

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

ÓRGÃO	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ
SETOR REQUISITANTE	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA:	CLAUDIA MARIA MORAES DE ANDRADE

1. Identificação da demanda:

1.1. O presente documento manifesta a necessidade de AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MUANÁ.

1.2. Justificativa da necessidade da contratação/ aquisição do serviço ou produto:

A Secretaria Municipal de Saúde de Muana necessita de equipamentos e materiais permanentes para garantir a prestação de serviços de saúde de qualidade à população. A aquisição desses equipamentos e materiais permitirá que a Secretaria Municipal de Saúde ofereça atendimento médico e de enfermagem com segurança e eficiência, melhorando a saúde e o bem-estar da população. Além disso, a aquisição desses recursos contribuirá para a redução de custos a longo prazo, pois equipamentos e materiais adequados podem reduzir a necessidade de reparos e substituições frequentes. Com essa aquisição, a Secretaria Municipal de Saúde de Muana estará melhor equipada para atender às necessidades de saúde da população e promover a melhoria da qualidade de vida dos cidadãos. A contratação pretendida irá atender as atividades essenciais, que necessitam de atendimento por parte do Poder Público Municipal, e o não atendimento poderá ocasionar prejuízos irreparáveis à população.

2. Quantidade de bem(s) a ser contratados.

2.1. Para atender a demanda estima-se o consumo de bens, conforme quantidades estabelecidas na tabela a seguir:

OBJETO

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MUANÁ

ANEXO	LOTE	ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE	QTDE.
I	1	1	REANIMADOR MANUAL, MATERIAL BALÃO SILICONE, CAPACIDADE BALÃO CERCA 250 ML, COMPONENTE 1 MÁSCARA PLÁSTICO RÍGIDO C/ COXIM SILICONE, TIPO VÁLVULA VÁLVULA UNIDIRECIONAL POP OFF CERCA 40 CMH20, TAMANHO NEONATAL	UND	20
I	1	2	REANIMADOR MANUAL, MATERIAL BALÃO SILICONE, CAPACIDADE BALÃO CERCA 500 ML, COMPONENTE 1 MÁSCARA PLÁSTICO RÍGIDO C/ COXIM SILICONE, TIPO VÁLVULA VÁLVULA UNIDIRECIONAL POP OFF CERCA 40 CMH20, TAMANHO INFANTIL	UND	20
I	1	3	REANIMADOR MANUAL, MATERIAL BALÃO SILICONE, CAPACIDADE BALÃO CERCA 250 ML, COMPONENTE 1 MÁSCARA PLÁSTICO RÍGIDO C/ COXIM SILICONE, TIPO VÁLVULA VÁLVULA UNIDIRECIONAL POP OFF CERCA 40 CMH20, TAMANHO ADULTO	UND	20
I	1	4	CENTRAL DE NEBULIZAÇÃO – 4 SAÍDAS – COM CARRO SUPORTE, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: UN. 01 11 Com carro suporte em pintura eletrostática e rodízio 3 polegadas. Todos com freio, suporte para máscara, 3 kits de nebulização, compressor isento de óleo, régua com válvula de impacto para retenção do ar destinado aos inaladores, potência 1/4hp 50/60hz rotação 1.750 RPM, 40 libras 2.8 bar, protetor térmico que desliga o equipamento automaticamente quando o mesmo sofrer aquecimento ou descarga elétrica, tensão 127 volts e vazão de 70 l/min.	UND	10
I	1	5	NEBULIZADOR PORTÁTIL - INALADOR ULTRASSÔNICO PORTÁTIL; SILENCIOSO, LEVE E DE FÁCIL UTILIZAÇÃO COM 1 SAÍDA SIMULTÂNEA, ACOMPANHA 2 CONJUNTOS COMPLETOS PARA INALAÇÃO SENDO 1 ADULTO E 1 INFANTIL. VOLTAGEM: BIVOLT	UND	10
I	1	6	AR CONDICIONADO: APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, NOVO, QUENTE E FRIO, CLASSIFICAÇÃO DE CONSUMO CLASSE "A", COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 12.000 BTU'S, NA COR BRANCA, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO COM DISPLAY DIGITAL. COM FUNÇÃO TIMER/SLEEP/SWING, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, FUNÇÃO VENTILAR, TENSÃO 220V, MONOFÁSICA, FREQUÊNCIA 60 HZ, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO	UND	100
I	1	7	AR CONDICIONADO: APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, NOVO, QUENTE E FRIO, CLASSIFICAÇÃO DE CONSUMO CLASSE "A", COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 18.000 BTU'S, NA COR BRANCA, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO COM DISPLAY DIGITAL. COM FUNÇÃO TIMER/SLEEP/SWING, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, FUNÇÃO VENTILAR, TENSÃO 220V, MONOFÁSICA, FREQUÊNCIA 60 HZ, GARANTIA MÍNIMA DE 01	UND	50

			ANO		
I	1	8	Guarda -Volumes fabricado com aço galvanizado, com duas colunas e oito portas. COMPOSIÇÃO Chapa galvanizada resistente à corrosão conforme exige a NBR 7008. Pintura antimicrobiana e bactericida (nanotecnologia) Dobras enroladas livre de arestas cortantes	UND	20
I	1	9	ARMÁRIO DE AÇO; COM 04 (QUATRO) PRATELEIRAS, COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 50 KG POR PRATELEIRA; COM AS DIMENSÕES ENTRE 180 A 210CM DE ALTURA X 70 A 110CM DE LARGURA.	UND	50
I	1	10	ARMÁRIO VITRINE: Material: fundo, teto chapa aço, pintura eletrostática epóxi, material prateleiras: 4 prateleiras vidro c, 4mm espessura, quantidade portas: 2 portas un, po fechadura: fechadura po yale, altura: 1,65 m, largura: 0,70 m, profundidade: 0,35 m, características adicionais: pés c. ponteira de plástico	UND	50
I	1	11	ARQUIVO ESCRITÓRIO: Arquivo escritório, material: chapa de aço 22, acabamento superficial: tratamento antiferrugineiro por fosfatação, quantidade gavetas: 4 un, características adicionais: fechadura sincronizada, sistema de trilho telescópico, aplicação: pastas suspensas	UND	50
I	1	12	ASPIRADOR DE SECREÇÕES ELÉTRICO MÓVEL - Aspirador de secreção, portátil, com fluxo de aspiração livre de aproximadamente 60 L/min. Deverá conter frasco inquebrável, autoclavável, transparente, graduado, com boca larga e capacidade mínima de reservatório de 03 litros. Tampa do frasco com vedação hermética e autoclavável. Vacuômetro de 0 a 76 cmHg e bomba isenta de óleo. Controle de vácuo de 0 a 60 cmHg. Sistema de acionamento por interruptor no painel com possibilidade de acionamento por pedal. Gabinete resistente à corrosão com rodízios e com freio. Filtro de ar. Proteção contra extravasamento ou com limitador de nível. Alimentação 220V. Garantia na mínima de 01 ano. Acessórios: mangueira de silicone com metragem mínima de 1,50 m.	UND	5

I	1	13	<p>AUTOCLAVE 100 LITROS: Esterilizador com a finalidade de esterilizar materiais cirurgicos. Utilizando vapor saturado de água sobressão com fase de condicionamento da carga com remoção de ar através de pulsos de vácuo e pressão de vapor e secagem sobvácuo. Características :Esterilizador com câmara cilíndrica e flange frontal retangular com dimensões aproximadas de 400 x 400 x 600 mm, volume de 100litros. Deverá possuir impressora e dispositivo de emergência para interrupção do funcionamento .Painel elétrico localizado na lateral do equipamento e de fácil acesso para manutenção. Comando eletrônico automático, micro processado permitindo a visualização em tempo real dos parâmetros do processo e o acompanhamento das fases do ciclo. Configuração do idioma da interface em idioma português. Os comandos devem permitir módulo de operação com escolha do ciclo de esterilização; leitura digital da temperatura na câmara interna; leitura digital do tempo decrescente de esterilização durante a fase de esterilização; exibição de mensagens sobre o status do ciclo.O teclado multifuncional deverá ser carregado na tela da interface, permitindo a entrada de dados para configuração dos parâmetros do ciclo nas faixas de segurança definidas pelo projeto.O equipamento deverá possuir impressora instalada no painel frontal do esterilizador permitindo a documentação do processo com registros da hora de início do processo, tempo e temperatura da câmara interna durante o processo de esterilização, início e término da fase de exposição e indicação de local para assinatura do operador .A impressora poderá ser na configuração matricial, onde a impressão é realizada por agulhas ou na térmica, onde os dados são impressos com o aquecimento seletivo de um papel sensível ao calor.Porta tipo guilhotina, com movimentação vertical, acionamento manual com mínimo de esforço físico.Validação do equipamento conforme Norma NBR ISO 17665-1 e posterior atualização. Os projetos, materiais e a construção do equipamento deverão atender a NBR11816:2003 e suas atualizações .- Esterilização de produtos para saúde.- Vapor Parte1: Requisitos para o desenvolvimento, validação e controle de rotina nos processos de esterilização de produtos para saúde.Voltagem: 220 v.</p>	UND	1
I	1	14	<p>Balança digital de vidro - Balança Digital de vidro aquisição de 2 unidades Painel digital. Sensor digital de alta precisão. Acionamento e desligamento automático. Indicador de bateria fraca. Alimentada por bateria. Homologada pelo INMETRO e aferidas pelo IPEM. Capacidade de pesagem até 200 kg.</p>	UND	80

I	1	15	Balança pediátrica digital - Balança digital antropométrica infantil aquisição de 2 unidades com concha em polipropileno, injetada em material anti-germes totalmente higienizada e atóxica, com faixa antropométrica na concha. Display em LED. Alimentada por fonte automática. Pés antiderrapantes. Estrutura interna em aço carbono, com cobertura plástica. Função TARA até a capacidade máxima da balança. Homologada pelo INMETRO e aferidas pelo IPEM. Capacidade de pesagem de 25 kg, com divisão de 5g.	UND	20
I	1	16	COLETOR P/ LIXO C/ RODAS 240 LITROS C/ PEDALEIRA EM METAL (CARRO TIPO GARI); PRODUZIDOS EM POLIPROPILENO EXTREMAMENTE RESISTENTES, C/ RODAS DE 300 MM EM BORRACHA SILENCIOSA E MACIA, ESTRUTURA DE METAL PARA ABRIR A TAMPA (PEDALEIRA), ALÇA PARA PUXAR DURANTE O DESLOCAMENTO E TRANSPORTE. IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA.	UND	20
I	1	17	KIT COMPLETO DE CARRINHO FUNCIONAL DE LIMPEZA: CONTENDO 01 CARRINHO FUNCIONAL DE LIMPEZA, 01 BALDE DOBLÔ ESPREMEDOR 30 LITROS (P/ 2 ÁGUAS), 01 MOP UMIDO ESFREGÃO 320G LOOP CRU C/ CABO ALUMINIO RETRATRIL 1,40 MTROS, 01 MOP PÓ 60 CM, 01 PLACA SINALIZAÇÃO PISO MOLHADO, 01 PÁ PLASTICA PARA LIXO. RESPEITANDO ÀS DETERMINAÇÕES DAS NRS 32 E 17. IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA	UND	15
I	1	18	Bebedouro Industrial 100 litros Modelo tradicional de bebedouro industrial confeccionado em aço inox; - Permite a fácil adaptação em ambientes onde há grande circulação de pessoas; - 3 Torneiras COPO em latão cromado; - Aparador de água frontal em chapa inox com ralo sanfonado, barra o mau cheiro proveniente do esgoto; - Capacidade de 100 litros no reservatório (aproximadamente 250 pessoas/hora); - Capacidade de refrigeração - média de 180 Litros/Hora; - Com revestimento externo em chapa inox; - Reservatório de água (tanque interno) em pp atóxico (polipropileno); - Motor Hermético; - Isolação em EPS1; - CFC Free - Gás Ecológico R134A; - Unidade condensadora; - Controle da temperatura da água; - Fácil acesso para limpeza; - Certificado pelo INMETRO; - Voltagem 110v; - Baixo Consumo de energia; - torneiras devem ficar abaixo do nível mínimo de água ou um local de vazão para facilitar a limpeza.	UND	10

