

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

Aquisição de equipamentos e materiais permanentes com RECURSOS FEDERAIS (proposta nº 13794.183000/1250-02, portaria GM/MS 7640 de 19 de maio de 2025) para atender as necessidades das unidades de saúde dos bairros Jundiacanga e Cercado vinculadas à Secretaria Municipal de Saúde de Araçoiaba da Serra

1.1. Classificação do bem ou serviço

Considerando as definições constantes no inciso XIII do art. 6º da Lei 14.133/2021 o objeto pretendido enquadra-se como bem comum.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Trata-se de Recursos Oriundos de Emenda Parlamentar Federal, dispostos pela proposta nº 13794.183000/1250-02, portaria GM/MS 7640, para a aquisição de equipamentos e materiais permanentes a serem utilizados pelas unidades de saúde dos bairros Jundiacanga e Cercado.

Considerando que equipamentos e materiais permanentes em unidades de saúde frequentemente necessitam de substituição devido ao desgaste natural ao longo do tempo de uso;

Considerando que a renovação periódica é essencial para assegurar que todos os equipamentos e materiais estejam em conformidade com as normas de segurança vigentes e mantenham a qualidade dos serviços prestados aos pacientes.

Considerando que equipamentos e materiais desgastados podem impactar negativamente na eficiência operacional da unidade, aumentando os custos de manutenção e reparos, além de comprometer o atendimento adequado aos pacientes e sua substituição periódica garante que a unidade de saúde mantenha sua capacidade de atendimento plena, evitando interrupções nos serviços de saúde prestados à comunidade.

A aquisição de equipamentos e materiais permanentes proporcionam um atendimento mais eficiente, seguro e de qualidade, beneficiando diretamente os pacientes e contribuindo para a eficiência do sistema de saúde como um todo.

3. ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO

3.1 Nos termos do art. 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123/2006, serão destinados à participação exclusiva de microempresas e empresas de pequeno porte os lotes 3,4 e 5, considerando que seus valores estimados são inferiores a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) e que os respectivos objetos são compatíveis com o fornecimento por empresas de menor porte, sem prejuízo à competitividade, à padronização e à adequada execução contratual.

3.2 Para os lotes 1, 2 e 6, embora o valor estimado seja inferior ao limite legal, não será aplicada a exclusividade, com fundamento no art. 49, inciso III, da Lei Complementar nº 123/2006, em razão da natureza técnica e do mercado especializado dos bens, cuja restrição poderia comprometer a competitividade e aumentar o risco de fracasso do certame.

3.3 Em todos os lotes, independentemente da aplicação ou não da exclusividade, será assegurado às microempresas e empresas de pequeno porte o tratamento favorecido previsto na legislação vigente.

LOTE 1 – EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO ITEM	QUANTIDADE
01	<p>BIOMBO PLUMBÍFERO</p> <p>Biombo com 1 mm pb. Modelo reto com visor plumbífero. Tamanho 180 x 80 cm. Armação em aço com pintura em epóxi branco, com 04 rodízios giratórios de alta resistência. Acabamento em polikroy (corino especial).</p> <p>Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.</p>	01
02	<p>APARELHO DE RAIOS X – ODONTOLÓGICO</p> <p>Aparelho de Raios X Odontológico Coluna móvel, indicado para radiografias intraorais, confeccionado com um material leve, com alto grau de isolamento da radiação. Possuir controle digital ergonômico com cabo removível, sendo todas as funções do aparelho são comandadas pelo controle digital, conectado com cabo espiralado de aproximadamente 5 metros. O Raio X deve permitir operações com tomadas centesimais a partir de 0,06 segundos, com comando do tipo DIGITAL, que permita a utilização de sistema digitalizador de imagens, conforme estabelecido pela Norma NBR IEC 60.601-2-7. A escala de angulação do cabeçote deve ter rotação de 300° com indicação na parte traseira e dianteira do cabeçote. O cabeçote deve possuir proteção térmica, evitando o superaquecimento, aumentando a vida útil e garantindo perfeito funcionamento do aparelho. O cabeçote deve possuir câmara de compensação para manter a pressão interna estável. A caixa de comando deve ter suporte de fixação do controle. Os braços devem ser articulados verticalmente e horizontalmente. Coluna, braços e base construídos em aço, com cantos arredondados. Base pendular com linhas arredondadas e rodízios especiais (freio em dois rodízios). Pintura anticorrosiva. Cabo de alimentação removível deve seguir o padrão ABNT. Produto com certificado INMETRO e CE. Laudo atestando que as radiações de fuga do aparelho estão dentro dos padrões estabelecidos pela Portaria SVS 453 Equipamento deve ser compatível e pronto para o sistema digital. Tensão da rede: 110V, Tensão do tubo: 70kVp; Corrente do tubo: 7 a 8mA; Tempo de exposição: 60ms a 3,2s. Fator de resfriamento: 1:30s.</p> <p>Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.</p>	01

