

## **PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS DE MAIO**

**Secretaria/Setor requisitante:** Secretaria Municipal de Saúde

### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

#### **1. DO OBJETO:**

O presente Estudo Técnico tem por objeto a aquisição de equipamentos e instrumentos ambulatoriais e odontológicos, com recursos oriundos da Emenda Parlamentar nº 1184017300124002, Portaria SES nº 1228/2025 e Emenda Parlamentar nº 41680007, para uso nas Estratégias de Saúde da Família, e Portaria SES nº 1253/2025 para uso na Farmácia Municipal de Saúde, sob a coordenação da Secretaria de Saúde, deste município.

#### **2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:**

Os bens a serem adquiridos têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021. Os eventuais interessados deverão comprovar que atuam no ramo compatível com a licitação.

O prazo de entrega, dos produtos licitados deverá ser de até 20 (vinte) dias, a contar do recebimento da requisição de despesa;

Os produtos deverão ser entregues, conforme a necessidade da Secretaria Municipal de Saúde, no endereço: Avenida Uruguai, nº 679, Centro, na Secretaria de Saúde. Dos itens adquiridos, 02 Câmaras de Conservação de Medicamentos e Vacinas e 04 Baldes/Lixeiras a pedal, deverão ser entregues na Farmácia Municipal, no seguinte endereço: Avenida Santa Rosa, nº 748, Centro.

A entrega deverá ser em dias úteis, no horário das 8h às 11h e das 13h30min às 16h30min;

Especificações dos itens:

ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO
------	--------	-------	-----------

01	01	Unid.	<p><b>BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL</b></p> <p>Fabricada exclusivamente para pesagem de pessoas; Construída em material resistente a impacto; Mostrador (display) digital com indicadores de peso com, no mínimo, 5 dígitos; Capacidade de pesagem de no mínimo 200 KG; Desligamento Automático; Alimentação por pilha(s) ou bateria(s); Deve incluir as pilha(s) ou bateria(s) necessária(s) para seu funcionamento; Pés revestidos de material antiderrapante; É indispensável que o produto apresente certificação pelo IPEM/INMETRO (Instituto de Pesos e Medidas / Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial) ou órgão semelhante; Equipamento acompanhado de bolsa com alça exclusiva para proteção e transporte. Prazo de garantia de no mínimo 12 meses, a partir do recebimento definitivo.</p>
02	12	Unid.	<p><b>BALDE/LIXEIRA A PEDAL</b></p> <p>Balde a pedal 12L, em inox, Lixeira confeccionada em Inox. Capacidade no mínimo 12 Litros. Dimensões aproximadas: Largura: 31 Cm / Altura : 40,00 Cm. Garantia mínima de 12 meses, a partir do recebimento definitivo.</p>
03	03	Unid.	<p><b>CÂMARA DE CONSERVAÇÃO DE MEDICAMENTOS E VACINAS</b></p> <p>Portas tipo vertical com visor de vidro, totalmente em vidro duplo ou triplo dotada de alarme temporizado de abertura. Gabinete externo tipo vertical constituído em aço inoxidável, ABS de alta resistência ou chapas de aço tratados quimicamente com pintura epóxi da cor branca. Montado sobre chassi metálico e rodízios giratórios traváveis. Gabinete interno em aço inoxidável, ABS de alta resistência, polipropileno ou chapas de aço galvanizado com revestimento epóxi. Dotado de 5 prateleiras corrediças em aço inoxidável com perfuração hermética e regulagem de altura.</p>

