



TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

1.1 Registro de preço para futura e eventual aquisição de equipamentos e material permanente, conforme especificações e quantidades estimadas constantes neste Termo de Referência para atender as necessidades da Prefeitura, secretarias e Fundos Municipais do Município de Curralinho-PA.

2. JUSTIFICATIVA

2.1. A aquisição ora pretendida visa dotar as unidades administrativas da Prefeitura Municipal de Curralinho, com equipamentos e todo o aparato necessário inerente ao objeto para o desenvolvimento das atividades administrativas, uma vez que estes contribuem para o bom andamento dos serviços realizados pelos servidores, agilizando a busca e troca de informações.

2.2. Intenta-se também com o presente, atender das solicitações de diversas unidades administrativas deste município no que se refere aquisição de equipamentos e materiais permanentes para serem utilizados em diversas áreas destas, visando equipar as unidades e utilizá-los nos trabalhos desenvolvidos pelas mesmas

2.3. Considera-se ainda o desgaste natural decorrente do uso diário destes equipamentos, a mesma maneira o fato de que alguns destes equipamentos tornaram-se obsoletos em vista dos constantes avanços nas áreas de tecnologia e informativa.

3. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

3.1 A presente aquisição será realizada por meio de processo licitatório, na modalidade de Pregão Eletrônico, observando os dispositivos legais, notadamente os princípios da lei no 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019 e pela lei no 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, e pelas condições e exigências estabelecidas em Edital.

4. DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS

4.1. Especificações dos Produtos:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Aagitador magnético analógico – 3.300RPM com aquecimento: Especificação: Temperatura de trabalho 50°C até 300 °C, velocidade 0 – 3.300 rpm, controle analógico, dimensões 13 x 19 x 19 cm, Tensão de trabalho bifásico, sistema de aquecimento resistência tubular blindada, capacidade até 10l, plataforma 17 x 17 cm.	Unidade	1
2	Armário de aço para cozinha: Especificação: Com 6 portas e três gavetas, dobradiças de pressão, tratamento anti ferrugem, pés reguláveis, prateleiras parafusadas, gavetas com roldanas deslizante, altura 1,93m largura 1,05m, profundidade da parte superior 28cm e 45cm a inferior, cor branca.	Unidade	67
3	Analizador automático bioquímico PKL 125/ou BS-C200E-MINDRAY	Unidade	1
4	Analizador bioquímico automático	Unidade	1
5	Aparelho celular: Especificação: Sistema operacional Android - 6GB RAM, Capacidade de armazenamento da memória, 128GB ROM, Tecnologia celular 4G, 3G, 2G, Tecnologia sem fio Celular, Bluetooth, Wi-Fi, Resolução 1920 x 1080 Descrição da câmera Frontal.	Unidade	4



6	Aparelho de ultrasson fixo apilo 300: Especificação: Sistema completamente digital para ultrassonografia diagnóstica com software geral para aplicações em exames de medicina interna, obstetria/ginecologia, pequenas partes (mama, tireoide, musculo-esquelético, etc.), vascular cerebral, vascular periférico, vascular abdominal, cardiologia adulto, pediátrico, fetal e tee, Sistema ergonômico com ajuste de altura do teclado para adaptar-se aos mais diversos tipos de exame de modo que o usuário possa trabalhar sentado ou em pé, Ajuste de altura do teclado de maneira ergonômica, com auxílio de trava ou alavanca de fácil manipulação, sem levantar o equipamento todo e ajuste de giro e altura do teclado, independente do monitor, Monitor de LCD com pelo menos 17 polegadas, Sistema de ultrassom completamente digital com no mínimo de 4.000 canais, Modos Doppler contínuo, pulsátil, color, color de potência (angio power para detecção de fluxos baixos), Doppler tecidual color respectiva, Imagem trapezoidal para transdutor linear, Conexão simultânea e ativa para no mínimo 4 transdutores (não sendo considerado o transdutor tipo caneta ou Doppler cego como conexão.	Unidade	1
7	Aparelho de PA infantil: Especificação: Aparelho de pressão arterial, isento de látex, braçadeira confeccionada em tecido nylon com garra dupla, manguito em PVC com duas saídas, de alta durabilidade, com tubos na mesma cor da braçadeira, manômetro do tipo aneróide, caixa de metal altamente resistente com presilha de metal, pêra insufladora em PVC, medindo 113 mm de comprimento x 42 mm de diâmetro, com sistema de fluxo de ar em metal, com esfera de aço inox de alta durabilidade, válvula com anel sendo metal altamente resistente com regulagem de saída de ar sensível contendo anel de fixação entre a válvula e pêra.	Unidade	15
8	Aparelho de PA: Especificação: aparelho de pressão com braçadeira em nylon com fecho de velcro, Estojo para viagem, Garantia 1 ano, Manguito com pêra em látex ou Pvc, Comprimento do manguito: 50cm, Verificado e aprovado pelo Inmetro, Garantia 1 ano.	Unidade	40
9	Armário aéreo 3 portas em mdf	Unidade	10
10	Armário de ferro: Especificação: Com chave, altura 190cm x largura 62 cm.	Unidade	10
11	Armário multiuso dacar 2pt branco	Unidade	10
12	Armário vitrine 2 portas: Especificação: Porta com fechadura cilíndrica fundo e teto em chapa de aço em pintura epóxi, Porta e laterais de vidro cristal de 3mm, 4 prateleiras.	Unidade	20
13	Arquivo de aço 3 gavetas: Especificação: Med. 136mm(A)x047x057, cor cinza.	Unidade	8
14	Arquivo de aço 4 gavetas: Especificação: Arquivo em aço com 4 gavetas para pasta suspensa tamanho escritório, porta-etiqueta e puxadores estampados nas gavetas, puxadores com acabamento em pvc nas cores cristal ou grafite, fechadura cilíndrica tipo yale com travamento simultâneo das gavetas med. 140x047x057, cor cinza.	Unidade	114



15	Aspirador cirúrgico 6L com frascos alto clavável MD600: Especificação: Aspirador cirúrgico 06 litros com carro suporte em pintura eletrostática e rodízios 3 pol. Todos com freio, com plug, mangueira de silicone, compressor isento de óleo, vacuômetro de 0 a 30 pol. Hg com válvula reguladora de vácuo através de agulha central com sua aspiração de 0 a 25 pol. Hg, potência 1/2hp 50/.60hz, rotação 3400 RPM. 50 l/min protetor térmico que desliga o equipamento automaticamente quando o mesmo sofre aquecimento ou descarga elétrica, tensão bivolt automático.	Unidade	1
16	Aspirador de secreção ASPIRAMAX NS: Especificação: Aspira líquidos e secreções, Fácil limpeza e higienização, Portátil, silencioso, econômico e de fácil manuseio, Sem necessidade de manutenção e lubrificantes, Uso clínico, odontológico, veterinário e cirúrgico, Baixo consumo de Energia, Sistema: Diafragma, Vácuo de 0 a 550 mmHg(regulável), Válvula automática de nível.	Unidade	4
17	Assento Sanitário: Especificação: Em polipropileno tupan universal compatível com todo assento oval, cor branco, acolchoado.	Unidade	230
18	Bacia inox de uso Hospitalar - 36cm	Unidade	10
19	Balança eletrônica: Especificação: 150 kg, baterias internas, Indicadores de peso com até 6 dígitos, tecla "ZERA" para recomençar a pesagem, batentes para proteger de carga excessiva.	Unidade	10
20	Balança mecânica, plataforma em aço SAE 1020/capacidade 150 kg	Unidade	6
21	Balcão de atendimento completo (BCAT-125125)	Unidade	8
22	Bandeja Inox Hospitalar 22/09 - 1,5cm	Unidade	15
23	Bandeja Inox Hospitalar com Tampa 30/20 - 4cm	Unidade	15
24	Bandeja Inox Hospitalar s/ tampa 30/20 - 4cm	Unidade	15
25	Banheira hospitalar infantil	Unidade	1
26	Banho Maria digital laboratorial 5L: Especificação: Faixa de temperatura de trabalho: Ambiente +5°C à 100°C, Controle de temperatura: Digital com PID e autotuning, Precisão: + / -0,5°C, Sensor de temperatura: Tipo PT 100, Sistema de aquecimento: Resistência blindada em inox 304, Tampa pingadeira em aço inox (ou lisa, solicite), Suporte para proteção da resistência, fusível de segurança, Termo de garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação, Cabo de alimentação elétrica com plug.	Unidade	1
27	Barraca de camping grande 140 cm de altura x 200 cm de largura	Unidade	10
28	Basqueta: Especificação: Caixa plástica com paredes e fundo vazados, capacidade 52 litros, fabricado em Polipropileno.	Unidade	20
29	Batedeira para bolo 600W, tigela com capacidade 4 litros (Planetária)	Unidade	8
30	Bateria 150 Amperes	Unidade	20