<p>03</p>	<p>CÂMARA ESCURA ODONTOLÓGICA</p> <p>Angulagem para entrada das mãos, tornando fácil o acesso às cubas, evitando o mau posicionamento do operador. Design moderno com caixa moldada em polipropileno (PP). O polipropileno possui características atóxicas, boa rigidez, resistente a produtos químicos, ácidos, substâncias alcalinas e detergentes. Fácil remoção das luvas para assepsia. Não existem bordas retentivas, facilitando a limpeza e desinfecção. Base removível, facilitando coleta de resíduos, limpeza e desinfecção. Possui alojamento para os recipientes que contém líquido evitando que eles fiquem soltos. Batentes de silicone no fundo da base, proporcionando total aderência no local de trabalho, facilitando o manuseio. Permite a visualização no interior. Sem risco algum ao usuário. Prática, moderna e de fácil manuseio. Peso Líquido aproximado: 800 g; Peso Bruto aproximado: 1,130 g; Dimensões aproximadas: 230mm (altura), 340mm (comprimento) e 230mm (largura).</p> <p>Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.</p>	<p>02</p>
<p>04</p>	<p>BOMBA À VACUO ODONTOLÓGICA</p> <p>Bomba de vácuo para sucção de detritos odontológicos saliva e sangue; Turbina completa em liga bronze para maior segurança, durabilidade e rendimento; Minimiza ou exclui o uso da cuspeira; Otimiza tempo e dá conforto ao paciente Produto 100% nacional; Motor WEG 1HP com eixo central em inox; Tensão 127V/220V 60Hz – Automática; Vácuo máximo até 650/mmHg; Sistema de segurança contra aquecimento; Filtro localizado na entrada do vácuo e filtro de saída de dejetos de fácil remoção e limpeza; Pintura em epóxi a 250° C de alta resistência esmaltada; Vácuo máximo até 650/mmHg; Sistema de segurança contra aquecimento; Filtro localizado na entrada do vácuo e filtro de saída de dejetos de fácil remoção e limpeza; Pintura em epóxi a 250° C de alta resistência esmaltada;</p> <p>Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.</p>	<p>02</p>
<p>05</p>	<p>COMPRESSOR ODONTOLÓGICO</p> <p>Compressor com baixo nível de ruído, fabricado em material resistente proporcionando eficiência e qualidade do ar. Isento de óleo. Deslocamento teórico: 147 l/min –</p>	<p>02</p>

	5,2 pcm; Pressão máxima: 120 psi – 8,3 bar. Reservatório: 40L; Tempo de enchimento mínimo: 5 minutos e 26 segundos; número mínimo de Cilindros: 2; número de Estágios: 1; RPM do Bloco: 1640; Motor elétrico: 1 hp – 4; Peso do cabeçote aproximado: 10 kg. Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.	
06	FOTOPOLIMERIZADOR DE RESINAS Fotopolimerizador de resina odontológica de tecnologia LED de alta intensidade (mínimo 1.000 mW/cm ²), comprimento de onda de 430 a 490 nm aproximadamente. Alimentação sem fio (bateria recarregável). Corpo ergonômico leve, com temporizador digital ajustável e sinal sonoro de ciclo. Acompanha base de recarga e protetor ocular. Registro ANVISA obrigatório. Emite luz fria (azul), através de caneta portátil, com bateria de li-íon recarregável. Leve, de fácil assepsia e manuseio, possui 3 modos de operação (rápida, gradual e pulsante) e timer digital. Bivolt automático. Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.	04
07	LAVADORA ULTRASSÔNICA ATÉ 15 LITROS Lavadora ultrassônica de bancada, capacidade útil de até 15 litros, cuba em aço inoxidável, potência mínima de ultrassom: 160W (modelo 127V) ou 170W (modelo 220V), frequência mínima de operação 50/60 hz. Frequência ultrassônica mínima: 42kHz. Painel digital com ajuste de tempo (0 a 30 min) e temperatura (até 80°C). Tampa em inox e dreno lateral. Equipamento certificado pelo INMETRO e com registro ANVISA. Voltagem 127V ou 220V (dependendo da necessidade da contratante). Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.	02
LOTE 2 – EQUIPAMENTOS DE ESTERILIZAÇÃO E APOIO CLÍNICO		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO ITEM	QUANTIDADE
01	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA Autoclave horizontal de mesa, destinada à esterilização de materiais e instrumentos por vapor saturado sob pressão, com capacidade compatível com equipamentos de pequeno porte utilizados em	02