I	1	19	BIOMBO HOSPITALAR, MATERIAL DE AÇO INOXIDÁVEL POLIDO TUBULAR, ACABAMENTO DA ESTRUTURA PINTURA EM EPÓXI, TIPO TRIPLO DOBRÁVEL, ALTURA 1,80 CM, COMPRIMENTO 2,00 APROXIMADAMENTE, ABERTO CM, TIPO DE RODÍZIO PONTEIRAS.	UND	30
I	1	20	BISTURI ELÉTRICO (A PARTIR DE 151 W): Bisturi elétrico, modelo: radiofrequência, modo de operação monopolar: monopolar, potência máxima corte monopolar: de 151 a 200 w, po de coagulação: coagulação e spray, po de corte: corte puro e no mínimo 3 mistos, modo de operação: bipolar e micro, outros componentes: alarme, memória, compabilidade: compavel c, coagulador argônio.	UND	5
I	1	21	BOMBA D'ÁGUA – 1 e ¼ CV	UND	2
I	1	22	CABO DE FORÇA TRIPOLAR - W1238-NOTEBOOK	UND	20
I	1	23	CADEIRA DE RODAS PARA BANHO COM ASSENTO SANITARIO. Descrições específicas: cadeira de rodas para banho com assento sanitário removível, confeccionada em alumínio ou aço tubular, pintura epóxi, estrutura a permitir o encaixe sobre vaso sanitário normal. Braços fixos encosto padrão, providas de quatro rodas pequenas, com pneus maciços, sendo as traseiras fixas e dianteiras giratórias, freio bilateral com sistema esticador, apoio para os pés, adulto tipo padrão.	UND	30
I	1	24	Cadeira de escritório Executiva ergonômica com braços N17 ABNT ergonômica preta com estofado de tecido.	UND	100
I	1	25	CADEIRA DE RODAS ADULTO TIPO PADRÃO: confeccionada em alumínio ou aço carbono; dobrável; braços escamoteáveis; encosto padrão em nylon, acento em tecido de nylon, com almofada em espuma de alta densidade com no mínimo 03 (três) cm de espessura, forrada com mesmo tecido e velcro para fixação; grandes rodas traseiras com aros de propulsão, pneus traseiros maciços; pequenas rodas dianteiras com pneus maciços; freio bilateral; apoios removíveis e eleváveis para os pés e pernas; suporte para panturrilhas e/ou posterior ao calcanhar; com cinto pélvico, com protetor lateral de roupa. Tolerância de peso: 100kg	UND	20
I	1	26	Cadeira ISO em material plástico polipropileno, base fixa 04 pés, empilhável, Cor: preto	UND	150

I	1	27	POLTRONA COLETA SANGUE,ESTRUTURA: TUBULAR, PINTURA EPOXI TEXTURIZADA, REVESTIMENTO COM MATERIAL TERMOPLASTICO RESISTENTE; RECLINAVEL, DEVE REALIZAR POSICAO TRENDELEMBURG; ENCOSTO, ASSENTO E APOIO DE PES ACIONADOS POR MOTORES INDIVIDUAIS; PES RECUADOS COM QUATRO RODIZIOS GIRATORIOS COM SISTEMA DIRECIONAL E DE BLOQUEIO, ANTEBRACOS ELEVAVEIS, REVESTIMENTO: ESTOFADA COM ESPUMA INJETADA DE ALTA QUALIDADE EM COURVIM NA COR AZUL NEON; ANTI-INCENDIO E ANTIBACTERIANO, RESISTENTE A URINA, SANGUE E PRODUTOS DESINFECTANTES, CAPACIDADE: ATE 250 kg, ALIMENTACAO: 110/220 V POR TERRA /BATERIA ELETRICA INCLUIDA, FORMA FORNECIMENTO:	UND	20
I	1	28	MAQUINA DE LAVAR ROUPAS: Capaciade minima 9Kg e Maxima 15Kg.Abertura da Tampa: Superior, Pés Niveladores: Sim Níveis de água: Mínimo 3 níveis Dispenser de sabão: Sim	UND	10
I	1	29	CADEIRA COLETA SANGUE SIMPLES,MATERIAL ESTRUTURA: PORTATIL, EM ALUMINIO, DOBRADICAS EM ACO INOXIDAVEL, ACABAMENTO ESTRUTURA: TRATAMENTO ANTI FERRUGEM, PINTURA ELETROSTATICA, BASE: TUBOS DE NO MINIMO 1 1/4 PINTADOS, AJUSTE ALTURA ASSENTO: 4 POSICOES NO ENCOSTO, TRAVA POSITIVA NA POSICAO DE DESCANSO, BRACO: EM ACO INOXIDAVEL, COM CAPA ESTOFADA E REGULAGEM DE ALTURA, MATERIAL ASSENTO-ENCOSTO: ESPUMA INJETADA, REVESTIDO EM COURVIN, COM ALTA RESISTENCIA, BAIXA INFLAMABILIDADE E REMOVIVEL, COR: PRETO, PES: COM PONTEIRAS PLASTICAS, DIMENSOES: ABERTA:(A) 125 A 130 CM X (L) 60 A 80 CM X (P) 160 A 170 CM FECHADA:(A)105 A 110 CM X (L)60 A 80 CM X (P) 25 A 30 CM, ACESSORIOS: DESCANSO DE BRACO, DESCANSO DE CABECA, ASSENTO ALMOFADADO,CARRINHO DE TRANSPORTE, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: CADEIRA DOBRÁVEL PARA TRANSPORTE	UND	15
I	1	30	Mocho sela para Dentista com ajuste de altura por pistão a gás pistão classe 3 e base cromada coluna do pistão cromado com rodízios de poliuretano com acabamento cromado deixando o mocho com harmonia no acabamento as rodinhas.	UND	15

I	1	31	CAFETEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA, capacidade mínima de 20 LITROS (2 DEPÓSITOS DE 10 LITROS) CARACTERÍSTICAS: Máquina de café automática 2 depósitos de 10 litros. Equipamento retangular em aço inox, coa o café automaticamente, 1 depósito para 10 L de café e 1 depósito removível para 10 L de café ou leite. Possui termostato digital de alta precisão, torneira inovadora com proteção contra vazamentos e entupimentos. Sistema de segurança contra acidentes pessoais e do próprio equipamento	UND	5
I	1	32	Caixa de Som Amplificada Potencia: 300 RMS Entradas: 2 x MIC (P10) 1x Auxiliar (P2), Bluetooth, USB Cor Predominante: Preto Display LCD com informações Alça para transporte ajustável Equalizador de som	UND	3
I	1	33	CAIXA, cirurgica, de sutura geral, composta de: 02 Pinca halstead mosquito curva 12 cm 01 Pinca Kelly curva 14 cm 01 Pinca Pean-Murphy 16 cm 01 Pinca Dissecacao Anatomica com serrilha 16cm 01 Pinca Dissecacao Dente de Rato 16 cm 01 Porta Agulha Mayo - Hegar 16cm 01 Termo de Referência SESAB/SAIS/DGGUP/DGESS/CESS 00047645349 SEI 019.5050.2021.0103808-73 / pg. 9 Descritivo Tesoura Mayo-Stille reta 14 cm 01 Cabo de bisturi nº. 03 01 caixa para instrumental cirurgico retangular perfurada em aco inoxidavel (NBR 7153-1), seguindo as especificacoes da AISI 304, medindo 20x10x5cm Caracteristicas Adicionais: Os instrumentais deverao obedecer NBR ISO 7153-1. As dimensoes ao comprimento total das pincas nao poderao apresentar um desvio de (+) ou (-) 1,5 cm;	UND	40
I	1	34	CÂMARA ESCURA REVELAÇÃO, MATERIAL ACRÍLICO, COMPRIMENTO 34 CM, LARGURA 24 CM, ALTURA 19,5 CM, TIPO USO REVELAR FILME ODONTOLÓGICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM DEPÓSITO PARA ÁGUA	UND	6

I	1	35	<p>A câmara fria positiva funciona de 2°C a 8°C com temperatura controlada e homogênea. Garante a qualidade e eficácia vacinas, exames, bolsas de sangue, medicamentos e outros materiais termolábeis. Assim, substitui a geladeira de vacinas doméstica e garante a qualidade e eficácia dos materiais armazenados. A câmara vertical de 120 litros registra os dados de todo o período da conservação e possui sistema de alarmes em casos de anormalidade. Também dispõe de opcionais, com tecnologia Elber Medical, que permitem o monitoramento remoto da câmara, e em casos de queda de energia, sistema de baterias com até 72 horas de autonomia. Câmara de conservação possui regulamentação da Anvisa e assistência credenciada em todo território nacional. Equipamento acompanha pen drive.</p>	UND	15
---	---	----	---	-----	----

