENTE; VOLTAGEM AUTOMÁTICA (BIVOLT); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.					
14	SELADORA MANUAL COM ACIONAMENTO EM PEDAL COMPRIMENTO 35CM	12.0	Unidade	R\$ 535,00	R\$ 6.420,00
Especificação: SELADORA MANUAL COM ACIONAMENTO EM PEDAL: SELADORA PARA PAPEL GRAU-CIRÚRGICO COM CONTROLE ELETRÔNICO DE TEMPO DE SELAGEM COM ALARME SONORO, PAINEL DIGITAL COM CONTROLE DE TEMPERATURA ATÉ 300°C, SUPORTE PARA BOBINA, LÂMINA DE CORTE, ESPESSURA DE SELAGEM DE 13 MM, COMPRIMENTO DE SELAGEM MÍNIMO DE 35 CM, CONTROLE DE TEMPERATURA DIGITAL. VOLTAGEM: BIVOLT 110V OU 220V; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.					
15	CADEIRA DE COLETA DE SANGUE COM 02 BRAÇADEIRAS COM REGULAGEM DE ALTURA	5.0	Unidade	R\$ 803,30	R\$ 4.016,50
Especificação: CADEIRA DE COLETA DE SANGUE COM 02 BRAÇADEIRAS COM REGULAGEM DE ALTURA, ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM PINTURA EPOXI, ENCOSTO E ASSENTO REVESTIDO EM COURVIN COM ESPUMA D-26, CAPACIDADE ATÉ 150KG, COR AZUL MARINHO					
16	HOMOGENEIZADOR DE SANGUE/HEMATOLÓGICO HORIZONTAL CAPACIDADE 28 TUBOS	3.0	Unidade	R\$ 1.727,47	R\$ 5.182,41
Especificação: HOMOGENEIZADOR DE SANGUE; HOMOGENEIZADOR HEMATOLÓGICO HORIZONTAL MOVIMENTO 360° EM					



CORPO CHAPA DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA; PAINEL EM POLICARBONATO; CAPACIDADE 28 TUBOS COM PRESILHAS AJUSTÁVEIS EM AÇO INOX 304 POLIDO; VELOCIDADE AJUSTÁVEL ENTRE 8 E 25 RPM; CONTER SISTEMA DE SEGURANÇA; MOTOR POTENCIA 45W 24 VOLT; ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO					
17	DESTILADOR DE AGUA CAPADIDADE DE 10 LITROS/HORA MODELO TIPO PILSEN	8.0	Unidade	R\$ 3.601,87	R\$ 28.814,96
Especificação: DESTILADOR DE AGUA CAPADIDADE DE 10 LITROS/HORA MODELO TIPO PILSEN, GABINETE EXTERNO E SUPORTE PARA FIXAÇÃO CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO CARBONO SAE 1020 COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO PINTURA EM EPÓXI TEXTURIZADO ELETROTÁSTICO; PARTES EM CONTATO COM A ÁGUA DEVE SER EM AÇO INOX AISI 304, CONTER SENSOR DE NÍVEL COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; ALIMENTAÇÃO BIVOLT (110V ou 220V)/GARANTIA DE 01 ANO;EMGALAGEM DEVE CONTER NO MÍNIMO PARAFUSO COM BUCHAS E SUPORTE PARA FIXAÇÃO.					
Valor total do lote R\$ 63.732,50 (sessenta e três mil, setecentos e trinta e dois reais e cinquenta centavos)					

LOTE 03					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
18	ANDADOR FIXO ARTICULADO EM ALUMINIO COM QUATRO PONTEIRAS	1.0	Unidade	R\$ 340,81	R\$ 340,81
Especificação: ANDADOR FIXO: ARTICULADO EM ALUMINIO COM QUATRO PONTEIRAS. DESCRIÇÕES ESPECIFICAS: ANDADOR FIXO / ARTICULADO EM ALUMINIO, REGULAVEL NA ALTURA, PUNHADEIRA EM BORRACHA OU ESPUMA RECOBERTA, COM QUATRO (4) PONTEIRAS DE BORRACHA RESISTENTES					
19	ANDADOR INFANTIL EM ALUMÍNIO: 2 RODAS - FIXO E DOBRÁVEL	1.0	Unidade	R\$ 316,30	R\$ 316,30
Especificação: ANDADOR INFANTIL EM ALUMÍNIO: 2 RODAS - FIXO E DOBRÁVEL: FABRICADO EM ALUMÍNIO E TUBO DE AÇO CARBONO, RESISTENTE A CORROSÃO, AO CALOR E AO DESGASTE; ESTABILIDADE: APOIO DE MÃO QUE GARANTE MAIOR ESTABILIDADE AO USUÁRIO; REGULAGEM DE ALTURA: EM 5 NÍVEIS, COM MÍNIMA DE 68 CM E MÁXIMA DE 79 CM; RODAS NOS PÉS FRONTAIS: FACILITAM O DESLOCAMENTO DO ANDADOR COM MENOR NECESSIDADE DE EMPREGO DE FORÇA. PRODUTO COMPATÍVEL COM USUÁRIOS QUE TENHAM ALTURA DE 1,00 M A 1,25 M E RESISTÊNCIA DE ATÉ 60 KG. OS APOIOS DE MÃO SÃO EMBORRACHADOS, COM PONTEIRAS DE BORRACHA E PINO TRAVA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA O QUE PROPORCIONA MAIOR RESISTÊNCIA E DURABILIDADE AO ANDADOR. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: ANDADOR INFANTIL EM ALUMÍNIO - 2 RODAS; PONTEIRA: BORRACHA; APOIO DE MÃOS: EMBORRACHADO; RESISTÊNCIA: 60KG; TAMANHO: ÚNICO (ALTURA MÍN. 68 CM, ALTURA MÁX. 79 CM E ABERTURA MÁX. 43 CM					
20	CADEIRA DE RODAS HOSPITALA DOBRÁVEL CAPACIDADE 120KG	12.0	Unidade	R\$ 1.570,17	R\$ 18.842,04
Especificação: CADEIRA DE RODAS HOSPITALAR: CADEIRA DE RODAS DOBRÁVEL EM X SIMPLES; CHASSI TUBULAR EM ALUMÍNIO AERONÁUTICO; PEDAL PARA CONDUTOR (TIP-ASSIST) INTEGRADO NA ESTRUTURA DA CADEIRA; APOIO DE PÉ REMOVÍVEL E REBATÍVEL COM FECHAMENTO EXTERNO E INTERNO, COM REGULAGEM DE ALTURA E FAIXA PARA CALCANHAR; APOIO DE BRAÇO COM ALTURA AJUSTÁVEL E TRAVA DE SEGURANÇA, ESCAMOTEÁVEL E REMOVÍVEL; RODA TRASEIRA DE 24" COM SISTEMA DE ENCAIXE E DESENCAIXE RÁPIDO (QUICK-RELEASE); PNEU DA RODA TRASEIRA ANTI-FURO (BORRACHA MACIA); ARO DE PROPULSÃO DAS RODAS TRASEIRA EM ALUMÍNIO ANODIZADO; RODA DIANTEIRA DE 6", COM PNEU MACIÇO; ALMOFADA PARA ASSENTO COM 4,5 CM DE ESPESSURA; FREIO PARA CONDUTOR INCORPORADO NO PUNHO, COM SISTEMA DE FRENAGEM A DISCO; PESO APROXIMADO 17KG; TOLERÂNCIA DE PESO 120KG; GARANTIA DE 2 ANOS NO CHASSI, CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO					
Valor total do lote R\$ 19.499,15 (dezenove mil, quatrocentos e noventa e nove reais e quinze centavos)					

LOTE 04					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
21	ASPIRADOR DE SECREÇÃO PORTÁTIL COMPACTO CAPACIDADE APROXIMADA DO RECIPIENTE 1,5 LITROS	10.0	Unidade	R\$ 805,92	R\$ 8.059,20
Especificação: ASPIRADOR DE SECREÇÃO: PORTÁTIL E SILENCIOSO, ECONÔMICO E COMPACTO. CAPACIDADE APROXIMADA DO RECIPIENTE: 1,5 LITROS; BIVOLT: 110/220 VCA. TENSÃO DE OPERAÇÃO:110/220 (VCA). FREQUÊNCIA: 60HZ. CONSUMO: APROXIMADO DE 70 W. SISTEMA: DIAFRAGMA. VÁCUO DE 0 A 23" HG (REGULÁVEL); VÁLVULA AUTOMÁTICA DE NÍVEL. DEVE SER CERTIFICADO PELO INMETRO E APRESENTAR REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.					
22	DETECTOR ULTRASSÔNICO DE BATIMENTOS CARDÍACOS - DETECTOR FETAL	20.0	Unidade	R\$ 1.066,05	R\$ 21.321,00
Especificação: DETECTOR ULTRASSÔNICO DE BATIMENTOS CARDÍACOS: ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: DETECTOR FETAL COM EQUIPAMENTO P/ LOCALIZAÇÃO DE FETO, TRANSDUTORES, CABOS E CONECTORES; DETERMINAÇÃO DA VIDA FETAL A PARTIR DA 10ª SEMANA; MODELO DE MESA, DISPLAY DIGITAL COM INDICAÇÃO FREQUÊNCIA CARDÍACA FETAL EM BPM, CONTROLES DE VOLUME E TONALIDADE; FAIXA PARA DETECÇÃO CARDÍACA FETAL: 60 A 190 BPM; ALTO-FALANTE EMBUTIDO; SAÍDA PARA TRANSDUTOR E FONE DE OUVIDO; SUPORTE PARA TRANSDUTOR ACÚSTICO; TRANSDUTOR COM CABO DE 01 (UM) METRO COM FREQUÊNCIA COMPATÍVEL AO EQUIPAMENTO, FONE DE OUVIDO; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO:127/220 VAC OU SISTEMA BIVOLT AUTOMÁTICO DE TENSÃO. -FREQUÊNCIA DE ALIMENTAÇÃO:60 HZ; TIPO DE CABO DE REDE; FORNECIMENTO DE TODOS OS CABOS, CONECTORES, ACESSÓRIOS, INDISPENSÁVEIS AO FUNCIONAMENTO SOLICITADO					
23	NEBULIZADOR: INALADOR DE AEROSOL	4.0	Unidade	R\$ 1.449,00	R\$ 5.796,00