	<p>estabelecimentos de saúde, variando conforme modelo do fabricante.</p> <p>Câmara de esterilização confeccionada em aço inoxidável AISI 304 ou material equivalente, resistente à corrosão e de fácil higienização.</p> <p>Equipamento com operação digital ou eletrônica, com controle de tempo e temperatura, devendo operar em faixas de esterilização entre 121°C e 134°C.</p> <p>Deve possuir sistemas de segurança, incluindo controle de sobrepresão, proteção contra superaquecimento e dispositivo de travamento da porta durante o funcionamento.</p> <p>Alimentação elétrica bivolt automático (127/220V), frequência de 50/60 Hz.</p> <p>Acompanhar, no mínimo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bandejas internas; • Manual de instruções em língua portuguesa. <p>O equipamento deverá possuir registro na ANVISA e atender às normas técnicas aplicáveis.</p> <p>Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.</p>	
02	<p>ADIPÔMETRO</p> <p>Adipômetro analógico tipo plicômetro para medição de dobras cutâneas. Escala graduada de 0 a 80 mm com resolução mínima de 1 mm. Precisão de leitura ± 1 mm. Mola calibrada para exercer pressão constante de 10 g/mm², conforme recomendações internacionais para avaliação antropométrica. Construído em alumínio anodizado ou material similar leve e resistente. Acompanha estojo de proteção e manual de instruções.</p> <p>Garantia de 03 meses contra defeitos de fabricação.</p>	01
03	<p>DESTILADOR DE ÁGUA</p> <p>Projetado para purificar a água, separando impurezas e contaminantes através do processo de destilação.</p>	01

	<p>Potência mínima: 750W; Produção mínima: 1000 ml/hora; Capacidade máxima: 4 litros; Temperatura máxima: 160°C; Voltagem bivolt ou de acordo com a necessidade do local. Dimensões do produto aproximadas: 230 x 230 x 390 mm (C x L x A).</p> <p>Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.</p>	
04	<p>FOCO REFLETOR AMBULATORIAL</p> <p>Base de Ferro Chato em Pintura Epóxi branca; Haste Cromada com Extremidade Flexível e com Cúpula em Pintura Epóxi branca; Possuir Interruptor e 2 m de Cabo de Alimentação; Altura Regulável por Meio de Mandril; Pés Providos de Rodízio; Iluminação: luz branca – branco frio; Voltagem: bivolt; Dimensões externas aproximadas: Comprimento: 0,35cm, Largura: 0,35cm, Altura: 1,12cm.</p> <p>Garantia de 03 meses contra defeitos de fabricação.</p>	04
05	<p>SELADORA</p> <p>Para embalagem médica de papel grau cirúrgico, com as seguintes características mínimas: Construída em aço inoxidável ou aço carbono com tratamento antiferrugens e Pintura epóxi; - Cobertura em aço inoxidável AISI 304; controle de temperatura por temporizador; bivolt; com selagem continua na horizontal; largura de solda de 13mm, velocidade de selagem de 10m/min. O produto deve obedecer a qualquer legislação vigente que seja inerente ao mesmo; com transformador do tipo “ISOLADO” que oferece proteção contra riscos de acidentes com choque elétrico; Seladora Universal de acionamento a pedal; Potência aproximada em watts: 127volts – 380watts e 220volts – 280watts; Consumo máximo de energia: 0,38Kwh; Selagem instantânea de alta resistência com 3mm de largura; que sela embalagens de até 50 cm de boca x 0,40 mm de espessura; sistema de troca de resistência e teflon simplificado; mesa de apoio para fundo do saco plástico deslizante; Pedal de acionamento ergonômico; gabinete em aço carbono; tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática em epóxi. Deve estar de acordo com a ABNT4.990-9, ISO 11.607-2 e RDC 15/ANVISA. Deve acompanhar certificado de qualidade de operação e calibração técnica. Embalagem individual</p>	04