I	1	36	<p>CÂMARA DE REFRIGERAÇÃO PARA CONSERVAÇÃO E ARMAZENAMENTO DE VACINAS: TIPO VERTICAL; CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO MÍNIMO DE 280 LITROS UTEIS; CÂMARA INTERNA CONSTRUÍDA EM AÇO INOXIDÁVEL; POSSUIR NO MÍNIMO 4 (QUATRO) PRATELEIRAS DESLIZANTES EM AÇO INOX; 1 (UMA) PORTA DE VIDRO DUPLO OU TRIPLO COM ISOLAMENTO E METALIZADO, COM SISTEMA ANTIEMBAÇANTE, PERMITINDO VISUALIZAÇÃO DA CÂMARA INTERNA; ISOLAMENTO TÉRMICO EM POLIURETANO EM TODAS AS PAREDES (MÍNIMO DE 70MM), LIVRE DE CFC; POSSUIR CIRCULAÇÃO DE AR FORCADO, PROPORCIONANDO PERFEITA HOMOGENEIDADE DE TEMPERATURA DENTRO DA CÂMARA, SEM PROVOCAR VIBRAÇÕES; SISTEMA QUE EVITA ACUMULO DE GELO SEM A NECESSIDADE DE DESLIGAMENTO PARA LIMPEZA (DEGELO AUTOMÁTICO SECO); POSSUIR RODÍZIOS, ALGUM DELES COM FREIOS; PAINEL DE COMANDOS E CONTROLES FRONTAL SUPERIOR, COM SISTEMA MICROPROCESSADO PELO DISPLAY EM LCD OU LED COM FUNDO ILUMINADO PARA VISUALIZAÇÃO DOS PARÂMETROS, PROGRAMÁVEL DE +2°C A +8°C COM TEMPERATURA CONTROLADA AUTOMATICAMENTE A 4°C, A LEITURA DAS TEMPERATURAS MÁXIMA E MÍNIMA DEVEM SER DIRETAMENTE E SIMULTANEAMENTE NO MESMO DISPLAY; ILUMINAÇÃO INTERNA EM LED COM ACIONAMENTO NA ABERTURA DA PORTA OU EXTERNAMENTE NO PAINEL FRONTAL; SISTEMA DE ALARME AUDIOVISUAL DE MÁXIMA E MÍNIMA TEMPERATURA, FALTA DE ENERGIA OU PORTA ABERTA, DOTADO DE BATERIA RECARREGÁVEL E SILENCIADOR DO ALARME SONORO, REATIVANDO-SE AUTOMATICAMENTE APOS ALGUNS MINUTOS; SISTEMA DE REDUNDÂNCIA ELÉTRICO/ELETRÔNICO; SISTEMA DE BATERIA DE EMERGÊNCIA PARA ACIONAMENTO DOS ALARMES NA FALTA DE ENERGIA MANTENDO TODAS AS FUNÇÕES ELETRÔNICAS, INCLUSIVE O COMPRESSOR DE FRIO, COM AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 48 HORAS; SISTEMA DE MONITORAMENTO AUTÔNOMO POR PEN DRIVE, PARA REGISTRO DE TEMPERATURAS, ALARMES E EVENTOS SEM UTILIZAÇÃO DE SOFTWARE OU COMPUTADOR; CHAVE GERAL DE ENERGIA – LIGA/DESLIGA; EQUIPAMENTO DISPONÍVEL EM 110 OU 220 VOLTS, 50/60 HZ (DE ACORDO COM A NECESSIDADE DO SOLICITANTE); REGISTRO NA ANVISA; MANUAL DO PROPRIETÁRIO EM PORTUGUÊS; DISCADORA DE TELEFONE PARA NO MÍNIMO 3 NÚMEROS PRÉ- PROGRAMADOS EM CASO DE VARIAÇÃO DA TEMPERATURA OU FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA; ESTABILIZADOR DE VOLTAGEM;</p>	UND	2
I	1	37	<p>Carro Térmico para transporte de comida - MATERIAL DE CONFEÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL, DIMENSÕES MÍNIMAS: MÍNIMO DE 1,28 x 0,63 x 1,25, TEMPERATURA: ISOLAMENTO TÉRMICO</p>	UND	5
I	1	38	<p>CARRO PARA CURATIVO: EM ARMAÇÃO TUBULAR, TAMPO E PRATELEIRA EM CHAPA DE AÇO INÓX, PÉS, VARANDAS E SUPORTE PARA BALDE E BACIA CROMADOS, PÉS COM RODÍZIOS DE 3", ACOMPANHAR 01 BALDE E BACIA EM AÇO INOX. DIMENSÕES APROXIMADAS: 0,75M X 0,45M LARG. X 0,80M ALTURA.</p>	UND	20

I	1	39	Chassi radiográfico tamanho 35x35cm, fabricado em alumínio, com cantos em nylon alto impacto, travas plásticas com sistema push, espuma flexível especial garantindo perfeito contato entre filme e ecrans e acabamento em pintura eletrostática.	UND	3
I	1	40	Chassi radiográfico tamanho 35x43cm, fabricado em alumínio, com cantos em nylon alto impacto, travas plásticas com sistema push, espuma flexível especial garantindo perfeito contato entre filme e ecrans e acabamento em pintura eletrostática.	UND	3
I	1	41	Colar Cervical feito em polietileno, revestimento em E.V.A, Abertura na parte posterior e na frente, produto fechado por velcro largo - adulto	UND	50
I	1	42	Colar Cervical feito em polietileno, revestimento em E.V.A, Abertura na parte posterior e na frente, produto fechado por velcro largo - infantil	UND	50
I	1	43	Computador Completo Fácil Intel Core I7 3.4GHz 16GB SSD 480GB Monitor 19" HDMI LED Teclado e Mouse.	UND	100
I	1	44	CONECTOR ADAPTADOR DUPLICADOR PARA CABO RJ45 ENTRADA FÊMEA	UND	15
I	1	45	CONECTOR DE REDE RJ45 MACHO	UND	100
I	1	46	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO PORTÁTIL, com quatro pontas compatíveis com todos os equipamentos fundamentais e indispensáveis para o atendimento de um paciente. Contendo: 01 Gabinete com estrutura de suporte contra choques, rodas escamoteáveis, alças retratáveis e galvanizadas; 01 Compressor de alta potência, possibilitando procedimentos prolongados e uma significativa quantidade de pacientes seguidos, resistente ao transporte, refrigerado a ar, isento de óleo garantindo a não contaminação do ar, silencioso, capaz de conciliar alta potência, resistência, refrigeração a ar e baixo ruído vibração. Características técnicas: 1 – HP 6 A 8 Bar 380.000 a 480.000 RP 58 dc de ruído 0,75 KW. Equipo Destacável composto por: seringa triplice, sugador de saliva, encaixes bordem para caneta de micromotor, encaixes bordem para caneta de alta rotação, mangueira para expurgo, reservatório de água, mangueira natural que interliga o ar do compressor as canetas, proporcionando a locomoção apenas do equipo destacável.	UND	4

I	1	47	Projektor Multimídia Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3.600 Lumens Brilho em branco - Saída de luz branca: 3.600 Lumens Resolução nativa: WXGA (1280 x 800) Razão de aspecto: 16:10 Razão de contraste: Até 15.000: 1 Conectividade: 1x HDMI – 1x VGA - Wifi Projeção de tela: 35" a 300" Reprodução de cor: Até 1 bilhão de cores	UND	5
I	1	48	FRASCO COLETOR, TIPO:UNIVERSAL, MATERIAL:PLÁSTICO TRANSPARENTE, CAPACIDADE:CERCA DE 150 ML, TIPO TAMP: TAMP ROSQUEÁVEL, OUTROS COMPONENTES:C/ CONSERVANTE, TIPO USO:DESCARTÁVEL, EMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUAL FRASCO COM FORMOL TAMPONADO 10% PARA COLETA DE BIÓPSIA	UND	100
I	1	49	FRASCO COLETOR, TIPO:UNIVERSAL, MATERIAL:PLÁSTICO TRANSPARENTE, CAPACIDADE:CERCA DE 500 ML, TIPO TAMP: TAMP ROSQUEÁVEL, OUTROS COMPONENTES:C/ CONSERVANTE, TIPO USO:DESCARTÁVEL, EMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUAL FRASCO COM FORMOL TAMPONADO 10% PARA COLETA DE BIÓPSIA	UND	100
I	1	50	FRASCO COLETOR, TIPO:UNIVERSAL, MATERIAL:PLÁSTICO TRANSPARENTE, CAPACIDADE:CERCA DE 1.000 ML, TIPO TAMP: TAMP ROSQUEÁVEL, OUTROS COMPONENTES:C/ CONSERVANTE, TIPO USO:DESCARTÁVEL, EMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUAL FRASCO COM FORMOL TAMPONADO 10% PARA COLETA DE BIÓPSIA.	UND	100
I	1	51	Detector Fetal de Mesa Display Digital: Detector de batimentos cardíacos fetais, com display digital, indicador(es) sonoro e digital de frequência cardíaca, com controle (s) de volume e sensibilidade, escala de 50 à 220 Bpm. Acompanha: Transdutor 2,25 Mhz, suporte para a fixação do Transdutor – Tubo de Gel e Manual. Alimentação: Bivolt. Dimensões aproximadas: 10 x 18 x 26 cm e peso de aprox. de 1.400 gramas	UND	8
I	1	52	Detector Fetal de Portátil Display Digital Detector de batimentos cardíacos fetais, com display digital, indicador (es) sonoro e digital de frequência cardíaca, com controle (s) de volume e sensibilidade, escala de 50 a 220 Bpm. Acompanha: Transdutor 2,25 Mhz, suporte para a fixação do Transdutor. Voltagem: Bivolt, Alimentação: Bateria recarregável. Deve conter carregador.	UND	15

I	1	53	ESCALA HOSPITALAR, MATERIAL TUBOS REDONDOS DE AÇO INOX AISI 304, NÚMERO DEGRAUS 2 DEGRAUS, REVESTIMENTO DEGRAUS PISO EM ALUMÍNIO REVESTIDO C/ ANTIDERRAPANTE PRETO, DIMENSÃO ESCADA ALTURA DEGRAU 16,5CM, TOTAL 39CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PÉS COM PONTEIRA DE BORRACHA.	UND	50
I	1	54	ESFIGMOMANOMETRO ANEROIDE COM ESTETOSCOPIO ADULTO Esfigmomanômetro aneróide com Estetoscópio, pratico conjunto para medição de pressão arterial, indicado para uso residencial ou clinico, com selo do INMETRO, manguito e braçadeira totalmente livre de látex o que lhe confere maior durabilidade e menor risco de alergia ao paciente, braçadeira em nylon, com fecho em velcro, acompanhado de estetoscópio simples, tamanho de braçadeira 14 X 51cm, circunferência de braço recomendada para uso adulto, faixa de medição 0-300mmhg, graduação min/max 2mmhg e 304mmHg,	UND	150
I	1	55	ESFIGMOMANOMETRO ANEROIDE COM ESTETOSCOPIO PEDIÁTRICO Esfigmomanômetro aneróide com Estetoscópio, pratico conjunto para medição de pressão arterial, indicado para uso residencial ou clinico, com selo do INMETRO, manguito e braçadeira totalmente livre de látex o que lhe confere maior durabilidade e menor risco de alergia ao paciente, braçadeira em nylon, com fecho em velcro, acompanhado de estetoscópio simples, tamanho de braçadeira 14 X 51cm, circunferência de braço recomendada para uso crianças, faixa de medição 0-300mmhg, graduação min/max 2mmhg e 304mmHg,	UND	50
I	1	56	ESFIGMOMANOMETRO ANEROIDE COM ESTETOSCOPIO OBESO Esfigmomanômetro aneróide com Estetoscópio, pratico conjunto para medição de pressão arterial, indicado para uso residencial ou clinico, com selo do INMETRO, manguito e braçadeira totalmente livre de látex o que lhe confere maior durabilidade e menor risco de alergia ao paciente, braçadeira em nylon, com fecho em velcro, acompanhado de estetoscópio simples, tamanho de braçadeira 14 X 51cm, circunferência de braço recomendada para uso obeso, faixa de medição 0-300mmhg, graduação min/max 2mmhg e 304mmHg,	UND	50