		<p>Iluminação interna em LED, com acionamento automático quando da abertura da porta e ou temporizada programável com acionamento externo mesmo com a porta fechada. Homogeneização de temperatura do ambiente interno através de ventiladores tipo linear ou axial com desligamento automático quando da abertura da porta. Isolamento térmico em poliuretano injetado de alta densidade, livre de CFC, espessuras de no mínimo 70 mm. Refrigeração através de compressor hermético com circulação de gás ecológico R134<sup>a</sup>. Unidade evaporadora do tipo ar forçado, sistema de degelo automático com evaporação do condensado. Controlador eletrônico com display em LCD/BIG. Entrada USB/PENDRIVE para extração de relatórios de performance. Tecla de iluminação. Tecla para acesso ao MENU de programação. Tecla para silenciar alarmes. Sistema que restabelece os parâmetros programados mesmo com variação brusca de energia ou desligamento de equipamento. Bateria selada para manter o display com as funções eletrônicas, permitindo acionamento dos alarmes e discador telefônico quando houver falta de energia elétrica comercial. No painel, montado na parte superior da câmara com chave geral, fusíveis de proteção na parte superior e painel frontal do tipo membrana com teclas Soft-Touch. Display em LCD Apresentação simultânea das temperaturas de momento, temperaturas mínimas e máximas atingidas, indicação de porta aberta, falta de energia elétrica comercial, falha de sensor, bateria fraca, sem alerta de aviso de manutenção. Filtro contra ruídos eletromagnéticos com apresentação de data e horário. Dotados de sensores tipo NTC. Alarmes audiovisuais de temperatura baixa, temperatura alta. Alarmes de falta de energia elétrica, porta aberta, com tecla de inibição para silenciar o buzzer por 10 min ou ajustável pelo usuário. Equipamento com simulador de alarmes. Faixa de trabalho mínima</p>
--	--	---

			<p>de 2 graus célsius e máxima de 8 graus célsius para vacinas. No sistema de segurança, termostato ou sensor instalado em paralelo ao controlador eletrônico da câmara, assumindo automaticamente o controle das funções de comando do compressor de frio caso haja falha no comando eletrônico. Discador de sistema automático que envia alerta de temperatura fora da faixa programada para até 6 números pré-programados utilizando-se de um discador GSM, sempre que o sistema alarma por temperatura crítica. Aplicativo para gerenciamento que emite relatórios e gráficos de desempenho, inclusive retroativos, permitindo gerenciamento da câmara via internet. Acesso via computador, tablet ou celular. Permite suporte técnico remoto para ajustes de programação e configuração. Os dados armazenados são criptografados (invioláveis), sem cobrança de mensalidade. Termostato instalado em paralelo ao controlador eletrônico da câmara, assumindo automaticamente o controle das funções de comando do compressor de frio sempre que houver falha no comando eletrônico. Sistema de Emergência com Backup de energia elétrica produzido por baterias seladas do tipo estacionarias que podem manter a câmara em pleno funcionamento, inclusive o compressor de frio, por no mínimo 24h de autonomia. Funcionamento 110-127/220 volts 50/60 Hz. PHASELOG: Controlador de tensão elétrica, monitora e aciona o sistema de emergência caso ocorra instabilidade de energia elétrica. Capacidade interna de mínimo 560 litros. Dimensão de no mínimo 198 altura X 75 largura X 87 profundidade. Dimensões internas de no mínimo 130 altX 60 largura X 73 prof (cm). Produto com registro na ANVISA. Garantia mínima de 12 meses, a partir do recebimento definitivo.</p>
04	01	Unid.	CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE IMUNOBIOLOGICOS

		<p>Câmara para conservação de vacinas, medicamentos, toxina botulínica e termolábeis com temperatura de 2°C a 8°C, alarmes, discador telefônico e sistema de homogeneização de temperatura. Medidas: Maximo 50 litros 2°C a 8°C (ou 2°C a 6°C sangue) 72A X 50L X 54P (cm) externa 43A X 42L X 43P (cm) interna 2 prateleiras</p> <p><b>GABINETE EXTERNO</b> Tipo vertical, construído em material tratado quimicamente epóxi e pintura epóxi branca. Montado sobre chassi metálico e sapatas niveladoras roscadas.</p> <p><b>GABINETE INTERNO</b> Construído totalmente em polipropileno, dotado de duas prateleiras em aramado com revestimento em epoxi branco, com possibilidade regulagem de altura entre as mesmas.</p> <p><b>ILUMINAÇÃO INTERNA</b> Através de lâmpadas LED com acionamento automático na abertura da porta.</p> <p><b>ISOLAMENTO TÉRMICO</b> Em poliuretano injetado de alta densidade.</p> <p><b>HOMOGENEIZAÇÃO DE TEMPERATURA</b> Através de ventilador de ar forçado sobre a unidade evaporadora, com desligamento na abertura da porta.</p> <p><b>PORTA</b> De vidro duplo, com sistema antiembaçante, vedação através de perfil magnético.</p> <p><b>REFRIGERAÇÃO</b> Através de compressor hermético, gás ecológico R-134 A isento de CFC. Sistema de degelo autmático com evaporação do condensado.</p> <p><b>PAINEL DE COMANDO</b> Tipo membrana, dotado de chave geral, fusíveis de proteção, teclas softtouch. Termostato eletrônico microprocessado com mostrador digital da temperatura e dos parâmetros de programação, sistema de travamento da programação, sensor tipo NTC, sistema que restabelece os parâmetros mesmo com variação brusca da energia ou desligamento do equipamento. Filtro contra ruídos eletromagnéticos.</p> <p><b>ALARMES</b> Temperatura abaixo de 2°C, temperatura alta acima de 8°C (ou programável pelo usuário), falta de energia elétrica, porta aberta, com tecla de inibição para silenciar o buzzer por 15 minutos.</p> <p><b>FAIXA DE</b></p>
--	--	---