	<p>primária e secundária rotuladas conforme a RDC 185/01/ANVISA.</p> <p>Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.</p>	
LOTE 3 – MOBILIÁRIO		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO ITEM	QUANTIDADE
01	<p>ARMÁRIO</p> <p>Armário de aço com tratamento anti-ferruginoso, possui 02 portas de abrir com maçaneta com duas chaves, 04 prateleiras; resistente a 40kg por prateleira ajustáveis na cremalheira. Dimensões aproximadas: 198 x 90 x 40cm (AxLxP); Espessura mínima: 60cm. Fechamento maçaneta.</p> <p>Garantia de 03 meses contra defeitos de fabricação.</p>	01
02	<p>BALDE/LIXEIRA</p> <p>Lixeira com pedal, capacidade mínima de 15 litros, confeccionada em polipropileno ou aço inoxidável, tampa basculante ou articulada com acionamento por pedal, resistente à corrosão. Balde interno removível, com alça para transporte e superfície lisa de fácil higienização. Adequada para uso em ambientes administrativos ou de saúde, resistente ao uso contínuo.</p> <p>Garantia de 03 meses contra defeitos de fabricação.</p>	01
03	<p>MESA PARA REFEITÓRIO</p> <p>Material tampo: ABS. Altura aproximada: 76cm. Material estrutura: aço inoxidável. Acabamento: pintura em Epóxi Pó. Comprimento aproximado: 180cm. Largura aproximada: 80cm. Acompanha 6 cadeiras.</p> <p>Garantia de 03 meses contra defeitos de fabricação.</p>	01
04	<p>CADEIRA</p> <p>Material de confecção: aço ou ferro pintado. Sem braços. Sem regulagem de altura. Sem rodízios. Assento e encosto estofados: espuma injetada com densidade média de 55kg/m³; Base: Confeccionado em tubo de aço de 1"; Medidas Assento: 41 cm largura x 39 cm profundidade x 50 cm espessura; Medidas Encosto: 36 cm largura x 29 cm altura x 45 espessura; Altura do Assento até o chão: 45 cm; Altura total até o chão: 83 cm; Dimensões aproximadas do</p>	20

	<p>produto montado: 42 cm largura x 56 cm profundidade x 83 cm altura; Peso recomendado: até 120 kg.</p> <p>Garantia de 03 meses contra defeitos de fabricação.</p>	
05	<p>CADEIRA GIRATÓRIA PARA OBESO</p> <p>Cadeira giratória ergonômica reforçada para uso por pessoas obesas, estrutura metálica em aço carbono ou similar com pintura epóxi, capacidade mínima de suporte: 180 kg. Assento e encosto estofados em espuma de alta densidade (mínimo D33), revestimento em couro ou tecido sintético resistente. Base giratória em aço com cinco rodízios duplos reforçados em nylon ou poliuretano. Pistão a gás classe 4 para regulagem de altura, conforme norma ABNT NBR 13962. Encosto anatômico com ajuste de inclinação e mecanismo de trava.</p> <p>Garantia de 03 meses contra defeitos de fabricação.</p>	02
06	<p>ESCADA 2 DEGRAUS</p> <p>Escada de 2 degraus, estrutura em aço tubular ou alumínio anodizado, plataforma superior antiderrapante. Degraus largos com superfície antiderrapante e sapatas de borracha para maior estabilidade. Capacidade mínima de carga: 120 kg. Sistema de travamento de segurança. Leve, dobrável e de fácil armazenamento.</p> <p>Garantia de 03 meses contra defeitos de fabricação.</p>	08
07	<p>ESCADA 3 DEGRAUS</p> <p>Escada em Inox com 3 Degraus Antiderrapante; Armação em tubos redondos de 3/4", em aço inoxidável; reforçada; degraus revestidos com piso de borracha; pés com ponteiros de PVC. Dimensões externas aproximadas: comp. 38 cm x larg. 37 cm x alt. 62 cm. Altura do 1º degrau ao piso: 18 cm. Altura do 1º degrau em relação ao 2º degrau: 22 cm 2º degrau em relação ao 3º degrau 22 cm. Espessura da chapa do piso: 0,91 mm bitola 20#. Piso de chapa de aço carbono SAE 1020. Dimensões aproximadas do degrau (piso): compr. 34 cm x larg. 15 cm</p> <p>Garantia de 03 meses contra defeitos de fabricação.</p>	02
08	<p>LONGARINA</p>	18