I	1	57	ESTABILIZADOR ELETRONICO DE TENSAO - POTENCIA: 300 VA; TENSAO DE ENTRADA: 115/127/220 VOLTS; TENSAO DE SAIDA: 115 VOLTS; TOMADAS DE SAIDA: 04 TOMADAS DE SAIDA NO PADRAO NBR VIGENTE; FREQUENCIA: 60 HZ; ACESSORIOS (1): SEM ACESSORIOS;	UND	5
I	1	58	ESTABILIZADOR ELETRONICO DE TENSAO - POTENCIA: 1 KVA (1000VA); TENSAO DE ENTRADA: BIVOLT (115/127/220 VOLTS); TENSAO DE SAIDA: 115 VOLTS; TOMADAS DE SAIDA: 5 TOMADAS NO PADRAO NBR 14136; FREQUENCIA: 60HZ +- 6%; ACESSORIOS (1): NAO APLICAVEL;	UND	10
I	1	59	NOBREAK - POTENCIA SAIDA: 1,2KVA; FATOR POTENCIA: 0,7; TENSAO ENTRADA: 115/220; FREQUENCIA: 50/60 HZ; TENSAO SAIDA: 115V; BATERIA INTERNA: 1 BANCO DE BATERIA 12VDC/7AH; TOMADAS/BORNES: 6;	UND	20
I	1	60	NOBREAK - POTENCIA SAIDA: 2,2KVA; FATOR POTENCIA: 0,7; TENSAO ENTRADA: 115/220; FREQUENCIA: 50/60 HZ; TENSAO SAIDA: 115V; BATERIA INTERNA: MAXIMO 4 BANCO DE BATERIA 12V 7AH; TOMADAS/BORNES: MINIMO 6;	UND	30
I	1	61	FILTRO DE LINHA TIPO RÉGUA COM NO MÍNIMO 5 TOMADAS 2P+T EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO NBR 14136, CHAVE LIGA/DESLIGA COM LED INDICADOR, TENSÃO NOMINAL 127/220 VCA, CORRENTE NOMINAL 10A, PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO, CABO COM COMPRIMENTO TOTAL MÍNIMO DE 1,5 METROS, CABO 3 X 0,5 MM ² (MÍNIMO) COM DUPLA ISOLAÇÃO	UND	10
I	1	62	Fita Métrica de 1,5 metros para avaliação de medidas	UND	50
I	1	63	Foco cirúrgico, po: de teto, componentes: duas cúpulas, características adicionais: 1 c,4 bulbos halógenos,4 refletores 200.000lux, outros componentes: 1 c,5 bulbos (2 halógenas, 3 dicróicas)150.000lux, po acionamento: filtros para raios infravermelhos e caloricos, voltagem: 50w, 60hz, 127,220 v.	UND	4
I	1	64	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL: Foco clínico, tipo lâmpada: lâmpada halógena 50w, tensão alimentação: 110,220 v v, tipo haste: haste flexível, regulável, tipo base: base aço inox ou alumínio com rodízios, frequência: 60 hz	UND	40

I	1	65	Fogão Industrial 4 Bocas Baixa Pressão 2qs/2qd C/ Forno Confeccionada Em Chapa De Aço Carbono Com Pintura Epóxi Resistente À Altas Temperaturas E Opção Em Aço Inox 430.Os Queimadores São Confeccionados Em Ferro Fundido No Modelo (Q. Duplo), (Q. Simples) Com Grelhas No Formato Redondo De 8 Dedos xa0Confeccionadas Em Ferro Fundido. Informações Técnicas: Produzido Em Aço Carbono Especial. Cor: Cinza Ral. Grelhas E Queimadores Com Ferro Fundido. Pés Revestidos Com Sapatas Em Pvc Rígido. Tubo Coletor De Gás Cromado. Diâmetro Da Boca 30x30 Sistema Exclusivo De Regulagem De Ar/Gás. Coletor De Resíduos Individuais Em Aço Galvanizado. Registros De Alta Resistência. Fogão: Baixo Consumo De Gás.	UND	10
I	1	66	Fogão Industrial de Baixa Pressão a Gás com 06 bocas, com queimadores duplos. Acendimento Manual. Forno com isolamento térmico. Bandeja coletora de resíduo. Altura padrão de 80cm.	UND	4
I	1	67	FONTE MINI ATX COM CABOS 300W Especificação : potência 300w 24 pinos real, voltagem: 115 ~ 230v.	UND	10
I	1	68	REFRIGERADOR FROST FREE DUPLEX DE 2 PORTA,COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 300 LITROS, CLASSIFICAÇÃO A, NO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA,TENSÃO ELÉTRICA 110/220V	UND	15
I	1	69	Monitor portátil, operação: digital, po amostra: sangue capilar, po de análise: quantavo de glicose, faixa de operação: até 600 mg,dl, tempo resposta: até 10 s, memória: 250 a 500 testes Descrição complementar: Glicosímetro até 50 tiras, com lancetas e lancetador.	UND	150
I	1	70	GPS portátil de alta sensibilidade com as seguintes características: Receptor de GPS de alta sensibilidade com suporte ao Hotfix e ao GLONASS; Tela colorida 2,2"; bussola de 3 eixos e altímetro barométrico; Mapa base mundial com relevo sombreado; Memória interna de 4GB e slot micro SD; Capacidade de transferência sem fio de waypoints, rota e trilhas entre unidades; Durável e à prova d'água (classificação de impermeabilidade IPX7); Interface USB; Ter a capacidade de mais de 16 horas de operação utilizando duas pilhas AA; Dimensões da unidade 10,3 x 5,4 x 3,3 cm (AxLxP); Peso 141,7 gramas com as bateriais; Conter: cabo USB e manuais.	UND	1

I	1	71	Impressora Multifuncional Laser Monocromática, Impressão Duplex, Wi-fi, Conexão Ethernet, Conexão USB.	UND	50
I	1	72	Impressora Multifuncional Laser Monocromática, Impressão Duplex, Wi-fi, Conexão Ethernet, Conexão USB.	UND	50
I	1	73	CAIXA CESARIANA CAIXA EM AÇO INOX 42X28X12CM PERFURADA CONTENDO 39 PEÇAS; 01-PINÇA CHERON 05-PINÇA BACKHAUS 13 cm 01-TESOURA MAIO-STILLE RETA 19 cm 01-TESOURA METZENBAUM CURVA 18 cm 01-PINÇA DISSECAÇÃO 14 cm 01-PINÇA DENTE DE RATO 16 cm 01-PINÇA DISSECAÇÃO 16 cm 01-PINÇA DENTE DE RATO 14 cm 03-PINÇA ALLIS 5X6 DENTES 15 cm 02-PINÇA CRILE RETA 16 cm 02-PINÇA CRILE CURVA 16 cm 02-PINÇA CRILE CURVA 14 cm 02-PINÇA FAURE UTERINA CURVA 22 cm 01-PINÇA FOERSTER COM SERRILHA RETA 25 cm 01-PINÇA KOCHER RETA 18 cm 01-PINÇA KOCHER CURVA 18 cm 01 (PAR)-AFASTADOR DE FARABEU 13 mm x 15 cm 01-VÁLVULA DOYEN SUB PUBIANA N° 2 02-PORTA AGULHA MAYO HEGAR 18 cm 01-CABO DE BISTURI N°4 04-PINÇA KELLY RETA 16 cm 04- PINÇA KELLY CURVA 16 cm	UND	2
I	1	74	CAIXA COLPOPERINEORRAFIA CAIXA EM AÇO INOX 65X30X10CM PERFURADA CONTENDO 40 PEÇAS; 01-PINÇA CHERON 04-PINÇA BACKHAUS 13 cm 01TESOURA MAIO-STILLE RETA 17 cm 01-TESOURA METZENBAUM CURVA 18 cm 01-PINÇA DENTE DE RATO 14 cm 01-PINÇA DISSECAÇÃO 14 cm 04-PINÇA ALLIS 5X6 DENTES 15 cm 01-PINÇA CRILE RETA 16 cm 01-PINÇA CRILE CURVA 16 cm 01-PINÇA FAURE UTERINA CURVA 22 cm 04-PINÇA HALSTEAD MOSQUITO CURVA 12,5 cm 01-VÁLVULA DOYEN 55mm x 25mm VAGINAL 02-PORTA AGULHA MAYO HEGAR 20 cm 01-CABO DE BISTURI N°4 04- PINÇA KELLY RETA 16cm 04- PINÇA KELLY CURVA 16 cm 04- PINÇA MOSQUITO RETA 12 cm 04- PINÇA MOSQUITO CURVA 12 cm	UND	1
I	1	75	CAIXA CURETAGEM CAIXA EM AÇO INOX 65X30X10CM PERFURADA CONTENDO 10 PEÇAS; 01-PINÇA CHERON 02-PINÇA BACKHAUS 13 cm 01-PINÇA FOERSTER COM SERRILHA RETA 25 cm 01-PINÇA MUSEUX 2x2 DENTES RETA 24 cm 01-PINÇA POZZI 25 cm 01-PINÇA WINTER RETA N°2 01-PINÇA WINTER CURVA N°2 01(JOGO)-CURETA DE RECAMIER COM 6 PEÇAS- DE 1 a 6. 01-HISTERÔMETRO DE COLLIN	UND	2

I	1	76	CAIXA HERNIOPLASTIA CAIXA EM AÇO INOX 65X30X10CM PERFORADA CONTENDO 26 PEÇAS; 01-PINÇA CHERON 04-PINÇA BACKHAUS 13 cm 01-TESOURA MAYO STILLE RETA 17 cm 01-TESOURA METZENBAUM CURVA 15 cm 01-PINÇA DISSECAÇÃO 16 cm 01-PINÇA DENTE DE RATO 16 cm 02-PINÇA ALLIS 5x6 DENTES 15 cm 01-PINÇA CRILE RETA 14 cm 02-PINÇA CRILE CURVA 14 cm 02-PINÇA HALSTEAD MOSQUITO CUURVA 12,5 cm 01-PINÇA ROCHESTER PEAN RETA 16 cm 01(PAR)-AFASTADOR FARABEU 13mm x 15 cm 02-PINÇAS KELLY CURVA 16 cm 02- PINÇAS KELLY RETA 16 cm 01-PORTA AGULHA MAYO HEGAR 17 cm 01-PORTA AGULHA MAYO HEGAR 20 cm 01-CABO DE BISTURI N°3 01-CABO DE BISTURI N°4	UND	2
I	1	77	CAIXA PEQUENAS CIRURGIAS CAIXA EM AÇO INOX 20 X 10 X 05 CM PERFORADA CONTENDO 16 PEÇAS; 01-PINÇA PEAN MURPHY 16 cm 04-PINÇA BACKHAUS 13 cm 01-TESOURA METZENBAUM CURVA 15 cm 01-PINÇA DISSECÇÃO 14 cm 01-PINÇA DENTE DE RATO 14 cm 02-PINÇA ALLIS 5x6 DENTES 15 cm 01-PINÇA CRILE CURVA 14 cm 02-PINÇA HALSTEAD MOSQUITO CURVA 12,5 cm 01-PORTA AGULHA MAYO HEGAR 14 cm 01- CABO DE BISTURI N° 3 01- CABO DE BISTURI N° 4	UND	2