			<p>TRABALHO Entre 2°C e 8°C , com ponto fixo em 4°C, ou programável pelo usuário. REGISTRADOR DE TEMPERATURA Registrador eletrônico das temperaturas mínima e máximas atingidas, acionadas através de um toque. SOFTWARE DE GERENCIAMENTO Aplicativo para gerenciamento que emite relatórios e gráficos de desempenho, inclusive retroativos, permitindo o gerenciamento da câmara via internet, acesso via computador, tablet ou celular. Permite suporte técnico remoto para ajustes de programação e configuração. Os dados armazenados são criptografados (invioláveis). SEM COBRANÇA DE MENSALIDADE. SISTEMA DE SEGURANÇA Termostato instalado em paralelo ao controlador eletrônico da câmara, assumindo automaticamente o controle das funções de comando do compressor de frio sempre que houver falha no comando eletrônico. DISCADOR Sistema automático que realiza ligações telefônicas via central telefônica ou linha fixa direta, para até seis números (celulares ou fixos) sempre que o equipamento alarmar por temperatura CRÍTICA. FUNCIONAMENTO Bivolt 127 / 220 volts 50/60 Hz Produto com registro na ANVISA. Prazo de garantia de no mínimo 12 meses, a partir do recebimento definitivo.</p>
05	01	Unid.	<p>COMPRESSOR ODONTOLÓGICO</p> <p>Compressor de Ar Isento de Óleo 50 Litros, 1500-50L Combina altíssimo rendimento de ar com extrema compactidade e portabilidade, ideal para múltiplas aplicações profissionais. Mecânica a seco: sem necessidade de óleo lubrificante. Baixa manutenção: até 500 horas de trabalho sem intervenções. Portabilidade máxima: leve, compacto e com alça para fácil transporte. Botão ON-OFF de fácil acesso Válvula Solenoide: Para alívio total do sistema. Modelo: 1500-50L Reservatório: 50 Litros Deslocamento Teórico: pcm 10,6; L/min 300 Pressão de Operação: psig 120; bar 8,3 Rotação: rpm 1749 Potência do Motor: hp 2; kw 1500 Voltagem: 220v</p>