	<p>Cadeira tipo longarina com base fixa 4 lugares; Base fixa DUPLA aço carbono; Encosto e assentos em polipropileno; Estrutura em aço carbono; Formato anatômico; Dimensões aproximadas: A X L X C: 50 cm X 195 cm X 45cm; Peso máximo recomendado: 130kg por assento</p> <p>Garantia de 03 meses contra defeitos de fabricação.</p>	
LOTE 4 – ELETRODOMÉSTICOS		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO ITEM	QUANTIDADE
01	<p>BEBEDOURO/PURIFICADOR REFRIGERADO</p> <p>Bebedouro/purificador de água refrigerado por compressor, tipo para galão de 20 litros, com refrigeração interna em aço inoxidável. Capacidade mínima de refrigeração: 2 litros/hora com temperatura de saída entre 8°C e 12°C. Estrutura em gabinete metálico com pintura eletrostática, bandeja coletora removível e bicas independentes para água natural e gelada. Compatível com galões padrão de 20L. Sistema de refrigeração com gás ecológico (R-134a ou equivalente). Tensão: bivolt ou 127/220V conforme necessidade local.</p> <p>Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.</p>	07
02	<p>FOGÃO</p> <p>6 bocas; Acendimento automático; Botões removíveis; Luz no forno; 1 grade fixa no forno; Tipo de mesa: inox; Cor: branco;</p> <p>Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.</p>	01
03	<p>FORNO MICROONDAS</p> <p>Forno micro-ondas, com prato giratório, capacidade mínima de 26 litros e máxima de 30 litros. Consumo de energia classe A. Tensão 127v. Frequência 620hz. Cor branco. Consumo 31,5 kwh.</p> <p>Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.</p>	02
04	<p>GELADEIRA/REFRIGERADOR (260A299L)</p> <p>Geladeira, duas portas, na cor branca; Capacidade entre de 260 e 299 litros; com Congelador Frost-free autolimpante; com Gaveta Extra Fria; com Pannel de Controle Automático</p>	01

	de Temperatura do refrigerador e congelador individuais; com Iluminação Interna; com Prateleiras Aramadas removíveis e reguláveis; com Gavetão de Legumes transparente com controle de umidade; com Porta Aproveitável contendo prateleiras de acrílico removíveis; Cesta Porta-ovos; Pés Niveladores altos e reguláveis; Tensão 127V; Eficiência Energética classe A; Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.	
05	TELEVISOR Tamanho da tela: entre 42" e 50"; Tecnologia do visor: 4K UHD; Dimensões do produto: 22,5D x 83,5W x 62,2H centímetros; Resolução: 4K; Taxa de atualização: 60; Características especiais: Plana; Componentes incluídos: controle; Tecnologia de conectividade: Wi-fi, USB, HDMI; Cor: preto; Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.	06
LOTE 5 – INFORMÁTICA E ÁUDIO/VÍDEO		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO ITEM	QUANTIDADE
01	PROJETOR MULTIMÍDIA (DATA SHOW) Equipamento do tipo projetor multimídia para exibição de imagens, vídeos e apresentações. Deve utilizar tecnologia de projeção DLP ou superior. Brilho mínimo de 4.800 ANSI lúmens, permitindo visualização clara mesmo em ambientes iluminados. Resolução nativa mínima XGA (1024 × 768), com suporte a resoluções superiores via escalonamento. Relação de contraste mínima de 20.000:1, garantindo boa definição entre tons claros e escuros. Fonte de luz do tipo lâmpada, com vida útil mínima de 6.000 horas em modo padrão, podendo alcançar maior durabilidade em modos econômicos. Deve possuir recurso de correção trapezoidal (keystone) para ajuste de imagem fora do eixo de projeção. Deve dispor, no mínimo, das seguintes interfaces de entrada/saída: 1 (uma) entrada HDMI/1 (uma) entrada VGA/Entrada de áudio compatível/Saída de áudio para conexão a um sistema de som externo; deve possuir alto-falante integrado, permitindo uso sem necessidade imediata de caixas amplificadas. Estrutura física adequada para instalação em salas de aula, auditórios, plenárias ou salas de reunião.	01