I	1	78	CAIXA HISTERECTOMIA ABDOMINAL E VAGINAL COM PROLAPSO UTERINO CAIXA EM AÇO INOX 65X30X10CM OU 42X28X12 PERFURADA CONTENDO 51 PEÇAS; 01-PINÇA CHERON 05-PINÇA BACKHAUS 13 cm 01-TESOURA MAIO-STILLE RETA 20 cm 01-TESOURA METZENBAUM CURVA 20 cm 01-PINÇA DENTE DE RATO 16 cm 01-PINÇA DENTE DE RATO 20 cm 01-PINÇA DISSECAÇÃO 18 cm 01- PINÇA DISSECAÇÃO 20 cm 04-PINÇA ALLIS 5X6 DENTES 22 cm 01-PINÇA DARTIGUES PARA HISTEROLABO 02-PINÇA CRILE RETA 16 cm 03-PINÇA CRILE CURVA 16 cm 02-PINÇA CURVA 22 cm FAURE UTERINA 03-PINÇA HALSTEAD MOSQUITO CURVA 12,5 cm 02-PINÇA KOCHER RETA 20 cm 02-PINÇA KOCHER CURVA 20 cm 01-PINÇA MUSEUX 2x2 DENTES RÊTA 24 cm 01-PINÇA POZZI 25 cm 01-PINÇA ROCHESTER PEAN RETA 20 cm 01(PAR)-AFASTADOR FARABEU 13mm x 15 cm 01-VÁLVULA DOYEN 45mm x 90mm (M) 01-VÁLVULA DOYEN 45mm x 120mm (G) 01-VÁLVULA DOYEN VAGINAL 55mm x 25mm (P) 01-SACA FIBROMA DE DOYEN FINO 17 cm 01-PORTA AGULHA MAYO HEGAR 25 cm UND 01 - 01-PORTA AGULHA MAYO HEGAR 20 cm 01-CABO DE BISTURI N°4 04- PINÇA KELLY RETA 16 cm 04- PINÇA KELLY CURVA 16 cm 01(PAR)-AFASTADOR FARABEU 13mm x 15 cm	UND	2
I	1	79	Mesa Redonda de Plástico Infantil com pés reguláveis, medida 115 x Largura: 115 x Altura: 63 cm, com 4 cadeiras. Características: Produzida em plástico injetado, de alta resistência, pés antiderrapantes e com regulagem de nível.Acomoda confortavelmente até 4 crianças.	UND	6

I	1	80	KIT LARINGOSCÓPIO COMPOSTO POR UM CABO SUPORTE FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL, E POR LÂMINAS INTERCAMBIÁVEIS RETAS E CURVAS, CONSTITUÍDAS DE AÇO INOX 307. AS LÂMINAS SÃO ENCAIXADAS NO CABO DE SUPORTE. AS LÂMINAS CONTÊM NA EXTREMIDADE UMA LÂMPADA ALÓGENA, PARA ILUMINAÇÃO LOCAL. A ILUMINAÇÃO É ACIONADA AUTOMATICAMENTE AO ENCAIXAR-SE A LÂMINA NO CABO. A FONTE DE ENERGIA SÃO DUAS PILHAS MÉDIAS (MODELO KIT ADULTO) OU PEQUENAS (MODELO KIT INFANTIL) INSERIDAS NO CABO. CABO: ADULTO INFANTIL ALTURA 150 MM 145 MM DIÂMETRO 30 MM 23 MM LÂMINAS: FORMATO Nº CURVA 0, 1, 2, 3, 4, 5 RETA 00, 1, 2, 3, 4 LÂMPADA COM ENCAIXE PADRÃO NACIONAL. ESTOJO PARA ACONDICIONAMENTO DE 01CABO E 06 LÂMINAS CURVA. ESTOJO PARA ACONDICIONAMENTO DE 01CABO E 05 LÂMINAS RETA. DEVE POSSUIR REGISTRO NA ANVISA. - PARA A UBS LUZ DA ESPERANÇA	UND	10
I	1	81	LAVADORA ALTA PRESSÃO INDUSTRIAL, tipo lava-jato. Tensão: 220V Mono. Pressão Máxima: 2.500 PSI. Vazão Máxima: 700 litros/hora. Potência Elétrica: 3.200W. Corrente Elétrica: 16A. Motor de indução. Mangueira de alta pressão de 10 metros de comprimento, com trama de aço. Bico e pistola de alta pressão com trava de segurança. Garantia de 01 ano, no mínimo. Deve acompanhar manual de instruções em português. Marca aprovada: Wap (LPROFI 2500). Outras marcas, apresentar catálogo. Tratamento Diferenciado: -	UND	3
I	1	82	LIXEIRA EM AÇO INOXIDÁVEL FROMATO CILINDRICO, TAMPA ACIONADA POR PEDAL, COM CESTO INTERNO, COM BALDE INTERNO, CAPACIDADE 30 LITROS.	UND	100
I	1	83	MACA FIXA, APLICACAO: AMBULATORIO, ESTRUTURA: ACO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROESTATICA ESMALTADA, AJUSTE POSICAO: CABECEIRA REGULAVEL, DIMENSOES: 1.900 X 65 X 75 MM, PREENCHIMENTO LEITO: ESPUMA ALTA DENSIDADE, REVESTIMENTO LEITO: COURVIN, GRADE PROTECAO: SEM, ACESSORIOS: SEM	UND	50

I	1	84	MACA TRANSPORTE PACIENTE, TIPO ESTRUTURA: TUBO AÇO INOX, COMPRIMENTO: 1970 MM, LARGURA: 710 MM, ALTURA: 880 MM, SISTEMA ELEVACAO: N/D, MATERIAL LEITO: CHAPA DE AÇO INOX AISI 304, PES: 4 RODAS - 6" DIAMETRO, MATERIAL ARO RODA: BORRACHA, TRATAMENTO CHAPA: PINTURA ELETROSTÁTICA, MODELO LEITO: REMOVÍVEL, ACABAMENTO CHAPA: PINTURA ELETROSTÁTICA, PARA CHOQUE LEITO: PROTETORES DE IMPACTO LATERAIS EM PLÁSTICO NOS 4 CANTOS DA MACA, ESPESSURA CHAPA: MÍNIMO 8 MM, ACESSÓRIO: SUPORTE SORO, COLCHÃO COMPATÍVEL COM A MACA, RECLINAÇÃO: CABECEIRA, COR LEITO: BRANCO, GRADE PROTEÇÃO: 2 LATERAIS, BASCULANTE	UND	5
I	1	85	Maca ginecológica simples, com leito estofado, suporte para peneiras cromado, porta coxas estofados, gaveta para escoamento de líquido em aço inox, acabamento em pintura epóxi dimensões aproximadas: 1,90m comprimento x 0,50 largura x 0,80 altura.	UND	30
I	1	86	MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS 15 KG COM CESTO INOX Máquina/lavadora automática de lavar roupas, capacidade 15kg ou mais, com cesto inox, com as seguintes funções: quantidade de programas de lavagem: 10 ou mais, controle de níveis de água, função centrifugar, dispenser autolimpante, turbo secagem, função enxague, filtro para fiapos, com tampa de vidro temperado, cor branca, pés nivelados, garantia de 12 meses ou mais, 220V.	UND	10
I	1	87	MESA AUXILIAR ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOXIDÁVEL, DOTADA DE RODÍZIOS 5,00 UN DE 3", SISTEMA DE TRAVAS EM 2 RODÍZIOS; TAMPO E PRATELEIRA CONFECIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL. DIMENSÕES APROXIMADA: 40 X 93 X 80 CM.	UND	20
I	1	88	MESA TIPO BIRÔ P/ SECRETÁRIA 1,20M X 0,60M: Mesa escritório, material estrutura: madeira aglomerada, mdf, material tampo: madeira aglomerada, mdf, revestimento tampo: laminado melamínico, quantidade gavetas: 3 un, largura: 1,20 m, profundidade: 0,60 m, altura: 0,75 m, padrão acabamento tampo: bordas arredondadas, acabamento estrutura: laminado melamínico, espessura tampo: 25 mm, características adicionais: puxadores e tranca simultâneas.	UND	100

I	1	89	MESA PARA REFEITÓRIO: 06 (seis) assentos com encosto, assento fixo, estrutura reforçada/baixa, tampo e assentos em MDF.	UND	5
I	1	90	Forno micro-ondas com capacidade de 30 a 32 litros, painel eletrônico de fácil manuseio, prato giratório, relógio, trava de segurança e 220 volts, possuindo classificação energética A.	UND	10
I	1	91	MOUSE, optico, mínimo 800 DPI, padrao USB, 3 botoes incluindo botao scroll, ergonomico, tamanho normal, compativel com Windows e Linux; - Resolucao minima 800 dpi. - Tecnologia de sensor optico sem esfera - Conector USB.	UND	50
I	1	92	Negatoscópio branco simples, de 01 corpo de Led, frente em acrílico, branco leitoso, com medidas externas de 380 x 700 x 490 mm e medidas de leitura 410 x 360 mm. Potência de 100 a 240 vc automática, bivolt.	UND	30
I	1	93	ÓCULOS PROTEÇÃO, MATERIAL ARMAÇÃO ACRÍLICO, TIPO PROTEÇÃO LATERAL/FRONTAL, TIPO LENTE PLUMBÍFERA, COR LENTE INCOLOR, APLICAÇÃO PROTEÇÃO PLUMBÍFERA, MATERIAL LENTE VIDRO PLUMBÍFERO	UND	20
I	1	94	OTOSCOPIO, lampada LED, com iluminacao por fibra optica, portatil, usado para exames externos do conduto auditivo, lente giratoria conectada ao otoscopia, proporciona aumento de no minimo 2 vezes, regulador de alta e baixa luminosidade. Deve possuir lampada LED. ACESSORIOS - No minimo 09 (nove) especulos auriculares reutilizaveis, em pelo menos 03 (tres) tamanhos distintos, com no minimo 03 (tres) unidades de cada tamanho; - No minimo 150 (cento e cinquenta) especulos auriculares descartaveis, em pelomenos 02 (dois) tamanhos distintos, com no minimo 75 (setenta e cinco) unidades de cada tamanho; -01 (uma) bateria recarregavel; -01 (um) carregador de bateria; -01 (um) estojo para transporte e armazenagem; Devem ser entregues com o produto todos os cabos, conectores, adaptadores e demais itens necessarios ao perfeito funcionamento do conjunto ofertado; Devem ser entregues os manuais de operacao, em portugues. ALIMENTACAO ELETRICA Tensao de alimentacao do equipamento: BiVolt automatico ou de acordo com tensao da unidade contemplada.	UND	30