			Número de Polos: IV N° de Pistões: 2 Nível de Ruído: dB(A) 1m: 70 Peso Líquido: 41 Kg Dimensões (C x L x A): 68 x 31 x 77 mm Produto com registro na Anvisa e Certificação Inmetro, quando aplicável. Prazo de garantia de no mínimo 12 meses, contra defeitos de fabricação, a partir do recebimento definitivo.
06	02	Unid.	<p>CONCENTRADOR DE OXIGÊNIO</p> <p>Com rodízio; tipo estacionário; nível de ruído máximo: 45DB; fluxo por litro: até 5 litros; pressão de saída: 5,5 PSI; concentração de oxigênio: 93% ± 3% de 0,5 a 5 l/min; modo de fluxo contínuo: até 5 LPM; alarmes e indicadores: sonoro e luzes indicadoras; consumo de energia: 220V = 290W; medidas aproximadas 58 x 38 x 24cm (AxLxC); peso aproximado: 14kg, com copo umidificador. Produto com registro na Anvisa e Certificação Inmetro, quando aplicável. Prazo de garantia de no mínimo 12 meses, a partir do recebimento definitivo.</p>
07	01	Unid.	<p>CUNHA DE POSICIONAMENTO</p> <p>Cunha de Espuma Modelo: Media Tamanho aproximado de: D28 50x50x30/0. Posicionamento de membros ou tronco no diva ou colchonete. Confeccionado com espuma densidade 28. Revestido com Courvin super-resistente. Courvin anti calor. Base rígida. Garantia mínima de 12 meses, a partir do recebimento definitivo.</p>
08	02	Unid.	<p>DETECTOR FETAL</p> <p>Detector fetal de mesa digital: diagnóstico de gravidez por efeito doppler, detecção da placenta, fluxo de cordão e morte fetal. Modelo de mesa bivolt frequência média 2,25 mhz. Led indicador de bcf saída para fone de ouvido ou gravador. Caixa aabs de alto brilho, suporte lateral para guardo do transdutor do cabo de força de 2 metros. Alarme sonoro mínimo e máximo ajustáveis, display digital onde visualiza-se o bcf e controle de alarme</p>

			<p>frequência de 50 a 250 bpm. Produto com registro na Anvisa e Certificação Inmetro, quando aplicável. Prazo de garantia de no mínimo 12 meses, a partir do recebimento definitivo.</p>
09	02	Unid.	<p><b>ELETROCARDIÓGRAFO DIGITAL</b></p> <p>Aquisição simultânea de 12 derivações; Modo operacional automático e manual; Formato de registro e impressão através de 03 canais no mínimo, exames e disponibilizar portas USB e LAN, para permitir transmissão de dados ao PC ou conexão a outros dispositivos de telemedicina, bem como terminal de aterramento; Na ausência de energia elétrica o equipamento deverá operar com bateria recarregável com autonomia de no mínimo 30 minutos contínuos; Sistema operacional em língua portuguesa software; O equipamento deve ser compacto e de fácil operação. O equipamento deverá acompanhar os seguintes acessórios: 01 Cabo ECG 10 vias 06 eletrodos precordiais 04 eletrodos de membros 01 rolo de papel 01 manual de operação 01 cabo alimentação fonte externa O equipamento deverá possuir memória interna para armazenamento de exames e porta de entrada para cartão de memória SD para transferência de exames de ECG em formato PDF, Xml, Jpeg ou protocolo aberto; O equipamento deverá possuir teclado alfanumérico de fácil operação e visualização; Deverá possuir tela de LCD ou LED tamanho mínimo "4,5" polegadas para amostragem simultânea das 12 derivações, frequência cardíaca, monitor de ritmo e pré análise do ECG, evitando desperdício no consumo de papel para impressão de exames e repetições dos mesmos. O equipamento deverá possuir modo de análise de resultado do ECG e oferecer no mínimo os seguintes parâmetros de medição automático: Intervalo PR, limite de tempo QRS, intervalo QT/QTc, eixo P/QRS/T, amplitude, Histograma e Tendência. O equipamento deverá possuir filtros ajustáveis de corrente alternada, arritmias, filtro a</p>