31	Bebedouro de água elétrico: Especificação: De coluna para garrafão de 20 litros/água, capacidade de refrigeração, mínima de 4 litros de água gelada por hora, gabinete confeccionado em material externo, pintura epóxi pó, duas torneiras totalmente desmontáveis, diferenciadas por cor, sendo uma água natural e a outra para água gelada, potência 145v, voltagem 110/220v, frequência 50/60, dimensões aproximadas 98cm de altura, 32 cm de largura e 35 cm de profundidade, termostato externo e frontal, abertura automática do garrafão, alças laterais, sistema isento de gases refrigerantes a base de clorofluorcarbono cfc, reservatório vedado, garantia mínima de 1 (um) ano, contados a partir do tempo de recebimento definitivo, cor branca, com manual de instruções em português, baixo consumo de energia.	Unidade	72
32	Bebedouro industrial: Estrutura em aço inox 430, Pés reguláveis, Serpentina interna em aço Inox 304, Reservatório em polipropileno, capacidade 20 litros.	Unidade	2
33	Bolsa termica - quente/frio	Unidade	10
34	Bomba d'água centrífuga: Especificação: Monofásica, com protetor térmico, fabricada em rotor de alumínio	Unidade	8
35	Bomba de infusão rápida: Especificação: Bomba de infusão volumétrica linear de equipo dedicado, projetada para uso em infusão de soluções por via enteral ou parenteral, com controle eletrônico programável, utiliza descartável dedicado com trecho de silicone. Sistema de propulsão peristáltico linear, Desvio da vazão com equipo padrão $\pm 5\%$ da vazão programada (típico), Possui três tipos de programação de infusão: ml/h x volume limite, tempo x volume limite e peso x concentração x dose, Vazão de 0,1 a 999,9 ml/h e controle de volume a infundir de 0,1 a 9999,9 ml, Peso corpóreo máximo de 500,0 kg ou 9999,9 g, Limite de concentração de droga: 0,01 a 99,99 mg/ml ou 0,01 a 99,99 $\mu\text{g}/\text{m}$.	Unidade	2
36	Botijao 13kg gás de cozinha casco vazio	Unidade	115
37	Cabo para bisturi nº 04 CE	Unidade	15
38	Cadeira de rodas: Especificação: Cadeira de rodas, tipo funcionamento manual, tipo construtivo dobrável em x, material estrutura alumínio, acabamento estrutura pintura epóxi, tipo uso locomoção, tamanho adulto, tipo encosto removível, apoio braço apoio braços escamoteáveis, acabamento do encosto e assento courvin ou napa, apoio pernas apoio pernas removível e regulável, tipo de pneu pneus dianteiros maciços, tipo pneu traseiro inflável, apoio pés apoio pés removível, capacidade máxima até 120 kg, largura do assento de até 80 cm.	Unidade	10



39	Cadeira ergométrica estofadas giratórias: Especificação: Tipo presidente, espaldar alto, apoio para cabeça revestido em tecido ou couro ecológico, braços reguláveis em poliuretano, encosto com relax e travamento, revestidos em tecido ou couro ecológico textura lisa, anatomicamente moldados com espuma de no mínimo 50mm em poliuretano flexível injetado de densidade 50 a 55kg/m ³ , base giratório fosca na cor verde, em poliamida (nylon 6), com 05 patas (rodízios) regulagem a gás (pneumática), rodizio duplo com rodas de aproximadamente 50mm de diâmetro em poliamida (nylon 6) que permita o uso em carpete ou similares, com as seguintes dimensões mínimas: assento 50cm (largura) x 46cm (profundidade); encosto 50cm (largura) x 65 cm (altura), cor verde. Observação: características dimensionais, requisitos de estabilidade, resistência e durabilidade, conforme NBR 13962 moveis para escritório – cadeiras.	Unidade	31
40	Cadeira ISO fixa black: Especificação: Cadeira iso plástica, estrutura fixa empilhável com 4 pés, na cor preta, assento e encosto confeccionados em polipropileno (pp), altura do assento 44 cm, dimensões do assento 47 x 40 cm, dimensões do encosto 46,5 x 31 cm, altura total 80 cm, profundidade total 55 cm.	Unidade	70
41	Cadeira longarina 3 lugares: Especificação: Estrutura metálica com assento e encosto de plástico	Unidade	11
42	Cadeira modelo secretária: Especificação: Assento e encosto em compensado multilaminado anatômico com espuma injetada de 30mm ergonômica, revestido em tecido ou courvin, estrutura em tubo 7/8, espessura 1,2mm, pintura em tinta epóxi pó na cor preta, ponteiras internas injetadas opcional: com regulagem de altura.	Unidade	64
43	Cadeira para escritório giratória com braço: Base em aço, assento e encosto revestidos em espuma, medidas assento: 41 cm largura x 39 cm profundidade x 50 espessura, medidas Encosto: 36 cm largura x 29 cm altura x 50 espessura.	Unidade	60
44	Cadeira para escritório giratória sem braço: Base em aço, assento e encosto revestidos em espuma, medidas assento: 41 cm largura x 39 cm profundidade x 50 espessura, medidas Encosto: 36 cm largura x 29 cm altura x 50 espessura.	Unidade	60
45	Cadeira plástica s/ braço, cor: branco.	Unidade	200
46	Cadeira plástica: Especificação: Empalhável a cadeira plástica deverá ter as seguintes especificações mínimas: cadeira plástica na cor preferencialmente, verde ou branca, com braço e capacidade para até 170kg, empenhável, as cadeiras deverão possuir certificação do inmetro, conforme NBR 14776:2001.	Unidade	550



