

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

1. Identificação do requisitante	
Requisitante:	COORDENAÇÃO DA ATENÇÃO BÁSICA FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TAMANDARÉ
Responsável pela demanda	Katalyne Galindo do Nascimento
Matrícula:	Matricula nº 200115-1
E-mail institucional:	katalyne.galindo@gmail.com
Telefone:	(81) 99414-9409

2. Identificação da demanda	
Objeto:	Registro de Preços, consignado em Ata, pelo prazo de 12 (doze) meses, visando a contratação de empresa para aquisição parcelada de materiais e equipamentos permanentes, para atender a Secretaria de Saúde do Município de Tamandaré

Quantidade:			
ITEM	NOME	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE (UNIDADE)
01	Câmara para Conservação de Hemoderivados/ Imuno/ Termolábeis	Equipamento vertical para armazenamento de bolsa de sangue, hemoderivados com capacidade interna de no mínimo 120 L. Deve possuir câmara interna construída em aço inoxidável com no mínimo duas gavetas em aço inoxidável. Porta, no mínimo, vidro triplo com sistema de anti-embaçamento. Solamento térmico de no mínimo 70 mm nas paredes em poliuretano livre de CFC. Pannel localizado na parte superior frontal em LCD. Deverá manter pannel único de comando com memória interna de eventos e desempenho de temperatura para exportação de dados criptografados. Refrigeração por compressor hermético. Estabilidade e recuperação rápida de temperatura, após abertura da porta. Sistema com degelo automático sem interrupção ou perda de temperatura, com evaporação do condensado. Faixa de trabalho de 2° C a 6° C. Sistema de alarme sonoro e visual para no mínimo falta de energia elétrica, temperatura fora da faixa, falha de sensor de temperatura e porta aberta. Acionamento automático da iluminação interna em LED na abertura da porta. Sistema de discagem por telefone automática.	11



		Sistema de relatório exportável por pen drive. Dados criptografados com registros de eventos e desempenho das temperaturas internas da câmara. Registros de dados criptografados. Sistema de segurança acoplado ao equipamento capaz de manter o funcionamento do sistema de refrigeração e alarmes, mesmo na falta de energia elétrica, por até 48 horas. Sistema para garantir o pleno funcionamento do equipamento em casos de pães elétricas / eletrônicas do comando principal, (415928 – CATMAT)	
02	Mesa Ginecológica	MESA GINECOLÓGICA, ESTRUTURA:TUBO AÇO, MATERIAL LEITO:CHAPA AÇO INOX, ESTOFADO EM COURVIN, TIPO MOVIMENTO:LEITO COM TRÊS SEÇÕES MÓVEIS COM REGULAGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:BALDE AÇO INOX, MATERIAL PORTA-COXA:PORTA-COXAS ESTOFADO, COMPONENTES ADICIONAIS:GAVETA EM AÇO INOX (CATMAT 415928)	10
03	Impressora Laser (Comum)	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; (CATMAT: 470800)	10
04	Projeto Multimídia (Datashow) - CATMAT: 446924	PROJETOR MULTIMÍDIA, VOLTAGEM:100/240 V, FREQUÊNCIA:50 A 60 HZ, QUANTIDADE ENTRADA RGB:1 S-VÍDEO/1RCA UN, QUANTIDADE ENTRADAS VÍDEO:01: S-VÍDEO E 04 PINOS RCA UN, TIPO ZOOM:MANUAL/DIGITAL, TIPO:PORTÁTIL, CAPACIDADE PROJEÇÃO COR:1.07 BILHÕES DE CORES PX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONEXÃO HDMI, RGB E USB, WIFI, SEEN MIRROR/SHARING, LUMINOSIDADE MÍNIMA:3.600 LM, TIPO FOCO:MANUAL, TIPO PROJEÇÃO:FRONTAL/TRASEIRO/TETO/MESA, RESOLUÇÃO:NATIVA 1920X1200 (CATMAT: 446924)	02
05	Longarina – CATMAT 364039	MATERIAL DE CONFECÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO/ NÚMERO DE ASSENTOS: POLIPROPILENO/03 LUGARES. Longarina, com 03 lugares, encosto com dimensional de 470mm de largura X 300mm de altura, assento com dimensional de 410mm de profundidade e 465mm de largura sistema de fixação por parafusos, Estrutura em aço com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática apóxi. (Cor a combinar) CATMAT 364039	60