	<p>Deve acompanhar todos os cabos necessários para funcionamento, incluindo cabo de alimentação e cabo de vídeo compatível. Alimentação elétrica compatível com tensão bivolt automática (100–240V). Equipamento projetado para operação contínua (uso prolongado). Deve atender às normas técnicas aplicáveis a equipamentos eletroeletrônicos e segurança elétrica vigentes no território nacional.</p> <p>Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.</p>	
02	<p>ROTEADOR (LAN)</p> <p>Equipamento do tipo roteador sem fio para redes locais (LAN) e acesso à internet. Tecnologia Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax), compatível também com padrões anteriores (802.11a/b/g/n/ac). Operação dual band simultânea, com uma banda em 2,4 GHz e outra em 5 GHz. Velocidade agregada mínima de até 3000 Mbps, sendo aproximadamente: o 2,4 GHz: até ~574 Mbps o 5 GHz: até ~2402 Mbps. Deve suportar as tecnologias: o OFDMA (para melhor distribuição do canal entre dispositivos) o MU-MIMO (comunicação simultânea com múltiplos dispositivos) o Beamforming (direcionamento inteligente de sinal). Deve possuir mínimo de 4 (quatro) portas LAN Gigabit RJ45 (10/100/1000 Mbps). Deve possuir 1 (uma) porta WAN Gigabit RJ45 para conexão ao link de internet. Suporte a WPA3 ou versão mais recente do protocolo de segurança sem fio. Possuir controle de largura de banda (QoS) para gerenciamento de prioridade de tráfego. Deve permitir rede de convidados (Guest Network). Suporte a IPv6. Possuir múltiplos modos de operação, incluindo operação como roteador principal. Antenas externas de alto ganho para maior cobertura de sinal (mínimo de 4 antenas). Interface de administração acessível via navegador e aplicativo para dispositivos móveis. Alimentação elétrica bivolt automática (100–240V). Equipamento projetado para operação contínua (24x7). Deve possuir certificações aplicáveis às normas de segurança elétrica e compatibilidade eletromagnética válidas no país. Deve ser compatível com tecnologia MESH em dual band.</p> <p>Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.</p>	04
03	SWITCH	04

	<p>Equipamento do tipo Switch não gerenciável para redes locais (LAN). Deve possuir mínimo de 8 (oito) portas RJ45 físicas. Cada porta deve suportar velocidades 10/100/1000 Mbps, com detecção automática de velocidade (auto-negotiation). Suporte a Auto MDI/MDIX em todas as portas, dispensando o uso de cabos crossover. Comutação baseada na tecnologia store-and-forward, assegurando verificação e entrega adequada dos pacotes. Largura de banda (throughput) mínima de 16 Gbps, compatível com operação Gigabit. Suporte ao controle de fluxo IEEE 802.3x, contribuindo para redução de perda de pacotes. Estrutura física compacta, adequada para instalação em mesas, balcões ou racks pequenos, conforme necessidade da unidade. Presença de indicadores LED de status de energia e atividade/conexão em cada porta. Alimentação por fonte externa ou adaptador compatível com tensão bivolt automática (100–240V). Equipamento projetado para operação contínua (24x7) e sem ventoinha, garantindo baixo nível de ruído. Deve atender às normas IEEE 802.3, IEEE 802.3u e IEEE 802.3ab, ou equivalentes. Deve possuir certificações de segurança elétrica e compatibilidade eletromagnética vigentes no território nacional.</p> <p>Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.</p>	
LOTE 6 - VEÍCULO		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO ITEM	QUANTIDADE
29	<p>VEÍCULO TIPO MOTOCICLETA (CROSS)</p> <p>Motocicleta zero quilômetro, sem uso, ano/modelo mínimo 2025, admitindo-se modelo 2026, destinada ao atendimento de atividades institucionais, administrativas e de apoio operacional. O veículo deverá possuir motor monocilíndrico, de quatro tempos, com cilindrada mínima de 150 cc, sistema de arrefecimento a ar, funcionamento a gasolina ou flex (gasolina/etanol), sistema de alimentação por injeção eletrônica, transmissão manual com no mínimo cinco marchas e partida elétrica. Deverá contar com suspensão dianteira telescópica ou equivalente e suspensão traseira adequada ao uso proposto, permitindo o transporte de dois ocupantes com segurança e conforto. O sistema de freios deverá ser dianteiro e traseiro, sendo obrigatoriamente equipado com freio a disco na roda</p>	02

