



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Pelo presente instrumento, em atendimento à Lei 14.133/2021, na qualidade de ordenador de despesas da SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, autorizo a contratação através de procedimento licitatório nos termos do documento de Formalização da Demanda – DFD. Encaminhe-se à ao setor de Protocolo para adoção das providências necessárias à abertura do processo de contratação.



Unidade Requisitante

Fundo Municipal de Saúde 10.425.044/0001-06
Omar Teodoro Curado Fleury,



Objeto

Contratação de pessoa(s) jurídica(s) para aquisição de equipamentos de saúde, informática, eletroeletrônicos, móveis e correlatos para atender as demandas das Unidades Básicas de Saúde do município.

Justificativa da Necessidade

Foi identificado uma necessidade crucial de suprir as com equipamentos de saúde, informática, eletroeletrônicos, móveis e correlatos as Unidades Básicas de Saúde (UBS) que serão reinauguradas, para garantir a realização de procedimentos essenciais à saúde da população em zona rural. A ausência ou inadequação desses recursos compromete diretamente a qualidade do atendimento prestado à comunidade, agravando situações que exigem intervenções médicas imediatas e efetivas.

As UBS desempenham um papel fundamental na promoção e prevenção da saúde, sendo o primeiro ponto de contato da população com o sistema de saúde. No entanto, a carência de equipamentos adequados não só reduz a eficiência dos serviços prestados, mas também impacta negativamente a adesão da população ao tratamento e acompanhamento de doenças. Assim, o fornecimento de equipamentos apropriados é uma condição indispensável para assegurar o direito à saúde e contribuir para a melhoria das condições de vida dos cidadãos de Barra do Corda.

Adicionalmente, a atualização e o aprimoramento dos instrumentos e tecnologias utilizados nas UBS é essencial para a promoção de um atendimento coerente com as melhores práticas de saúde pública, refletindo um compromisso efetivo com a qualidade dos serviços ofertados. O fortalecimento da infraestrutura de saúde se alinha às diretrizes de atenção primária, favorecendo a resolução de demandas locais e contribuindo para a redução de internações hospitalares desnecessárias e complexidade de tratamento.

Por fim, atender a essa necessidade é um reflexo do compromisso da gestão pública com o bem-estar da população. O investimento em equipamentos e instrumentais adequados representa não apenas um avanço na capacidade técnica das equipes de saúde, mas também um passo significativo na construção de um sistema de saúde mais eficiente, acessível e próximo das reais necessidades da comunidade. Portanto, faz-se necessária a definição clara dos itens a serem adquiridos, considerando as especificidades do contexto local, com o intuito de garantir o uso



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



racional dos recursos públicos e atender, de forma eficaz, a demanda por serviços de saúde no município.



Data Prevista da Demanda

A execução do objeto da presente Demanda deverá ser iniciada na data prevista de 30 de Abril de 2026.



Alinhamento com o Plano de Contratação Anual

A presente demanda não foi previamente planejada no Plano de Contratações Anual (PCA) de 2026 devido à necessidade emergente de adequação e modernização das Unidades Básicas de Saúde do município, que surgiu após a elaboração do planejamento inicial. Fatores como a identificação de novas necessidades estruturais, a ampliação dos serviços de atendimento à população e atualizações normativas ou técnicas exigiram a inclusão de aquisições não previstas anteriormente.



Indicação da Equipe de Planejamento

AGENTE DE CONTRATAÇÃO BRUNO DE ARAÚJO AKASHI – Portaria nº 548/2025-GAB

FISCAL DE CONTRATO: João Victor Belino da Silva – Portaria nº 130/2025

GESTOR DO CONTRATO: Omar Teodoro Curado Fleury – Portaria nº 10/2025



Estudo Técnico Preliminar

O presente documento formaliza necessidade fundamentada em Estudo Técnico Preliminar acostado aos autos do presente procedimento nos termos do inciso I, artigo 18 da Lei 14.133/2021.