	COM 03 SAÍDAS - SUPORTE PARA MÁSCARAS - KIT DE NEBULIZAÇÃO				
Especificação: NEBULIZADOR: INALADOR DE AEROSOL COM 03 SAÍDAS - SUPORTE PARA MÁSCARAS - KIT DE NEBULIZAÇÃO - COMPRESSOR ISENTO DE ÓLEO - RÉGUA COM VÁLVULA DE IMPACTO - POTÊNCIA DE 1/3 OU ¼ HP 50/60 HZ - ROTAÇÃO 1750 RPM - 40 OU 80 LIBRAS - PROTETOR TÉRMICO (DESLIGA O APARELHO AUTOMATICAMENTE COM SUPERAQUECIMENTO OU DESCARGA ELÉTRICA) - 110 OU 220 V					
24	INALADOR NEBULIZADOR A AR COMPRIMIDO PORTATIL	16.0	Unidade	R\$ 255,63	R\$ 4.090,08
Especificação: INALADOR NEBULIZADOR A AR COMPRIMIDO, PORTATIL: INALADOR NEBULIZADOR A AR COMPRIMIDO; PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS DAS VIAS RESPIRATORIAS(ASMA, BRONQUITE, RINITE, SINUSITE, FALTA DE AR); PNEUMÁTICO, PORTATIL, COMPRESSOR ISENTO DE ÓLEO, COM PROTETOR TÉRMICO CONTRA SUPERAQUECIMENTO; TAXA DE NEBULIZAÇÃO: 0,15 ML/MIN, CAPACIDADE DE NEBULIZAÇÃO: 5 ML; ALIMENTAÇÃO: 127/220 V (CHAVE SELETORA), 60 HZ; MÁSCARA, TRAQUEIA E DEMAIS COMPONENTES NECESSÁRIOS PARA O PLENO FUNCIONAMENTO; MANUAL DO USUÁRIO, GARANTIA 12 MESES					
Valor total do lote R\$ 39.266,28 (trinta e nove mil, duzentos e sessenta e seis reais e vinte e oito centavos)					

LOTE 05					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
25	CARRO PARA CURATIVO CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO DIMENSÕES 0,75 X 0,45 X 0,80 CM (C X L X A)	10.0	Unidade	R\$ 1.371,22	R\$ 13.712,20
Especificação: CARRO PARA CURATIVO: ESTRUTURA: CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE Ø 1" X 1,20 MM. TAMPO E PRATELEIRA: CONFECCIONADOS EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL DE 0,80 MM E GRADIL EM TODA VOLTA. PUXADOR: CONFECCIONADO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE Ø 1" X 1,20 MM. ACESSÓRIOS FORNECIDOS: BACIA DE AÇO INOXIDÁVEL DE Ø 32 CM E BALDE DE AÇO INOXIDÁVEL COM CAPACIDADE DE 5 LITROS. RODÍZIOS: GIRATÓRIOS DE Ø 2". DIMENSÕES: 0,75 X 0,45 X 0,80 (C X L X A)					
26	CARRO PARA TRANSPORTE INOX FECHADO 1,00 M COMP. X 0,60 M DE LARG. X 0,82 M ALTURA	5.0	Unidade	R\$ 4.460,33	R\$ 22.301,65
Especificação: CARRO PARA TRANSPORTE: MATERIAL (DIVERSOS) INOX FECHADO - CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL, PROVIDO DE UMA PRATELEIRA INTERNA E DUAS PORTAS COM SISTEMA DE FECHAMENTO POR TRAVA. ALÇA DE TRANSPORTE E PARA-CHOQUE DE PROTEÇÃO EM TODA A VOLTA. MONTADO SOBRE CHASSIS COM RODÍZIOS DE APROXIMADAMENTE 5" DE DIÂMETRO SENDO 2 GIRATÓRIOS E 2 FIXOS. DIMENSÕES TOTAIS: 1,00 M COMP. X 0,60 M DE LARG. X 0,82 M ALTURA. CUBAGEM: 0,480 M³. PESO: 40KG					
27	MESA AUXILIAR EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL COM RODÍZIOS DIMENSÕES: 0,45 X 1,10 X 0,80 (C X L X A).	12.0	Unidade	R\$ 1.168,30	R\$ 14.019,60
Especificação: MESA AUXILIAR: ESTRUTURA: CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE Ø 1" X 1,20 MM. TAMPO E PRATELEIRA: CONFECCIONADOS EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL DE 0,80 MM. RODÍZIOS: GIRATÓRIOS DE Ø 2". - DIMENSÕES: 0,45 X 1,10 X 0,80 (C X L X A).					
28	MESA GINECOLÓGICA EM CHAPA AÇO ESMALTADO	12.0	Unidade	R\$ 1.561,69	R\$ 18.740,28
Especificação: MESA GINECOLÓGICA: MESA UTILIZADA PARA EXAME GINECOLÓGICO, CONSTRUÇÃO SÓLIDA, CABECEIRA RECLINÁVEL ATRAVÉS DE CREMALHEIRA, LEITO EM CHAPA DE AÇO ESMALTADA E PÉS EM TUBOS DE AÇO REDONDO DE 1 1/4, ESMALTADOS, COM PONTEIRAS, COLCHONETE DIM.: 1.85 M COMP. X 0.50M LARG. X 0.80 M DE ALTURA. COR PRETA					
29	MESA PARA EXAME CLÍNICO EM AÇO COM PINTURA EPOXI DIMENSÕES: 1.90 X 0.60 X 0,80	20.0	Unidade	R\$ 687,26	R\$ 13.745,20
Especificação: MESA PARA EXAME CLÍNICO: ESTRUTURA EM AÇO C/PINTURA EPOXI; COM PÉS PROTEGIDOS POR PONTEIRAS DE BORRACHA; LEITO EM AÇO ESTOFADO COM ESPUMA DE DENSIDADE IGUAL OU SUPERIOR A 18, REVESTIDO EM COURVIM; COM CABECEIRA REGULÁVEL, MOVEL EM TUBOS DE 1.1/4" PINTURA EM EPOXI; DIMENSÕES: 1.90 X 0.60 X 0,80; INCLUI: MANUAL, GARANTIA					
30	BIOMBO HOSPITALAR TRIPLO DOBRÁVEL MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL DIMENSÕES 1,80 X 1,80M	4.0	Unidade	R\$ 946,30	R\$ 3.785,20
Especificação: BIOMBO HOSPITALAR: MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO DA ESTRUTURA ESMALTADO, TIPO TRIPLO DOBRÁVEL, ALTURA CERCA DE 1,80, COMPRIMENTO CERCA DE 1,80 APROXIMADAMENTE, ABERTO, TIPO DE RODÍZIO GIRATÓRIO, ACABAMENTO DO RODÍZIO TERMOPLÁSTICA, TECIDO REFORÇADO					
31	BIOMBO HOSPITALAR DUPLO DOBRÁVEL MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL MEDIDAS 1,80 X 1,20M	12.0	Unidade	R\$ 894,35	R\$ 10.732,20
Especificação: BIOMBO HOSPITALAR: MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO DA ESTRUTURA ESMALTADO, TIPO DUPLO DOBRÁVEL, ALTURA CERCA DE 1,80, COMPRIMENTO CERCA DE 1,20 APROXIMADAMENTE, ABERTO, TIPO DE RODÍZIO GIRATÓRIO, ACABAMENTO DO RODÍZIO TERMOPLÁSTICA, TECIDO REFORÇADO					
32	CARRO MACA SIMPLES AÇO INOXIDÁVEL DIMENSÕES 1,90M X 0,60 X 0,80 CM	10.0	Unidade	R\$ 3.911,30	R\$ 39.113,00
Especificação: CARRO MACA SIMPLES: MATERIAL DE CONFECCÃO AÇO INOXIDÁVEL, COM SUPORTE DE SORO E GRADES LATERAIS; Dimensões 1,90m x 0,60m x 0,80m					

33	ESCADA COM 2 DEGRAUS EM AÇO INOXIDÁVEL DIMENSÕES: 40CM ALTURA X 40 CM COMPRIMENTO X 35 CM LARGURA	35.0	Unidade	R\$ 253,00	R\$ 8.855,00
Especificação: ESCADA COM 2 DEGRAUS: ESCADA COM MATERIAL DE CONFECCÃO AÇO INOXIDÁVEL; ESCADA HOSPITALAR EM AÇO INOX, DEGRAUS EM ALUMÍNIO; ESCADA EM TUBO DE AÇO INOX; PÉ FIXADOR ANTIDERRAPANTE; DIMENSÕES: 40CM ALTURA X 40 CM COMPRIMENTO X 35 CM LARGURA					
34	BANQUETA GIRATÓRIA COM BASE E ASSENTO EM INOX COM 04 RODAS SUPORTA 120KG	10.0	Unidade	R\$ 761,43	R\$ 7.614,30
Especificação: BANQUETA GIRATÓRIA: COM BASE E ASSENTO EM INOX, COM 04 RODAS, ALTURA MÍNIMA 0,5M E MÁXIMA 0,7M, DIÂMETRO DO ASSENTO: 30CM. CAPACIDADE MÁXIMA SUPOSTADA 120 KG					
35	ARMARIO VITRINE COM UMA PORTA EM AÇO PINTURA EPOXI LATERAIS EM VIDRO DIMENSÕES: 1,50M ALTURA, 0,50M LARGURA X 0,35M PROFUNDIDADE	8.0	Unidade	R\$ 1.064,12	R\$ 8.512,96
Especificação: ARMARIO VITRINE: COM UMA PORTA, LATERAIS EM VIDRO, ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA EPOXI, PORTA EM VIDRO COM FECHADURA TIPO YALE, COM 03 PRATELEIRAS EM VIDRO 4MM. DIMENSÕES: 1,50M ALTURA, 0,50M LARGURA X 0,35M PROFUNDIDADE					
36	MESA DE MAYO ESTRUTURA EM AÇO INOXIDÁVEL COM RODÍZIOS MEDIDAS APROXIMADAS: 50 CM COMPRIMENTO X 35CM LARGURA X 1,35CM DE ALTURA	4.0	Unidade	R\$ 893,64	R\$ 3.574,56
Especificação: MESA DE MAYO UTILIZADO NO AUXÍLIO DE PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS, ESTRUTURA EM AÇO INOXIDÁVEL, PÉS COM RODÍZIOS, MEDIDAS APROXIMADAS: 50 CM COMPRIMENTO X 35CM LARGURA X 1,35CM DE ALTURA, -ALTURA REGULÁVEL ATRAVÉS DE ROLDANA, BANDEJA COM BORDAS ARREDONDADAS E ABAULADAS. ESTUFADO REVESTIDO.					
Valor total do lote R\$ 164.706,15 (cento e sessenta e quatro mil, setecentos e seis reais e quinze centavos)					