47	Cadeira Uni All Back: Especificação: Encosto em tela flexível 100% poliéster de alta resistência, Apoio lombar independente, regulável na altura, Assento estofado, possui espuma com densidade controlada (45 a 55 kgf/m ³), Suporte de peso 136kg, apoia-braços fixos, que atendem às normas nacionais NBR da ABNT, encosto revestido em tela de alta performance e assento revestido em poliéster crepe, Estrutura em aço com pintura eletrostática a pó preto fosca.	Unidade	15
48	Cadeiras diretor giratoria: Especificação: Base em aço, braço fixo em polipropileno, assento e encosto revestidos com espuma injetável, medidas assento: 49 cm largura x 48 cm profundidade x 70 espessura, medidas encosto: 46 cm largura x 49 cm altura x 70 espessura.	Unidade	9
49	Cafeteira elétrica: Especificação: Com jarra removível, 110W	Unidade	8
50	Caixa amplificada: Especificação: Com bateria interna 10 POL 80W CL 400	Unidade	5
51	Caixa térmica de isopor: : Especificação: Com tampa, capacidade para 120 litros, dimensões aproximadas 69,0x50,0x35,5cm, espessura 4,9cm.	Unidade	116
52	Calculadora de mesa: : Especificação: Com display de 12 dígitos, dimensões 15cm x 12cm, função desligamento automático e utiliza 1 (uma) pilha AA.	Unidade	90
53	Cama hospitalar duas manivelas 1005: Especificação: Movimentos elevação dorsal, Fowler, Semi-fowler, flexão de pernas, cardíaco e sentado, acionamento através de manivelas, estrutura em aço carbono com tratamento antiferrugens e acabamento em pintura eletrostática a pó, cabeceiras removíveis em material termoplástico injetado decorativo, acompanha grades e aço carbono, rodízios de 3" sendo dois com freios em diagonal, capacidade máxima: 150kg, Dimensões úteis: 1,90 x 0,90 x 0,65.	Unidade	25
54	Carrinho de mão: Especificação: Com caçamba extra funda plástica laranja 110L, braço de madeira e pneu com câmara.	Unidade	2
55	Carrinho para cilindro de oxigênio e acetileno com rodas maciças - fc: Especificação: Carrinho para transporte de cilindro de oxigênio e acetileno, recomendado para o transporte e armazenamento utilizados em todas as oficinas de soldas oxiacetilênicas, fabricado em metal resistente, com ganchos para enrolar mangueira e correntes para prender os cilindros, tipo da roda: borracha maciça, Tamanho da roda: 8", Comprimento 60 cm x largura 60cm x altura 151cm, Material da estrutura metálica, Capacidade de carga 02 cilindros g.	Unidade	6
56	Carrinho para transporte de cilindro grande: Especificação: Carrinho de transporte de cilindros de oxigenoterapia, possui capacidade para transportar ou armazenar cilindros de 20 à 50 litros, sem divisória entre os cilindros, montado sobre duas rodas de borracha maciça ou pneumática, de no mínimo 8 polegadas, estrutura em aço, dimensões aproximadas: base 60x25 cm, altura: 150 cm; comprimento total: 56 cm; largura total: 60 cm. com base de ferro bem estruturada garantindo segurança com maior excelência de usabilidade de transporte, contém corrente para melhor fixação do cilindro ao carrinho, pintura em tinta epóxi, rodízio com borracha injetada, manoplas protetoras da borracha, resistente e de alta qualidade.	Unidade	6



57	Carro de emergência Ecafix CP-1000T: Especificação: Gabinete em aço carbono e pintura eletrostática em epóxi, Tampo em polímero liso com 02 divisórias, Haste de soro com altura regulável, 04 gavetas, sendo 01 com divisórios para medicamentos, 02 para instrumentos pequenos e 01 gavetão para instrumentos grandes, duplo sistema de travamento: 01 frontal para lacre ou cadeado e 01 lateral com fechadura e chave de segurança, 04 rodízios giratórios, sendo 02 frontais com freios, suporte giratório em 360º para desfibrilador, para-choque emborrachado por toda extensão do perímetro, Régua com quatro tomadas e extensão, Tábua de massagem em acrílico, cabo de força tripolar de 2,00 metros, 4 tomadas (2P+T) de distribuição para alimentação dos equipamentos, Proteção de borracha em todo o perímetro contra impactos, Suporte para soro com altura ajustável, Tábua para massagem cardíaca em acrílico, Suporte para cilindro de oxigênio, Trava para gavetas /basculante, Dimensões: 52cm largura, 109cm altura, 72cm comprimento, Peso: 63kg.	Unidade	1
58	Centrifuga PRP PRF 12 tubod, 15 ml, 80-2b laboratório clinica : Especificação: Velocidade máxima: 4000 RPM, Força máxima (RCF): 2325 (XG), Ruído de operação: = 65 DBA, Tacômetro: Analógico e timer, Timer: Regulável até 60 minutos (possui a função de tempo intermitente ao girar a válvula no sentido oposto), Rotor: Ângulo fixo (45º), Capacidade dos rotores: 12x15ml e 12x10ml (12x4ml, 12x5ml e 12x10ml com adaptadores), Tensão: 110 ou 220 volts (60 Hz), dimensões: Comprimento: 30cm, Largura: 28cm, Altura: 26cm, Peso: 9 Kg, Acompanha: 01 Rotor de ângulo fixo e jogo de caçapas 12x15ml, 12 borrachas protetoras de tubo, Possui registro na Anvisa, Garantia de 12meses.	Unidade	2
59	Centrifuga amostra: Especificação: Centrífuga, tipo para tubos, ajuste digital, c/ painel de controle, programável, volume até 15 ml, capacidade até 16 unidades, rotação até 5000 rpm, temporização temporizador até 99 min, adicional segurança tampa aberta, alarme desbalanceamento.	Unidade	1
60	Clomadre coletor de urina feminina: Especificação: Urinol aparadeira comadre, tipo pá, para coletar urina em mulheres, com alça, capacidade mínima para 2,5l, confeccionado em material aço inoxidável, tamanho adulto.	Unidade	10
61	Colar cervical adulto: Especificação: Tamanho M, composição: polietileno, eva, velcro e botões de nylon, não estéril, dimensões aproximadas: 57cm x 12cm x 13,5cm (circunferência X altura anterior X altura posterior).	Unidade	2
62	Colar cervical infantil: Especificação:Tamanho: infantil, Composição: polietileno, eva, velcro e botões de nylon, não estéril, dimensões aproximadas: 45cm x 7,6cm x 12,7cm (circunferência X altura anterior X altura posterior).	Unidade	2



63	Colchão p/ leito: Especificação: Colchão especificado para cama hospitalar adulto, com as características mínimas: Confeccionada em espuma 100% poliuretano em uma só peça revestida em courvim, na cor azul, lavável, densidade D-33; Resistente nas laterais, com válvula ou sistema regulador e ar impedindo do contaminação interna; Dimensões mínimas: 188 x 88 x 10cm.	Unidade	40
64	Coletor papagaio urinol / coletor de urina masculina: Especificação: Coletor de urina masculino (papagaio) com régua de graduação em ml, Super reforçado, possui fundo achatado, na posição horizontal, com alça para transporte, Capacidade: 1.400ml, Peso líquido aproximado: 55gr, Dimensões aproximadas: 35 cm de comprimento, 14cm de altura (maior), 10 cm de largura.	Unidade	10
65	Condicionador ar 17000 btus 220v: Especificação: Com tripla filtragem (ultra filter + carbono + nylon) display de temperatura digital, tipo "air-split" com unidade evaporadora (interna) e unidade (externa), com controle remoto sem fio, ciclo revers, nível de ruído permissível da unidade evaporadora de 35-55 dba e da unidade condensadora 45-60 dba, alimentação 220v/1/60hz com kit instalação até 5 metros, devidamente instalados. Observação: o produto deve estar de acordo com as normas da ABNT. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante. Com manual instruções em português, garantia do fabricante mínima de 01 (um) ano.	Unidade	5
66	Condicionador ar 12000 btus 220v: Especificação: Com tripla filtragem (ultra filter + carbono + nylon) display de temperatura digital, tipo "air-split" com unidade evaporadora (interna) e unidade (externa), com controle remoto sem fio, ciclo revers, nível de ruído permissível da unidade evaporadora de 35-55 dba e da unidade condensadora 45-60 dba, alimentação 220v/1/60hz com kit instalação até 5 metros, devidamente instalados, Observação: o produto deve estar de acordo com as normas da ABNT, embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante, Com manual instruções em português, garantia do fabricante mínima de 01 (um) ano.	Unidade	75
67	Condicionador ar 30000 btus 220v: Especificação: Com tripla filtragem (ultra filter + carbono + nylon) display de temperatura digital, tipo "air-split" com unidade evaporadora (interna) e unidade (externa), com controle remoto sem fio, ciclo revers, nível de ruído permissível da unidade evaporadora de 35-55 dba e da unidade condensadora 45-60 dba, alimentação 220v/1/60hz com kit instalação até 5 metros, devidamente instalados. Observação: o produto deve estar de acordo com as normas da ABNT, Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante, Com manual instruções em português, garantia do fabricante mínima de 01 (um) ano.	Unidade	23



