DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD

1. INFORMAÇÕES GERAIS

1.1. Data prevista para conclusão do processo:

15 de novembro de 2026

1.2. Descrição sucinta da demanda:

Registro de preços para futura e eventual aquisição de materiais destinados ao suporte e à atuação das equipes de Epidemiologia e Vigilância Sanitária do Município de Itutinga/MG.

1.3. Grau de prioridade da compra ou da contratação:

MÉDIO

1.4. Justificativa de prioridade da compra ou da contratação:

A contratação é classificada como de **grau de prioridade médio**, considerando a necessidade de assegurar a disponibilidade de materiais e instrumentos necessários à continuidade das atividades de Epidemiologia e Vigilância Sanitária, especialmente nas ações de inspeção, fiscalização, monitoramento e prevenção. Embora os itens sejam importantes para o adequado desempenho das atividades, sua aquisição não decorre de situação emergencial ou de risco imediato que demande atendimento prioritário em caráter excepcional.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. Justificativa da necessidade da contratação:

2.1.1. A presente contratação se faz necessária para assegurar às equipes de Epidemiologia e Vigilância Sanitária do Município de Itutinga/MG os materiais e instrumentos adequados ao desenvolvimento de suas atividades de inspeção, fiscalização, monitoramento e prevenção.

2.1.2. Os itens a serem adquiridos serão utilizados como suporte às ações realizadas em estabelecimentos e ambientes sujeitos à fiscalização sanitária, bem como nas atividades de campo desenvolvidas pelas equipes, contribuindo para a realização adequada de medições, verificações e procedimentos necessários ao controle e à prevenção de riscos à saúde da população.

2.1.3. A aquisição busca garantir a disponibilidade dos materiais e instrumentos necessários ao regular desempenho das atribuições das equipes, proporcionando melhores condições de trabalho, maior segurança aos servidores e maior eficiência na execução das ações de Vigilância Sanitária e Epidemiologia.

Rua Gabriel Leite, nº 45, Centro, Itutinga/MG, CEP: 36.390-000 -
Telefone: 0800 035 1001

3. MATERIAIS

Item	Descrição	Qtd.	Unid.
1	**LESMICIDA/MOLUSCICIDA -** Lesmicida/ Moluscicida em formulação sólida granulada, com princípio ativo à base de Metaldeído a 5,0% (p/p), com grânulos de alta uniformidade, atrativos e resistentes à umidade. O produto deve conter substância amargante (ex.: Benzoato de Denatônio / Bitrex) em sua composição para prevenção de ingestão acidental por seres humanos e animais não alvo. Devidamente registrado no Ministério da Saúde/ANVISA para uso por entidades especializadas no controle de vetores e pragas. Apresentação: Embalagem/Pacote contendo 1 kg de produto.	12	Unid.
2	**MACACÃO DE PROTEÇÃO M -** Macacão de segurança de proteção individual, confeccionado em não tecido de polipropileno, com uma camada de filme de polietileno de alta densidade. Possui abertura frontal por zíper, elásticos nas extremidades do capuz, mangas e tornozelos, e costuras reforçadas. Classificado como Tipo 5 e Tipo 6 (proteção contra partículas sólidas e proteção limitada contra respingos químicos). Em conformidade com as normas técnicas aplicáveis e com Certificado de Aprovação (CA) válido, emitido pelo órgão competente. Tamanho M.	20	Unid.
3	**MACACÃO DE PROTEÇÃO G -** Macacão de segurança de proteção individual, confeccionado em não tecido de polipropileno, com uma camada de filme de polietileno de alta densidade. Possui abertura frontal por zíper, elásticos nas extremidades do capuz, mangas e tornozelos, e costuras reforçadas. Classificado como Tipo 5 e Tipo 6 (proteção contra partículas sólidas e proteção limitada contra respingos químicos). Em conformidade com as normas técnicas aplicáveis e com Certificado de Aprovação (CA) válido, emitido pelo órgão competente. Tamanho G.	40	Unid.
4	**MACACÃO DE PROTEÇÃO XG -** Macacão de segurança de proteção individual, confeccionado em não tecido de polipropileno, com uma camada de filme de polietileno de alta densidade. Possui abertura frontal por zíper, elásticos nas extremidades do capuz, mangas e tornozelos, e costuras reforçadas. Classificado como Tipo 5 e Tipo 6 (proteção contra partículas sólidas e proteção limitada contra respingos químicos). Em conformidade com as normas técnicas aplicáveis e com Certificado de Aprovação (CA) válido, emitido pelo órgão competente. Tamanho XG.	20	Unid.
5	**CARTUCHO/FILTRO QUÍMICO VO/GA -** Cartucho/Filtro químico Classe 1, destinado à proteção contra Vapores Orgânicos e Gases Ácidos (VO/GA). Corpo rígido em material plástico resistente, recheado com carvão ativado granulado e sistema de fixação por rosca compatível com o respirador facial. Conforme a norma ABNT NBR 13696.	30	Unid.
6	**RESPIRADOR SEMIFACIAL -** Respirador purificador de ar reutilizável, tipo peça semifacial, confeccionado em elastômero atóxico e macio, cobrindo as regiões do nariz e da boca. Possui tirante elástico regulável para fixação e ajuste à cabeça e ao pescoço, válvula de exalação e conector com rosca para acoplamento de 01 (um) filtro purificador de ar. Em	10	Unid.