LOTE 06					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
37	DERMATOSCOPIO CORPO DE BASE METÁLICA COM VISOR AUMENTO 10X	5.0	Unidade	R\$ 1.528,44	R\$ 7.642,20
Especificação: DERMATOSCOPIO: CARACTERÍSTICAS: UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE; CORPO: CORPO DE BASE METÁLICA; VISOR: COM VISOR DE ALTA RESOLUÇÃO, CAMPO ESTENDIDO, AUMENTO DE 10X; LÂMPADA: COM LÂMPADA TIPO LED, COMO A LUZ DO DIA CABO: COM CABO DE BATERIA BETA 2.5V P/ 2 PILHAS MEDIAS, EM METAL CROMADO, PROTEÇÃO CURTO CIRCUITO, CONTROLE; ACESSÓRIO: ACOMPANHA 1 CABO DE BATERIA E FRASCO DE 10ML DE ÓLEO DERMATOSCÓPIO, COMPENDIO DIAGNOSTICO E ESTOJO; EMBALAGEM: ACONDICIONADO EM EMBALAGEM RESISTENTE QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO MATERIAL					
38	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL BASE DO PEDESTAL COM 04 RODÍZIOS	6.0	Unidade	R\$ 707,88	R\$ 4.247,28
Especificação: FOCO REFLETOR AMBULATORIAL: FOCO DE LUZ AUXILIAR PARA EXAMES CLÍNICOS E GINECOLÓGICOS. COM HASTE SUPERIOR FLEXÍVEL E CROMADA. PEDESTAL COM HASTE INFERIOR PINTADA. ALTURA VARIÁVEL ENTRE (100 A 150 CM S/ ESPELHO) (100 A 160 CM C/ESPELHO). PINTURA EM EPOXI À 250° C. DE ALTA RESISTÊNCIA. BASE DO PEDESTAL COM 04 RODÍZIOS PARA PROPORCIONAR MAIOR SUSTENTAÇÃO E SEGURANÇA AO EQUIPAMENTO. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA SELECIONÁVEL EM 110 OU 220 V. 50/60 HZ. LÂMPADA ALÓGENA DE 12 V X 20 WATTS OU DE QUALIDADE SUPERIOR					
39	FOTOFORO CLINICO CONVENCIONAL LAMPADA LUZ FRIA FOCO AJUSTAVEL	6.0	Unidade	R\$ 1.988,33	R\$ 11.929,98
Especificação: FOTOFORO CLINICO CONVENCIONAL: TIPO LÂMPADA LUZ FRIA, BRANCA 50.000 LUX, ALIMENTAÇÃO BATERIA DE LÍCIO E AC (110/220V), TIPO FIXAÇÃO CINTA DE CABEÇA COM FAIXA DE AJUSTE, OUTROS COMPONENTES FOCO AJUSTÁVEL.					
40	LANTERNA CLINICA MATERIAL METAL LEVE COM LUZ DE LED	25.0	Unidade	R\$ 29,67	R\$ 741,75
Especificação: LANTERNA CLINICA: LANTERNA COM LUZ DE LED CONFECCIONADO EM METAL LEVE DE ALTA QUALIDADE, ILUMINAÇÃO BRILHANTE E BRANCA P/ MELHOR VISUALIZAÇÃO, ACIONAMENTO ATRAVÉS DO BOTÃO LIGA/DESLIGA, POSSUI CONVENIENTE CLIPE DE BOLSO, ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE 2 PILHAS AAA (INCLUSAS). PRODUTO GARANTIA: 1 ANO.					
41	NEGATOSCÓPIO DE 02 CORPOS EM AÇO INOXIDÁVEL	6.0	Unidade	R\$ 747,97	R\$ 4.487,82
Especificação: NEGATOSCÓPIO: EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA A VISUALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIAS. -NEGATOSCÓPIO DE 02 CORPOS, CONSTRUÍDO EM AÇO INOXIDÁVEL OU CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM PAREDE. -O PAINEL É DE ACRÍLICO FOSCO, COM PRESILHAS PARA FIXAÇÃO DO FILME. -A CARÇA DEVERÁ TER ATERRAMENTO. -UTILIZAÇÃO DE LÂMPADAS FLUORESCENTES COM TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT. -DEVERÁ POSSUIR CHAVE LIGA-DESLIGA PARA ACIONAMENTO DAS LÂMPADAS. -TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: BIVOLT A CARÇA DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER DE AÇO INOXIDÁVEL, POSSUIR ATERRAMENTO E SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM PAREDE. -O EQUIPAMENTO DEVERÁ ATENDER AS NORMAS DA ANVISA PRINCIPALMENTE A PORTARIA 453/98.					
42	BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO FERRO FUNDIDO ESMALTADO COM CONCHA DE APOIO EM AÇO INOX	20.0	Unidade	R\$ 208,60	R\$ 4.172,00
Especificação: BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO: MATERIAL BASE: FERRO FUNDIDO ESMALTADO, MATERIAL HASTE: TUBO DE FERRO PINTADO, APRESENTAÇÃO: HASTE REGULÁVEL POR MANDRIL, CONCHA DE APOIO DO BRAÇO EM AÇO INOX, ALTURA: MÍNIMA					

DE 0,86 M E MÁXIMA DE 1,14 M.					
43	COLCHAO PARA MACA EM ESPUMA D-28 DIMENSOES: 1,88 X 0,88 X 0,12 M	10.0	Unidade	R\$ 244,52	R\$ 2.445,20
Especificação: COLCHAO PARA MACA: EM ESPUMA, BLOCO UNICO, DENSIDADE 28, REVESTIDO EM COURVIN, SEM ZIPER, SEM VALVULA DE AR, COM COSTURA LATERAL INTERNA, DIMENSOES: 1,88 X 0,88 X 0,12 M					
44	BALDE A PEDAL EM AÇO INOXIDÁVEL CAPACIDADE 40 LITROS	30.0	Unidade	R\$ 662,78	R\$ 19.883,40
Especificação: LIXEIRA BALDE A PEDAL: MATERIAL DE CONFECÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL CAPACIDADE DE 40L; ACIONAMENTO A PEDAL					
45	SUPORTE DE SORO EM AÇO INOX COM RODIZIOS E AJUSTE DE ALTURA	16.0	Unidade	R\$ 259,65	R\$ 4.154,40
Especificação: SUPORTE DE SORO: UTILIZADO EM SALAS DE PREPARO DE PACIENTES, DE RE-HIDRATAÇÃO, DE INALAÇÃO. - SUPORTE DE SORO EM AÇO INOX. -SUPORTE PARA ATÉ 04 (QUATRO) FRASCOS DE SOROS SIMULTÂNEOS. -COM RODÍZIOS PARA TRANSPORTE E AJUSTE DE ALTURA.					
Valor total do lote R\$ 59.704,03 (cinquenta e nove mil, setecentos e quatro reais e três centavos)					