68	Condicionador ar 9000 btus 220v: Especificação: Com tripla filtragem (ultra filter + carbono + nylon) display de temperatura digital, tipo "air-split" com unidade evaporadora (interna) e unidade (externa), com controle remoto sem fio, ciclo revers, nível de ruído permissível da unidade evaporadora de 35-55 dba e da unidade condensadora 45-60 dba, alimentação 220v/1/60hz com kit instalação até 5 metros, devidamente instalados, Observação: o produto deve estar de acordo com as normas da ABNT, embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante, com manual instruções em português, garantia do fabricante mínima de 01 (um) ano.	Unidade	85
69	Cuba Hospitalar Inox Tipo RIM 26/12 - 6cm - 740ml	Unidade	15
70	Cuba Inox Redonda - 10cm	Unidade	15
71	Desfibrilador cardiaco com bateria recarregável DF-03B - Ecafix: Especificação: Portátil e compacto, dotado de alça e suporte de pés no próprio gabinete para facilitar o transporte, sincronismo com monitor para cardioversão, indicação luminosa da onda "R", teclado de membrana para seleção de energia e funções com indicação visual, Possibilidade de uso de pés internas e externas adultas e infantis, com seleção automática das escalas de energia de acordo com a pá utilizada (adulto externo, adulto/infantil interno e infantil externo), circuito anula carga automático que cancela a energia selecionada após 45 segundos ou através de tecla no painel, descarga acionada por rele selado a gás, para maior segurança e confiabilidade, teste das pás diretamente no equipamento com lâmpada néon para indicação do disparo, Escalas de 01, 02, 05, 10, 20, 30, 40 e 50 Joules para desfibrilação interna adulto, interna e externa infantil, de 10, 20, 40, 80, 160, 240, 300 e 360 Joules para desfibrilação externa adulto, Tempo de carga de 09 a 15 segundos dependendo da carga selecionada (norma IEC 601.2), Alimentação: Rede elétrica de 90/230 V, 50/60 Hz e bateria interna recarregável com capacidade para até 40 disparos de 360 Joules, (opcional: entrada para fonte externa de 12 volts para uso em ambulâncias), Dimensões: 10,5(a) x 39(l) x 35(c) cm, Peso: 8,2 Kg, possui registro ANVISA.	Unidade	2
72	Detector fetal de mesa com display: Especificação: Faixa de medição de FCF: 30 a 240 Bpm, ciclagem de 6.000 a 60.000 e frequência de trabalho 2mhz 10%, alimentação chaveada que opera de 110 a 230 v 10% e frequência de 50/60hz, diâmetro máximo do foco Ultrassônico: 50 mm, profundidade máxima do feixe ultrassônico: 200 a 250 mm, controle de volume digital: 9 níveis (1 - 9), controle de tonalidade digital: 10 níveis (0 - 9), alojamento para transdutor na lateral do gabinete, saída para fone de ouvido ou gravador de som, possui fusível de proteção contra sobrecarga da corrente elétrica, Peso líquido: 1,8Kg, dimensões: (L.P.A) 217x250x100mm, Potencia: 32 VA/ 15W, Potencia ultrassônica: 5mh/cm², Garantia: 2 anos.	Unidade	4



73	Detector fetal portatil sonar: Especificação: Detector de batimentos cardíacos fetais, detector fetal, sonar, monitor fetal fonocardiográfico, tipo: equipamento médico-assistencial, aparelho para detecção de batimentos cardíacos fetais, portátil, equipamento de ausculta do batimento cardíaco fetal a partir da décima semana de gestação, com gabinete em material plástico de alta resistência e portátil, possuir saída para fone de ouvido, possuir ajuste de volume, possuir transdutor piezoelétrico, frequência dos batimentos cardíacos: Entre 40 a 250, Precisão: 2%, Sensibilidade: 10 semanas em diante, mostrador em LCD, com indicação visual de bateria fraca, qualidade do sinal, frequência cardíaca, deve possuir desligamento automático após 5 minutos sem uso, operar com bateria ou pilha, a densidade de potência acústica (Intensidade do ultrassom) não deve ser superior a 10mW/cm ² , acessórios básicos: pilhas (1,5V) ou Bateria (9V), capa protetora para transporte, fone de ouvido, gel e manual do usuário.	Unidade	20
74	Ducha higiênica 3T 127v/4300W: Especificação: Material termoplásticos, elastômeros, ligas de cobre, ferro, zinco, prata, níquel, cromo, alumínio e estanho, 3 temperaturas, compatibilidade DR (dispositivo diferencial residual), peso aproximado 855 gramas, dimensões do produto (L x A x P): 12,2 x 18 x 10 cm, prazo de garantia 01 ano (sendo os 03 primeiros meses de garantia legal e mais 09 meses de garantia especial concedida pelo fabricante), Controle de temperatura seletor deslizante, pressão de funcionamento 20 a 400 kPa (2 a 40 mca), disjuntor 35A, alimentação 127 Volts, Potência 4300 Watts.	Unidade	2
75	Eletrocardiógrafo CONTEC de 12 canais tela touch interpretativo EGG: Especificação: Display grande 8 polegadas colorido com tela de 800x600 pontos de cor LCD, modo de operação por Touch Screen (toque na tela) ou botões, software com download gratuito compatível com Windows XP/7/8/8.1/10, Interface em vários idiomas incluindo o português, Detector de marca passo, transferência de dados, proteção contra descarga de desfibrilador, bateria recarregável com até 3 horas de duração, possui impressão térmica de alta resolução (8 pontos/mm), não necessita de ajuste e com frequência de gravação de até 150Hz, possui conexão para impressão externa, gravação em tempo real (Real-Time) de forma contínua do ECG em 12 canais com exatidão e clareza, Indicações dos sinais de derivações, sensibilidade, velocidade do papel, estado do filtro, etc;, circuito de proteção com desligamento automático ajustável, memória com banco de dados para armazenamento de mais de 1000 exames.	Unidade	2
76	Escada de alumínio: Especificações: Escada Dobrável, produzida em material de Alumínio com pés Antiderrapante, com 07 (sete) degraus antiderrapantes.	Unidade	2
77	Escada com 2 degraus antiderrapante luxo inox: Especificações: Armação em tubos redondos de 3/4" inoxidável, reforçada, degraus revestidos com piso de borracha e cinta de aço inox, pés com ponteiros de	Unidade	20



	PVC. Capacidade: 120kg. Dimensões externas aproximadas: compr. 0,38 m x larg. 0,37 m x alt. 0,41 m. Altura do 1º degrau ao piso: 0,22 m. Altura do 1º degrau em relação ao 2º degrau: 0,22 m. Dimensões aproximadas do degrau (piso): 36,5 cm compr. x 20 cm larg. Peso: 4,05kg		
78	Estação de atendimento AT-TRAP 25MM de espessura, revestiment. Melaminico	Unidade	6
79	Estante de aço 30/6 (6 prateleiras): Especificação: Desenvolvida em aço de alta qualidade, garantindo robustez e o máximo de resistência à estrutura de peça, tornando seu tempo de vida útil mais elevado, pintura em tinta epóxi, 6 prateleiras confeccionado em chapa 26, descrição do tamanho: altura 198cm, largura 93cm, profundidade 30cm, peso 12,300kg, acompanha porcas e parafusos cor verde, material tudo em aço e tinta epóxi, capacidade aproximada até 30kg.	Unidade	162
80	Estante de ferro com 05 prateleiras EAF005 BRANCO	Unidade	8
81	Estante dupla flex fechada (176x92x30)-Aço CH26- Cinza.	Unidade	10
82	Estante dupla flex (176x92x30)-Aço CH26- Cinza.	Unidade	10
83	Extintor de incêndio 12 kg	Unidade	14
84	Extintor de incêndio 8 kg	Unidade	18
85	Foco para bloco cirurgico	Unidade	1
86	Fogão 4 Bocas: Especificação: Fogão a gás, capacidade (litros) 50, Com forno limpa fácil, botões removíveis, acendimento automático, formato de instalação piso, quantidade de bocas 4, características dos queimadores 2Q ramal 1,7kw, 2Q família 2,0kw, forno vidro duplo na porta.	Unidade	13
87	Fogão 4 Bocas: Especificação: Fogão Gás, Material/Composição Aço Inox; Vidro Temperado, Capacidade (litros) 61,5 litros, Acendimento Automático Quantidade de Bocas 4, Características dos queimadores Queimador rápido Características do Forno Luz, Voltagem Bivolt.	Unidade	1
88	Fogão de 4 bocas: Especificação: Industrial de ótima qualidade com forno, couraçado com forno queimadores frontais, chama tripla com controle individual das chamas internas e externas queimadores traseiros chama dupla, esmalte antiaderente grades e queimadores da mesa de ferro fundido, grade panela de cantoneira de aço, estrutura de cantoneiras de aço manipulador de temperatura de cinco posições, puxador do forno PVC, especificações técnicas: mesa: Easy clean, grades e queimadores de ferro fundido, bandeja coletora de resíduos, queimadores frontais chama tripla, queimadores traseiros chama dupla, injetor de gás horizontal, estruturas de cantoneiras de aço, dimensões aproximadas: 81x0x90cm (AXLXP), forno revestido com lã de vidro.	Unidade	50