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT
1.	AR CONDICIONADO , Tipo split 12.000 btus, quente e frio. Gás Ecológico R410-A. Classe "A" em eficiência energética, controle de temperatura digital (16°C a 32°C). Função: Sleep, Swing, Timer, controle de Ventilação (Auto, Médio, Baixo e Automático). Possui filtro de ar anti-bactéria, anti-fungos.	UND	33
2.	AR CONDICIONADO , Tipo split 18.000 btus, quente e frio. Gás Ecológico R410-A. Classe "A" em eficiência energética, controle de temperatura digital (16°C a 32°C). Função: Sleep, Swing, Timer, controle de Ventilação (Auto, Médio, Baixo e Automático). Possui filtro de ar anti-bactéria, anti-fungos.	UND	05
3.	AR CONDICIONADO , Tipo split 30.000 btus, quente e frio. Gás Ecológico R410-A. Classe "A" em eficiência energética, controle de temperatura digital (16°C a 32°C). Função:	UND	03



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



	Sleep, Swing, Timer, controle de Ventilação (Auto, Médio, Baixo e Automático). Possui filtro de ar anti-bactéria, anti-fungos.		
4.	GELADEIRA , especificação mínima: tipo 1 porta, material em aço, litragem 245 Litros, Gás Refrigerante R600a, Potência 97,0w, Cor branca, prateleiras internas reguláveis e removíveis, gaveta fixa, gaveta de resfriamento rápido, iluminação interna, compressor inverter, voltagem 220v, Garantia: 12 Meses. Deve acompanhar: manual de instruções e certificado de garantia.	UND	05
5.	VENTILADOR DE PAREDE , composta por 04 pás, 50 cm, 03 velocidades, potência: 170W, tensão/Voltagem: Bivolt (127V/220V), consumo: 0,16 kWh, material da classe: Aço, material das pás: polipropileno simples, hélice: 4 pás. Dimensões (CxLxA): 16 x 52 x 67cm.	UND	20
6.	FOGÃO INDUSTRIAL 02 BOCAS , contendo grelhas 30x30 em Ferro Fundido, confeccionado em chapa de aço carbono, revestido com pintura Epóxi de alta resistência, na cor cinza ou preta, deve conter dois queimadores, sendo 1 duplo com diâmetro de 135mm e 1 simples com diâmetro de 100mm, Tubo coletor de gás pintado, Bandeja Coletora de Resíduos, altura aprox.: 80,0 cm	UND	05
7.	BEBEDOURO DE COLUNA , Purificador Refrigerado de pressão coluna simples, gabinete sem emendas, gabinete em aço eletrozincado, oferecendo mais vida útil ao produto, base plástica de alto impacto, grau de proteção IPX4, pia em aço inox polido, torneiras para copo e jato cromadas, com regulagem de jato d'água, conexões hidráulicas internas em material atóxico, reservatório para água gelada em poliacetal (atóxico) tendo a possibilidade de ser fabricado -em aço inox 304, serpentina em aço inox localizada na parte interna do reservatório, refrigerado por compressor, controlador de temperatura entre 4 e 15oC, com sete níveis de temperatura, sistema interno de filtração com 3 etapas de filtragem, vida útil do elemento filtrante: 4.000 litros ou máximo 6 meses.	UND	5
8.	CADEIRA DE PLÁSTICO SEM APOIO DE BRAÇOS Especificações mínimas - cor branca; produzida em polipropileno; capacidade máxima até 120KG; certificada pelo INMETRO. Medidas aproximadas: Altura: 87cm; Largura: 39,5cm; Profundidade: 40 cm; Peso: 2kg.	UND	170
9.	CADEIRA SECRETÁRIA COM BRAÇO, GIRATÓRIA , Revestimento do assento e encosto, tecido 100% polipropileno preto, Assento e encosto modelo secretária com madeiras compensadas e espumas injetadas com densidade média de 55kg/m3, base aço com capa protetora em polipropileno, mecanismo giratório com regulagem de altura, braços com regulagem de altura e apoio em polipropileno. Medidas aproximadas da cadeira montada : 55,0 cm x 50,0 cm (L x P) Peso Máximo Suportado: 110kg	UND	11