LOTE 07					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
46	ESFIGMOMANÔMETRO PORTÁTIL MANUAL USO ADULTO MEDIDAS 22X28CM	30.0	Unidade	R\$ 68,27	R\$ 2.048,10
Especificação: ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO: TIPO: PORTÁTIL MANUAL ADULTO 22X28CM APLICAÇÃO: AFERIMENTO DE PRESSÃO ARTERIAL MATERIAL(IS): VÁLVULA DE METAL DE AÇO INOX QUE PERMITE A RETENÇÃO E O ESVAZIAMENTO DE AR, BOLSA DE AR EM FORMADE PÊRA E TUBOS CONECTORES DE BORRACHA SEM EMENDA;BRAÇADEIRAS EM NYLON C/ TRATAMENTO IMPERMEÁVEL C/ FECHO EM VELCRO;MANGUITO CONFECCIONADO EM BORRACHA VULCANIZADO LIGADO AO MANÔMETRO E PÊRA COR(ES) E PERSONALIZAÇÃO: A SER DEFINIDO DIMENSÃO(ÕES): BRAÇADEIRAS C/ CIRCUNFERÊNCIA 22CM X 28CM CARACTERÍSTICA(S) ADICIONAL(IS): ALTA RECISÃO; BLOCO COMPACTO C/ BASE EM DURO METAL, ALTAMENTE RESISTENTE A CHOQUES DE DESREGULAGEM; MANÔMETRO DE EXCELENTE VISIBILIDADE C/ ESCALA DUPLA BEM VISÍVEL DE 0-300MMHG, O APARELHO DEVERÁ VIR AFERIDO PELO INMETRO / IPEM					
47	ESFIGMOMANÔMETRO MANUAL PORTÁTIL INFANTIL MEDIDAS 22 X 7,5CM	15.0	Unidade	R\$ 80,70	R\$ 1.210,50
Especificação: ESFIGMOMANÔMETRO INFANTIL: TIPO: PORTÁTIL MANUAL INFANTIL 22 X 7,5CM APLICAÇÃO: AFERIMENTO DE PRESSÃO ARTERIAL MATERIAL(IS): VÁLVULA DE METAL DE AÇO INOX QUE PERMITE A RETENÇÃO E O ESVAZIAMENTO DE AR, BOLSA DE AR EM FORMADE PÊRA E TUBOS CONECTORES DE BORRACHA SEM EMENDA;BRAÇADEIRAS EM NYLON C/ TRATAMENTO IMPERMEÁVEL C/ FECHO EM VELCRO;MANGUITO CONFECCIONADO EM BORRACHA VULCANIZADO LIGADO AO MANÔMETRO E PÊRA COR(ES) E PERSONALIZAÇÃO: A SER DEFINIDO DIMENSÃO(ÕES): BRAÇADEIRAS C/ CIRCUNFERÊNCIA 22,5CM X 7,5CM CARACTERÍSTICA(S) ADICIONAL(IS): ALTA RECISÃO; BLOCO COMPACTO C/ BASE EM DURO METAL, ALTAMENTE RESISTENTE A CHOQUES DE DESREGULAGEM; MANÔMETRO DE EXCELENTE VISIBILIDADE C/ ESCALA DUPLA BEM VISÍVEL DE 0-300MMHG, O APARELHO DEVERÁ VIR AFERIDO PELO INMETRO / IPEM.					
48	ESFIGMOMANÔMETRO PORTÁTIL MANUAL PARA OBESO MEDIDA 35 X 51CM	12.0	Unidade	R\$ 162,27	R\$ 1.947,24
Especificação: ESFIGMOMANÔMETRO PORTÁTIL MANUAL PARA OBESO APLICAÇÃO: AFERIMENTO DE PRESSÃO BLOCO COMPACTO C/ BASE EM DURO METAL, VÁLVULA DE METAL DE AÇO INOX QUE PERMITE A RETENÇÃO E O ESVAZIAMENTO DE AR; BOLSA DE AR PERA E TUBOS CONECTORES DE BORRACHA SEM EMENDA; BRAÇADEIRAS EM NYLON C/ TRATAMENTO IMPERMEÁVEL C/ FECHO EM VELCRO; MANGUITO CONFECCIONADO EM BORRACHA VULCANIZADO LIGADO AO MANÔMETRO E PÊRA; COR(ES) E PERSONALIZAÇÃO: ALTA PRECISÃO, ALTAMENTE RESISTENTE A CHOQUES DE DESREGULAGEM; MANÔMETRO DE EXCELENTE VISIBILIDADE C/ ESCALA DUPLA BEM VISÍVEL DE 0-300MMHG. DIMENSÃO(ÕES):BRAÇADEIRAS TAMANHOS MÍNIMOS CIRCUNFERÊNCIA BRAÇADEIRA 35,00 CM X 51,00 CM CARACTERÍSTICA(S) ADICIONAL(IS): MANÔMETRO C/ SELO DE QUALIDADE DO IMETRO/IPEM; ACONDICIONAMENTO EM BOLSA PRÓPRIA.O APARELHO DEVERÁ VIR AFERIDO PELO IMETRO/IPEM UNIDADE DE FORNECIMENTO: UNIDADE					
49	ESTETOSCÓPIO DUO TAMANHO ADULTO	26.0	Unidade	R\$ 76,98	R\$ 2.001,48
Especificação: ESTETOSCÓPIO DUO ADULTO: SOM, AUSCULTADOR COM DIAGRAMA DE ALTA SENSIBILIDADE, EM MATERIAL RESISTENTE, TAMANHO ADULTO, CONJUNTO BI-AURICULAR EM METAL CROMADO E RESISTENTE, COM OLIVAS EM PLÁSTICO SEM REBARBAS, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM INDIVIDUAL.					
50	ESTETOSCÓPIO PARA USO INFANTIL	20.0	Unidade	R\$ 37,17	R\$ 743,40
Especificação: ESTETOSCÓPIO TIPO INFANTIL: APLICAÇÃO: CAPTAÇÃO PRECISA DOS MÍNIMOS RUÍDOS PULMONARES E ARTERIAIS, MATERIAL(IS): C/ FIXAÇÃO DA MEMBRANA ATRAVÉS DE ROSCA DE METAL INOXIDÁVEL, PROVIDO DE TUBO DE Y, CONDUTORES FLEXÍVEIS DE BORRACHA OU VINIL, HASTE DE METAL PROVIDA DE MOLAS FLEXÍVEIS, CARACTERÍSTICA(S) ADICIONAL(IS): DIAFRAGMA SINTONIZÁVEL EM PEÇA ÚNICA, TIPO DUPLO QUE PERMITE UMA MAIOR FACILIDADE DE REMOÇÃO, RECOLOCAÇÃO, LIMPEZA E MANUTENÇÃO, OLIVA ISENTA DE REBARBAS, PROVIDAS DE ROSCAS PARA ADAPTAÇÃO NA HASTE OU PERFEITAMENTE AFUNILADA, TUBOS DE BORRACHA C/ DIÂMETRO COMPATÍVEL C/ A HASTE DE METAL, SENDO UM PROVIDO DE ADAPTAÇÃO PARA O AUSCULTADOR, LEVE E RESISTENTE E VIR ACOMPANHADO DE DOIS PARES DE OLIVAS SOBRESSALTANTES, DE PLÁSTICO C/ FORMATO ANATÔMICO, C/ AJUSTE CONFORTÁVEL E PERFEITA VEDAÇÃO CONTRA RUÍDOS AMBIENTAIS. GARANTIA: 1 ANO					
51	GLICOSÍMETRO MEDIDOR DE GLICEMIA MEMORIA 200 RESULTADOS	50.0	Unidade	R\$ 138,93	R\$ 6.946,50



Especificação: GLICOSÍMETRO: MEDIDOR DE GLICEMIA CAPILAR, DE USO HOSPITALAR. MONITOR QUE OFERECE QUALIDADE E RAPIDEZ NO RESULTADO. VISOR AMPLIADO. COM CODIFICAÇÃO AUTOMÁTICA, RESULTADO RÁPIDO - 5 SEGUNDOS. COM MEMÓRIA PARA 200 RESULTADOS TECNOLOGIA DE FOTÔMETRO DE REFLETÂNCIA. JÁ CODIFICADO, NÃO PRECISANDO DE CHIP. TENSÃO: ALIMENTAÇÃO POR PILHAS E/OU BATERIAS. VOLUME DE SANGUE: 1 - 2 µL. QUALIDADE COMPROVADA: ISO 15197:2013.4 AMOSTRAS DE SANGUE: CAPILAR / VENOSO / ARTERIAL / NEONATAL. GARANTIA: VITALÍCIA (PARA MONITOR E LANCETADOR)					
52	OFTALMOSCÓPIO COM LÂMPADA DE XENON OU LED CABEÇA EM ABS	20.0	Unidade	R\$ 1.053,41	R\$ 21.068,20
Especificação: OFTALMOSCÓPIO: LÂMPADA DE XÊNON OU LED, CABEÇA EM ABS, A PARTIR DE 4 ABERTURAS (DIAFRAGMAS), LENTES PARA AJUSTES DE DIOPTRIA A PARTIR DE -25 E DE 20, FILTRO LIVRE DE VERMELHO, SISTEMA VEDADO PARA UM INSTRUMENTO LIMPO E SEM POEIRA					
53	OTOSCÓPIO COMPLETO COM CABO EM METAL CROMADO ALIMENTAÇÃO A PILHA	16.0	Unidade	R\$ 352,18	R\$ 5.634,88
Especificação: OTOSCÓPIO: COMPLETO OTOSCÓPIO COM CABO EM METAL CROMADO, PARA DUAS PILHAS MÉDIAS COMUNS, RECOBERTO POR CAPINHA ANTIDERRAPANTE DE PUNHO -CABEÇOTE COM LÂMPADA, REGULADOR DE ALTA E BAIXA LUMINOSIDADE -VISOR MOVEL -LÂMPADA INCANDESCENTE DE 2,5 V. REF L-07 -05 (CINCO) ESPÉCULOS AURICULARES SEM ENCAIXE METÁLICO, NOS SEGUINTES CALIBRES E QUANTIDADES: • 01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 2,8 MM Nº 1 • 01 ESPECULO DE DIÂMETRO 4,15 MM Nº 2 • 01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 5,0 MM Nº 3 • 01 ESPECULO DE DIÂMETRO 6,0 MM Nº 4 • 01 ESPECULO DE DIÂMETRO 9,0 MM Nº 5					
54	OXIMETRO DIGITAL/OXIMETRO DE PULSO USO NEONATAL, INFANTIL E ADULTO	20.0	Unidade	R\$ 167,32	R\$ 3.346,40
Especificação: OXIMETRO DIGITAL: OXÍMETRO DE PULSO. UTILIZAÇÃO EM PACIENTES NEONATO, INFANTIL E ADULTO. MENSURAR SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO E FREQUÊNCIA DE PULSO. COMPOSIÇÃO: OXÍMETRO ADULTO, INFANTIL, NEONATO; CABO DE FORÇA; MANUAL DE INSTRUÇÕES; CERTIFICADO. CONTROLE DIGITAL DE BRILHO, DISPLAY DE LED PARA SPO2 E PULSO, COM ESCALA LOGARÍTMICA, INDICANDO A QUALIDADE DO SINAL. INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA E DE BATERIA CARREGANDO, LIGADO À REDE ELÉTRICA. BIP DE PULSO: 7 NÍVEIS, FAIXA DE MEDIDAS: 30 A 254 BPM, PRECISÃO: 30 A 254 BPM ± 2%. OXIMETRIA: 30 A 100% - PASSO DE 1%, PULSO: 30 A 254 BPM - PASSO DE 5 BPM. SENSOR DE DEDO ADULTO REUTILIZÁVEL. SOM:3 TIPOS DE SOM, BIP DE PULSO, ALARMES VISUAL E SONORO COM POSSIBILIDADE DE AJUSTE AUTOMÁTICO/MANUAL PELO OPERADOR E ALARME FALTA DE SENSOR. CONTROLE DIGITAL E CONTROLES INDEPENDENTES PARA ALARMES E BIP DE PULSO. REDE ELÉTRICA - 110 A 220VAC - 50/60HZ AUTOMÁTICA.BATERIA COM RECARGA INTERNA E AUTOMÁTICA, USO APROXIMADO DE 1 HORA QUANDO TOTALMENTE CARREGADO. REGISTRO NA ANVISA, CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO					
55	TERMÔMETRO CLÍNICO COM MARCADOR DIGITAL	30.0	Unidade	R\$ 33,28	R\$ 998,40
Especificação: TERMÔMETRO CLÍNICO COM MARCADOR DIGITAL: USO AXILAR, MEDIÇÃO EM GRAUS DE + 32 °C A 45° C. COM VISOR CRISTAL. GRADUADA EM GRAU CELSIUS. PONTA IMPERMEÁVEL; BEEP SONORO; DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; MEDIÇÃO EM 1 MINUTO; MEMÓRIA DA ÚLTIMA MEDIÇÃO; BATERIA JÁ INCLUSA					
56	TERMOMETRO DIGITAL PARA GELADEIRA COM ALARME E MEMORIA	30.0	Unidade	R\$ 129,16	R\$ 3.874,80
Especificação: TERMOMETRO DIGITAL COM ALARME E MEMORIA TECLA RESSET: TERMOMETRO DIGITAL PARA GELADEIRA; COM ALARME E MEMORIA DE MAXIMA E MINIMA; COM TECLA RESSET; FAIXA DE -20 A 50 GRAUS CELSIUS DE TEMPERATURA INTERNA E -50 A 70 GRAUS CELSIUS DE TEMP. EXTERNA; PRECISAO DE +/- 1.0 GRAU CELSIUS; FUNCAO: CELSIUS/FAHRENHEIT; DISPLAY DUPLO DE CRISTAL LIQUIDO (LCD); ALIMENTACAO PILHAS 1.5V; TIPO AAA; DIMENSOES APROXIMADAS 110X70X20 MM (L X A X P); UTILIZA SENSOR COM CABO DE 1,80 METROS DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE; PARA UTILIZACAO EM CAIXAS TERMICAS, GELADEIRAS; ACONDICIONADO EM MATERIAL APROPRIADO QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO; ROTULO COM NUMERO DE LOTE, DATA DE FABRICACAO/VALIDADE E PROCEDENCIA; GARANTIA MINIMA DE 6 MESES;					
57	TERMOMETRO INFRA-VERMELHO MEDIÇÃO SEM CONTATO	5.0	Unidade	R\$ 119,60	R\$ 598,00
Especificação: TERMOMETRO INFRA-VERMELHO: TERMOMETRO INFRA-VERMELHO; PARA MEDICAO SEM CONTATO, FAIXA DE MEDICAO DE -30 A +500°C; PRECISAO MINIMA DE 1,5% OU 1°C; DISPLAY DUPLO COM RETROILUMINACAO					
58	TERMÔMETRO TERMO-HIGRÔMETRO DIGITAL	20.0	Unidade	R\$ 58,84	R\$ 1.176,80
Especificação: TERMÔMETRO TERMO-HIGRÔMETRO DIGITAL - COM LAUDO DE CALIBRAÇÃO COM RELÓGIO, ALARME, CALENDÁRIO; SELEÇÃO DE MÁXIMA E MÍNIMA EM UNIDADE DE MEDIÇÃO EM °C E °F; INDICAÇÃO DO NÍVEL DE CARGA DAS PILHAS; SUPORTE PARA USO SOBRE A MESA E ORIFÍCIO PARA USO PRESO NA PAREDE; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICAS: TEMPERATURA INTERNA (IN): -10 A 50°C, TEMPERATURA EXTERNA (OUT): -50 A 70°C, UMIDADE: 10 A 99%UR, TEMPERATURA: 0.1°C, UMIDADE: 1%UR, TEMPERATURA: ±1°C UMIDADE: ±5%UR, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10 A 50°C, UMIDADE DE OPERAÇÃO: 10 A 99%UR (SEM CONDENSACÃO), ALIMENTAÇÃO: 1,5V (1PILHA AAA), COMPRIMENTO DO CABO (SENSOR EXTERNO)					
Valor total do lote R\$ 51.594,70 (cinquenta e um mil, quinhentos e noventa e quatro reais e setenta centavos)					

