



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

IDENTIFICAÇÃO DO REQUISITANTE		
Setor Requirante: Secretaria Municipal de Saúde	Órgão: Secretaria Municipal de Saúde	
Responsável Pela Demanda: Juraci Castro Gomes	Função: Diretora do Dep. de Atenção Básica de Saúde	CPF: 884.662.301-06
E-mail: departamentocompras2025@gmail.com		Telefone: (64) 3657-1390 (64) 3657-1416

DESCRIÇÃO DA CONTRATAÇÃO		
Objeto: Contratação de empresa para aquisição de equipamentos e materiais permanentes para atender às necessidades das Unidades Básicas de Saúde (UBS) do município de Bom Jardim de Goiás - GO, custeados com recursos da Emenda Federal nº 71100005 , vinculada à Proposta de Equipamento nº 11283491000125005 .		
Descrição e quantidade a ser contratada:		
01	FORNO MICROONDAS capacidade 34 litros função limpa fácil, 220v, de bancada, trava de segurança, função tira odor.	02 UND
02	ARMÁRIO DE AÇO c/ 02 portas – pa 90 – 1,98 x 0,90 x 0,40 m chapa 26	01 UND
03	CADEIRA PARA ESCRITÓRIO TIPO SECRETÁRIA GERAL Modelo giratório, com braços reguláveis em altura; assento e encosto com estrutura interna reforçada, estofados em espuma injetada de alta densidade e revestidos em tecido na cor preta; base giratória de 05 (cinco) hastes (tipo estrela), dotada de rodízios duplos de duplo giro para fácil movimentação; mecanismo de regulação pneumática (pistão a gás) para ajuste de altura do assento; pintura de acabamento das partes metálicas em pó eletrostático (epóxi); projetada para suportar carga estática de trabalho de no mínimo 110 kg. O modelo oferecido deverá atender aos padrões ergonômicos comerciais vigentes.	12 UND
04	BEBEDOURO PURIFICADOR REFRIGERADO Equipamento de mesa/bancada doméstico ou comercial leve; dotado de sistema de refrigeração eletrônica de alta eficiência; equipado com refil/elemento purificador integrado com tecnologia de retenção de partículas e redução de cloro livre; fornecimento de água nas opções natural e gelada; acionamento por botões, teclas ou torneiras mecânicas de fluxo contínuo; gabinete	08 UND



		confeccionado em material de alta resistência ou aço com tratamento anticorrosivo; bandeja coletora de respingos removível; alimentação elétrica compatível com a rede local (220V).	
05	GELADEIRA/REFRIGERADOR ELETRODOMÉSTICO TIPO DUPLEX Com tecnologia de degelo automático (<i>frost free</i>). Acabamento externo na cor branca. Capacidade total líquida mínima de 330 litros. Tensão de alimentação elétrica de 220V (sessenta Hertz) . Classificação de eficiência energética A+++ (ou superior) no padrão Procel/Inmetro vigente. Garantia mínima de 12 meses do fabricante.	02 UND	
06	BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO INOX regulável com apoio de braço	04 UND	
07	NOBREK FONTE DE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA DE 1200VA Tecnologia interativa (<i>line interactive</i>) com regulação automática de tensão (estabilizador interno). Potência real mínima de 600W. Entrada bivolt automática (120V/220V). Equipado com, no mínimo, 08 (oito) tomadas de saída padrão NBR 14136 (10A). Banco de baterias internas seladas do tipo VRLA (livres de manutenção) com capacidade mínima total de 14Ah (equivalente a 2 baterias de 7Ah). Sinalização visual e sonora de status da rede e das baterias. Garantia mínima de 12 meses.	08 UND	
08	MESA FIXA DE EXAMES CLÍNICOS com balcão mdf antibacteriano 5 níveis de elevação de tronco 1,80 cm x 60 cm x 80 - (c x l x a): capacidade de carga estática: 350 kg corrediças telescópicas, dobradiças caneco 35mm super alta puxador de alumínio gola.	03 UND	
09	ELETROCARDÍOGRAFO DIGITAL DE 12 CANAIS Equipamento tipo tablet com design portátil e tamanho compacto. Tela colorida sensível ao toque (<i>touch screen</i>) com dimensões mínimas de 10 polegadas e alta resolução. Capacidade de realizar aquisição simultânea/síncrona de no mínimo 12 derivações. Sistema capaz de gerar arquivos de saída em formatos universais e interoperáveis, incluindo obrigatoriamente PDF e DICOM (ou HL7/SCP). Funções de detecção de frequência cardíaca, análise automática de intervalo RR e variabilidade da frequência cardíaca (VFC/HRV). Alimentação elétrica bivolt automática (100V-240V / 50-60Hz) com bateria interna recarregável de longa duração. Registro ativo na ANVISA. Garantia mínima de 12 meses.	01 UND	
10	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA DIGITAL PARA OBESOS		