89	Fogão Industrial: Especificação: Material da estrutura: aço carbono, acabamento: pintura a pó eletrostática, material das grelhas: ferro fundido, formato das grelhas: redondas, material dos queimadores: ferro fundido, quantidade de bocas 4, quantidade de manipuladores de gás: 7+B103, quantidade de grelhas: 4, queimadores frontais: chama tripla queimadores traseiros: Chama dupla, consumo de gás do forno: 0,380 kg/h, consumo total de gás: 1,548 kg/h, Potência queimadores - chama tripla: 3.636 kcal, Potência queimadores - chama dupla: 3.021 kcal, isolamento térmico do forno: lã de rocha, acabamento interno do forno: esmaltado a fogo.	Unidade	1
90	Fogão Industrial De Baixa Pressão À Gás: Especificação: 2 Queimadores duplos 140mm E 02 Simples 100mm, grelhas em ferro fundido 30x30cm (06 dedos), Pintura preta texturizada epóxi de alta resistência, chapa em aço carbono, Forno com tampa de vidro temperado 6mm, medidas internas do forno aprox: Altura : 31cm, Largura : 48 cm, Profundidade : 59 cm.	Unidade	1
91	Fogão de mesa 2 queimadores: Especificação: Acendimento manual ,tampa de metal, trempe esmaltada, entrada de gás lado direito visto de frente, manípulos expostos e removíveis de fácil limpeza, dimensões: Altura: 10 cm, Largura: 50 cm, profundidade: 35 cm	Unidade	5
92	Forno micro-ondas branco 20l - 110v: Especificação: Tipo convencional, Capacidade 20L, Altura 26.2cm, Largura 45.5cm, Profundidade 34.8cm, tensão voltagem 127v/220v, peso líquido 9.8kg, garantia 12 meses.	Unidade	3
93	Freezer horizontal: Especificação: 2 portas, degelo manual, capacidade 355 litros	Unidade	5
94	Freezer horizontal 450 litros: Especificação: Cor branca, freezer horizontal, duas portas, degelo manual, grade interna, caixa interna em aço zincado, travamento de portas com chaves, pés com rodízio, dupla função (freezer e conservamento), capacidade de armazenamento de 477 L, dreno frontal externo, tensão/voltagem 110v, 91,50 centímetros de altura, 1,56 metros de largura, 76,30 centímetros de profundidade, peso líquido aproximado de 88 quilos, cor branca. Garantia mínima 12 meses.	Unidade	31
95	Furador de papel p/ encadernar: Especificação: Fabricado em aço e plástico, tamanho A4 e ofício	Unidade	8
96	Gabinete armário cozinha banheiro nicho 600 puxadores 100 % MDF: Especificação: medida (L X A X P) 600 x 450 x 350 mm, 2 portas, dobradiças de abertura com amortecedor slow, puxadores em alumínio sem tampo, sem fundo, material: 100 % mdf branco fosco acompanha: cantoneiras, buchas e parafusos para fixação peso, suporta: 100 kg.	Unidade	14
97	Geladeira frost free com freezer 375 litros: Especificação: Tipo de degelo: frost free, capacidade de geladeira: 288 L, capacidade do freezer: 86 L, possui freezer superior, eficiência energética A, conta com iluminação interior, dimensões: 62.1cm de largura, 176 cm de altura e 75.5 cm de profundidade, voltagem 127v.	Unidade	1



98	Geladeira tipo doméstica: Especificação: Capacidade mínima de 300 litros, frost free, cor branca 01 porta, trava na porta do congelador, prateleira no congelador removível, classe a em consumo de energia, porta reversível, capacidade mínima total de armazenamento: 300 litros, classificação de consumo: selo procel, recipiente para guardar gelo, prateleiras na porta, iluminação interna, gavetão de legumes, porta garrafas: capacidade mínima para 4, porta latas, capacidade mínima para 12, degelo do freezer automático, controle externo, controle de temperatura do freezer: botão interno, pés com rodas niveladoras, prateleiras/cestos, temperatura uniforme, cor branca, tensão 110/220v, tamanho aproximado 53kg. Garantia mínima 12 meses.	Unidade	22
99	Guilhotina para cortar papel tam 30 cm	Unidade	10
100	Homogeneizador de tubos: Especificação: Capacidade: 22 tubos/5ml, voltagem: 110v / 60Hz / 5W, rotação sentido horário, dimensão: 400mm x 140mm, capacidade para 30 tubos de ensaio ou 28 frascos, Pintura eletrostática.	Unidade	1
101	Inalador nebulizador hospitalar 4 saídas: Especificação: Tensão 127 / 220 V - Bivolt automático plugue 3 pinos, frequência 60 Hz, fusível 5 A - Ação rápida - 2cm, proteção térmica 150°C, compressor Pistão oscilante (isento de óleo), potência nominal total 150W ou 1 /5CV, pressão máxima a 30 PSI, corrente elétrica nominal total 127V: 6 3 A / 220V: 6 1,4 A, dimensões externas C: 330 x L: 240x A: 260 mm, peso líquido do aparelho 4 kg, estabilidade mecânica fixo com pés de borracha ou através da base com 5 rodízios, tempo de nebulização em torno de 15 min. (para 5 ml), podendo variar dependendo do medicamento a ser utilizado, tipo de proteção contra choque elétrico equipamento de classe I, grau de proteção contra choque elétrico, parte aplicada de tipo B, grau de proteção contra penetração nociva de água IPX0, registro da ANVISA 10332179006.	Unidade	6
102	Incubadora Neonatal 2386: Especificação: Altura com a cúpula abaixada: 133 cm (mín) X 153 cm (máx), altura com a cúpula levantada: 188 cm (mín) X 208 cm (máx), Largura: 73 cm (mín) X 130 cm (máx), profundidade: 105 cm, tensão: 100/240 VAC, bateria recarregável: 7,4 V --- 15 W/h, com a função de alimentar o alarme de falta de energia elétrica da rede e desligamento seguro do monitor, peso: 175kg, dimensões do colchão: 58 cm x 43 cm.	Unidade	1
103	Laringoscópio Infantil	Unidade	10
104	Laringoscópio Adulto	Unidade	10
105	Lava jato médio: Especificação: Com alça para transporte, 110w, mangueira de 3 metros e bico.	Unidade	4