LOTE 08					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
59	KIT OXIGÊNIO PORTÁTIL 7 LITROS AÇO COM CARRINHO SEM CARGA	12.0	Unidade	R\$ 1.550,21	R\$ 18.602,52
Especificação: KIT OXIGÊNIO PORTÁTIL 7 LITROS AÇO COM CARRINHO SEM CARGA: 01 CILINDRO DE OXIGÊNIO SEM CARGA; 01 VALVULA REGULADORA COM FLUXÔMETRO A BILHA; 01 CONJUNTO DE UMIDIFICADOR DE AR; 01 CONJUNTO DE CÂNULA DE GUEDEL Nº 0,1, 2, 3, 4, 5; 01 CARINHO PARA TRANSPORTAR CILINDRO. CILINDRO EM AÇO; COR PADRÃO VERDE; 1M³ (METRO					



CÚBICO); MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA: 87 CM; LARGURA: 27 CM; COMPRIMENTO: 23CM; PESO 16KG					
60	CONCENTRADOR DE OXIGÊNIO MEDICINAL DE ALTO DESEMPENHO COM RODÍZIOS 02 SAÍDAS E ACESSÓRIOS PARA MICRONEBULIZAÇÃO	10.0	Unidade	R\$ 5.301,15	R\$ 53.011,50
Especificação: CONCENTRADOR DE OXIGÊNIO: MEDICINAL DE ALTO DESEMPENHO COM RODÍZIOS, COM 02 SAÍDA, ACESSÓRIOS PARA MICRONEBULIZAÇÃO (CATETER NASAL, UMIDIFICADOR, KIT ADULTO PARA MICRONEBULIZAÇÃO) CILINDRO DE RESERVA MÍNIMA DE 5M ³ DE OXIGÊNIO - CILINDRO DE BACKUP, COM CARRINHO OU SUPORTE, COM VÁLVULA REGULADORA, FLUXÔMETRO, CATETER NASAL OU MÁSCARA NASAL E UMIDIFICADOR. CARACTERÍSTICAS:ALIMENTAÇÃO: 127V, 220V, BIVOLT, - CAPACIDADE (VARIAÇÃO DE FLUXO APROXIMADO): 0,5 A 8 LITROS/MINUTO; - PRESSÃO DE SAÍDA: 5,5 PSI; - PESO APROXIMADO: 14 KG; - NÍVEL DE RUÍDO MÁXIMO: 45 DBA; - NÍVEIS DE CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO: VARIÁVEL DE 87% A 96% DE PUREZA DE OXIGÊNIO, SISTEMA DE INDICADOR, FILTRO DE PARTÍCULA NA ENTRADA E DE BACTERIOLÓGICO NA SAÍDA; - POTÊNCIA: 350 A 450W; - DIMENSÕES APROXIMADAS (ALT X LARG X PROF): 58 X 38 X 24 CM); UMIDADE RELATIVA DE FUNCIONAMENTO: 15 A 95% SEM CONDENSAÇÃO; - ALTITUDE DE FUNCIONAMENTO APROXIMADO: 0 A 2286M; ATENDER AS NORMAS DA ABNT NBR IEC 60601. SISTEMA DE DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, ALARME PARA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA E BAIXA CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO NA SAÍDA.EQUIPAMENTO IEC DE CLASSE II, IMPERMEÁVEL, NÃO DEVE SER USADO NA PRESENÇA DE MISTURAS ANESTÉSICAS INFLAMÁVEIS COMO O AR, OXIGÊNIO OU ÓXIDO NITROSO.					
61	VÁLVULA REGULADORA PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO COM FLUXÔMETRO	22.0	Unidade	R\$ 443,60	R\$ 9.759,20
Especificação: VÁLVULA REGULADORA PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO COM FLUXÔMETRO					
62	UMIDIFICADOR DE OXIGÊNOTERAPIA COM ROSCA DE METAL	20.0	Unidade	R\$ 20,71	R\$ 414,20
Especificação: UMIDIFICADOR DE OXIGÊNOTERAPIA: COM ROSCA DE METAL, COMPOSTO POR UMA TAMPA DE NYLON, UM TUBO QUE PERMITE A PASSAGEM DE PARTÍCULAS DE ÁGUA E UM RESERVATÓRIO DE PLÁSTICO. O COPO UMIDIFICADOR POSSUI MARCAÇÃO DE NÍVEL MÁXIMO E MÍNIMO E SUA CAPACIDADE É DE 250 ML, FRASCO DE PVC.					
63	LARINGOSCÓPIO ADULTO KIT COMPLETO EM AÇO INOX	12.0	Unidade	R\$ 629,97	R\$ 7.559,64
Especificação: LARINGOSCÓPIO ADULTO: KIT COMPLETO, EM AÇO INOX. CONTENDO UM CABO DE LARINGOSCÓPIO E LAMINAS DE TODAS AS NUMERAÇÕES (00, 0, 1, 2, 3, 4) CURVAS E RETAS.					
64	LARINGOSCÓPIO INFANTIL COM 3 LÂMINAS AÇO INOX E FIBRA ÓPTICA COM LÂMINAS CURVAS	16.0	Unidade	R\$ 514,42	R\$ 8.230,72
Especificação: LARINGOSCÓPIO INFANTIL: 3 LÂMINAS AÇO INOX E FIBRA ÓPTICA COM LÂMINAS CURVAS, COM AS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CONJUNTO DE LARINGOSCÓPIO COM CABO EM AÇO INOXIDÁVEL, COMPATÍVEL COM PILHAS TAMANHO C. LÂMPADA DE XENON QUE PROPORCIONE MAIOR LUMINOSIDADE. LÂMINAS EM AÇO INOXIDÁVEL COM TRANSMISSÃO DE LUZ POR FIBRA ÓPTICA. DEVERÁ ACOMPANHAR 3 LÂMINAS SENDO MAC 1, MAC 2 E MAC 3. TODAS AS LÂMINAS DEVERÃO SER ISENTAS DE PONTOS DE SOLDAS E AUTOCLAVÁVEIS. AS LÂMINAS E OS CABOS DEVEM POSSUIR SISTEMA CODIFICADO VERDE COMPATÍVELS COM LARINGOSCÓPIOS DE FIBRA ÓPTICA PADRÃO INTERNACIONAL. DEVE ACOMPANHAR UM ESTOJO PARA ACONDICIONAR O CONJUNTO E MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS.					
65	MANOVACUÔMETRO: COMPONENTES DIAL EM ESCALA DE +/- 300 CM H2O/TUBO CONECTOR, USO AVALIADOR DAS PI/PE.	20.0	Unidade	R\$ 1.779,58	R\$ 35.591,60
Especificação: MANOVACUÔMETRO: COMPONENTES DIAL EM ESCALA DE +/- 300 CM H2O/TUBO CONECTOR, USO AVALIADOR DAS PI/PE.					
66	REANIMADOR MANUAL ADULTO COM MASCARA E RESERVATORIO DE OXIGÊNIO	8.0	Unidade	R\$ 213,36	R\$ 1.706,88
Especificação: REANIMADOR MANUAL ADULTO: COM MASCARA E RESERVATÓRIO DE OXIGÊNIO. FABRICADO EM SILICONE DE ALTA QUALIDADE. OS ANÉIS DAS VÁLVULAS SÃO COLORIDOS PARA MELHOR IDENTIFICAÇÃO NA MONTAGEM DO INSTRUMENTO. O BALÃO É MACIO. POSSUI VÁLVULA POPOFF COM LIMITE DE PRESSÃO AJUSTADA, PERMITINDO REGULAGEM OU BLOQUEIO. PRODUTO AUTOLAVÁVEL.					
67	REANIMADOR MANUAL PEDIÁTRICO COM MASCARA E RESERVATÓRIO DE OXIGÊNIO	4.0	Unidade	R\$ 211,85	R\$ 847,40
Especificação: REANIMADOR MANUAL PEDIÁTRICO: COM MASCARA E RESERVATÓRIO DE OXIGÊNIO. FABRICADO EM SILICONE DE ALTA QUALIDADE. OS ANÉIS DAS VÁLVULAS SÃO COLORIDOS PARA MELHOR IDENTIFICAÇÃO NA MONTAGEM DO INSTRUMENTO. O BALÃO É MACIO. POSSUI VÁLVULA POP- OFF COM LIMITE DE PRESSÃO AJUSTADA, PERMITINDO REGULAGEM OU BLOQUEIO. PRODUTO AUTOLAVÁVEL.					
Valor total do lote R\$ 135.723,66 (cento e trinta e cinco mil, setecentos e vinte e três reais e sessenta e seis centavos)					

