



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZIA  
SECRETARIA MUNICIPALDESAÚDE

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 69/2025**

**INTRODUÇÃO**

De acordo com o inciso IV do art. 2º do Decreto Municipal nº 10.947, de 25 de janeiro de 2022, o Documento de Formalização de Demanda (DFD) é o documento que fundamenta o plano de contratações anual, em que a área requisitante evidencia e detalha a necessidade da contratação pretendida.

Adicionalmente, o art. 8º do Decreto Municipal nº 10.947, de 2022 e § 1º do art. 10 da Instrução Normativa SGD/ME nº 94, de 23 de dezembro de 2022, especificam as informações mínimas requeridas ao preenchimento do DFD, as quais serão detalhadas nos tópicos a seguir.

**PREENCHIMENTO PELA ÁREA REQUISITANTE**

**DADOS DO RESPONSÁVEL PELA ELOBARAÇÃO DO DFD**

**Secretaria/Órgão auxiliar:** Secretaria Municipal de Saúde de Santa Luzia

**Nome do Requisitante:** Soraia Aparecida Ferreira

**Unidade Administrativa:** Setor de Compras e Licitações

**Email:** [soraiaferreira@santaluzia.mg.gov.br](mailto:soraiaferreira@santaluzia.mg.gov.br)

**1. INFORMAÇÕES GERAIS**

**1.1 Data Prevista para conclusão do processo**

janeiro 2026.

**1.2 Descrição sucinta do objeto**

O objeto contempla a aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e insumos diversos destinados à Vigilância Sanitária do Município de Santa Luzia/MG, visando garantir a segurança dos profissionais, a adequada execução das atividades fiscalizatórias e administrativas, bem como a manutenção de estoque estratégico para reposição rápida, evitando o desabastecimento.

**1.3 Grau de prioridade da compra ou contratação: Média**



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZIA  
SECRETARIA MUNICIPALDESAÚDE

## **2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

A presente contratação tem por objetivo assegurar o fornecimento contínuo de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e insumos de uso rotineiro indispensáveis às atividades desempenhadas pela Vigilância Sanitária do Município de Santa Luzia/MG.

Esses materiais são essenciais para a proteção, segurança e identificação dos servidores durante a execução de suas funções fiscalizatórias, educativas e administrativas, especialmente nas ações de inspeção em estabelecimentos sujeitos à vigilância sanitária, manipulação de produtos e contato direto com o público.

A inexistência ou insuficiência de EPI e insumos compromete diretamente o desempenho das atividades institucionais e representa risco à saúde e integridade física dos servidores, contrariando as normas de segurança do trabalho (NR-6, Portaria nº 3.214/1978 do MTE) e as diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS), que estabelecem a responsabilidade dos entes federativos pela garantia de condições adequadas de trabalho aos profissionais da saúde.

Além disso, a aquisição proposta visa prevenir o desabastecimento e permitir a formação de estoque mínimo estratégico, de modo a possibilitar respostas rápidas às demandas emergenciais e operacionais do setor. Essa medida está alinhada aos princípios da continuidade do serviço público e da eficiência administrativa, previstos no art. 37 da Constituição Federal e no art. 11 da Lei nº 14.133/2021.

A demanda também atende aos princípios da economicidade e planejamento, uma vez que o levantamento prévio de consumo e a estimativa de quantitativos foram realizados com base em histórico de utilização e nas



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

necessidades reais do setor, evitando contratações fragmentadas e assegurando melhor gestão dos recursos públicos.

Por fim, a disponibilização de uniformes contribui para a padronização visual e identificação da equipe técnica, reforçando a credibilidade e a segurança das ações de fiscalização perante a população e os estabelecimentos inspecionados.

Dessa forma, a contratação proposta é imprescindível para o adequado funcionamento da Vigilância Sanitária, garantindo a continuidade das ações de proteção da saúde pública e o cumprimento das premissas constitucionais do direito à vida e à saúde (artigos 6º e 196 da Constituição Federal).

### 3. MATERIAS E ESPECIFICAÇÕES

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	APRESENTAÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
01.	<b>BANQUETA DE LABORATÓRIO:</b> PRODUZIDA EM AÇO CARBONO. ASSENTO MADEIRA REVISTO COM MATERIAL QUE POSSA SER LAVADO, MEDIDAS: 70 CM DE ALTURA X 30 CM DE LARGURA X 30 CM DE PROFUNDIDADE.	UNIDADE	6	R\$ 560,00	R\$ 3.360,00
02.	<b>BOTA:</b> BOTA COTURNO: BOTA CANO CURTO, IMPERMEÁVEL, SALTO DE APROXIMADAMENTE 02 CM, SOLADO COSTURADO DE BORRACHA, PALMILHA EM GEL ORTOPÉDICA, COM CADARÇO. CORPO: COURO LEGÍTIMO PALMILHA: PALMILHA EM GEL, MACIA E CONFORTÁVEL. SOLADO: BORRACHA COM SOLADO COSTURADO. A BOTA DEVE SER ROBUSTA, CONFORTÁVEL E DURÁVEL. FORRO: TECIDO ESPUMADO BIQUEIRA EM PVC PREFERENCIALMENTE NA COR MARROM OU PRETA. NUMERAÇÕES DE 35 AO 45. NÚMEROS A DEFINIR COM O SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA. ENVIAR AMOSTRA PARA APROVAÇÃO FINAL PELA COORDENAÇÃO DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA. DEVE CONTER CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) DOS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI) FORNECIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO	PARES	55	R\$ 175,30	R\$ 9.531,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZIA  
SECRETARIA MUNICIPALDESAÚDE