106	Lavadora de roupa inox 12kg: Especificação: lavadora de roupas 12kg, indicador de nível no cesto exclusiva tecla economia, filtro pegos-fiapos no agitador, programa rápido 19 minutos, tecla avança etapas, 12 programas de lavagem, 4 níveis de água, gaveta multi dispense, cesto em polipropileno, tipo: automática, capacidade 12kg de roupas, acesso ao cesto: superior, níveis de água: extra baixo, baixo, médio, alto, enxágues: 2, centrifugação: sim, lava e seca: não, dispense para sabão: sim, dispense para amaciante: sim; dispense para alvejante: sim.	Unidade	2
107	Lavadora de alta pressão 127v: Especificação: Lavadora de alta pressão mangueira alta pressão-comprimento de no mínimo 6 m, pistões em aço inox, cabo elétrico de no mínimo 5 metros, vazão máxima de água: 405 l/h a 500l/h, pressão de trabalho: 100 - 200 bar, potência 1,4 kw, 127v, sistema de engate rápido para troca dos bicos, com lança regulável, lança turbo, de jatear, giratória, pistola com gatilho e engate rápido e difusor de espuma, trava de segurança no gatilho, carrinho para transporte.	Unidade	2
108	Liquidificador turbo inox 1200W poten. Copo 3 L	Unidade	16
109	Medidor de glicose - on call plus II: Especificação: Facilidade no manuseio e visualização dos resultados, testes na ponta dos dedos ou antebraço, médias de 7, 14 e 30 dias, visor de LCD, ideal para auto teste e uso profissional, fornecimento de energia: bateria CR2032 3 V, vida útil da bateria: 12 meses ou aproximadamente 1.000 testes, unidade de leitura da glicose: mmol/l ou mg/dl.	Unidade	50
110	Mesa de plástico: Especificação: Quadrada fabricada em polipropileno, altura 43 cm, largura 51cm, comprimento 51cm.	Unidade	100
111	Mesa de reunião retangular: Especificação: 1.10x 2.80 comprimento, material da mesa: madeira mdp. Altura x Largura: 75 cm x 120 cm Profundidade: 75 cm x 120 cm. Espessura do tampo: 15 mm.	Unidade	2
112	Mesa para escritório com 2 gavetas: Especificação: Material da mesa: madeira mdp, Altura x Largura x Profundidade: 75 cm x 120 cm x 60 cm, Tampo: 15 mm, espessura do tampo: 15 mm, costa, laterais, frente, porta e gaveta: 15mm, fundo de gaveta: chapa dura de 3mm, características especiais: Gavetas trilho metálico, pés: em aço tubular retangular.	Unidade	76
113	Mesa redonda de MDF médio 1,5 m de diametro	Unidade	3



114	Microscópio biológico binocular Di-136 led: Especificação: Aumentos: 40X, 64X, 100X, 160X, 400X, 640X, 1000X e com ocular de 16x e 20x opcional poderá chegar a 1600x e 2000x, Tubo binocular tipo siedentopf, 160 mm, inclinação de tubo de 30°, com rotação de 360°, ajuste interpupilar de 55mm a 75mm, ajuste de dioptria lado esquerdo +/- 5, Ocular: WF 10X (18mm), Platina mecânica 125mm X 115mm, movimento X (70 mm) Y (30 mm) em botões conjugados a direita, escala vernier de 0,1 mm, condensador Abbe 1.25 NA com íris diafragma, porta filtro e movimento por pinhão e cremalheira, Focalização: Macrométrico com área de trabalho 13 mm e micrométrico com curso de 0,002mm por divisão, Macro e Micro conjugado em botões bilaterais, Trava mecânica para proteção contra uma acidental quebra da lâmina, Iluminação: Lâmpada LED, Tensão de entrada 85VAC 260VAC (chaveamento automático).	Unidade	2
115	Monitor cardíaco: Especificação: Congelamento da forma de onda de ECG, monitoração no modo adulto e neonatal, memória não volátil data, hora, Ajuste digital do contraste do display, controle digital do volume do bip de pulso e alarmes, ajuste de velocidade de tração para 25 ou 50 mm/s, ajuda "on-line" na tela, Indicação de carregamento de bateria, bateria fraca, rede elétrica ou só bateria, desligamento automático no caso de limite mínimo de carga de bateria, compensação do contraste do display de acordo com a temperatura ambiente, alça para transporte e fixação.	Unidade	2
116	Motobomba: Especificação: Motobomba á diesel BD 705 ,0 cv 3 Pol, com partida elétrica- branco 90304213.	Unidade	3
117	Motopodador a gasolina 2 tempos 33cc vp 3300I	Unidade	4
118	Negatoscópio 01 corpo de LED	Unidade	5
119	Otoscópio Adulto	Unidade	10
120	Otoscópio Infantil	Unidade	10
121	Oxímetro de pulso digital: Especificação: Visor LCD colorido de alta resolução, tela rotacional, permite visualização na vertical e horizontal, Indicação da SpO2, frequência cardíaca, força de pulso, onda pletismográfica e tabela de tendências, Alarmes visuais e sonoros, ajustáveis e programáveis, memória interna dos eventos e conexão USB para computador, capa protetora com suporte para acomodar em superfícies planas, alimentação bivolt automático e através de baterias recarregáveis com carregador integrado, Sensor de SpO2 padrão Nellcor, certificado pelo INMETRO. SpO2: Intervalo: 0-100%, Precisão: 2% em 70-100%, Resolução: 1%, Pulsação: 30-250bpm, Precisão: 2bpm, Dimensões: 13,5 x 7,5 x 2,8 cm, Peso: 260 gramas, aprovado pelo INMETRO.	Unidade	15
122	Pinça kelly reta - 14cm	Unidade	15
123	Pinça kelly reta - 16cm	Unidade	15
124	Pinça kelly reta - 18cm	Unidade	15
125	Pinça hemostática reta	Unidade	15
126	Pinça kocher reta - 20cm	Unidade	15
127	Pinça kocher reta - 16cm	Unidade	15



128	Pinça dente de rato - 12cm	Unidade	15
129	Porta agulha de mayo - 14cm	Unidade	15
130	Prancha adulto com cinto: Especificação: Confeccionada em Polietileno sendo leve e altamente resistente, Altura: 20,00 centímetros, largura: 60,00 centímetros, profundidade: 2,00 metros, peso: 7,00 quilogramas, suporta até 180 Kg, possui pegadores bem amplos, desenhada de forma que a vítima fique mais confortável, pode ser utilizada em raio-x e ressonância magnética, possibilita o resgate em alturas e na água, as aberturas permitem a utilização de cintos aranha e imobilizadores de cabeça, com cinto de Imobilização 3 peças, alça de polipropileno de 50 mm, cintos de 1,70 m, regulador 50 mm em nylon, fecho em Tic tac 50 mm.	Unidade	6
131	Prancha infantil com cinto: Especificação: Totalmente em polietileno, peso máximo suportado - 50Kg, fabricação nacional, Impermeável, 01 Conjunto de cinto com 3 peça, dimensões aproximadas do produto deitado: 127 cm (C) x 42 cm (L) x 5cm (A), peso aproximado: 3,460 Kg.	Unidade	6
132	Prancha em polietileno resistente adulto: Especificação: Altura 6 cm, Largura 47,5 cm, Profundidade 190 cm, Peso 6 Kg	Unidade	6
133	Quadro aviso: Especificação: Tipo: não magnético, cortiça moldura alumínio, dimensões: 1,20x90.	Unidade	151
134	Quadro branco magnético: Especificação: Quadro branco lousa formica magnética com fundo em mdf cru e moldura de alumínio, com suporte para apagador e caneta, medidas: 120cm de altura x 200cm de largura x 2cm de espessura.	Unidade	310
135	Rack para computador: Especificação: Tipo - tubular, suporte para cpu, impressora, monitor, teclado, mouse, scanner e nobreak.	Unidade	80
136	Roçadeira à gasolina 2T 36,2CC 1,8 Sparta 38 óleo-mac MAC61219063E1	Unidade	4
137	Roçadeira completa: Especificação: Motor a gasolina, cortador de nylon, lâmina de 3 ponta, guidão ajustável, haste, cinta, alça.	Unidade	100
138	Roçadeira FS 160: Especificação: capacidade do tanque de combustível (l) 0.58, cilindra (cm³) 29.8, cilindrada (cm³) 29.8, peso (kg) 1) 7.4, potência (kw/cv) 1.4/1.9	Unidade	13
139	Roçadeira FS 220: Especificação: Capacidade do tanque de combustível (l) 0.58, cilindrada(cm³) 29.8. peso (kg) 1) 7.4, potência (kw/cv) 1.7/2.3	Unidade	10
140	Roupeiro em aço 16 portas: Especificação: Com pintura eletrostática epóxi de alta qualidade e durabilidade, oferece um toque moderno e de personalidade para a decoração do seu ambiente, possuem qualidade, resistência e durabilidade garantidas por uso de matérias-primas de alto padrão, produzidos com tecnologia atual e um cuidado especial em cada etapa, chapa: 26 / 0,45mm, sistema de ventilação: veneziana, fechamento: pitão para cadeado, desmontável: Não (Exceto portas que podem ser trocadas), Pintura: Epóxi pó, medidas: Altura: 1,98 cm, Largura: 0,93 cm, Profundidade: 0,40 cm, Roupeiro com 16 portas.	Unidade	6
141	Smart TV LED 55 polegadas: Especificação: Resolução 4K. Frequência 60Hz e tecnologia Crystal UHD. Com o HDR 10+, tela fina. Tela LED e borda ultrafina. Suas 3 entradas HDMI, 2 de USB, Wi-Fi e Bluetooth.	Unidade	104