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



10.	CADEIRA SECRETÁRIA SEM BRAÇO, GIRATÓRIA, Revestimento do assento e encosto, tecido 100% polipropileno preto, assento e encosto modelo secretária com madeiras compensadas e espumas injetadas com densidade média de 55kg/m ³ , base aço com capa protetora em polipropileno, mecanismo giratório com regulagem de altura, braços com regulagem de altura e apoio em polipropileno. Medidas aproximadas da cadeira montada : 55,0 cm x 50,0 cm (L x P) Peso Máximo Suportado: 110kg	UND	
11.	MESA DE ESCRITÓRIO COM 02 GAVETAS, cor branca, produzida em MDP BP ou eucaprint de 15mm, acabamento com bordas em ABS, pés em aço com pintura EPOXI, Estrutura em tubo, tampo em MDP BP, Gaveteiro com fechamento em chave, dimensões aproximadas: Altura: 75 cm, Largura: 1,00 cm, Profundidade: 53 cm	UND	40
12.	ARMÁRIO ARQUIVO DE AÇO 4 GAVETAS, Fabricado em aço de alta qualidade, Equipado com trilhos para Deslizamento Suave , com sistema de travamento centralizado, acabamento resistente à corrosão e riscos, Sapata Niveladora. Dimensões aproximadas: Altura: 133cm ; Largura: 50cm; Comprimento: 47cm	UND	19
13.	ARMÁRIO DE AÇO 02 PORTAS, Fabricado com aço de alta qualidade, pintura eletrostática epóxi, Com 3 prateleiras reforçadas, sendo uma fixa e três ajustáveis, suportando até 30 kg por prateleira, trava com chaves e pés niveladores com sapatas. Dimensões aproximadas (ALP): 150x75x32 cm	UND	45
14.	CADEIRA LONGARINA PLÁSTICA 04 LUGARES, cor preto, assento e encosto em polipropileno, base de aço com pintura eletrostática (Montável), Pés com Botas em Polipropileno, Peso Suportado (Kg): 120 por assento.	UND	15
15.	CADEIRA LONGARINA PLÁSTICA 03 LUGARES, cor preto, assento e encosto em polipropileno, base de aço com pintura eletrostática (Montável), Pés com Botas em Polipropileno, Peso Suportado (Kg): 120 por assento.	UND	25
16.	BANDEJA EM INOX PARA PROCEDIMENTOS (30 x 20 x 04 cm), Fabricado em Aço inox 304, autoclavável, Alta resistência à corrosão.	UND	07
17.	BANQUETA MOCHO GIRATÓRIA, fabricada em madeira compensada revestida em material ecológico e estofada com espuma, estrutura da banqueta em metal cromado, altura total(cm): 49,50 à 63,50, diâmetro do assento(cm): 34,00, espessura do assento(cm): 8,00, peso suportado: aconselhável até 90kg.	UND	06



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



18.	BIOMBO TRIPLO EM AÇO , Estrutura confeccionada em tubo de aço carbono. Cortinas em tecido em algodão cru. Pés confeccionados em tubo de aço carbono. Pés laterais com rodízios de 2" polegadas. Pés centrais com ponteiros de borracha. Acabamento em pintura eletrostática a pó, excelente resistência química, tratamento anti – ferruginoso, anticorrosiva, secagem em estufa, levados a temperatura de 220º. Altura: 1,80 m, Largura Aberto: 1,72 m, Largura Fechado: 0,62 cm	UND	
19.	ESCADA COM 2 DEGRAUS , confeccionada em aço inoxidável. Escada com 2 degraus, estrutura tubular em aço redondo, pintura eletrostática, com tratamento anti-ferrugem, capacidade aproximada: 130kg, dimensões externas aproximadas, largura: 39cm, profundidade: 56cm, altura: 33cm	UND	15
20.	KIT ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO + ESTETOSCÓPIO , especificação: Manguito com pêra em PVC 01 Manômetro 0 - 300 mmHg 01 Válvula de deflação Braçadeira em nylon ou algodão, com fecho de velcro Acompanha estetoscópio simples Acompanha Estojo para viagem Braçadeira alcança de 18cm a 35cm de Circunferência	UND	15
21.	KIT ESFIGMOMANÔMETRO OBESO + ESTETOSCÓPIO , especificação: Manguito com pêra em PVC Manômetro 0 - 300 mmHg Válvula de deflação Braçadeira em nylon ou algodão, com fecho de velcro Acompanha estetoscópio simples Acompanha Estojo para viagem Braçadeira alcança de 27 a 45 cm de Circunferência	UND	5
22.	FOCO REFLETOR DE LUZ AMBULATORIAL , iluminação em LED, haste flexível. Refletor de luz auxiliar para exames clínicos e também ginecológicos, com haste superior flexível e cromada. Pedestal com haste inferior pintada, altura variável entre 100 a 150 cm, pintura em epóxi a 250° C de alta resistência, base do pedestal rebaixada para não causar acidentes dentro do consultório, com 04 rodízios e trava proporcionando maior sustentação e segurança ao equipamento, alimentação elétrica automática de 127 à 220 v. 50/60 Hz, lâmpada de Led (luz fria e branca). Peso líquido: 3 kg, garantia de 01 ano contra defeitos de fabricação, produto projetado em conformidade aos requisitos das normas: NBR-IEC 60.601-1 E NBR-IEC 60.601 1-2. Possui Registro ANVISA e INMETRO	UND	6
23.	MEDIDOR DE GLICEMIA SANGUÍNEA (GLICOSÍMETRO) com monitor, indicador de hipoglicemia e hiperglicemia,	UND	12