		Equipamento do tipo coluna, eletrônico, destinado a pesar e medir pessoas. Capacidade máxima de carga de, no mínimo, 300 kg, com divisão/precisão de 100g. Equipada com régua/estadiômetro antropométrico retrátil para medição de altura de até 2,00 metros. Plataforma em chapa de aço com tapete antiderrapante de fácil higienização. Display digital de alta visibilidade. Alimentação elétrica bivolt automática (faixa mínima de 100V a 240V). Garantia mínima de 12 meses	01 UND
11	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA DIGITAL ADULTOCAPACIDADE	Equipamento tipo coluna, eletrônico, destinado a pesar e medir pessoas. Capacidade máxima de pesagem de, no mínimo, 200 kg , com divisão de até 100g (admitida precisão de 50g). Plataforma em chapa de aço carbono com dimensões aproximadas de 34x39cm a 40x40cm, dotada de tapete de borracha antiderrapante. Equipada com régua/estadiômetro antropométrico retrátil para medição de altura de no mínimo 2,00 metros . Estrutura em aço resistente com acabamento em pintura epóxi. Display digital (LED ou LCD) de alta visibilidade. Funções básicas: liga/desliga, tara e zero. Alimentação elétrica bivolt automática (faixa de 90 a 240V). Pés reguláveis antiderrapantes. Garantia mínima de 12 meses	03 UND
12	MESA DE MAYO REFORÇADA INOX	bandeja removível. prateleiras: 01 com rodas, altura ajustável, 80 cm de altura	03 UND
13	COMPUTADOR DESKTOP	Processador de arquitetura de 64 bits, com no mínimo 16 núcleos físicos de processamento, frequência base mínima de 2.1 GHz e memória cache total não inferior a 30 MB (padrão Intel Core i7 de 14ª geração ou equivalente AMD Ryzen 7). Memória RAM de 16GB DDR5 (com capacidade de expansão para até 64GB). Armazenamento interno por meio de SSD de 512GB padrão PCIe NVMe M.2. Placa de vídeo integrada com suporte a resoluções 4K. Sistema Operacional pré-instalado baseado em Linux de distribuição corporativa com suporte de longo prazo (LTS). Acompanha mouse óptico e teclado em padrão ABNT2. Garantia mínima de 12 meses.	01 UND
14	OTOSCÓPIO SIMPLES	Equipamento para diagnóstico otológico com transmissão de luz por meio de fibra óptica (iluminação fria, livre de sombras, reflexos ou aquecimento no campo de trabalho). Iluminação através de lâmpada com tecnologia LED de alta durabilidade (vida útil mínima de 15.000 horas) e alto índice de reprodução cromática (IRC). Cabeça de exame equipada com lente de visualização ampla com magnificação/aumento	02 UND