			<p>prova de desfibrilação, filtro para detecção de marcapasso entre outros, a fim de minimizar interferências de funcionamento. Opção para inserir dados do paciente nome, sexo e idade para impressão em conjunto com exame; Velocidade de impressão do exame ajustável de no mínimo 25 e 50 mm/s; Ajuste de sensibilidade de no mínimo 5, 10 e 20 mm/mv; O equipamento deverá possuir impressora térmica acoplada para impressão dos exames e disponibilizar portas USB e LAN, para permitir transmissão de dados ao PC ou conexão a outros dispositivos de telemedicina, bem como terminal de aterramento; Na ausência de energia elétrica o equipamento deverá operar com bateria recarregável com autonomia de no mínimo 30 minutos contínuos; Sistema operacional em língua portuguesa software; O equipamento deve ser compacto e de fácil operação. O equipamento deverá acompanhar os seguintes acessórios: 01 Cabo ECG 10 vias 06 eletrodos precordiais 04 eletrodos de membros 01 rolo de papel 01 manual de operação 01 cabo alimentação fonte externa Produto com registro na Anvisa e Certificação Inmetro, quando aplicável. Prazo de garantia de no mínimo 12 meses, a partir do recebimento definitivo.</p>
10	20	Unid.	<p>ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO</p> <p>Com manômetro de mercúrio com escala de 0 a 300mm/hg, braçadeira em algodão ou nylon com manguito interno, pera insufladora e válvula em metal para liberação de ar, com fecho metal ou velcro, verificado e aprovado pelo inmetro. Produto com registro na Anvisa e Certificação Inmetro, quando aplicável. Prazo de garantia de no mínimo 12 meses, a partir do recebimento definitivo.</p>
11	20	Unid.	<p>ESTETOSCÓPIO ADULTO</p> <p>Estetoscópio, Aparelho De Ausculta, Auscultador Material De Confecção Do Auscultador em Aço Inoxidável, tipo Duplo. Produto com registro na</p>

			Anvisa. Certificação Inmetro. Prazo de garantia de no mínimo 12 meses, a partir do recebimento definitivo.
12	02	Unid.	<p>NEBULIZADOR PORTÁTIL</p> <p>Aparelho de aerossol 2 saídas. Com suporte para máscara, 2 kits de nebulização + 2 kits extras compatíveis. Compressor isento de óleo, régua com válvula de impacto para retenção do ar destinado aos Inaladores. Potência ¼ hp 50/60 hz, rotação 1.750 RPM, 40 libras 2.8 bar. Protetor térmico que desliga o equipamento. Produto com registro na Anvisa. Prazo de garantia de no mínimo 12 meses, a partir do recebimento definitivo.</p>
13	06	Unid.	<p>OTOSCÓPIO SIMPLES</p> <p>Características: iluminação: fibra óptica - led-composição: 5 a 10 espéculos reutilizáveis-alimentação: carregador de mesa para cabo recarregável com bateria de lítio, lâmpada de no mínimo 2,5v LED de alta intensidade luminosa de no mínimo 50000 lux, durabilidade de no mínimo de 50.000 horas, alto CRI e temperatura. Produto com registro na Anvisa e Certificação Inmetro, quando aplicável. Prazo de garantia de no mínimo 12 meses, a partir do recebimento definitivo.</p>
14	10	Unid.	<p>OXIMETRO DE PULSO</p> <p>Exibição de oximetria, fp, curva e barra pletismográfica; alarmes audíveis e visuais de spo2, fp e sensor desconectado; autonomia de 24 horas de funcionamento normal com 4 baterias aa alcalinas ou recarregáveis. Fonte de alimentação externa bivolt ou 220v, tela lvd com iluminação. Com sensor adulto, infantil e neonatal. Apresentar registro na Anvisa. Produto com registro na Anvisa e Certificação Inmetro, quando aplicável. Prazo de garantia de no mínimo 12 meses, a partir do recebimento definitivo.</p>
15	05	Unid.	PINÇA ANATOMICA SEM DENTE 14 CM