142	Suporte para saco hamper inox: Especificação: Armação tubular em Inox, saco em forte tecido de algodão cru, Pés com rodízios de 2", capacidade aproximada 150 Litros, Altura do produto 80cm, Largura do produto 53cm, Profundidade do produto 53cm, Peso: 4 kg.	Unidade	10
143	Suporte para soro: Especificação: Suporte para soro, material aço inoxidável ou alumínio, acabamento da estrutura pintura em epóxi, tipo portátil e altura regulável, rodízios com rodízios, pés 5 pés c/ capa protetora em polímero, ganchos 4 ganchos, apoio para locomoção.	Unidade	15
144	Suporte para VHS: Especificação: Uso em velocidade de hemossedimentação, Sistema VHS operacional fechado e seguro, contém solução tamponada de citrato trissódico 3,8%, compatível com o método de Westergreen, resultado em 30 minutos, menor aspiração do mercado, baixo custo nos testes, capacidade: 10 amostras.	Unidade	1
145	Talha: Especificação: Capacidade: 3 ton corrente: 3m, elevação: 3, carga de teste(Kn):3	Unidade	3
146	Telefone fixo com chip: Especificação: Com carregador, Antena integrada externa, GSM 2G: 900/1800 Mhz.	Unidade	18
147	Tambor Inox 20/16 para uso em esterelização	Unidade	10
148	Tambor Inox 16/16 para uso em esterelização	Unidade	10
149	Tenda piramidal: Especificação: Tamanho 10x10, fabricada em chapa de ferro tubular, Cobertura em PVC e poliéster impermeável	Unidade	12
150	Tenda: Especificação: 3x3 articulado em aço com tecido de poliester	Unidade	5
151	Termometro de geladeira: Especificação: Visor de fácil leitura, design arrojado, destinado a medir e registrar as temperaturas máximas e mínimas, Indicado para várias aplicações tais como monitoramento de temperatura em freezers, caixa de vacinas, salas de armazenamento e ambientes climatizados em geral, Resistente a respingos a d'água, Possui função °C/°F, Contém imã para fixação em superfícies metálicas e bordas de acabamento, Com cabo de 2 metros, Faixa de medição: -50+70°C , Exatidão +/- 1°C para a escala de -20°C a +50°C, +/- 2°C no restante da escala, Resolução: 0.1 °C/°F, Dimensões: 60x39x14mm.	Unidade	1
152	Termometro digital: Especificação: Consumo de energia: 0,1mW, fonte de alimentação: 1 bateria alcalina de manganês LR41, de 1,5V DC, selo Inmetro: Segurança, Resistência à água, Sinal sonoro, troca de bateria, Bateria de teste, Bateria alcalina de manganês LR41, Estojo protetor, Método de medição: Medição real, Faixa de medição: 32,0 a 42,0oC (89,6 a 107,6°F), Temp. e umidade do ambiente de utilização: +5 a +40°C, (+41 a +104°F), Umidade relativa 15-93% UR, duração da bateria: Aprox. 2 anos ou mais(se usado 3 vezes por dia), armazenamento: -20 a +60°C (para unidade), Transporte Temp. ambiente: -20 a +55°C (-4 a 131°F) (para embalagem), Umidade: Umidade relativa 10-95% UR.	Unidade	100



153	Tesoura para cerca - viva 12" : Especificação: Tesoura cerca-viva com lâmina serrilhada, própria para desbaste e acabamento de cerca-viva, arbustos e para aparar a grama, lâmina serrilhada de 12 polegadas e cabo de madeira. comprimento da lâmina: 12', comprimento: 503,0 mm, peso: 0,715 kg.	Unidade	2
154	Tesourão de poda tipo Bypass : Especificação: Cabo extensível 46,5 a 78 cm	Unidade	10
155	Trena Laser : Especificação: Alcance 40 metros Bosch GLM 40	Unidade	2
156	Trena longa : Especificação: De fibra com 100 metros caixa aberta- VONDE-3869103100	Unidade	5
157	Triciclo cargo 150CC Motor CC/gasolina : Especificação: Capacidade de carga 300 kg, partida elétrica/pedal, transmissão eixo cardan, marcha para frente e ré: prensa enfardadeira com capacidade de 25 toneladas: dimensões totais 3500x1500x650mm. (A x l x p), peso total do equipamento 900kgs, medidas de fardos 1100 x 600 x 900 (L x P x A), caixa de prensagem: 1300 x 600 x 2200 (L x P x A), capacidade de produção diária: 8 Ton. (turno de 8h- aprox. 4 fardos/hora), sistema de retirada dos fardos: mecânica, semiautomático, cabo de aço, motor elétrico trifásico 10 cv, 1750 rpm. 220 x 380.	Unidade	2
158	Cilindro Hidráulico Trifásico TENSÃO : Especificação: Pistão hidráulico 5" 1/2 curso 1400mm, Haste: 3" 1/2, óleo hidráulico: ISO AW-68 (NÃO INCLUSO), capacidade do reservatório de óleo: 501, ciclo de prensagem: 38 segundos, acabamento: Padrão ABNT, acessórios: rodízios para locomoção, Peso dos fardos aproximadamente: Papelão-Até 400 quilos, plásticos e semelhantes até 220 quilos.	Unidade	3
159	Triturador de Vidro TVL-103 rodução : Especificação: 120 garrafas/min- 1500 a 3000 kg/h abertura de alimentação: 370x 220	Unidade	2
160	Triturador orgânico/compostagem trfásico 10 cv bio 300	Unidade	3
161	Umificador de oxigênio : Especificação: Frasco plástico c/ 250ml, tubo com borbulhador para permitir a circulação das partículas, conexão de entrada de oxigênio com rosca metálica.	Frasco	20
162	Válvula reguladora para cilindro de oxigênio com fluxômetro : Especificação: Válvula reguladora de pressão para cilindro de oxigênio 15 litros, com as seguintes características: confeccionada em metal cromado, vazão de 15 l/min, pressão de entrada: 0 a 300 kgf/cm², pressão de saída: 3,5 kgf/cm² (fixa), rosca de entrada universal com válvula de segurança, acompanha fluxômetro, conexões de entrada e saída de acordo com padrão ABNT.	Unidade	15
163	Ventilador de coluna(pedestal) : Especificação: Oscilante, cor preta bivolt, 60 cm, potência 160w.	Unidade	8



164	Ventilador de parede de 60cm: Especificação: Modelo turbo com 3 pás bivolt, com grades em aço, pintado com tinta eletrostática epóxi a pó, potência de 160w com rotação 1450 rpm, com inclinação ajustável em 3 posições, velocidade variável e protetor térmica, cor preta, dimensões do produto 60x60x35cm. Garantia mínima de 1 ano.	Unidade	270
165	Violão grande: Especificação: Modelo tradicional de 6 cordas de aço, som acústico, acabamento em verniz.	Unidade	10
166	Violão médio: Especificação: Modelo tradicional de 6 cordas de aço, som acústico, acabamento em verniz.	Unidade	20

5. PRAZO, FORMA E LOCAL DE ENTREGA DOS PRODUTOS.

5.1 Os itens acima listados não necessariamente serão adquiridos em sua totalidade. Os mesmos são quantidades estimadas, sendo considerados apenas para fins de adjudicação e posterior convocação para assinatura da Ata de Registro de Preços. As licitantes para as quais forem adjudicados os itens acima especificados e forem convocadas para a assinatura da Ata, obterão apenas o direito e a exclusividade de fornecimento dos referidos itens até o término da vigência contratual. Isto posto, alertamos que esta Administração não se encontra obrigada a adquirir previamente os produtos retromencionados, diante de tal fato o Curralinho- Pa, não se responsabiliza por eventuais prejuízos financeiros, não cabendo por parte dos licitantes qualquer recurso sob alegação da expectativa da compra por parte do Município de Curralinho- Pa.