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



	capacidade de armazenamento de até 300 resultados, alimentação em pilhas.		
24.	KIT RETIRADA DE PONTO ESTÉRIL , deve conter: 1 tesoura Íris, fabricada em liga metálica, com 11 cm de comprimento. 1 pinça anatômica, fabricada em aço inox, com 14 cm de comprimento. 5 compressas de gaze. Compressas de gaze 11 fios, com dimensões de 7,5 cm x 7,5 cm dobrada. Embalagem em pacote estéril.	UND	20
25.	KIT PARA CURATIVO ESTÉRIL , composto por: 1 pinça kelly reto, fabricada em liga metálica, com 140 mm de comprimento; 1 pinça anatômica, fabricada em liga metálica, com 140 mm de comprimento; 1 pinça dente-de-rato, fabricada em liga metálica, com 140 mm de comprimento, com dentes de 3mm sobrepostos em sua porção distal. 1 campo para cobertura de mesa, SSMMS, 100% em polipropileno laminado em polietileno, absorvente, impermeável, gramatura de 50g/m2 com 40 cm x 40 cm de comprimento.	UND	20
26.	KIT SUTURA ESTERIL , composta por: 01 Porta Agulha Mayo Hegar 15 cm, 01 Pinça Dissecção Anatômica Dente de Rato Reta 14cm 01 Pinça kelly com 140 mm de comprimento 01 Tesoura Mayo e 01 Cabo p/ Bisturi	UND	18
27.	MACA GINECOLÓGICA COM ARMÁRIO DE MDF ANEXADO , especificações mínimas: Maca ginecológica fabricada em MDF de 15mm texturizado. Com duas portas e três gavetas com puxadores metálicos e prateleira interna Leito estofado com espuma D28 com espuma de 5cm de altura revestido em courino em cor azul ou preta, dividido em três partes (cabeceira, assento e perneira); Cabeceira e Perneira com regulagem através de cremalheiras. Capacidade de peso: 180 kg Deve Acompanhar: Suporte de Lençol; 01 Par de porta-coxas revestido em courino; Cuba em inox. Dimensões aproximadas do leito: 180 cm (estofado lateral todo aberto) x 60 cm de largura x 80 cm de altura; Peso: 60 kg	UND	6
28.	MACA PARA AMBULATÓRIO FIXA COM COLCHÃO , Maca fixa hospitalar com estrutura tubular em aço carbono redondo, em H para maior estabilidade; Leito estofado revestido em corano Densidade 26; Cabeceira reclinável em até 4 posições através de cremalheira; Pés com ponteiros plástica; Pintura eletrostática a pó epóxi com tratamento	UND	12