			<p>Pinça Anatômica de Dissecção Sem Dente Tamanho: 14 cm (ou 140 mm) Pinça cirúrgica de dissecção/preensão, modelo anatômico, sem dente (ponta lisa serrilhada), confeccionada em aço inoxidável cirúrgico de alta qualidade (AISI 420 ou 410, ou compatível), resistente à corrosão e oxidação, Polimento fosco, acetinado ou anti-reflexivo para evitar reflexos sob luzes de centro cirúrgico, Ponta com estriações transversais finas (serrilhada) para preensão segura e delicada de tecidos, sem danificá-los. Cabo com ranhuras para melhor aderência (antiderrapante), Autoclavável (resistente a altas temperaturas e pressão para esterilização). Garantia mínima de 12 meses, a partir do recebimento definitivo.</p>
16	05	Unid.	<p>PINÇA KELLY 14 CM CURVA</p> <p>Instrumental: Pinça Hemostática Kelly, Tipo: Curva, Tamanho: 14 cm (140 mm). Material: Aço Inoxidável Cirúrgico AISI 420 ou superior. Ponta: Curva, serrilhada/ranhurada para melhor aderência. Mecanismo: Articulada com trava de segurança (cremalheira) para fixação. Acabamento: Superfície polida, isenta de rebarbas ou arestas cortantes. Esterilização: Produto totalmente autoclavável e reutilizável. Garantia mínima de 12 meses, a partir do recebimento definitivo.</p>
17	05	Unid.	<p>PINÇA KELLY RETA 14 CM</p> <p>Pinça hemostática Kelly reta, tamanho 14 cm (ou 140 mm), confeccionada em aço inoxidável cirúrgico AISI 420 (ou superior) de alta resistência à corrosão, passivado e autoclavável. Ponta reta com ranhuras transversais em 1/2 da mandíbula (dentada), não cortante, para hemostasia e pinçamento atraumático de tecidos. Possui sistema de fechamento por cremalheira (trava) com ajuste preciso, garantindo travamento firme. Instrumental articulado de alta precisão. Acabamento polido ou escovado, isento de rebarbas, trincas ou porosidades. Embalagem</p>

			individual, contendo os dados de identificação, procedência e rastreabilidade. Garantia mínima de 12 meses, a partir do recebimento definitivo.
18	04	Unid.	SUPORTE DE SORO  Em aço, com ganchos para soro, base com 4 rodízios, reguláveis. Medidas aproximadas: Altura: de 2,50m a 1,80m; Largura: 0,34m; Comprimento: 0,43m. Garantia mínima de 12 meses, a partir do recebimento definitivo.
19	05	Unid.	TESOURA IRIS RETA 12 CM  Tipo: Tesoura Cirúrgica tipo Iris. Formato: Reta. Comprimento: 12 cm (admissível variação de +/- 0,5 cm). Pontas: Ponta fina/fina, delicada, para cortes precisos. Material: Confeccionada em Aço Inoxidável Cirúrgico de alta qualidade (preferencialmente AISI 420 ou compatível). Acabamento: Acabamento acetinado ou espelhado, resistente à corrosão. Articulação: Articulada e cortante. Esterilização: Autoclavável (resistente a ciclos de esterilização). Garantia mínima de 12 meses, a partir do recebimento definitivo.

### **3. DA PREVISÃO DA DESPESAS NO PAC, PLANO PLURIANUAL, LDO e LOA:**

A aquisição de equipamentos e instrumentos ambulatoriais está prevista no Plano Anual de Contratações disponível no PNCP do Governo Federal e também está previsto em anexos próprios das Leis Municipais nºs 3.426/2025, 3.431/2025 e 3.435/2025 que tratam do Plano Plurianual, Lei de Diretrizes Orçamentárias e Orçamento Anual 2026, respectivamente.

### **4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM ADQUIRIDAS:**

Considerando que a Secretaria de Saúde realiza licitações para aquisição de equipamentos e instrumentos ambulatoriais, buscou-se registro de objetos semelhantes, realizadas em 2024 e 2025, apresentando-se os resultados abaixo, solicitamos as quantidades referidas para aquisição no exercício atual, o qual atenderá a quantidade de equipamentos para utilização nas Estratégias de Saúde e Farmácia municipal:

<b>Item</b>	<b>Discriminação</b>	<b>Quant. em 2024</b>	<b>Quant. em 2025</b>	<b>Quant. para o ano em exercício</b>
01	BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL	02	02	01
02	BALDE/LIXEIRA A PEDAL	0	14	12
03	CÂMARA DE CONSERVAÇÃO DE MEDICAMENTOS E VACINA	0	0	03
04	CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE IMUNOBIOLOGICOS	0	01	01
05	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO	0	0	01
06	CONCENTRADOR DE OXIGÊNIO	0	01	02
07	CUNHA DE POSICIONAMENTO	0	0	01
08	DETECTOR FETAL	0	03	02
09	ELETROCARDIOGRAFO	0	0	02
10	ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO	0	26	20
11	ESTETOSCÓPIO ADULTO	0	08	20
12	NEBULIZADOR PORTÁTIL	0	03	02
13	OTOSCÓPIO SIMPLES	0	05	06
14	OXIMETRO DE PULSO	15	22	10
15	PINÇA ANATOMICA SEM DENTE 14 CM	0	0	05
16	PINÇA KELLY 14 CM EM CURVA	0	06	05
17	PINÇA KELLY RETA 14 CM	0	21	05
18	SUPORTE DE SORO	0	03	04
19	TESOURA IRIS RETA 12 CM	0	0	05