I	1	95	OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL PARA DETERMINAÇÃO DE SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO E PULSO PERIFÉRICO OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL, MONITOR DE SATURAÇÃO PERIFÉRICA DE OXIGÊNIO E PULSO PERIFÉRICO. APARELHO ELETRÔNICO PORTÁTIL, COM PESO INFERIOR A 500 GRAMAS, PARA DETERMINAÇÃO DE SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO E PULSO PERIFÉRICO POR ESPECTROFOTOMETRIA, COM SINALIZAÇÃO VISUAL DOS VALORES DE SATURAÇÃO, PULSO PERIFÉRICO. DEVE OPERAR MEDIANTE BATERIA PRÓPRIA RECARREGÁVEL E QUE POSSUA AUTONOMIA MÍNIMA DE 01 (UM) HORA DE FUNCIONAMENTO ININTERRUPTO. DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DOS SEGUINTE ACESSÓRIOS: CABO DE ALIMENTAÇÃO E RECARGA, 02 (DOIS) SENSORES PERIFÉRICOS PERMANENTES PARA DEDOS, TAMANHO ADULTO E 01 (UM) SENSOR PERIFÉRICO PERMANENTE PARA DEDOS, TAMANHO NEONATO; E POSSUIR DIMENSÕES MÁXIMAS DE 15CM X 20CM X 10CM.	UND	20
I	1	96	OXÍMETRO DE DEDO PORTÁTIL, Descrição técnica mínima: Oxímetro de dedo portátil, para medir SpO2 (oxigênio no sangue arterial) e a frequência cardíaca com curva plestimográfica. SpO2 intervalo de 70% - 99% com desvio de ± 2 a 3%. Frequência cardíaca intervalo de 30 – 250 bpm com desvio de ± 2 a 3 bpm. Deve ter visor em LED ou OLED, sendo grande e de fácil visualização; Deve medir mesmo com o dedo gelado e funcionar com as unhas pintadas; Ser resistência a quedas; Deve possuir auto desligamento em caso de não utilização; Deve funcionar com pilhas e/ou carregamento via USB (pilhas e/ou cabo inclusos); Autonomia mínima 30 hrs; Indicador do nível da bateria. Deve possuir colar de transporte, manual em português	UND	130

I	1	97	POLTRONA HOSPITALAR; TIPO: RECLINAVEL; MODELO: POLTRONA HOSPITALAR; MATERIAL ESTRUTURA: AÇO CARBONO/FERRO PINTADO; MATERIAL ENCOSTO/ASSENTO: ESPUMA EM POLIURETANO; ACABAMENTO ENCOSTO/ASSENTO: COURVIN; COR ENCOSTO/ASSENTO: VERDE AGUA; PONTEIRA/BASE: COM 4 SAPATAS FIXAS; CAPACIDADE ATÉ CARGA: 120KG; ACESSÓRIOS: APOIA BRAÇOS; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACABAMENTO A POC/ ANTIFERRUGINOSO, ACABAMENTO: POLIDO, BRAÇO ARTICULAVEL AO ENCOSTO EM AÇO CARBONO E FERRO PINTADO, ESPUMA D 28, FIXADO A LATERAL DO CONJUNTO MONOBLOCO, RECLINAVEL SIMULTANEAMENTE EM QUATRO POSIÇÕES, SECAGEM EM ESTUFA, SISTEMA DE ACIONAMENTO MECÂNICO/MANUAL ATRAVÉS DE MOLA.	UND	40
I	1	98	POLTRONA PARA COLETA: CARATERÍSTICAS MÍNIMAS PARA AQUISIÇÃO COM ESTOFAMENTO PARA UTILIZAÇÃO EM HEMODIÁLISE, QUIMIOTERAPIA, DOAÇÃO/COLETA DE SANGUE, OU SEJA, PROCEDIMENTOS MAIS LONGOS QUE NECESSITAM DE ACOMODAÇÃO. POLTRONA 4 POSIÇÕES. ASSENTO, ENCOSTO, COM APOIO DE BRAÇO TOTALMENTE REGULÁVEL, BRAÇOS E DESCANSO PARA OS PÉS ESTOFADOS EM ESPUMA, REVESTIDOS EM COURVIN (AZUL OU BRANCA). ENCOSTO, BRAÇOS E DESCANSA PÉS RECLINÁVEIS POR MEIO DE ALAVANCA LATERAL. BRAÇADE IRAS PARA COLETA DE SANGUE EM AÇO COM CAPÁ ESTOFADA E COM REGULAGEM DE ALTURA POR MEIO DE MANÍPULOS. PÉS COM PONTEIRAS PLÁSTICAS. DIMENSÕES: DEITADA: 1,75 X 0,77 X 0,55 M (CXLXA) - SENTADA: 1,25 X 0,77 X 1,25 M (CXLXA).	UND	5

I	1	99	<p>CAMA HOSPITALAR FAWLER ADULTO – para pacientes de até 180kg. Movimentos: elevação dorsal, Fowler, Semi Fowler, flexão de pernas, cardíaco e sentado; sistema de acionamento dos movimentos por meio de manivelas escamoteáveis cromadas. Estrutura: em aço carbono com tratamento antiferruginoso e acabamento em pintura eletrostática a pó. Grades: grades laterais, construídas em material termoplástico. Cabeceira e peseira: removíveis, construídas em material termoplástico de alta resistência. Rodas: Giratórias com aproximadamente 75mm de diâmetro, revestidas em borracha termoplástica, sendo no mínimo duas com freios. Dimensões externas máximas: comprimento 1,90m x largura 0,90m. Acompanha: suporte de soro em aço inox com altura regulável (incorporado à estrutura da cama) e colchão para cama hospitalar revestido em curvim cor azul royal, estrutura interna em espuma 100% poliuretano, densidade mínima 33, revestimento em material lavável, impermeável, resistente a uso de produtos químicos para desinfecção, com selagem vulcanizada, fechamento em zíper, presença de dispositivo de ventilação na lateral que impeça a contaminação interna. Dimensão total: comprimento 1,90cm, largura 80cm, altura base 14cm, tratamento anti-acaro e antifungico. Apresentar registro do equipamento junto à ANVISA/MS. Apresentar catálogo técnico original com todas as informações detalhadas da marca/modelo do equipamento cotado. Serviços: entrega, instalação, treinamento operacional, manual técnico e do usuário em português. Garantia de no mínimo 12 meses.</p>	UND	40
---	---	----	--	-----	----

I	1	100	<p>Berço hospitalar, tipo: p, fototerapia led, material da estrutura: aço carbono, pintura eletrostática, componentes: arco reflexo, painel controle: ajuste digital, visor iluminado, base do leito: leito acrílico, sensor: sensores temperatura, componentes 2: colchão Descrivo complementar Berço aquecido provido com calor irradiante e servo controle; Gabinete construído em chapa de aço ou outro material com propriedades mecânicas superiores; Montado sobre rodízios de, pelo menos, 05 polegadas para reduzir a trepidação, sendo 02 (dois) deles dotados de freios; Deve possuir modos de operação manual e automático; Sistema de controle de aquecimento microprocessado, monitorado por autotermostato, servocontrolado de leitura digital, e também por controle manual; Painel de controle com displays de LCD ou LED com leitura simultânea para temperatura de ajuste e temperatura medida e/ou nível de potência de aquecimento, com comandos de ajustes independentes; Painel de controle que permite ajustar a temperatura desejada para o paciente ou a potência de aquecimento; Com relógio de APGAR incorporado ao equipamento; Com sistema de calor irradiante de cima para baixo por caixa refletora; Com refletor (aquecedor) giratório para realização de procedimentos radiológicos; Calha de proteção para o paciente propiciando calor homogêneo em toda a área do colchão e proteção contra aquecimento por contato direto; Alarmes: alarme áudio visual de temperatura alta e baixa do RN, desconexão do sensor de temperatura no painel e no paciente, falta de alimentação da rede elétrica; Leito po cuba de acrílico ou leito com laterais rebaveis; Sistema de inclinação do leito que permita os movimentos de trendeleburg, próclive e horizontal; Alimentação do conjunto: 220V - 60Hz. Acompanha: Colchão analérgico nas dimensões compaveis com o equipamento; 02 (dois) sensores de pele; Iluminação auxiliar; Suporte de soro com, no mínimo, 02 ganchos; Suporte para fixação de até três bombas de infusão; Manual de operação e manutenção atualizado, em português; Demais acessórios necessários ao completo funcionamento do equipamento;</p>	UND	2
---	---	-----	---	-----	---

I	1	101	Prancha longa rígida: Utilizada para a imobilização e transporte de pacientes. Confeccionada de polietileno de alta densidade, com tubos reforçadores de fibra de carbono e espuma de poliuretano. A prancha deve ser na cor amarela, Possuir cantos e bordas arredondadas, com orifícios oblongos nas bordas para passar os cintos e pega de mão. Não conduz eletricidade. Tem a propriedade de ser flutuante, ser leve, pesando no máximo 6,1 Kg, e suportar peso de no mínimo 300 Kg., além de permitir o transporte adequado de adultos e crianças, podendo desta forma, ser utilizada conjuntamente com imobilizador de cabeça adulto e infantil. Produto radiotransparente. Dimensões aproximadas: 1830 mm x 406 mm x 58 mm com permissão de variação de até 12,7 mm. Deve vir acompanhada de 01 jogo composto por 3 unidades (01 na cor vermelha, 01 na cor amarela e 01 na cor preta) de cinto confeccionado em polipropileno com fecho de engate rápido na cor preta confeccionado em nylon. L	UND	10
I	1	102	ESTANTE, MATERIAL: AÇO, TIPO: DESMONTÁVEL, ESTRUTURA: RÍGIDA, PROFUNDIDADE APROXIMADA: 0,42 M, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA LISA, QUANTIDADE PRATELEIRAS: 6 UN, TIPO PRATELEIRAS: REGULÁVEIS, ALTURA APROXIMADA: 2,00 M, LARGURA APROXIMADA: 0,92 M, TIPO TRAVAMENTO: EM FORMA DE "X", MATERIAL CANTONEIRA: CHAPA AÇO 14, MATERIAL PRATELEIRAS: CHAPA AÇO 26	UND	30
I	1	103	APARELHOS DE RAIOS-X ODONTOLÓGICO DE PAREDE, tensão nominal 70 kVp e corrente no tubo de 7,0 Ma; com temporizador digital centesimal, especialmente desenvolvido para uso com sensores radiográficos digitais, proporcionando redução no tempo de exposição à radiação, também indicados para filmes convencionais; Sistema da qualidade ISO 9001/2000 e 13485/2003. Fabricado conforme a Resolução RDC 59/00-ANVISA. Referência: Raios-X Timex 70 E Parede.	UND	6
I	1	104	RELÓGIOS PARA PAREDE LED DIGITAL:	UND	10
I	1	105	Roteador wireless, com as seguintes especificações mínimas: - 5 GHz e 2.4 GHz - Dual band - 4 antenas - 1 porta WAN e 4 portas LAN Modelo de referência: TP-Link Archer C54 Wireless AC1200	UND	15