LOTE 09					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
68	BOMBA DE INFUSAO COM BATERIA MOSTRADOR DIGITAL COMPATIVEL COM SERINGAS DE DIVERSOS FABRICANTES	5.0	Unidade	R\$ 4.229,22	R\$ 21.146,10
Especificação: BOMBA DE INFUSAO COM BATERIA; BOMBA DE INFUSÃO PARA CONTROLE E GERENCIAMENTO DAS INFUSÕES DE MEDICAMENTOS E QUIMIOTERAPIA, ANESTESIA, ALIMENTAÇÃO PARENTERAL; COM CONEXAO PARA EQUIPO PADRÃO DE					

QUALQUER MARCA E TAMANHOS COM AJUSTE DE INFUSÃO PRÉ DIFINIDO; TAXA DE INFUSAO AJUSTAVEL; MOSTRADOR DIGITAL; PAINEL DE LED'S PARA REGISTRO DE VOLUME INFUNDIDO; LED'S INDICADORES DE FUNCIONAMENTO; COM ALARMES AUDIO VISUAL FUNCIONAMENTO KVO COM VAZÃO AJUSTÁVEL; ACOMPANHA: BATERIA INTERNA RECARREGAVEL; ALIMENTACAO: 100 - 240 V - 50/6 HZ, COMUTACAO AUTOMATICA E BATERIA RECARREGAVEL COM AUTONOMIA DE 4 HORAS; COMPATIVEL COM SERINGAS DE DIFERENTES FABRICANTES E DIVERSOS TAMANHOS. COM REGISTRO NA ANVISA E DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES; INCLUI: MANUAL, GARANTIA						
69	MONITOR MULTIPARAMETROS USO ADULTO/PEDIÁTRICO/NEONATAL	2.0	Unidade	R\$ 6.363,33	R\$ 12.726,66	
Especificação: MONITOR MULTIPARAMETROS, ECG, TEMP, RESP, SPO2, PNI, NIVEL CONSCIENCIA; MONITOR DE PARAMETROS FISIOLÓGICOS; PARA ECG, RESPIRAÇÃO, TEMPERATURA, SPO2, PNI, ADULTO/PEDIÁTRICO/NEONATAL; ECG GRAVA ARRITMIAS 128 GRUPOS CABO PACIENTE DE 03, 05 VIAS PADRAO OU 10 OPCIONAL, VISUALIZAÇÃO 07 DERIVAÇÕES E/OU 3 E 12 OPCIONAL, ANÁLISE DE ARRITMIA E ST; INDICAÇÃO VISUAL ARRITMIAS: 18 TIPOS DIFERENTES. OPERAÇÃO EM MODO FILTRO, DIAGNÓSTICO E CIRURGIA: MEDIDAS DA PRESSÃO NÃO-INVASIVA NOS MODOS MANUAL OU AUTOMÁTICO; ADULTO: INFANTIL E NEONATO; ALARMES: TRÊS NÍVEIS; TENDÊNCIA EM ARMAZENAMENTO: 120 A 168 HRS PARÂMETROS: BPM, SPO2, PNI, PULSO, RESP. CO2, TEMP1, TEMP2, AA, N2O, O2, PI1, PI2 E ST COM INTERVALOS DE ARMAZENAMENTO EM MINUTOS; MEDIDA DE TEMPERATURA: NÚMERO DE CANAIS: 2 (COM 1 SENSOR) FAIXA DE MEDIDAS: 0,0 A 50,0OC;SAIDA ETHERNET OUCONEX; TELA MÍNIMO 12 POLEGADAS, LCD, COLORIDO; ALIMENTACAO SELECAO AUTOMATICA DE TENSÃO DE 100-240 VAC - 50/60 HZ, BATERIA INTERNA COM AUTONOMIA E RECARGA INTERNA E AUTOMÁTICA; ACOMPANHA: MANUAIS DE OPERACAO, GARANTIA DE 1 ANO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA PERMANENTE NO TERRITÓRIO BRASILEIRO.						
70	BISTURI ELETRÔNICO MICROPROCESSADO; POSSUIR CIRCUITO MONOPOLAR COM 01 CORTE PURO MAIS 03 TIPOS E BIPOLAR COM 01 CORTE PURO MAIS 03 TIPOS	1.0	Unidade	R\$ 3.894,22	R\$ 3.894,22	
Especificação: BISTURI ELETRÔNICO MICROPROCESSADO; POSSUIR CIRCUITO MONOPOLAR COM 01 CORTE PURO MAIS 03 TIPOS E BIPOLAR COM 01 CORTE PURO MAIS 03 TIPOS; POTÊNCIA MONOPOLAR DO CORTE PURO 150W, POTÊNCIA BIPOLAR DO CORTE PURO 70W; ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO; GARANTIA DE 12 MESES; CONTEÚDO DO PRODUTO: 01 (UM) CABO DE PLACA NEUTRA, 01 (UM) PEDAL SIMPLES, 01 (UM) CANETA PADRÃO DE BAIXA, 01 (UM) PLACA NEUTRA EM INOX (150X100X0,5MM), 01 (UM) CABO DE FORÇA (3M - 3 X 0,75MM), 01 (UM) KIT DE ELETRODOS DE BAIXA, 01 (UM) ELETRODO TIPO AGULHA (85MM), 01 (UM) ELETRODO TIPO AGULHA DE DEPILAÇÃO (66MM), 01 (UM) ELETRODO TIPO ALÇA PEQUENA (DIÂM.: 4,5MM), 01 (UM) ELETRODO TIPO BOLA (DIÂM.: 2,1MM), 01 (UM) ELETRODO TIPO BOLA (DIÂM.: 4,2MM), 01 (UM) ELETRODO TIPO FACA RETA PEQUENA (67MM), MANUAL DO USUÁRIO						
71	AUTOCLAVE HORIZONTAL VOLUME 60 LITROS	16.0	Unidade	R\$ 11.699,33	R\$ 187.189,28	
Especificação: AUTOCLAVE: MATERIAL CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO EM AÇO INOX AISI 304, MATERIAL DO GABINETE E PORTAS EM AÇO CARBONO, TIPO HORIZONTAL, MODELO GRAVITACIONAL, OPERAÇÃO AUTOMÁTICA, DIGITAL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL SISTEMAS DE SECAGEM E SEGURANÇA, VOLUME CÂMARA CERCA DE 60L, COMPOSIÇÃO SENSORES TEMPERATURA E PRESSÃO, ALARMES, OUTROS COMPONENTES 2 BANDEJAS.						
72	AUTOCLAVE HORIZONTAL VOLUME 75 LITROS	4.0	Unidade	R\$ 14.453,00	R\$ 57.812,00	
Especificação: AUTOCLAVE: MATERIAL AÇO INOX, TIPO HORIZONTAL, MODELO GRAVITACIONAL, OPERAÇÃO AUTOMÁTICA, DIGITAL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL SISTEMAS DE SECAGEM E SEGURANÇA, VOLUME CÂMARA CERCA DE 75L, COMPOSIÇÃO SENSORES TEMPERATURA E PRESSÃO, ALARMES, OUTROS COMPONENTES 2 BANDEJAS						
73	FOCO CIRÚRGICO AUXILIAR MÓVEL	1.0	Unidade	R\$ 17.020,60	R\$ 17.020,60	
Especificação: FOCO CIRÚRGICO AUXILIAR MÓVEL; ESPECIFICAÇÕES: FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL, DE PEDESTAL COM RODÍZIOS PARA UTILIZAÇÃO EM SALAS DE PROCEDIMENTO, COM TECNOLOGIA DE ILUMINAÇÃO LED DE ALTA EFICIÊNCIA. SUA INTENSIDADE LUMINOSA, QUANDO MEDIDA A 1 (UM) METRO DE DISTÂNCIA, DEVE SER DE NO MÍNIMO 100.000 LUX, SENDO AJUSTÁVEL PELO USUÁRIO OU MÉDICO. O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO LED DEVE POSSUIR VIDA ÚTIL DE 30.000 HORAS OU MAIS. VARIAÇÃO DE TEMPERATURA DE 3.000 K A 6.000 K. CONSUMO DE ENERGIA ENTRE 70 A 110 VA PARA O FOCO. SISTEMA DE DISSIPACÃO DE CALOR PASSIVO, SEM NECESSIDADE DE USO DE COOLER, VENTOINHAS ENTRE OUTROS. SEU BRAÇO ARTICULADO DEVE FACILITAR O MOVIMENTO, FORNECENDO RÁPIDA ESTABILIDADE PARA A CÚPULA. A MANOPLA DEVE SER FACILMENTE RETIRÁVEL, SEM UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS E AUTOCLAVÁVEL. SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM BATERIA DE AUTONOMIA MÍNIMA DE 90 MINUTOS. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220 V/ 60 HZ. REGISTRO VÁLIDO NA ANVISA						
Valor total do lote R\$ 299.788,86 (duzentos e noventa e nove mil, setecentos e oitenta e oito reais e oitenta e seis centavos)						