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



	anti-ferrugem; Comprimento: 1,88m; Altura: 0,80m; Largura do leito: 0,60m, Capacidade aproximada: até 150kg		
29.	MESA MAYO , confeccionada em Aço inoxidável. Armação tubular com rodízios de 2 totalmente de inox altura regulável por roseta, acompanha bandeja em aço inox, altura mínima 0,77m, altura máxima 1,25m, dimensões da bandeja: 43cm de comp. x 30,5 cm de larg, medidas da embalagem 0,73 X 0,50 X 0,58, cubagem: 0,2117m ³ , peso: 3kg. Possui Registro ANVISA.	UND	
30.	NEBULIZADOR PORTÁTIL , tipo compressor, com 01 saída simultânea. Dimensões mm: 45 x 113 x 67,4. Peso (g): 104 (sem pilha). Conteúdo da embalagem: 1 Inalador, 1 Máscara Infantil, 1 Máscara Adulto, 1 Bocal, 1 Manual de Instruções, 1 Bolsa. Possui Registro ANVISA.	UND	7
31.	OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL (TIPO DEDO) – COR PRETO Visor OLED Dual Color; Indicador de carga das pilhas; Curva plestimográfica (gráfico de SpO2% e pulso); Desligamento automático após 8 segundos sem uso; Menu de configurações; Alarme beep; Visor rotacional com 6 modos de exibição. Saturação Arterial De Oxigênio SPO2% Faixa de Medição: 70% - 99% / Resolução: ± 1% / Precisão: ± 2% (70% ~ 99%) Frequência Cardíaca BPM Faixa de Medição: 30 - 240 bpm / Resolução: ± 1% / Precisão: ± 1 bpm ou ± 1% Alimentação: 2 Pilhas AAA Garantia: 1 ano contra defeito de fabricação	UND	12
32.	SONAR FETAL DOPPLER DIGITAL PORTÁTIL , Design ergonômico e compartimento para transdutor; Alarmes visuais/sonoros ajustáveis e programáveis; Alto-falante de alta performance; Entrada para fone de ouvido, gravador ou computador; Botão liga-desliga, controle de volume e desligamento automático; Tela de LCD iluminado (backlight); 2 Modos de visualização da FCF - Frequência Cardíaca Fetal: Numérica e Gráfica (Curva FCF); Carregador BIVOLT; Indicador de Bateria; Funcionamento com bateria recarregável e carregador integrado com o equipamento	UND	10
33.	SUPORE DE BRAÇO PARA ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS , Apoio de Braço fabricada em tubo de aço carbono ¾ com acabamento em pintura epóxi Altura Regulável por Mandril	UND	5



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



	Concha Inox Tripé com base de tubo quadrado 25mm		
34.	SUPORE PARA SORO COM RODINHAS , Altura máxima 210cm x Altura mínima 180cm. - Estrutura Tubular em aço. - Pintura Eletrostática de alta durabilidade. - Peso aproximado 5 Kg. com Rodízios e parafuso volante para regulação de altura.	UND	7
35.	TAMBOR INOX PORTA GAZES , tamanho 12x12cm, Tambor fabricado em aço inoxidável, resistência a corrosão, baixas e altas temperaturas.	UND	5
36.	TERMÔMETRO PARA GELADEIRA , fabricado em plástico ABS, possui sensor com ponteira plástica em cabo extensor e displays de LCD, Medição rápida da temperatura - Visor de cristais líquidos (LCD) de 3 dígitos de fácil leitura em dois mostradores - Alarme Sonoro (de 1 em 1 minuto) - Cabo extensor 1,80 m - Alta precisão de medição - Intervalo de medição: escala -50°C a +70°C - Escala Interna: -20+70°C; - Escala Externa: -50+70°C; - Resolução: 0.1°C / 0.1°F - Precisão: ±0.1°C / ±0.1°F - Alimentação: 1 Pilha AAA	UND	5
37.	TERMÔMETRO DIGITAL AXILAR , ponta flexível emborrachada, - Resultado em 1 minuto; - Verificados e aprovados pelo INMETRO; - 100% resistente à água; - Beep sonoro indicando fim de medição; - Display LCD de fácil visualização; - Alarme de febre; - Memória da última medição; - Desligamento automático; - Indicador de bateria fraca; - 1 Ano de garantia.	UND	7
38.	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	5
39.	OTOSCÓPIO SIMPLES . Carregador de mesa para cabo recarregável com bateria de lítio, 5 a 10 espelhos reutilizáveis, transmissão da luz por Fibra Óptica, lâmpada de Xenon Halógena 3.5V e opção de LED, lente giratória	UND	7