06	Ventilador de Teto/ Parede – CATMAT 467523	COMPOSIÇÃO/ TIPO: 3 OU 4 PÁS/ PAREDE - Ventilador - Tipo: Parede Potência Motor: 200 W Tensão Alimentação: 220 V Características Adicionais: Hélice Com 3 Pás Velocidade Mínima: 1.500 Rpm Material: Aço (CATMAT 467523)	30
07	Carro Maca Simples - 427660	MATERIAL DE CONFEÇÃO GRADES LATERAIS: AÇO INOXIDÁVEL OU ALUMÍNIO POSSUI - Material: Aço Inoxidável Tipo: Carro Maca ElevaçãoHidráulica Acabamento Da Superfície: Pintura Epóxi Acabamento Das Rodas: RodasTermoplástica Rodas: 4 Rodízios 8", Sendo 2 Com Freio Componentes: Suporte SoroRemovível Componentes 01: Suporte Para Cilindro De O2 Características Adicionais:Radiotransparente Características Adicionais 01: Grades Escamoteáveis Acessórios:Bandeja Apoio (427660 CATMAT)	11
08	Armário Vitrine - 365063	NÚMERO DE PORTAS MATERIAL DE CONFEÇÃO LATERAIS DE VIDRO:02 PORTAS AÇO OU FERRO PINTADO POSSUI -Armário Vitrine Material Porta: Vidro 3mm , Material Prateleiras: 4Prateleiras Vidro C/ 4mm Espessura , Quantidade Portas: 2 Portas UN, Tipo Fechadura:Fechadura Cilíndrica , Altura: 1,65 M, Largura: 0,65 M, Profundidade: 0,40 M,Aplicação: Uso Hospitalar , Características Adicionais: Fundo E Teto Em Chapa AçoEsmaltado	10
09	ARMARIO - CatMat: 20591	ARMARIO - ARMÁRIO EM AÇO; COM 3 OU 4 PRATELEIRAS; DIMENSÕES: ALTURA DE 100 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM; CAPACIDADE MÍNIMA DA PRATELEIRA: 40 KG. (CatMat: 20591)	15
10	Mesa de escritório - 483246	MATERIAL DE CONFEÇÃO FORMATO GAVETAS: MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR RETANGULAR Mesa Escritório - Material Estrutura: Aço Material Tampo: Mdp Cor Tampo:Cinza Quantidade Gavetas: 2 UN Largura: 1,20 M Profundidade: 0.60 M Altura:0,74 M Espessura Tampo: 15 MM Características Adicionais: Com Chave (CATMAT 483246)	15
11	Cadeira Escritório - CATMAT - 617704	Cadeira Escritório - Material Estrutura: Aço Material Revestimento Assento E Encosto: Couro Ecológico Material Encosto: Espuma Poliuretano Injetado Tipo Base: Giratória Com 5 Rodízios Duplos Tipo Encosto: Baixo Apoio Braço: Com Braços Tipo Sistema Regulagem Vertical: A Gás Características Adicionais: Regulagem De Inclinação Do Encosto Quantidade Pés: 5 UN (CATMAT – 617704)	30



12	Detector Fetal - CatMat: 454905	DETECTOR FETAL - Tipo: Portátil Ajuste*: Ajuste Digital E Tela Gráfica Material: Gabinete Plástico Tipo De Análise: Ausculta Bcf, Fluxo Sanguíneo Placenta E Cordão Faixa Medição: Bcf Até Cerca 200 BPM Frequência: Até Cerca 2,2 MHZ Fonte Alimentação: À Bateria Componentes: C/ Alto Falante, Transdutor Outros Componentes: Entrada Auxiliar - CatMat: 454905	05
13	CATMAT 399189 - APARELHO DE SOM TIPO MCRO SYSTEM	APARELHO DE SOM PORTÁTIL, DE FÁCIL TRANSPORTE, LEVE (ATÉ 8KG), COM ALÇA DE OMBRO COMPATÍVEL INCLUSA. POTÊNCIA DE SAÍDA DE 100 WATTS RMS, BLUETOOTH, USB, VERSÃO 4.2 OU SUPERIOR, TEMPO DE REPRODUÇÃO DE MÚSICA (HRS) 6 HORAS, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DIN MICA 50 HZ - 20 KHZ (-6 DB), ALIMENTAÇÃO AC E BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL DO TIPO LITHIUM-ION 18WH (7.2V @ 2500MAH), TEMPO APROXIMADO DE CARREGAMENTO DE BATERIA DE 3 A 4 HORAS, À PROVA DE RESPINGOS. CONECTIVIDADE USB, AUX , WIRELESS TWS BLUETOOTH. MICROFONE INTEGRADO. 1 ENTRADA PARA MICROFONE P10, 1 ENTRADA PARA GUITARRA P10, CONTROLE DE AJUSTE DE NÍVEL (POTENCIÔMETRO) DO MICROFONE E GUITARRA INDEPENDENTES, CONTROLE DE AJUSTE DE ECHO, GRAVES E AGUDOS, TECLAS BASS BOOST E VOLUME + / -. ACOMPANHA: 1 GUIA DE INÍCIO RÁPIDO, 1 CERTIFICADO DE GARANTIA, 1 GUIA DE SEGURANÇA, CABO DE ALIMENTAÇÃO AC. MODELO DE REFERÊNCIA: MARCA JBL, MODELO PARTYBOX ON-THE-GO, OU SIMILAR - CATMAT 399189	05
14	Geladeira/ Refrigerador - 300036 CATMAT	Refrigerador Doméstico Capacidade: 260 A 300 L, Voltagem: 110 V, Características Adicionais: Com Congelador , Cor: Branca - 300036 CATMAT	05
15	Autoclave Horizontal de Mesa CatMat: 428462	Autoclave - Autoclave Material: Aço Inox , Tipo*: Horizontal , Modelo: Gravitacional , Operação: Automática, Digital , Característica Adicional: Sistemas De Secagem E Segurança , Volume Câmara: Cerca De 25 L, Composição: Sensores Temperatura E Pressão, Alarmes , Outros Componentes: 4 Bandejas - CatMat: 428462	04
16	Bebedouro/ Purificador Refrigerado - CATMAT 237670	Bebedouro/ Purificador Refrigerado - Filtro Purificação Água - Material: Pvc Rígido Cor: Branca Altura: 32 CM Diâmetro: 16 CM Vazão: 80 L/H Características Adicionais: Sistema De Filtração Coluna De 4 Litros - CATMAT 237670	10
17	Tamanho Tela: 40 POL - CATMAT 412075	Televisor Tamanho Tela: 40 POL Voltagem: 110/220 V Características Adicionais: Ful Hd, Smart Tv, Dvt, Widescreen, 2 Entradas Rf Tipo Tela: Led Acessórios: Controle Remoto ATMAT 412075	03