I	1	106	CABO BISTURI, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO Nº 3	UND	15
I	1	107	ASPIRADOR CIRURGICO SECRECAO, MOVIMENTACAO: MANUAL TIPO REVOLVER, TENSAO: N/A, COR: N/A, QUANTIDADE COLETOR: 2, CAPACIDADE COLETOR: 240 ML, MATERIAL COLETOR: PLASTICO, POTENCIA: N/A, FUNCIONAMENTO COMPRESSOR: N/A, ACIONAMENTO: N/A, VACUO MAXIMO: N/A, FLUXO AR: N/A, DISPOSITIVO SEGURANCA: N/A, ACESSORIO: 1(UMA) BOMBA DE SUCCÃO TIPO REVÓLVER, 1 (UM) FRASCO DE COLETA COM CÂNULA ADULTO E 1(UM) FRASCO DE COLETA COM CÂNULA INFANTIL/NEONATAL.	UND	10
I	1	108	SUPORTE PARA SORO COM ALTURA REGULAVEL E 4 GANCHOS REGULÁVEL TOTALMENTE INOX, COM RODÍZIOS - BASE E COLUNA EM TUBO DE AÇO INOX DE 22,22 X 1,2 MM. HASTE COM 4 GANCHOS. ALTURA REGULÁVEL. PÉS COM QUATRO RODÍZIOS DE 50 MM DIÂMETRO.	UND	50
I	1	109	PORTA-ALGODÃO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO LIMPO, ALTURA 15 CM, DIÂMETRO 10 CM,	UND	50
I	1	110	FOGÃO ELÉTRICO / Fogão 4 Bocas em inox com acendimento automático, ultra chama, vidro interno removível, voltagem 220V ou bivolt.	UND	10
I	1	111	Tablet Lite SM-T225, Octa Core, 32 GB, Wi-Fi, 4G, Tela 8,7", Android 10	UND	50
I	1	112	TAMBOR DE ESTERILIZACAO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIMENSÕES 24 X 24CM	UND	50
I	1	113	TAMBOR DE ESTERILIZACAO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIMENSÕES 10 X 10CM	UND	50
I	1	114	Teclado com conexão tipo USB 2.0 ou superior, padrão ABNT2, compatível com sistemas operacionais Microsoft Windows 7, 8 e 8.1, MAC OS X 10.7 à 10.9, Android 3.2 à 4.2, teclas de mídia Play/Pause, Volume +/-, mudo e de atalho do sistema Windows, deve suportar derramamento de líquidos, teclas tipo silenciosas, cabo de no mínimo 1,5m.	UND	50

I	1	115	<p>TERMÔMETRO CLÍNICO DIGITAL AXILIAR E ORAL DE PONTA FLEXÍVEL EMBORRACHADA - G-TECH - TERMÔMETRO CLÍNICO DIGITAL AXILIAR E ORAL DE PONTA FLEXÍVEL EMBORRACHADA REF.: G-TECH. ALTURA: 1.00 CM; LARGURA: 1.00 CM; PROFUNDIDADE: 12.00 CM; PESO: 30.00 G; TIPO AXILAR E ORAL, MODO DE MEDIÇÃO DIGITAL; POSSUI INDICADOR DE BATERIA; MEMORIZA A ÚLTIMA TEMPERATURA E A ÚLTIMA MEDIÇÃO; TEMPO DE MEDIÇÃO DE ATÉ 90 SEGUNDOS; TAMANHO DO VISOR 1,5CM (C) X 0,6CM (L); POSSUI ALARME DE SEGURANÇA - ALARME SONORO PARA INDICAR QUE A MEDIÇÃO ACABOU; POSSUI SINALIZADOR ELETRÔNICO; PRODUTO NÃO CONFECCIONADO A BASE DE MERCÚRIO.</p>	UND	100
I	1	116	<p>Mocho odontológico regulagem de encosto, regulagem de altura do assento. Com base giratória sobre 5 rodízios duplos, sem aro para apoio dos pés, estrutura de aço com tratamento anticorrosão e com sistema de elevação da base e do encosto feitos por pistão de gás acionados por uma alavanca, revestido por estofamento em PVC de fácil limpeza, sem costuras, de alta densidade e anti-chamas</p>	UND	8
I	1	117	<p>Termômetro digital de máxima e mínima com cabo extensor de e ponta em inox- função interna e externa Recomendado o uso em geladeiras, freezers, salas climatizadas, caixas de vacinas, etc – O termômetro TDU-100 Unity mostra simultaneamente a temperatura interna e externa – A medição de temperatura externa é registrada através de uma sonda fina que pode ser facilmente inserida em qualquer janela ou abertura – Dispõe de memórias de máximas e mínimas leituras internas e externas. – RESET SIMPLIFICADO DE MEMÓRIAS</p> <ul style="list-style-type: none"> - DISPÕE DE SUPORTE DE MESA OU PAREDE - ESCALAS: TEMPERATURA INTERNA: -20°C À +50°C (-4°F À +122°F). TEMPERATURA EXTERNA: -50°C À +70°C (-58°F À +158°F). RESOLUÇÃO: 0,1°C. - PRECISÃO: ±1°C (0 À 50°C); ±2°C (< 0°C OU > 50°C). - COMPRIMENTO DO SENSOR: 2 OU 3 M. - DIMENSÕES: 110X70X20 MM - DIMENSÕES DO DISPLAY DE 30 X 40 MM. - TAMANHO DOS DÍGITOS: 12 MM - PESO: APROX. 50 G - ALIMENTAÇÃO: 1 BATERIA 1,5V (TAMANHO AAA) 	UND	20

I	1	118	Smart TV de 43 polegadas Marca/modelo de referência: Smart TV LED PRO 43 polegadas Full HD ou similar	UND	20
I	1	119	Kit Laringoscópio Convencional com 6 Lâminas Adulto e Pediátrico	UND	5
I	1	120	Bomba de Infusão - Material: Policarbonato - Tipo: Volumétricas (Linear) - Vazão: 1000 a 9999 MI/H - Administração: Enteral/Parenteral - Características Adicionais: Alça para Transporte, Teclado de Membrana - Características adicionais: Sensor de Pressão. Programação MI/H, Gotas, Volume/Tempo - Dose	UND	4
I	1	121	VALVULA REGULADORA DE OXIGENIO COM FLUXÔMETRO PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO FABRICADA EM METAL CROMADO DE ALTA RESISTÊNCIA, MANÔMETRO DE ALTA PRESSÃO COM ESCALA DE 0 A 300 KGF/CM2, ENTRADA COM FILTRO DE BRONZE SINTETIZADO, PRESSÃO FIXA DE 3,5 KGF/CM2, VÁLVULA DE SEGURANÇA E FLUXÔMETRO. CONEXÕES PADRÃO ABNT NBR 11725 E 11906.	UND	20
I	1	122	VENTILADOR DE PAREDE oscilante, na cor preto, grades em aço cromado com tratamento antiferrugem, hpelice com 3 pás de polipropileno natural, medindo aproximadamente 60cm, bivolt.	UND	100
I	1	123	MONITOR MULTIPARAMETRICO,PARAMETROS: CARDIACO (ECG), RESPIRACAO (RESP), CONCENTRACAO OXIGENIO CORRENTE SANGUINEA (SPO2), PRESSAO NAO INVASIVA (PNI), TIPO MONITOR: N/D	UND	4
I	1	124	Pulverizador Costal Motorizado Peso: 10,90 KG, Capacidade Tanque Defensivo: 14 L, Capacidade Tanque Combustível: 1,50 L, Tipo Combustível: Gasolina , Tipo Bomba: Centrífuga , Volume Ar: 715 M3/H, Aplicação: Terreno Irregular E Plantas Adensadas , Características Adicionais: Costado Almofadado/Cinta Regulável/Amortecedor.	UND	4
I	1	125	Bandeja para Esterilização Inox Lisa Autoclavável 22x9x1,5cm	UND	30
I	1	126	Bandeja Inox Lisa 32x24x4 cm 2 Litros	UND	30
I	1	127	Cuba Rim inox - 26 x 12cm	UND	30

I	1	<p>128</p> <p>CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO COMPLETO: Resistente e seguro, com sistema de elevação eletromecânico e base que não necessita fixação no piso, encosto da cabeça com regulagem de altura e refletor monofocal com lâmpada LED.</p> <p>Cadeira: Estrutura em aço maciço com tratamento anticorrosivo, revestida em poliestireno de alto impacto para maior segurança e durabilidade. Base que não requer fixação ao piso. Caixa de ligação integrada que otimiza o espaço no consultório. Estofamento amplo com sistema Easy Fix, disponível em 15 cores (PVCROM e couro) para fácil higienização. Apoio fixo dos braços com acabamento arredondado e material resistente. Pedal de comandos com três programações de trabalho e volta automática à posição zero. Sistema de elevação eletromecânico com moto-redutor BOSCH de baixa tensão (24 volts). Sistema eletrônico integrado e de baixa voltagem (24 volts), com tensão de alimentação em 127 ou 220V ~ 50/60Hz. Encosto de cabeça anatômico, removível, bi-articulável, com regulagem de altura e sistema de trava por alavanca.</p> <p>Equipo: Ambidestro, com seringa tríplice, terminal para alta rotação com spray, terminal para micromotor pneumático e capacidade para até 5 terminais. Braço articulável com travamento pneumático e pedal progressivo para controle da velocidade das peças de mão. Seringa tríplice com bico giratório, removível e autoclavável. Mangueiras arredondadas, leves e flexíveis. Suporte das pontas com acionamento pneumático individual. Tampo de inox removível e fácil de limpar, resistente à corrosão (opcional). Pintura branca com tratamento anticorrosivo e puxador frontal. Kit Pad e Kit Negatoscópio inclusos.</p> <p>Unidade de Água: Cuba profunda, removível, com ralo para sólidos e cobertura para evitar respingos. Sistema de regulagem fina da vazão de água. Possui um suctor de saliva a ar (Sistema Venturi). Cuba rebatível em 90°, permitindo melhor aproximação do auxiliar. Sensor de proximidade que aciona o fluxo de água na cuspeadeira automaticamente. Reservatórios translúcidos de 800 ml para água das peças de mão e seringa tríplice.</p> <p>Refletor Sensor: Tecnologia de iluminação LED com até 95% menos consumo de energia que modelos convencionais. Fonte de luz LED com durabilidade de até 50.000 horas e diferentes intensidades de luz. Sensor de proximidade para evitar contaminação cruzada. Sistema eletrônico digital interno para fácil programação. Fonte de luz fria, sem geração de calor no campo operatório e foco de luz retangular para maior conforto do paciente. Cabeçote resistente com giro de 620°, removível e autoclavável. Disponível nas versões Sirius Sensor 3 LEDs (10.000, 20.000 e 30.000 LUX) e Sirius Sensor 5 LEDs (15.000, 25.000 e 35.000 LUX).</p> <p>Composição do Consultório : Cadeira Equipo Unidade de Água Refletor</p>	UND	3
---	---	--	-----	---