	<p>dianteira e sistema de freios ABS, em conformidade com a legislação vigente. A motocicleta deverá possuir chassi em aço ou material equivalente, tanque de combustível com capacidade compatível com o uso urbano e intermunicipal, dimensões adequadas à categoria, sem exigência de medidas específicas, e rodas compatíveis com o projeto do fabricante. Deverão estar inclusos todos os itens obrigatórios exigidos pelo CONTRAN e DENATRAN, tais como espelhos retrovisores, farol, lanterna traseira, setas e luz de freio, bem como manual do proprietário em língua portuguesa e garantia mínima conforme legislação vigente. O produto deverá ser entregue novo, sem avarias, em local indicado pela Administração, com cor livre conforme disponibilidade do fornecedor.</p> <p>Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.</p>	
--	---	--

4. PRAZO DO CONTRATO

4.1. O Contrato resultante deste Processo Administrativo terá vigência de 12 meses, a partir de sua assinatura, período no qual a Contratada se obriga a garantir o objeto.

4.2. A aquisição resultante desta licitação terá cumprimento imediato no ato da entrega, após a devida medição e conferência dos itens descritos acima.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1. Compatibilidade dos itens com as exigências deste termo de referência;

5.2. Subcontratação: Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

5.3. Garantia Contratual: Não haverá exigência de garantia contratual da execução, pelas razões abaixo justificadas:

5.3.1. Devido às características do objeto, não será exigida a prestação de garantia. Por se tratar de licitação, será emitida nota de empenho respectiva e os valores contratados somente serão pagos no prazo de até 30 (trinta) dias após o recebimento do objeto.

5.4. Garantia ou assistência técnica

5.4.1 Todos os bens fornecidos deverão ser novos, de primeiro uso, e possuir garantia contra defeitos de fabricação conforme os prazos mínimos estabelecidos nas especificações de cada item, contados a partir do recebimento definitivo.

5.4.2 Para os equipamentos eletroeletrônicos, médico-hospitalares, odontológicos, de esterilização, informática e veículos, a garantia mínima será de 12 (doze) meses, prevalecendo sempre o maior prazo oferecido pelo fabricante.

5.4.3 Para os itens de mobiliário e bens permanentes simples, aplica-se a garantia mínima de 03 (três) meses contra defeitos de fabricação, conforme indicado na descrição dos itens.

5.4.4 Durante o período de garantia, o fornecedor deverá prestar assistência técnica sem ônus para a Administração, comprometendo-se a realizar o atendimento inicial no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas após a comunicação formal do defeito.

5.4.5 O prazo para reparo ou substituição do item defeituoso não poderá exceder 15 (quinze) dias corridos, salvo justificativa técnica devidamente aceita pela Administração. Não sendo possível o reparo no prazo estipulado, o item deverá ser substituído por outro de características iguais ou superiores, sem custo adicional.

5.4.6 A garantia deverá ser prestada por assistência técnica autorizada ou indicada pelo fabricante, situada em território nacional.

6. EXECUÇÃO DO OBJETO

6.1. A entrega será realizada de acordo com o quantitativo estabelecido neste Termo de Referência mediante envio de Autorização de Fornecimento emitida pelo órgão solicitante, devendo ser observado o prazo máximo para entrega de 90 (noventa) dias consecutivos contados do envio da Autorização de Fornecimento.

6.2. A Contratada deverá entregar Nota Fiscal, regularmente, correspondente ao quantitativo dos produtos entregues.

6.3. As entregas deverão ocorrer, mediante emissão de Autorização de Fornecimento, no Almoarifado Saúde, situado à Rua Dr. Afonso Vergueiro, nº 14 - Centro - Araçoiaba da Serra/SP - CEP: 18.190-000, em horário comercial, compreendido de segunda a sexta-feira, das 08:00 às 16:00 horas, salvo quando houver necessidade de alteração do local ou horário por interesse da Administração, hipótese em que o fornecedor será previamente comunicado.

6.4. Todas as despesas e obrigações atinentes ao transporte, descarga e entrega dos materiais serão de responsabilidade exclusiva da Contratada.

7. GESTÃO DO CONTRATO

7.1. A Gestão e a Fiscalização desta aquisição ficarão a cargo de servidores distintos designados abaixo:

7.2. GESTOR DO CONTRATO: Marli Rodrigues de Oliveira Raymundo – SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.

7.3. FISCAL DO CONTRATO: Talita Lopes dos Santos Cestaro – ENFERMEIRA

8. MEDIÇÃO E PAGAMENTO

8.1. O pagamento será efetuado após a apresentação da Nota Fiscal devidamente vista e atestada pelo Fiscal do Contrato.

8.2. O pagamento será efetuado pelo Município de Araçoiaba da Serra no prazo de até trinta dias consecutivos, contado da data protocolização da Nota Fiscal, mediante ordem bancária, creditada em conta corrente da contratada.