5.2 A quantidade estimada para o presente processo licitatório, relacionado neste termo, serve apenas como orientação, não constituindo, sob hipótese alguma garantia de faturamento.

5.3 Os produtos/Serviços licitados serão fornecidos imediatamente ao Município de Curralinho- Pa, pelo valor aprovado no processo, sendo proibida a cobrança de qualquer outra despesa que venha a interferir no valor contratado, prazo este que será contado da data do recebimento pela empresa contratada da Ordem de Compra e/ou da Nota de Empenho emitidos por esta Municipalidade.

5.4 Entende-se por "imediatamente", até 10(dez) dias úteis subsequentes ao recebimento da Ordem de Compra e/ou da Nota de Empenho expedidos pelo setor competente.

5.5 As solicitações serão realizadas de acordo com as necessidades do Município de Curralinho- Pa, através de Ordens de Compras e/ou Nota de Empenho de onde constarão a descrição dos produtos e suas respectivas quantidades.

5.6 Fica assegurado o direito da licitante contratado ter seus preços reajustados, desde que, para tanto, seja feito pedido formal à Administração demonstrando o desequilíbrio econômico-financeiro, em razão da majoração ou alteração da base de cálculo para cobrança de tributos que venham a incidir sobre os produtos negociados.

5.7 O índice a ser aplicado em caso de reajustamento de preço será o Índice Nacional de Preço do Consumidor (INPC).

5.8 O reajustamento somente se dará após a avaliação favorável pelo Município de Curralinho- Pa.

5.9 O licitante fica obrigado a emitir tantas quantas forem as notas fiscais necessárias por fornecimento, haja vista que o fornecimento dar-se-á mediante prestação contínua e futura de acordo com as necessidades do Município de Curralinho- Pa.

5.10 No caso de entrega de produto vencido, o Município de Curralinho- Pa, ficará autorizada a comprar dos fornecedores locais, a qualquer preço, as custas da contratada, sendo o respectivo valor deduzido da Nota Fiscal/Fatura apresentada para pagamento.

6. DO PAGAMENTO

6.1. Os pagamentos devidos serão realizados após a execução dos serviços.

6.2. A Contratada deverá apresentar a Nota Fiscal/Fatura com descrição dos produtos e quantidade discriminada e acompanhada da requisição dos mesmos.

6.3. O Pagamento somente será efetivado depois de verificada a regularidade fiscal da contratada, ficando a mesma ciente de que as certidões apresentadas no ato da contratação deverão ser renovadas no prazo de seus vencimentos.



7. VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO

7.1. **O Prazo de Vigência será de Até 12 (doze) meses**, a partir de sua data e assinaturas prorrogável nos termos da legislação Vigente.

8. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1. A qualidade dos produtos deverá ser rigorosamente àquele descrito no Termo de Referência, não sendo aceito em nenhuma hipótese, outro diverso daquele.

8.2. Os preços cotados incluem as despesas de custo, como: encargos fiscais, comerciais, sociais e trabalhistas ou de qualquer outra natureza.

8.3. Durante a Vigência do contrato ou outro instrumento substitutivo, a CONTRATADA deverá atender prontamente às requisições e especificações deste **TERMO DE REFERÊNCIA**, a partir da solicitação através de ordem de serviço do Setor solicitante.

8.4. Responsabilizar-se pela saúde dos funcionários, encargos trabalhistas, previdenciários, comerciais, fiscais, quer municipais, estaduais ou federais, bem como pelo seguro para garantia de pessoas e equipamentos sob sua responsabilidade, devendo apresentar, de imediato, quando solicitados, todos e quaisquer comprovantes de pagamento e quitação.

8.5. Responder integralmente pelas obrigações contratuais, nos termos do art. 70 do Código de Processo Civil, no caso de, em qualquer hipótese, os empregados da CONTRATADA intentarem reclamações trabalhistas contra a Contratante.

8.6. Obrigar-se pela seleção, treinamento, habilitação, contratação, registro profissional de pessoal necessário, bem como pelo cumprimento das formalidades exigidas pelas Leis Trabalhistas, Sociais e Previdenciárias.

8.7. Providenciar afastamento imediato, das dependências da sede da CONTRATANTE, de qualquer empregado cuja permanência seja por ela considerada inconveniente.

8.8. Responsabilizar-se por qualquer acidente do qual possam ser vítimas seus empregados, no desempenho dos serviços objeto do presente Contrato.

8.9. Manter, na direção dos serviços, representante ou preposto capacitado e idôneo que a represente, integralmente, em todos os seus atos.

8.10. Apresentar, no caso de pessoa jurídica, a cada pagamento, quando houver fornecimento de mão de obra, a quitação para com a Seguridade Social (CND) e FGTS.

8.11. Responsabilizar-se por todos os encargos sociais e trabalhistas.

8.12. Não prestar declarações ou informações sem prévia autorização por escrito da CONTRATANTE a respeito do presente contrato e dos serviços a ele inerentes;

8.13. Cumprir com o objeto conforme disposições do presente contrato;

8.14. Indenizar quaisquer danos ou prejuízos causados à Prefeitura ou a terceiros, por ação ou omissão no fornecimento do presente Contrato.

8.15. Prestar as informações e esclarecimentos sempre que solicitados pela Contratante.

8.16. Após a emissão da Ordem de entrega, a empresa contratada terá o prazo de 10 (dez) dias para entrega do objeto.

8.17. O descumprimento, injustificado do prazo fixado, no item anterior para entrega dos produtos, acarretará em multa pecuniária diária, nos termos do Edital e Contrato a ser firmado, ficando o(s) Contratado(s) sujeito(s) às penalidades previstas na Lei 8.666/93.

9. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

9.1. Responsabilizar-se pela lavratura do contrato ou outro instrumento substitutivo se for o caso, com base nas disposições da Lei 8.666/93 e suas alterações.

9.2. Assegurar os recursos orçamentários e financeiros para custear a prestação.

9.3. Acompanhar, controlar e avaliar a prestação, através da unidade responsável por esta atribuição.

9.4. Zelar para que durante a vigência do contrato, sejam cumpridas as obrigações assumidas com a Contratada, bem como sejam mantidas todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na prestação.

9.5. Serão considerados para efeito de pagamento os produtos efetivamente entregues pela Contratada e aprovados pelo setor responsável pelo recebimento.

10. DAS INFRAÇÕES E DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS



10.1. A disciplina das infrações e sanções administrativas aplicáveis no curso da licitação e da contratação é aquela prevista neste Termo de Referência.

Curralinho-Pa, 10 de agosto de 2021.

Jaime de Moraes Oliveira
Secretário Municipal de Educação

Deodoro Augusto Dias Junior
Secretário Municipal de Administração e Finanças

José Raimundo Farias de Moraes
Secretário Municipal de Saúde

Rithiane Freitas Rodrigues
Secretária Municipal de Assistência Social