## **5. LEVANTAMENTO DE MERCADO:**

Para atendimento da necessidade identificada, foi avaliada a aquisição de instrumentos e equipamentos destinados à utilização nas Estratégias de Saúde da Família e na Farmácia Municipal, sob a coordenação da Secretaria Municipal de Saúde.

A contratação por meio de processo licitatório mostra-se como a solução mais adequada, tendo em vista que os bens serão utilizados de forma contínua e permanente nos atendimentos, o que justifica a sua incorporação ao patrimônio público, garantindo maior economicidade no longo prazo e autonomia na gestão dos recursos materiais.

Como alternativas, foram consideradas:

### **a) Contratação direta:**

A hipótese de aquisição por dispensa de licitação, com fundamento no art. 75 da Lei nº 14.133/2021, não se mostra adequada, uma vez que os valores estimados para a contratação tendem a ultrapassar os limites legais aplicáveis. Ademais, tal modalidade deve ser reservada a contratações de pequeno vulto ou situações excepcionais, não se enquadrando no caso em análise.

### **b) Locação:**

A locação foi analisada, porém não se apresenta como solução vantajosa para a Administração, considerando que a necessidade é permanente. A aquisição definitiva dos bens proporciona melhor relação custo-benefício ao longo do tempo, além de evitar a dependência de terceiros para disponibilização e manutenção dos equipamentos.

Diante do exposto, conclui-se que a realização de procedimento licitatório para aquisição dos bens é a alternativa mais eficiente e adequada para atendimento da demanda identificada.

## **6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:**

Considerando a demanda inicialmente identificada e a solução apontada como mais adequada, estima-se o valor de \_\_\_\_\_ para a aquisição dos instrumentos e equipamentos por meio de processo licitatório.

Em relação às alternativas avaliadas, verifica-se que a contratação direta não se mostra economicamente vantajosa. Conforme levantamento de mercado realizado, os itens apresentam, no comércio local, valores em média 20% superiores aos obtidos em contratações públicas mediante licitação, o que acarretaria um custo global aproximado de \_\_\_\_\_

No que diz respeito à alternativa de locação dos materiais, embora não tenha sido possível estimar com precisão o custo total, observa-se que, em razão do caráter contínuo da necessidade, as despesas com aluguel tenderiam a superar, ao longo do tempo, o investimento necessário para a aquisição definitiva. Além disso, a compra dos equipamentos e instrumentos assegura sua disponibilidade por período prolongado, sem dependência de terceiros, contribuindo para maior eficiência na prestação dos serviços de saúde.

Diante disso, reforça-se que a solução de aquisição por meio de processo licitatório permanece como a opção mais econômica e vantajosa para a Administração.

## **7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO:**

A solução proposta consiste na abertura de processo licitatório para a aquisição de equipamentos e instrumentos ambulatoriais e odontológicos, destinados ao uso nas Estratégias de Saúde da Família e na Farmácia Municipal deste Município.

A adoção dessa solução fundamenta-se na necessidade de garantir a adequada estruturação dos serviços de saúde, assegurando melhores condições de atendimento à população e maior eficiência na execução das atividades assistenciais. A aquisição dos referidos bens permitirá sua disponibilidade contínua, contribuindo para a qualidade, agilidade e resolutividade dos atendimentos prestados no âmbito da atenção básica.

Além disso, a incorporação definitiva dos equipamentos ao patrimônio público mostra-se mais vantajosa sob o aspecto da economicidade, tendo em vista o caráter permanente da demanda. Tal medida evita custos recorrentes com locações ou contratações sucessivas, bem como reduz a dependência de terceiros, proporcionando maior autonomia administrativa e melhor gestão dos recursos públicos.

Ressalta-se, ainda, que a realização de processo licitatório possibilita a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração, observando os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência, além de promover a ampla competitividade entre os fornecedores.