	de, no mínimo, 3 vezes. Cabo ergonômico com alimentação por meio de 02 (duas) pilhas alcalinas AA. Acompanha estojo protetor para transporte e conjunto de espelhos auriculares reutilizáveis e/ou descartáveis. Registro ativo na ANVISA. Garantia mínima de 12 meses.		
15	TENS APARELHO ETROESTIMULADOR NEUROMUSCULAR TRANSCUTÂNEO PORTÁTIL Equipamento microprocessado destinado à reabilitação física, analgesia e fortalecimento muscular. Dotado de, no mínimo, 04 (quatro) canais de saída com controles de intensidade totalmente independentes. Equipado obrigatoriamente com correntes de média e/ou baixa frequência voltadas para estimulação motora e sensorial (admitidas correntes do tipo FES, Russa, Interferencial, TENS ou Australiana/Aussie). Tela de cristal líquido (LCD ou LED) para visualização digital dos parâmetros operacionais. Alimentação elétrica bivolt automática (faixa de 100V a 240V 50/60Hz). Acompanha conjunto completo de cabos de conexão e, no mínimo, 08 (oito) eletrodos de borracha de silicone condutiva. Obrigatório registro ativo na ANVISA. Garantia mínima de 12 meses.	03 UND	
16	MESA GINECOLÓGICA EXAME com gaveta branca: estrutura em tubo de aço carbono de 1"x 1.20mm e 7/8" x 1.20mm - leito estofado dividido em três partes - encosto regulável e apoio para os pés - pés com ponteiros plásticos - dimensões: 1,80 x 0,50 x 0,88m (c x l x a) - revestimento em corano opções: esmaltada - gaveta para escoamento inox - tratamento anti-ferruginoso, pintura eletrostática à pó - peso aprox. do produto: 25 kg - capacidade aprox.: até 150kg	02 UND	
17	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL Equipamento com iluminação por tecnologia LED de alta durabilidade e baixo consumo energético; montado sobre pedestal/quadrupé dotado de rodízios giratórios que permitam fácil deslocamento em ambiente clínico; haste com seção flexível superior cromada para direcionamento do feixe luminoso; sistema de regulagem de altura telescópica ajustável por manopla, com variação de altura mínima aproximada de 1,10 m e máxima de pelo menos 1,40 m; estrutura confeccionada em tubos de aço com tratamento antiferruginoso e acabamento em pintura eletrostática a pó (epóxi); cúpula/refletor de alumínio ou material termoplástico resistente; alimentação elétrica bivolt automática ou compatível com a rede local (220V), cabo de alimentação com comprimento mínimo de 1,50 metros e interruptor integrado do tipo liga/desliga de fácil	01 UND	



	acesso.	
18	BIOMBO TRIPLO dimensões de 1,70 metros de altura por 1,80 metros de comprimento (a x c), barreira eficaz.	04 UND
19	LASER PARA FISIOTERAPIA PULSE Equipamento microprocessado portátil voltado para aplicações em fisioterapia, estética e reabilitação; dotado de painel digital para controle e programação de parâmetros (frequência, tempo e aplicação de dose); acompanha obrigatoriamente canela/aplicador do tipo LED aplicador aplicável ao equipamento, operando com tecnologia multi-comprimento de onda (RGB) contendo os comprimentos de onda de emissão nominal mínimos de 450 nm (azul), 525 nm (verde) e 630 nm (vermelho), ou de especificações equivalentes de mercado; funcionamento em modo contínuo e pulsado; alimentação elétrica bivolt automática (110/220V). Acompanha óculos de proteção para o operador e para o paciente, cabo de alimentação e manual do usuário em língua portuguesa.	01 UND
20	ULTRASSOM ODONTOLÓGICO Equipamento piezoelétrico portátil para profilaxia e tratamentos odontológicos; equipado com bomba peristáltica integrada para controle preciso do fluxo de irrigação; sistema de abastecimento/carga de água por meio de reservatório externo removível (garrafa/bomba independente), permitindo o uso de água filtrada ou soluções antissépticas; controle de potência e fluxo de água ajustáveis no painel; acionamento operacional por meio de pedal de comando móvel; peça de mão autoclavável, leve e ergonômica. Alimentação elétrica bivolt automática ou compatível com a rede local (220V). Acompanha chaves de aperto, insertos/pontas básicas para raspagem e manual do usuário em língua portuguesa.	01 UND
21	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA Equipamento microprocessado de esterilização a vapor saturado por sistema gravitacional, modelo de mesa (bancada), com capacidade de até 75 litros ; equipada com painel digital para controle, monitoramento e seleção de ciclos de esterilização; câmara interna confeccionada em aço inoxidável (padrão AISI 304 ou equivalente) de alta durabilidade e resistência à corrosão; temperatura de trabalho selecionável abrangendo a faixa de 121°C a 134°C; sistema integrado de secagem eficiente; porta com sistema de fechamento e travamento mecânico	01 UND