Valor total R\$ 945.361,51 (novecentos e quarenta e cinco mil, trezentos e sessenta e um reais e cinquenta e um centavos)

O custo estimado total da contratação é de R\$ 945.361,51 (novecentos e quarenta e cinco mil, trezentos e sessenta e um reais e cinquenta e um centavos)

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

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

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

4. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

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

5. DA FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

O fornecedor será selecionado por meio de processo licitatório na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO (art. 28, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/2021), tendo como critério de julgamento o MENOR PREÇO POR LOTE (art. 33 inciso I, da Lei Federal nº 14.133/2021)

6. DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

A adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP), conforme regulamentado pelos artigos 82 a 86 da Lei Federal nº 14.133, de 2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos), apresenta diversas vantagens para a

Administração Pública, justificando sua implementação de maneira estratégica e eficiente. O SRP é um mecanismo que permite à Administração Pública realizar licitações para registrar preços de bens e serviços, sem compromisso de compra imediata, possibilitando a realização de futuras contratações conforme a necessidade, a preço e condições previamente definidos. A seguir, são detalhadas as justificativas para a adoção do SRP, com base nos artigos citados:

Flexibilidade e Agilidade na Contratação

O SRP confere à Administração Pública maior flexibilidade e agilidade na aquisição de bens e contratação de serviços. Com os preços já registrados, a administração pode efetuar compras ou contratar serviços rapidamente, sem necessidade de realizar um novo processo licitatório para cada demanda que surgir, economizando tempo e recursos.

Economia de Escala

O sistema permite que múltiplos órgãos e entidades da Administração Pública se beneficiem das mesmas condições contratuais, promovendo a economia de escala. Isso significa que quanto maior a quantidade de bens ou serviços potencialmente adquiridos, menores podem ser os preços negociados, gerando economia ao erário.

Otimização do Planejamento de Compras

Com a previsibilidade que o SRP oferece, a administração pode planejar melhor suas compras e contratações, ajustando-as às necessidades reais e ao orçamento disponível. Esse planejamento estratégico permite uma gestão mais eficiente dos recursos públicos.

Redução de Custos Operacionais

A diminuição da necessidade de realizar licitações frequentes para a aquisição de bens ou serviços de uso contínuo reduz os custos operacionais associados a esses processos. Menos licitações significam menos despesas com publicações, análise de propostas, entre outros custos administrativos.

Garantia de Qualidade e Conformidade

Através do SRP, a Administração Pública assegura que os produtos e serviços adquiridos estejam em conformidade com as especificações técnicas e os padrões de qualidade previamente definidos, uma vez que os fornecedores são selecionados com base em critérios rigorosos de julgamento.

Atendimento às Necessidades com Precisão

O SRP permite à administração contratar bens e serviços conforme a real necessidade, evitando superestimação ou subestimação nas quantidades contratadas, o que contribui para a eficácia na gestão de recursos.

Conformidade com a Legislação

A Lei nº 14.133/2021 estabelece procedimentos e diretrizes claras para a implementação do SRP, garantindo que a adoção desse sistema esteja em plena conformidade com os princípios da legalidade, eficiência, impessoalidade, moralidade e economicidade que regem as contratações públicas.

Em suma, a adoção do Sistema de Registro de Preços, conforme delineado pela nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos, representa uma estratégia alinhada com os objetivos de maximização da eficiência, transparência, e economicidade na Administração Pública, proporcionando benefícios tangíveis tanto para o poder público quanto para a sociedade.

7. DA DIVISÃO EM GRUPO DE ITENS (LOTES)

A divisão de licitações em grupos de itens (ou lotes) é uma prática que pode trazer diversos benefícios tanto para a Administração Pública quanto para os licitantes, especialmente no que tange a eficiência, a economicidade e a ampliação da competitividade. O § 1º do artigo 82 da Lei Federal nº 14.133, de 2021, é particularmente relevante para a fundamentação da divisão do Sistema de Registro de Preços - SRP em lotes, estipulando que:

§ 1º O critério de julgamento de menor preço por grupo de itens somente poderá ser adotado quando for demonstrada

a inviabilidade de se promover a adjudicação por item e for evidenciada a sua vantagem técnica e econômica, e o critério de aceitabilidade de preços unitários máximos deverá ser indicado no edital.

Justificativa Técnica

Eficiência Operacional

A divisão em lotes permite que a Administração Pública otimize seus processos de compra e contratação, adequando-os às suas necessidades específicas e ao seu cronograma operacional. Esta modalidade possibilita a execução de projetos e a aquisição de bens e serviços de forma mais ágil e adaptada às demandas reais de cada setor da administração.

Economicidade

A competição aumentada, propiciada pela divisão em lotes, pode levar a uma redução dos preços ofertados, já que permite a participação de um número maior de empresas, incluindo pequenas e médias empresas que talvez não tivessem capacidade para fornecer o total dos itens caso a licitação fosse realizada em um lote único. Isso se alinha ao princípio da obtenção da proposta mais vantajosa para a administração, sem prejuízo da qualidade do que será contratado.

Ampliação da Competitividade

A divisão em lotes democratiza o processo licitatório, possibilitando a participação de um espectro mais amplo de empresas. Empresas menores, que muitas vezes não têm capacidade para atender a demanda total de uma licitação, podem competir em igualdade de condições nos lotes que estejam dentro de sua capacidade operacional e financeira.

Vantagem Técnica e Econômica

O § 1º do artigo 82 exige a demonstração de vantagem técnica e econômica para a adoção do critério de julgamento por grupo de itens. Esta

vantagem se materializa na especialização da oferta, onde fornecedores que possuem maior know-how em determinados itens podem apresentar propostas mais vantajosas tanto em termos de custo quanto de qualidade técnica, em comparação com a possibilidade de um fornecedor único que talvez não tenha a mesma especialização em todos os itens licitados.

Cumprimento da Legislação

A adoção de critérios claros para a aceitabilidade de preços unitários máximos, conforme exigido pelo § 1º do artigo 82, assegura a observância dos princípios de transparência e isonomia que regem as licitações públicas, permitindo que todos os licitantes conheçam de antemão as regras do jogo e possam elaborar suas propostas de forma competitiva e alinhada às expectativas da Administração Pública.

Conclusão

Portanto, a divisão de uma licitação em grupos de itens (lotes) justifica-se pela busca de eficiência, economicidade e ampliação da competitividade, além de garantir a observância dos princípios norteadores da Administração Pública. A nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos estabelece um marco regulatório que favorece a adoção dessa prática no Sistema de Registro de Preços - SRP, desde que devidamente justificada e fundamentada conforme as disposições legais, especialmente o artigo 82, § 1º, que coloca a necessidade de demonstrar a inviabilidade de adjudicação por item e a vantagem técnica e econômica dessa escolha ora comprovadas.

8. DO PRAZO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E DO(S) CONTRATO(S) DELA DECORRENTE

a. PRAZO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

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, nos termos do art. 86 da Lei Federal nº 14.133, de 2021, do Decreto Municipal nº 13, de 28 de fevereiro de 2023, e demais normas pertinentes.

b. **PRAZO DO(S) CONTRATO(S)**

As obrigações decorrentes da pretensa contratação serão formalizadas mediante lavratura do respectivo contrato, subscrita pelo município, por meio da Secretaria contratante, representada pelo(a) ordenador(a) da despesa, e o contratado, que observará os termos da Lei Federal nº 14.133, de 2021, do Decreto Municipal nº 13, de 28 de fevereiro de 2023, e demais normas pertinentes, COM VIGÊNCIA ATÉ 31 DE DEZEMBRO DO RESPECTIVO ANO DE ASSINATURA (CONFORME EXERCÍCIO FINANCEIRO).

9. DA HABILITAÇÃO

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

Habilitação Jurídica: a) no caso de empresário individual, inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede; b) Em se tratando de Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br; c) No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores; d) inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência; e) No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores; f) decreto de autorização, em se tratando de sociedade empresária estrangeira em funcionamento no País; g) Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Regularidade fiscal, social e trabalhista: a) prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o

caso; b) 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 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional; c) prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS); d) 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; e) prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual; f) prova de regularidade com a Fazenda Estadual e/ou Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre; g) caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos estaduais ou municipais 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;

Qualificação Econômico-Financeira: a) certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor; b) balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais; b.1. As empresas criadas no exercício financeiro da dispensa deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. b.2. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.