Com base na natureza e nos valores estimados do objeto a ser contratado, a contratação será realizada por meio de licitação, nos termos do art. 28, I, da Lei Federal no 14.133/2021, exclusiva à participação de empresas beneficiadas pela Lei Complementar no 123, de 14 de dezembro de 2006.

## **8. PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO:**

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que devam ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

Nesse caso, sugerimos a licitação por itens, onde o objeto é dividido em partes específicas, cada qual representando um bem de forma autônoma, visando um aumento da competitividade do certame, pois possibilita a participação de vários fornecedores.

## **9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS:**

Com a licitação e consequente aquisição de equipamentos e instrumentos ambulatoriais e odontológicos se melhorará ainda mais as condições de estruturação, manutenção e funcionamento das Estratégias de Saúde da Família e da Farmácia Municipal.

## **10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:**

A Secretaria Municipal de Saúde designará servidor responsável para o recebimento dos materiais, o qual detém expertise para avaliar e realizar tarefas de fiscalização do contrato.

## **11. DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO:**

Para a prestação dos serviços/fornecimento de bens pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar todos os documentos a título habilitação, nos termos do art. 62, da Lei nº 14.133/2021, tais como:

- Contrato Social ou Ato Constitutivo;
- Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);
- Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

- Prova de regularidade para com a Fazenda Federal e Dívida Ativa da União;
- Certidão Negativa de Tributos Estaduais expedida pela Secretaria da Fazenda Estadual do domicílio ou sede da Licitante;
- Certidão Negativa de Tributos Municipais do domicílio ou sede da Licitante;
- Regularidade para com o Sistema de Seguridade Social – INSS (CND), somente se as contribuições sociais não estiverem englobadas na Prova de Regularidade com a Fazenda Federal;
- Regularidade com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS (CRS);
- Regularidade perante a Justiça do Trabalho (Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT);
- Certidão Negativa de feitos sobre falência.
- Qualificação técnica:  
Prova de Licença de Fiscalização Sanitária, ou equivalente, expedido pela Vigilância Sanitária Municipal. Acaso não haja, deverá apresentar declaração do Poder Público local que comprove a não emissão deste documento.
  - a) Autorização de funcionamento de licitante, expedida pela Agência de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde (MS) – ANVISA. Poderá ser apresentada a publicação no Diário Oficial da União (DOU), para os produtos correlatos.

## **12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS:**

Não há contratações correlatas e ou independentes.

## **13. IMPACTOS AMBIENTAIS:**

As aquisições são necessárias para o bom funcionamento das atividades institucionais, por isso é de grande importância que os materiais utilizados tenham especificações ambientais sustentáveis em suas características, com a finalidade de minimizar possíveis impactos ambientais gerados por produtos com especificações inadequadas.

No que se refere à fase de utilização, a Administração deverá promover o uso adequado e a manutenção preventiva dos instrumentos e equipamentos, com o objetivo de prolongar sua vida útil e evitar descartes prematuros.

## **14. POSICIONAMENTO DE CONCLUSÃO:**

Avaliados as necessidade e objetivos da aquisição, a Secretaria requerente conclui ser adequada a licitação e contratação como proposta no presente processo administrativo.

## Assinaturas e Autenticidade

Documento assinado dia 04/05/2026 às 16:02 Horas, pelo Usuário DAMIELE CILENE ANDRADE, , ID GESPAM 399067 IP 172.16.36.107 MAC Address 3AF8C0F72377.

Documento assinado dia 04/05/2026 às 16:01 Horas, pelo Usuário VITOR NIED JANNER, , ID GESPAM 399067 IP 172.16.34.52 MAC Address 3AF8C0F72377.

Documento assinado dia 05/05/2026 às 09:42 Horas, pelo Usuário TANIA MOUSQUER BERNARDI, , ID GESPAM 399067 IP 172.16.31.108 MAC Address 3AF8C0F72377.



TRÊS DE MAIO - RS

Confira a autenticidade deste documento acessando o site  
<https://autenticador.abase.com.br/autenticidade-documentos> gerado pelo  
GESPAM Código de Autenticidade: cfd48a28d3ee