	que ofereça vedação hermética estável e dispositivos de segurança contra abertura sob pressão; funcionamento de padrão silencioso em ambiente clínico. O equipamento deverá possuir obrigatoriamente registro/cadastro ativo na ANVISA e atender às normas sanitárias e de fabricação vigentes. Alimentação elétrica compatível com a rede local (220V). Acompanha bandejas internas e manual de operação em língua portuguesa.	
22	MESA DE ESCRITORIO escrivaninha em l 148x148 profundidade: 60 cm altura: 9 largura: 57 comprimento: 148 em forma de l. composta de mdp 15mm. requer montagem.	11 UND
23	MESA AUXILIAR EM AÇO INOXIDÁVEL 60X40X80 Equipada com 02 (duas) prateleiras/planos horizontais (superior e inferior); dimensões nominais aproximadas de 60 cm de comprimento, 40 cm de largura e 80 cm de altura; confeccionada integralmente em chapa e tubos de aço inoxidável (padrão AISI 304, AISI 430 ou equivalente), com acabamento polido e superfícies lisas que permitam perfeita assepsia; estrutura dotada de rodízios giratórios com diâmetro aproximado de 2" (duas polegadas) confeccionados em nylon, PVC ou material termoplástico de alta resistência; projetada para suportar capacidade de carga estática total de no mínimo 40 kg (distribuídos uniformemente entre as prateleiras).	02 UND
24	TELEVISOR SMART TV DE 32 POLEGADAS Tela com tecnologia LED, DLED ou superior, com tamanho diagonal de 32" (trinta e duas polegadas) e resolução mínima em alta definição (HD); equipada com sistema operacional inteligente (Smart TV) integrado, permitindo acesso a aplicativos e navegação na internet; suporte a tecnologia de aprimoramento de contraste e cores dinâmicas (HDR ou equivalente); conectividade sem fio integrada via Wi-Fi e Bluetooth; painel traseiro/lateral contendo no mínimo 02 (duas) entradas HDMI e pelo menos 01 (uma) entrada USB para integração com dispositivos externos; conversor digital integrado para canais abertos; gabinete na cor preta ou escura padrão de mercado; alimentação elétrica bivolt automática (110/220V). Acompanha controle remoto com pilhas, base/pés de apoio e cabo de alimentação	04 UND