**Rua Gabriel Leite, nº 45, Centro, Itutinga/MG, CEP: 36.390-000 -
Telefone: 0800 035 1001**

	conformidade com a norma ABNT NBR 13694 e Certificado de Aprovação (CA) válido emitido pelo órgão competente.		
7	**RESPIRADOR FACIAL INTEIRO (FULL FACE) -** Respirador purificador de ar reutilizável, tipo facial inteiro (full face), com corpo moldado em peça única de elastômero atóxico e hipoalergênico. Possui visor panorâmico em policarbonato transparente de alto impacto, mascarilha nasal interna, tirante com no mínimo 4 pontos de ajuste e conexão para dois filtros químicos de rosca. Acompanha válvulas de inalação e exalação. Conformidade com a norma ABNT NBR 13695 e Certificado de Aprovação (CA) válido.	5	Unid.
8	**KIT REAGENTE LÍQUIDO PARA DOSAGEM DE CLORO LIVRE - DPD -** Kit de reagentes em solução LÍQUIDA para determinação e dosagem de Cloro Livre pelo método DPD, composto obrigatoriamente por Reagente DPD 1 Líquido e Reagente DPD 2 Líquido. Destinado ao controle e análise da qualidade da água para consumo humano (Vigiagua). O conjunto de frascos deve apresentar rendimento mínimo total para a realização de 300 testes/análises. Apresentação em frascos conta-gotas, com embalagem que garanta proteção contra a luz e acompanhado de instrução de uso em português. O produto deverá ser entregue com validade mínima de 12 (doze) meses, contados a partir da data de entrega no almoxarifado.	3	Kits
9	**TERMÔMETRO INFRAVERMELHO DIGITAL -** termômetro infravermelho digital com mira a laser destinado à medição de temperatura sem contato em produtos, superfícies, equipamentos e ambientes, para utilização em inspeções em estabelecimentos sujeitos à fiscalização da Vigilância Sanitária. Com visor digital LCD, indicação de temperatura em graus Celsius (°C), faixa de medição de, no mínimo, -50°C a 400°C, resolução mínima de 0,1°C, tempo de resposta de aproximadamente 1 segundo, mira a laser para direcionamento do ponto de medição e desligamento automático, acompanhado de bateria ou pilhas necessárias ao funcionamento.	3	Unid.
10	**LUXÍMETRO DIGITAL –** instrumento destinado à medição da intensidade luminosa (iluminância) em ambientes, com leitura em lux (lx), sensor para captação da luminosidade e visor digital para visualização dos resultados, destinado à utilização em inspeções e ações de fiscalização realizadas pela Vigilância Sanitária.	3	Unid.
11	**DECIBELÍMETRO DIGITAL –** instrumento portátil destinado à medição de níveis de pressão sonora em ambientes internos e externos. Com visor digital LCD, faixa de medição de, no mínimo, 30 a 130 dB, resolução de 0,1 dB, ponderações A e C, função de retenção e/ou armazenamento dos valores medidos e desligamento automático, adequado para avaliação dos níveis de ruído e atendimento às normas técnicas aplicáveis.	3	Unid.
12	**PAPEL INDICADOR DE PH –** papel indicador para determinação aproximada do potencial hidrogeniônico (pH) de soluções e substâncias, com faixa de medição de pH 0 a 14, acompanhado de escala colorimétrica para comparação dos resultados, destinado à utilização em atividades de inspeção e fiscalização da Vigilância Sanitária. Apresentação em caixa com 100 unidades.	5	Caixas

Rua Gabriel Leite, nº 45, Centro, Itutinga/MG, CEP: 36.390-000 -
Telefone: 0800 035 1001

4. VALOR TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

4.1. O valor estimado da contratação é de **R$ 13.333,01 (treze mil e trezentos e trinta e três reais e um centavo).**

5. DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

Dotação	Ficha	Fontes
02.015.001 10 304 1006 2.093 3.3.90.30.00	00628	1.500.000; 1.600.000 e 1.621.000
02.015.001 10 305 1005 2.091 3.3.90.30.00	00643	1.500.000; 1.600.000 e 1.621.000

6. ANEXOS

6.1. Estudo Técnico Preliminar (07 páginas)

6.2. Análise de Riscos (07 páginas)

6.3. Termo de Referência (14 páginas)

6.4. Relatório de Pesquisa de Preço (12 páginas)

6.5. Anexos da Pesquisa de Preços (169 páginas)

7. IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE E RESPONSÁVEIS

Área Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Secretaria Municipal de Saúde

Responsável(eis) pela demanda:

Nome: Aline Aparecida da Silva

CPF: 128.224.196-63	**Cargo/Função:** Secretária Municipal de Saúde

Itutinga, 05 de outubro de 2026.

Aline Aparecida da Silva
Secretária Municipal de Saúde de Itutinga/MG

Rua Gabriel Leite, nº 45, Centro, Itutinga/MG, CEP: 36.390-000 -
Telefone: 0800 035 1001