			<p>Informações</p> <p>Classificação: NBR IEC Técnicas: 60601-1.</p> <p>Alimentação: 127/220 V~ selecionável internamente.</p> <p>Frequência: 50/60 Hz.</p> <p>Proteção contra choque elétrico: Classe I, Tipo B.</p> <p>Modo de operação: Contínua, com carga intermitente (1 min. trabalho e 4 min. descanso).</p> <p>Proteção contra penetração de água: IPX0 para a cadeira e IPX1 para o pedal de comando.</p> <p>Potência de entrada: 200VA.</p> <p>Fusíveis: F1 e F2 (127 ou 220V~) = 5A, ação retardada.</p> <p>Carga máxima sobre a cadeira: até 200 Kg.</p> <p>Peso Líquido: 120 Kg.</p> <p>Capacidade máxima de carga nas bandejas dos equipamentos: 2 Kgf.</p>		
I	1	129	Estojo Inox Liso 32x16x08cm uso hospitalar	UND	30

I	1	130	<p>KIT CIPA COMPLETO C/ PRANCHA DE POLIETILENO: MATERIAL PARA IMOBILIZAÇÃO: 01 Prancha Longa em Polietileno com jogo de 3 cintos; 01 Capa para proteção; 01 Jogo de tala aramada em E.V.A. com 4 tamanhos; 01 Bandagem triangular; 01 Tipóia; 01 Jogo de colar cervical P / M / G; 01 Jogo de tala metálica 12 x 180 c/ 12; 01 Jogo de tala metálica 26 x 250 c/ 12; 01 Manta Térmica Aluminizada; 01 Atadura de Rayon 7,5x5m; 01 Protetor de queimaduras e evicerações; 01 Máscara de RCP (Pocket Mask); 01 Abaixador de língua descartável pct.; 01 Esfigmomanometro Adulto simples; 01 Estetoscópio Adulto simples. MATERIAL DE CONSUMO: 04 Compresssa estéril 7,5 x 7,5; 01 Luva de procedimento descartável cx; 01 Luva cirúrgica estéril nº 8,0 par; 01 Touca cirúrgica descartável pct; 01 Máscara cirúrgica descartável cx; 01 Micropore 2,5cm x10m; 01 Pinça anatômica 14. MATERIAL DE CONSUMO PARA IMOBILIZAÇÃO: 06 Atadura de crepe 10cm; 01 Esparadrapo 10 x 4.5; 01 Curativo anti-séptico (tipo band-aid). MATERIAL DE APOIO: 01 Holster contendo: 01 Tesoura ponta romba; 01 Termômetro clínico simples; 01 Lanterna clinica tipo pupilar; 01 Oculos de proteção; 01 Pinça Rato nº 14.</p>	UND	1
I	1	131	<p>Mocho odontológico regulagem de encosto, regulagem de altura do assento. Com base giratória sobre 5 rodízios duplos, sem aro para apoio dos pés, estrutura de aço com tratamento anticorrosão e com sistema de elevação da base e do encosto feitos por pistão de gás acionados por uma alavanca, revestido por estofamento em PVC de fácil limpeza, sem costuras, de alta densidade e anti-chamas</p>	UND	8
I	1	132	<p>Caixa térmica 66 litros, com termômetro digital de máximo e mínima acoplado, visor de fácil leitura, prova d'água; possui função °C/°F, isolamento em PU (espuma expandida); tampa de abertura articulada, alça superior retrátil, Base elevada que minimiza o contato com solo, evitando perda de temperatura.</p>	UND	50
I	1	133	<p>Caixa térmica 40 litros, com termômetro digital de máximo e mínima acoplado, visor de fácil leitura, prova d'água; possui função °C/°F, isolamento em PU (espuma expandida); tampa de abertura articulada, alça superior retrátil, Base elevada que minimiza o contato com solo, evitando perda de temperatura.</p>	UND	50

I	1	134	BERÇO HOSPITALAR INOX, com cuna de acrílico cremalheira e colchonete, confeccionado em tubo de aço inox. com cuna de acrílico cremalheira para movimentação, rodízios e colchonete. Dimensões: (AxLXP) -87x40x73 cm	UND	15
I	1	135	TERMONEBULIZADOR MOVIDO A GASOLINA PARTIDA ELETRICA E CONTROLE REMOTO, DOIS TANQUES DE 50 LITROS, RESERVATÓRIOS DE CALDA PARA USO SIMULTÂNEO OU INTERCALADO, SISTEMA DE INTERRUÇÃO DE CALDA ACOPLADO NOS TANQUES, RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL TRANSLÚCIDO E GRADUADO COM CAPACIDADE PARA 10 LITROS E COM CARBURAÇÃO DUPLA (2 CARBURADORES) - PESO VAZIO, APROX. 37KG DIMENSÕES, COMPRIMENTO X LARGURA x ALTURA, APROX. 145 x 90 x 85 CM. CAPACIDADE DOS TANQUES DE FORMULAÇÃO, 2 x 50 LITROS. CAPACIDADE DO TANQUE DE GASOLINA, 10 LITROS. VOLUME DA CAMARA DE COMBUSTÃO, 2.000 CM POTÊNCIA MÁXIMA DO MOTOR, 75KW (101, 6Hp, 64.400 KCAL/H) CONSUMO MÁXIMO DE GASOLINA, 7,61/h IGNIÇÃO AUTOMÁTICA, BOBINA ELETRÔNICA/ BATERIA 12V (NÃO INCLUIDA) PARTIDA, ELÉTRICA, COM CONTROLE REMOTO VAZÃO DE FORMULAÇÃO, 30 - 1201/h VAZÃO STANDARD, 601/h TAMANHO DAS PARTÍCULAS < 25um (ÓLEO MINERAL) (DE ACORDO COM <60um (EMULSÃO ÓLEO DOSADOR UTILIZADO) < 150pm (ÁGUA) ACESSÓRIOS INCLUSOS, CONTROLE REMOTO PARA PARTIDA E PARADA DO MOTOR E PARA CONTROLE DA NEBULIZAÇÃO.	UND	4

I	1	136	TERMONEBULIZADOR MOVIDO A GASOLINA PARTIDA ELETRICA E CONTROLE REMOTO, DOIS TANQUES DE 50 LITROS, RESERVATÓRIOS DE CALDA PARA USO SIMULTÂNEO OU INTERCALADO, SISTEMA DE INTERRUPÇÃO DE CALDA ACOPLADO NOS TANQUES, RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL TRANSLÚCIDO E GRADUADO COM CAPACIDADE PARA 10 LITROS E COM CARBURAÇÃO DUPLA (2 CARBURADORES) - PESO VAZIO, APROX. 37KG DIMENSÕES, COMPRIMENTO X LARGURA x ALTURA, APROX. 145 x 90 x 85 CM. CAPACIDADE DOS TANQUES DE FORMULAÇÃO, 2 x 50 LITROS. CAPACIDADE DO TANQUE DE GASOLINA, 10 LITROS. VOLUME DA CAMARA DE COMBUSTÃO, 2.000 CM POTÊNCIA MAXIMA DO MOTOR, 75KW (101, 6Hp, 64.400 KCAL/H) CONSUMO MAXIMO DE GASOLINA, 7,61/h IGNIÇÃO AUTOMÁTICA, BOBINA ELETRÔNICA/ BATERIA 12V (NÃO INCLUIDA) PARTIDA, ELÉTRICA, COM CONTROLE REMOTO VAZÃO DE FORMULAÇÃO, 30 - 1201/h VAZÃO STANDARD, 601/h TAMANHO DAS PARTÍCULAS < 25um (ÓLEO MINERAL) (DE ACORDO COM <60um (EMULSÃO ÓLEO DOSADOR UTILIZADO) , < 150pm (ÁGUA) ACESSÓRIOS INCLUSOS, CONTROLE REMOTO PARA PARTIDA E PARADA DO MOTOR E PARA CONTROLE DA NEBULIZAÇÃO.	UND	10
I	1	137	NOBREAK 1200VA BIVOLT	UND	3
I	1	138	CX TERMICA EM PU 25L COM TERMOMETRO P/ TRANSP. DE SANGUE	UND	1
I	1	139	ARMARIO (01 PORTA)	UND	2
I	1	140	CADEIRA PARA COLETA ESTOFADA COM BRAÇADEIRA	UND	2
I	1	141	IMPRESSORA EPSON DIGITAL	UND	1
I	1	142	INTERNET STARLINK COMPLETA	UND	1
I	1	143	IMPRESSORA DE ETIQUETAS	UND	2
I	1	144	ESTUFA DE CULTURA BACTERIOLÓGICA	UND	1
I	1	145	CAPELA PARA MICROBIOLOGIA	UND	1
I	1	146	TABLET	UND	4
I	1	147	COMPUTADOR COMPLETO	UND	1
I	1	148	CONTADOR DE CELULAS DIGITAL 12 TECLAS	UND	1
I	1	149	HOMOGENIZADOR DE TUBO	UND	1
I	1	150	MACA GINECOLOGICA	UND	1
I	1	151	MICROSCOPIO BINOCULAR	UND	2
I	1	152	DESTILADOR DE AGUA 5 LITROS	UND	1

I	1	153	BANHO MARIA DIGITAL 120 TUBOS	UND	1
I	1	154	CENTRIFUGA 12 TUBOS	UND	2
I	1	155	APARELHO DE COAGULAÇÃO COM 2 CANAIS	UND	1
I	1	156	AGITADOR KLINE	UND	1
I	1	157	ANALISADOR HEMATOLOGICO	UND	1
I	1	158	ANALISADOR DE BIOQUIMICA 200 TESTES POR HORA	UND	1

2.2. Estimativa das Quantidades a serem contratadas:

2.2.1. A estimativa das quantidades fora levantada, levando-se em consideração os seguintes parâmetros:

a) Necessidade atual das quantidades dos materiais a serem fornecidos em parcela unica;

Por fim, é importante frisar que os quantitativos projetados acima são de grande valia para a definição da forma de contratação e da previsão do impacto econômico da solução

3. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação do serviço ou aquisição dos produtos:

A primeira aquisição dos produtos deverá ocorrer imediatamente após a formalização da contratação.

4. Indicação dos integrantes da equipe de planejamento da contratação e o responsável pela fiscalização:

4.1 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE: TITULAR DA PASTA: CLAUDIA MARIA MORAES DE ANDRADE

4.2 DIRETORA DE PLANEJAMENTO/SEAD: JOSILENE REIS CARNEIRO

Muaná/PA, 26 de junho de 2025.



Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Muana

CLAUDIA MARIA
MORAES DE
ANDRADE:58104020200

Assinado de forma digital por
CLAUDIA MARIA MORAES DE
ANDRADE:58104020200

CLAUDIA MARIA MORAES DE ANDRADE
Secretaria Municipal de Saúde