	original.	
25	LONGARINA 03 LUGARES Estrutura de sustentação fixa (viga e pernas), confeccionada em aço com acabamento cromado ou pintura eletrostática a pó, dotada de sapatas niveladoras ou protetores de piso; assentos e encostos individuais interligados, confeccionados com alma interna de aço perfurado ou estampado de alta resistência, recebendo estofamento anatômico revestido em material sintético impermeável (tipo couro PU, corvin ou equivalente) de fácil higienização na cor preta ou escura; braços integrados nas extremidades ou entre os assentos confeccionados em aço cromado ou material termoplástico injetado de alta resistência; comprimento total aproximado variando entre 1,70 m e 1,80 m; profundidade e altura de padrão ergonômico comercial. O modelo ofertado deverá ser adequado para fluxo contínuo e intenso de público.	10
26	VENTILADOR PAREDE/TETO OSCILANTE Diâmetro nominal de 60 cm . Equipado com hélice de, no mínimo, 3 pás confeccionadas em material plástico ou ABS de alta resistência. Grade de proteção em aço com acabamento em pintura eletrostática na cor preta. Motor robusto com potência nominal mínima de 140W e rotação máxima de pelo menos 1300 RPM. Sistema com oscilação horizontal automática e regulagem manual de inclinação vertical. Acompanha controle remoto sem fio para acionamento de liga/desliga e ajuste de velocidades (mínimo de 3 níveis). Tensão de alimentação elétrica: 220V fixo ou Bivolt automático. Equipado com dispositivo de segurança térmica (fusível térmico). Garantia mínima de 12 meses	01 UND
27	COMPUTADOR PORTÁTIL TIPO NOTEBOOK: Processador com arquitetura de 64 bits, mínimo de 10 núcleos de processamento físico, frequência máxima de pelo menos 4.60 GHz e memória cache mínima de 12 MB, ou de desempenho equivalente ou superior. Memória RAM de no mínimo 8GB com tecnologia DDR5 e frequência mínima de 4400 MT/s, expansível até 16GB através de pelo menos 2 slots padrão SO-DIMM. Armazenamento interno por meio de unidade de estado sólido (SSD) com interface PCIe NVMe M.2 e capacidade mínima de 512 GB. Placa de vídeo integrada de alta definição com memória gráfica compartilhada. Sistema operacional pré-instalado em distribuição Linux (como Ubuntu versão 22.04 LTS ou superior), de código aberto e livre de custos de licenciamento. Gabinete e acabamento na cor preta ou grafite de padrão comercial do fabricante. Acompanha fonte de	02 UND



		alimentação/carregador bivolt automático (110/220V) compatível e cabos de conexão exigidos para o pleno funcionamento do equipamento.	
	28	AR-CONDICIONADO APARELHO TIPO SPLIT Capacidade nominal de refrigeração de 12.000 BTUs . Ciclo de operação: apenas Frio . Equipado obrigatoriamente com tecnologia de compressor do tipo Inverter de rotação variável (alta eficiência energética). Tensão de alimentação elétrica de 220V / 60Hz . Fluido refrigerante ecológico (padrão R-32 ou equivalente). Conectividade Wi-Fi integrada de fábrica, com suporte para controle remoto via aplicativo e compatibilidade com comandos por assistentes virtuais de voz. Sistema microprocessado com recursos de Inteligência Artificial ou automação inteligente para ajuste automático de climatização baseado no perfil de uso. Serpentina de tubulação interna construída em cobre com tratamento anticorrosivo. Classificação de eficiência energética A no padrão Inmetro/Procel vigente. Garantia mínima de 12 meses.	01 UND

Forma de entrega: Secretaria de Saúde Bom Jardim de Goiás-GO CEP 76245-000	Prazo de entrega: 30 dias
Método de pagamento: Após protocolo e ateste da nota fiscal pelo Gestor	Prazo de pagamento: Até o 30 (trinta) dias após a liquidação da nota fiscal
Grau de prioridade da contratação: (x) Alto () Médio () Baixo	Vinculação ou dependência de outra contratação: () Sim (X) Não
Previsão de data em que deve ser iniciada a aquisição/prestação de serviço: imediato após a assinatura do contrato.	
Demonstrativo da previsão da contratação no PCA – Plano de Contratações Anual: Demonstrativo da previsão da contratação no PCA – Plano de Contratações Anual: A presente solução encontra-se incluída no PCA do exercício de 2026 para execução no exercício de 2027, estando plenamente alinhada com o planejamento estratégico da instituição.	

JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

Motivação da contratação: A presente contratação justifica-se pela necessidade de modernizar e estruturar o atendimento das Unidades Básicas de Saúde (UBS) do município de Bom Jardim de Goiás - GO (ESF I, II, III e IV). A aquisição de equipamentos médicos, odontológicos, de informática e mobiliário permanente visa garantir condições adequadas de trabalho para os profissionais e melhorar a qualidade do atendimento prestado aos usuários do SUS.

O procedimento está alinhado ao planejamento estratégico da Secretaria Municipal de Saúde e será integralmente custeado com recursos de transferência federal, por meio da **Emenda Parlamentar nº 71100005**, vinculada à **Proposta de Equipamento nº 11283491000125005** aprovada junto ao Fundo Nacional de Saúde (FNS), com valor global de **R\$ 153.259,00**, cumprindo todas as exigências legais de aplicação do recurso conveniado.

Objetivos da contratação: O objetivo principal desta contratação é a aquisição de equipamentos e materiais permanentes para o aparelhamento das Unidades Básicas de Saúde (UBS) de Bom Jardim de Goiás - GO, buscando alcançar os seguintes objetivos específicos:

- **Estruturação Física:** Equipar as recepções, consultórios e salas de procedimentos das unidades ESF I, II, III e IV, garantindo o mobiliário e o suporte tecnológico necessários para o pleno funcionamento das atividades rotineiras.



- **Melhoria do Atendimento ao Cidadão:** Oferecer maior conforto, segurança e acessibilidade aos usuários do SUS, desde a recepção até o atendimento clínico especializado.
- **Modernização do Diagnóstico e Tratamento:** Dotar a rede municipal de saúde de equipamentos modernos e precisos, tais como eletrocardiógrafo, autoclave de mesa e ultrassom odontológico, qualificando a assistência médica e odontológica.
- **Eficiência Administrativa:** Disponibilizar ferramentas de informática (computadores e notebooks) e equipamentos de proteção elétrica (nobreaks) para otimizar o registro de prontuários eletrônicos e o fluxo de dados do Ministério da Saúde.
- **Cumprimento do Plano de Trabalho:** Executar integralmente e com eficiência os recursos vinculados à Emenda Parlamentar nº 71100005, respeitando o teto financeiro e as diretrizes do Fundo Nacional de Saúde.

Estudo Técnico Preliminar:

A elaboração do presente Estudo Técnico Preliminar cumpre o disposto no Art. 18, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, visando fundamentar a contratação de empresa para a aquisição de equipamentos e materiais permanentes destinados a atender às necessidades das Unidades Básicas de Saúde (UBS) do município de Bom Jardim de Goiás - GO. O planejamento justifica-se pela necessidade de modernização tecnológica e estruturação física das unidades **ESF I, II, III e IV**, garantindo a segurança biológica nos procedimentos, a eficiência administrativa e o conforto dos usuários do SUS. Ademais, a contratação visa ao atendimento estrito aos requisitos da **Emenda Parlamentar nº 71100005**, vinculada à **Proposta de Equipamento nº 11283491000125005** aprovada junto ao Fundo Nacional de Saúde (FNS) no valor global de **R\$ 153.259,00** assegurando a continuidade e a excelência dos serviços de assistência médica prestados à população.

Responsabilidade pela formalização da demanda e conteúdo do documento

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação do presente documento, e que ele traz os conteúdos previstos na legislação vigente.

Bom Jardim de Goiás - GO, 04 de maio de 2026.

Juraci Castro Gomes

Juraci Castro Gomes
Diretor do Deptº de Atenção Básica
Decr. 103/2025 CPF 884.662.304-06

JURACI CASTRO GOMES

Diretora do Dep. de Atenção Básica de Saúde
Fundo Municipal de Saúde de Bom Jardim de Goiás-GO