18	Poltrona Hospitalar Reclinável – CATMAT 433318	Poltrona Hospitalar Reclinável Material: Tubo Aço Componentes: Braços Articuláveis Ao Encosto Acabamento: Courvim Dimensões: 1,69 X 0,60 X 0,57 M ACIONAMENTO MANUAL CATMAT 433318	13
19	Forno de Microondas - CatMat: 445383	Forno Microondas - Material: Aço Inoxidável Capacidade: 30 L Voltagem: 220 V Características Adicionais: Com Prato Giratório E Função Grill Funções: Grill, Dourador E Tostador - CatMat: 445383	10
20	Esfigmomanômetro Adulto - 434230	Esfigmomanômetro Ajuste: Analógico, Aneróide Uso: Pedestal C/ Rodízios Tipo*: De Braço Faixa De Operação: Até 300 MMHG Material Braçadeira: Braçadeira Em Tecido Tipo Fecho: Fecho Em Metal Tamanho: Adulto - CATMAT 434230	20
21	Estetoscópio Adulto - CatMat: 609094	Estetoscópio Tipo: Biauricular Acessórios: Olivas Anatômicas Silicone Haste: Haste Aço Inox Tubo: Tubo "Y" Pvc Auscultador: Auscultador Duplo Aço Inox C/ Anel De Borracha Tamanho: Adulto CatMat: 609094	30
22	Otoscópio Simples 432759	OTOSCOPIO SIMPLES - ILUMINAÇÃO: FIBRA OPTICA - LED- COMPOSIÇÃO: 5 A 10 ESPÉCULOS REUTILIZÁVEIS- ALIMENTAÇÃO: CARREGADOR DE MESA PARA CABO RECARREGAVEL COM BATERIA DELITIO - OTOSCOPIO SIMPLES - ILUMINAÇÃO: FIBRA OPTICA - LED- COMPOSIÇÃO: 5 A 10 ESPÉCULOS REUTILIZÁVEIS- ALIMENTAÇÃO: CARREGADOR DE MESA PARA CABO RECARREGAVEL COM BATERIA DELITIO – CAMAT 432759	12
23	Computador Portátil (Notebook) -CATMAT 601762	Computador Portátil (Notebook) Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador portátil (notebook) com processador que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 2.4 GHz; Unidade de Armazenamento SSD 240 GB interface PCIe NVMe M.2, memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM DDR4 3000 MHz ou superior, tela LCD de 14 ou 15 polegadas widescreen, Anti reflexo, suportar resolução FULL HD (1920 x 1080 pixels), retro iluminada por LED, o teclado deverá conter todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive ç e acentos, nas mesmas posições do teclado padrão ABNT2, mouse touchpad com 2 botões integrados, mouse óptico com conexão USB e botão de rolagem (scroll), interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac, Bluetooth mínimo 4.0. Sistema operacional Windows 10 pro (64 bits), bateria recarregável do tipo íon de lítio com no mínimo 4 células, fonte externa automática compatível com o item, possuir	15