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



	com aumento de 3 vezes, cabeça altamente resistente à impactos, conexão para otoscopia pneumática, acompanha: 05 Espéculos reutilizáveis de 4mm & 05 de 2.5mm, cabo de Lítio recarregável, cabo recarregável com bateria de lítio e carregador de mesa, leve e ergonômetro, com excelente desempenho e autonomia de carga, controle de intensidade da luz e liga/desliga; cabo confortável para qualquer tamanho de mão; indicador luminoso de bateria com baixa carga; bateria com tecnologia Íon Lítio sem efeito memória, não é necessário descarregá-lo entre os ciclos de carga; recarga simples e fácil com o prático carregador de mesa; carregador de mesa 110/220 para 01 cabo; carregador com indicador LED de carga bivolt; compatível com os instrumentos (cabeças: oftalmoscópios, otoscópios, retinoscópios, dermatoscópios) de 3.5V. Possui Registro ANVISA		
40.	POLTRONA RECLINÁVEL PARA SOROTERAPIA , Estrutura em tubos de aço redondo Estrutura em tubo de aço redondo com acabamento em pintura epóxi com tratamento antiferruginoso. Assento e Encosto estofados em espuma revestidos em Courvim cor preta ou azul, permitindo fácil assepsia. Poltrona totalmente reclinável, Pés com ponteira plástica. Posição Normal: C=1,00 x L=0,75 A=0,55 (assento); Posição Reclinada: C=1,65m x L=0,75m A=0,55. Deve acompanhar: 2 (duas) conchas laterais para apoio dos braços, removível e ajustável na altura e inclinação; 01 (um) suporte de soro removível com altura regulável em aço inox.	UND	4
41.	PORTA ALGODÃO HOSPITALAR , Fabricado em aço inox com polimento interno, Medidas 8 x 8 cm.	UND	11
42.	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO) Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador no mínimo que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 GHz; Unidade de Armazenamento SSD 480 GB interface PCIe NVMe M.2, memória RAM de 8 GB ou superior, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM ddr4 2666MHz MHz ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL. A placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio www.formfactors.org , organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior. Possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. O adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 1 GB de memória. Possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos 1 digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI. Unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom. Deve conter: - Teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio; - Mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. - Monitor de LED 19	UND	40



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



	polegadas (widescreen 16:9) (1920 x 1080 a 60Hz), entradas de video HDMI e display PORT, ângulos de visão vertical e horizontal mínimo de 178°. Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac. Sistema operacional Windows 10 pro (64 bits). Fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item. Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal. Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.		
43.	ESTABILIZADOR DE TENSÃO PARA COMPUTADOR Especificações mínimas: Potência de 300VA; Filtro de linha integrado (em modo comum e diferencial) com atenuação em RFI e EMI; 4 tomadas de saída 10A - NBR 14136; Tensão de entrada: 115V / 220V; Tensão de saída: 115V; Proteção contra Subtensão 115V: 90v; Proteção contra Subtensão 220V: 175V; Proteção contra Sobretensão 115V: 145V; Proteção contra Sobretensão 220V: 275V; Rendimento: >92%; Chave liga-desliga embutida; Bivolt.	UND	40
44.	IMPRESSORA MULTIFUNSIONAL Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora laser com padrão de cor monocromático; resolução mínima de 1200 x 1200 DPI; velocidade de 35 páginas por minuto PPM; suportar tamanho de papel a5, a4 carta e ofício; capacidade de entrada de 200 páginas; ciclo mensal de 50.000 páginas; interface USB; permitir compartilhamento por meio e rede 10/100/100 ethernet e WIFI 802.11 b/g/n; suportar frente e verso automático; o produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento;	UND	07
45.	ROUPEIRO DE AÇO 16 PORTAS COM FECHADURA Fabricado em chapa 26 com pintura eletrostática na cor cinza cristal, que assegura durabilidade e proteção contra corrosão. Ergonomicamente certificado pela NR17, possui sistema pivotante de portas e fechamento de fechadura com chave. Dimensões internas de cada compartimento: Altura: 37,6cm Largura: 34cm Profundidade: 30 cm Dimensões do produto montado: Altura: 179,5cm Largura: 138cm Profundidade 32cm	UND	01
46.	BALCÃO PARA RECEPÇÃO Estrutura em MDF Largura aproximadamente: 1,5m Profundidade do Tampo da Mesa: 60 cm Profundidade do Tampo do Balcão: 25 cm Altura 110 cm	UND	01



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



47.	BALCÃO PARA FARMÁCIA Estrutura em MDF Largura aproximadamente:1,2 m Altura Aproximadamente:110 cm	UND	
-----	---	-----	--

Declaro que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da necessidade do presente documento.

Autorizo o setor de compras da Prefeitura Municipal de Barra do Corda-MA, realizar pesquisa de preços do objeto ora solicitado.

Barra do Corda - MA, 1 de abril de 2026

OMAR TEODORO CURADO
FLEURY:00915895170

Assinado de forma digital por OMAR TEODORO CURADO
FLEURY:00915895170
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI
Multipla v5, ou=11067126000108,
ou=Presencial, ou=Certificado PF A1,
cn=OMAR TEODORO CURADO
FLEURY:00915895170 Dados: 2026.04.01
10:00:25 -03'00'

Omar Teodoro Curado Fleury
Secretário de Saúde