Qualificação Técnica: a) O licitante deverá apresentar comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características com o objetivo da licitação, mediante apresentação de atestado(s) fornecido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado. Fica facultado

aos licitantes a apresentação de contrato ou instrumento hábil que comprove o fornecimento do objeto do atestado de capacidade técnica mencionado no item anterior. Caso a apresentação do(s) atestado(s), certidão(ões) ou declaração(ões) não sejam suficientes para o convencimento do Agente de Contratação, promover-se-á diligência para a comprovação da capacidade técnica

10. DO MODELO DE EXECUÇÃO DO CONTRATO

Os produtos solicitados deverão ser fornecidos e entregues no local indicado pela Secretaria contratante conforme demanda, no prazo máximo de **30 (TRINTA) DIAS CORRIDOS** após a expedição das autorizações/ordens de compra/fornecimento, observando rigorosamente as especificações contidas neste Termo de Referência, que integrará o instrumento convocatório (edital) do certame licitatório.

No ato da entrega, um representante do órgão contratante efetuará a conferência do item, no que se refere às especificações constantes no contrato, cabendo-lhe o direito de recusa caso os materiais estejam em desacordo.

O custo decorrente do fornecimento, inclusive o seu transporte, bem como quaisquer ônus, taxas e emolumentos que recaiam sobre o objeto da contratação, correrão única e exclusivamente por conta e responsabilidade do contratado, aplicando-se o mesmo para os casos que necessitem ajustes.

Quanto à entrega do produto:

O objeto contratual deverá ser entregue em conformidade com as especificações estabelecidas neste Termo de Referência, no prazo estabelecido acima e nos locais indicados pela contratante.

Caso a entrega ocorra em dia não útil, a contratante determinará o(s) local(ais) e o(s) horário(s) para o fornecimento, conforme sua necessidade.

A entrega do objeto será de inteira responsabilidade do licitante vencedor do certame, sendo este responsável por toda despesa decorrente de transporte e descarregamento do objeto, comprometendo-se ainda integralmente com eventuais danos causadas a ele.

Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que justificados até 24 (vinte e quatro) horas antes do término do prazo de entrega, e aceitos pela contratante, não serão considerados como inadimplemento contratual.

O licitante vencedor do certame deverá entregar qualquer quantidade solicitada pela Secretaria contratante, não podendo, portanto, estipular cotas mínimas ou máximas para entrega.

Quanto ao recebimento:

- a. PROVISORIAMENTE, mediante recibo, para efeito de posterior verificação da conformidade do objeto com as especificações, devendo ser feito por pessoa credenciada pela contratante.
- b. DEFINITIVAMENTE, sendo expedido Termo de Recebimento Definitivo, após a verificação da qualidade e quantidade do objeto, certificando-se de que todas as condições estabelecidas foram atendidas e a consequente aceitação das Notas Fiscais pela contratante, devendo haver rejeição no caso de desconformidade.

Caso o material licitado não atenda às especificações exigidas ou apresente defeitos, não será aceito, sujeitando-se o fornecedor à aplicação das penalidades previstas no termo do contrato

O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil do contratado, nos limites estabelecidos pela lei ou pelo contrato.

11. DO MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e do Decreto Municipal nº 35, de 13 de maio de 2024.

As atividades de gestão e fiscalização do contrato serão realizadas de acordo com as seguintes disposições:

- gestão do contrato: é a coordenação das atividades relacionadas à fiscalização técnica, e administrativa e setorial, bem como dos atos preparatórios à instrução processual e ao encaminhamento da documentação pertinente ao setor de contratos para formalização dos procedimentos quanto aos aspectos que envolvam a prorrogação, alteração, reequilíbrio, pagamento, eventual aplicação de sanções, extinção dos contratos, saldo, dentre outros;

- fiscalização técnica: é o acompanhamento do contrato com o objetivo de avaliar a execução do objeto nos moldes contratados e, se for o caso, aferir se a quantidade, qualidade, tempo e modo da prestação ou execução do objeto estão compatíveis com os indicadores estipulados no edital, para efeito de pagamento conforme o resultado pretendido pela Administração, podendo ser auxiliado pela fiscalização administrativa;

- fiscalização administrativa: é o acompanhamento dos aspectos administrativos contratuais quanto às obrigações previdenciárias, fiscais e trabalhistas, bem como quanto ao controle do contrato administrativo e às providências tempestivas nos casos de inadimplemento; e

- fiscalização setorial: é o acompanhamento da execução do contrato nos aspectos técnicos ou administrativos quando a prestação do objeto ocorrer concomitantemente em setores distintos ou em unidades desconcentradas de um mesmo órgão ou entidade.

As atividades de gestão e fiscalização da execução contratual devem ser realizadas de forma preventiva, rotineira e sistemática, devendo ser exercidas por agentes públicos, equipe de fiscalização ou único agente público, desde que, no exercício dessas atribuições, fique assegurada a distinção dessas atividades e, em razão do volume de trabalho, não comprometa o desempenho de todas as ações relacionadas à gestão do contrato.

Caberá ao gestor do contrato e, nos seus afastamentos e impedimentos legais, ao seu substituto, em especial:

- coordenar as atividades relacionadas à fiscalização técnica, administrativa e setorial;

- acompanhar os registros realizados pelos fiscais do contrato ou dos terceiros contratados, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior aquelas que ultrapassarem a sua competência;

- acompanhar a manutenção das condições de habilitação da contratada, para efeito de empenho de despesa e pagamento, devendo anotar no relatório de riscos eventuais problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e pagamento da despesa;

- coordenar 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 necessidade ou não de eventuais adequações ao contrato para que atenda a finalidade da Administração Pública;

- coordenar os atos preparatórios à instrução processual e ao envio da documentação pertinente ao setor de contratos para formalização dos procedimentos;

- constituir relatório final, de que trata a alínea "d" do inciso VI do § 3º do art. 174 da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, com as informações obtidas durante a execução do contrato, como forma de aprimoramento das atividades da Administração Pública, podendo ser utilizado como insumo para a confecção dos estudos técnicos preliminares, termo de referência e projeto básico das novas contratações;

- coordenar a atualização contínua do relatório de riscos durante a gestão do contrato, com apoio dos fiscais técnico, administrativo e/ou setorial;

- emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e/ou setorial no cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado em indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais

penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações, conforme regulamento; e

- diligenciar 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 Federal nº 14.133, 1º de abril de 2021 ou pelo agente/setor com competência para tal, conforme o caso.

Cabe ao fiscal técnico do contrato e, nos seus afastamentos e impedimentos legais, ao substituto, em especial:

- prestar apoio técnico e operacional ao gestor do contrato, subsidiando-o de informações pertinentes às suas competências;

- anotar no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados;

- emitir notificações para a correção de rotinas ou de qualquer inexatidão ou irregularidade constatada em desacordo com a execução do contrato, determinando prazo para a correção;

- informar 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;

- comunicar imediatamente ao gestor do contrato quaisquer ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas;

- fiscalizar a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração, conferindo as notas fiscais e as documentações exigidas para o pagamento, e após o ateste, encaminhar ao gestor de contrato, para ratificação;

- comunicar o gestor do contrato em tempo hábil o término do contrato sob sua responsabilidade, visando à tempestiva renovação ou prorrogação contratual;

- participar da atualização do relatório de riscos durante a fase de gestão do contrato, juntamente com o fiscal administrativo e/ou setorial; e

- auxiliar o gestor do contrato com as informações necessárias, para que elabore o documento comprobatório da avaliação realizada na fiscalização do cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado.

Cabe ao fiscal administrativo do contrato e, nos seus afastamentos e impedimentos legais, do substituto, em especial:

- prestar apoio técnico e operacional ao gestor do contrato, realizando tarefas relacionadas ao controle dos prazos do contrato, acompanhamento do empenho e pagamento, formalização de apostilamentos e termos aditivos, e acompanhamento de garantias e glosas;

- verificar a manutenção das condições de habilitação da contratada, solicitando os documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário;

- examinar a regularidade no recolhimento das contribuições fiscal, trabalhista e previdenciária;

- atuar tempestivamente na solução de eventuais problemas de descumprimento das obrigações contratuais, reportando ao gestor do contrato para providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência;

- participar da atualização do relatório de riscos durante a fase de gestão do contrato, juntamente com o fiscal técnico e/ou setorial; e

- auxiliar o gestor do contrato com as informações necessárias, para que elabore o documento comprobatório da avaliação realizada na fiscalização do cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado.

O recebimento provisório ficará a cargo do fiscal técnico e o recebimento definitivo do gestor do contrato ou comissão designada pela autoridade competente.

Os prazos e os métodos para a realização dos recebimentos provisório e definitivo serão definidos no contrato, nos termos no § 3º do art. 140 da Lei Federal nº 14.133, 1º de abril de 2021.

Na hipótese da contratação de terceiros para assistir e subsidiar os fiscais de contrato, deverão ser observadas as seguintes regras:

- a empresa ou o profissional contratado assumirá responsabilidade civil objetiva pela veracidade e pela precisão das informações prestadas, firmará termo de compromisso de confidencialidade e não poderá exercer atribuição própria e exclusiva de fiscal de contrato; e
- a contratação de terceiros não eximirá de responsabilidade o fiscal do contrato, nos limites das informações recebidas do terceiro contratado.

O gestor do contrato e os fiscais técnico, administrativo e setorial serão auxiliados pelos órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno da Administração vinculados ao órgão ou a entidade promotora da contratação, que deverão dirimir dúvidas e subsidiá-los com informações relevantes para prevenir riscos na execução do contrato.

Caberá ao gestor do contrato e aos fiscais técnico, administrativo e setorial avaliarem as manifestações.

As decisões sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução dos contratos, ressalvados aquelas manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do contrato, deverão ser efetuadas em até 1 (um) mês contado da instrução do requerimento.

As decisões serão tomadas pelo fiscal do contrato, gestor ou autoridade superior, nos limites de suas competências.

12.DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Os critérios de medição e de pagamento serão definidos no instrumento contratual.

13.DAS RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

A responsabilidade da CONTRATADA será definida no instrumento contratual.

14.DAS RESPONSABILIDADES DO CONTRATANTE

A responsabilidade da CONTRATANTE será definida no instrumento contratual.

15.DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

As sanções administrativas serão definidas no instrumento contratual.

16.DA ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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

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

Russas/CE,