8.3. Caso constatada alguma irregularidade na(s) nota(s) fiscal(is), esta(s) será(ão) devolvida(s) ao fornecedor para as necessárias correções, com as informações que motivaram sua rejeição, sendo o pagamento realizado após a reapresentação das notas fiscais devidamente corrigidas. Nenhum pagamento isentará a contratada das suas responsabilidades e obrigações, nem implicará aceitação definitiva dos produtos entregues.

8.4. As despesas bancárias decorrentes de transferência de valores para outras praças serão de responsabilidade da contratação.

As Notas Fiscais/Faturas deverão ser emitidas em sistema eletrônico (Nota Fiscal Eletrônica) em moeda corrente do país, exceto para empresas que estejam instaladas em municípios que ainda não possuam tal sistema.

9. SELEÇÃO DO FORNECEDOR

A Modalidade de licitação será o **PREGÃO ELETRÔNICO** e terá como critério de julgamento o **MENOR PREÇO POR LOTE**, nos moldes de Lei 14.133/2021.

9.1. Amostra ou prova de conceito

Não será exigida amostra ou prova de conceito.

9.2. Participação de consórcio

Não serão admitidas empresas em consórcio uma vez que existem no mercado diversas empresas com potencial técnico, profissional e operacional, suficiente para atender satisfatoriamente às exigências previstas neste Termo de referência o que, diante da avaliação de conveniência e oportunidade no caso concreto, opta-se com base no poder discricionário da Administração por manter a vedação, da participação de empresas em “consórcio” neste certame.

9.3. Garantia de proposta

Não será exigida garantia da proposta.

9.4. Condições para assinatura do contrato

Dada a natureza do objeto, estando o fornecedor em conformidade com as qualificações técnica, jurídica, fiscal, trabalhista e previdenciária, econômico-financeira exigidas para a sua habilitação no certame, nos termos do edital, não será exigida outra condição específica para a assinatura do contrato.

10. ESTIMATIVA DO PREÇO

10.1. O objeto dessa licitação será adquirido com recursos oriundos de EMENDAS PARLAMENTAR FEDERAL, proposta nº 13794.183000/1250-02, portaria GM/MS 7640, e a média de preços estimada desta aquisição foi de R\$ 181.465,59.

10.2. Os preços médios aqui indicados servem de referência de mercado e norteiam o processo licitatório, contudo, os valores totais e finais não deverão ultrapassar os valores totais indicados nas Propostas, Emendas e Demandas elencadas no Item 11.

11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

11.1. A despesa não tem previsão no Plano Anual de Contratações e nem adequação orçamentária e financeira com a LOA e compatibilidade com o PPA e a LDO por se tratar de Recurso oriundo de Emendas Parlamentares Federais proposta nº 13794.183000/1250-02, portaria GM/MS 7640 de 19 de maio de 2025.

- I) UNIDADE: 020801 - DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO DA SAÚDE
- II) PROGRAMA DE TRABALHO: 10.301.0013.2044.0000 – GESTÃO DA ATENÇÃO BÁSICA
- III) FONTE DE RECURSO: 05 - TRANSFERÊNCIAS E RECURSOS FEDERAIS - VINCULADOS
- IV) CATEGORIA ECONÔMICA: 4.4.90.52.00 – EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE

11.2. Fonte do recurso

CENTRO DE CUSTO 47 - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

UNIDADE: 020801 - DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO DA SAÚDE

FICHA	FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	CATEGORIA ECONÔMICA	GRUPO DA FONTE DE RECURSOS
554	10.301.0013.2044.0000	4.4.90.52.00	05 - TRANSFERÊNCIAS E RECURSOS FEDERAIS - VINCULADOS



MUNICÍPIO DE ARAÇOIABA DA SERRA

AVENIDA LUANE MILANDA OLIVEIRA, Nº 600 - JARDIM SALETE - CNPJ: 46.634.069/0001-78

ARACOIABA DA SERRA/SP - CEP 18.190-000

FONE: (15) 3281-7000



CÓDIGO DE ACESSO

6615843E8CD64C12B3716A0FB951C813

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://aracoiabadaserra.flowdocs.com.br/public/assinaturas/6615843E8CD64C12B3716A0FB951C813>