		interfaces USB 2.0 e 3.0, 1 HDMI ou display port e 1 VGA, leitor de cartão, webcam FULL HD (1080 p). Deverá vir acompanhado de maleta do tipo acolchoada para transporte e acondicionamento do equipamento. O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento. CATMAT 601762	
24	Oxímetro de Pulso - CATMAT 607402	OXÍMETRO DE PULSO, Tipo: de mesa; Medição da frequência de pulso não invasiva; Configurável para pacientes adulto, pediátrico e neonatal; Tela de LCD de 5 a 10 polegadas; Alarmes para sensor solto, bateria fraca, rede; Suporte para maca/ transporte; OXÍMETRO DE PULSO, Tipo: de mesa; Medição da frequência de pulso não invasiva; Configurável para pacientes adulto, pediátrico e neonatal; Tela de LCD de 5 a 8 polegadas; Alarmes para sensor solto, bateria fraca, rede; Suporte para maca/ transporte; Impressora integrada; Monitorização contínua de SpO ₂ e frequência de pulso com curva; Acompanha: 01 (um) cabo extensor para sensor de SpO ₂ ; 02 (dois) sensores originais de SpO ₂ reutilizável para uso adulto; 1 (um) sensor de dedo; Faixa de leitura: 30 - 250BPM, precisão de ± 3 BPM; Bateria interna recarregável; Alimentação: Bivolt automático. CATMAT 607402	06
25	FONTE DE ALIMENTAÇÃO - NOBREAK 1,2KVA (Para Computador/Impressora) - CATMAT 358835	Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. No-break com potência nominal mínima de 1,2 kVA. Potência real mínima de 600 W. Tensão entrada 115 / 127 / 220 V (em corrente alternada) com comutação automática. Tensão de saída 110 / 115 ou 220 V (a ser definida pelo solicitante). Alarme audiovisual. Bateria interna selada. Autonomia a plena carga de, no mínimo, 15 minutos considerando consumo de 240 W. Possuir, no mínimo seis tomadas de saída padrão brasileiro. O produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento. TIPO ONDA SENOIDAL PURA. CATMAT 358835	15

3. Justificativa

3.1 A presente solicitação visa atender às demandas de equipamentos e materiais permanentes em saúde apresentadas pela Secretaria Municipal de Saúde de Tamandaré. Os materiais listados são necessários para a manutenção/funcionamento das atividades diárias das unidades de Saúde e hospital municipal, visando a continuidade da prestação de serviços. A decisão de realizar contratação a partir do agrupamento de materiais de mesma natureza revela-se vantajosa e eficiente, uma vez que gera economicidade de processo



tornando a contratação mais atrativa para o mercado, despertando, assim, maior interesse dos fornecedores.

3.2. A aquisição de equipamentos e materiais permanentes em saúde visa proporcionar a estruturação do processo na sua forma física e viabilizar a execução das rotinas administrativas. Portanto, é essencial para garantir a continuidade dos serviços. A aplicabilidade é constante pelas secretarias municipais e suas unidades vinculadas, e repercute diretamente no atendimento ao cidadão, ou seja, concretiza as demandas da sociedade, que é o maior objetivo de uma administração pública. A contratação tem como objetivo atender às necessidades que compreende todo o sistema de saúde de Tamandaré; Dar continuidade ao Alinhamento com o Planejamento Estratégico da Instituição.

4. Alinhamento estratégico

A contratação se alinha com o Planejamento da Secretaria de Saúde de Tamandaré para o Ano de 2024

5. Data pretendida para a conclusão da contratação

A presente contratação deverá ser formalizada até 31/12/2025, de modo a permitir o início da execução do objeto em tempo hábil.

6. Vinculação ou dependência com outra contratação

☒ Não há vinculação ou dependência desta contratação em relação a outra; ou

☐ Há vinculação ou dependência desta contratação em relação a seguinte:

7. Prioridade da contratação





A contratação possui o seguinte grau de prioridade:

☐ Alta;

☒ Média; ou

☐ Baixa.

8. Autorização

Submeto para análise e Contratação para o Ano de 2024 e deliberação a inclusão da demanda no plano de contratações anual (PCA) do ano de 2025.

07/08/2024.

GOVERNO DE

Katalyne Galindo do Nascimento
Coordenação da Atenção Básica
Matricula nº 200115-1

Considerando a pertinência da demanda, **AUTORIZO a Deflagração para o Ano de 2024 e a inclusão da demanda no plano de contratações anual (PCA) do ano de 2025.**

07/08/2024.

Fabio Vieira Ribeiro de Assis
Secretário Municipal de Saúde
Portaria nº 132/2024