03.	<b>CÂMARA ESCURA UV PARA ANÁLISE ULTRAVIOLETA:</b> CÂMARA ASSEPTICA UV 60 COM VISOR EM POLICARBONATO 220V. EQUIPAMENTO CONSTRUÍDO EM MDF ULTRA, ÁREA INTERNA DE TRABALHO EM PVC, POSSUI VISORES CONFECCIONADOS EM POLICARBONATO TRANSPARENTE, POSSUINDO ABERTURA NO SENTIDO LATERAL, LÂMPADA DE LED 7W PARA MELHOR ILUMINAÇÃO DO AMBIENTE, LÂMPADA UV ULTRAVIOLETA, SISTEMA PARA ACIONAMENTO DAS LÂMPADAS INDEPENDENTES. DIMENSÕES EXTERNAS (LXPXA) 60X50X50CM. EQUIPAMENTO CONSTRUÍDO EM 220V, MANUAL DE INSTRUÇÕES E OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS COM CERTIFICADO DE GARANTIA	UNIDADE	1	R\$ 2.399,95	R\$ 2.399,95
04.	<b>COLORÍMETRO MICROPROCESSADO DIGITAL PARA MEDIÇÃO DE COR DE ÁGUA:</b> DETERMINAÇÃO DE COR NATURAL E COR APARENTE EM ÁGUA, ESCALA HAZEN, MÉTODO PLATINO/COBALTO, OPERA ATRAVÉS DE SISTEMA RGB, ENTRE 400 E 700NM, ATENDENDO METODOLOGIA SMEWW 2120D (23ª EDIÇÃO), COM LEITURAS EM COEFICIENTES TRICROMÁTICOS (X,Y). COM COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA DE TEMPERATURA ATRAVÉS DE SENSOR INTERNO. VISOR LCD 2 LINHAS X 16 CARACTERES COM EXIBIÇÃO DE DIVERSAS MENSAGENS E FUNÇÃO BACK-LIGHT (LUZ DE FUNDO) PARA LEITURAS EM AMBIENTES POUCO ILUMINADO, NESTA FUNÇÃO O CONSUMO DA BATERIA É MAIOR, GABINETE EM ABS RESISTENTE A IMPACTOS, GRAU DE PROTEÇÃO IP-67 CONFORME ABNT NBR IEC 60529, A PROVA D'ÁGUA COM OS COMPARTIMENTOS DA BATERIA E DA SAÍDA SERIAL/ENERGIA FIRMEMENTE FECHADOS E APARAFUSADOS, FLUTUANTE EM CASOS DE QUEDA ACIDENTAL NA ÁGUA; TECLADO EM POLICARBONATO RESISTENTE A CORROSÃO, RESPINGOS E SOLVENTES ORGÂNICOS. FAIXA DE MEDIÇÃO 0 A 500 UC. LEITURA DIRETA EM UC. RESOLUÇÃO: 0,1/ 1 UC. REPRODUTIBILIDADE +/- 1,0 %, PRECISÃO FOTOMÉTRICA: +/- 3 UC OU 3% DA LEITURA (O QUE FOR MAIOR), EMISSOR: LED- EMISSOR DE LUZ BRANCA 400~700 NM, SENSOR: FOTODIODO DE SILÍCIO RGB, SOFTWARE PERMITE MEMÓRIA PARA ARMAZENAR ATÉ 1000 RESULTADOS, PERMITINDO A TRANSFERÊNCIA DESSES DADOS ATRAVÉS DA SAÍDA RS232 PARA COMPUTADOR OU IMPRESSORA E A VISUALIZAÇÃO DOS RESULTADOS DAS ANÁLISES DIRETAMENTE NO DISPLAY DO EQUIPAMENTO EM ORDEM CRESCENTE DO NÚMERO DA ANÁLISE. DESLIGAMENTO: AUTOMÁTICO PROGRAMÁVEL VIA MENU ENTRE 1 E 59 MINUTOS APÓS PERÍODO DE INATIVIDADE. INSERÇÃO DE CURVA DE CALIBRAÇÃO PELO USUÁRIO. A CALIBRAÇÃO	UNIDADE	1	R\$ 1.810,00	R\$ 1.810,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZIA  
SECRETARIA MUNICIPALDESAÚDE

	AUTOMÁTICA OU MANUAL DE ROTINA DO USUÁRIO É FEITA FACILMENTE USANDO O PADRÃO FORNECIDO. AMBIENTE DE TRABALHO: 0 A 80% UMIDADE RELATIVA NÃO CONDENSADA E TEMPERATURA DE 0 A 55°C. ALIMENTAÇÃO: BATERIA DE 9V OU FONTE CHAVEADA DE 100 A 240 V -47/64 HZ.LARG – 10 CM ; COMPR – 22 CM ; ALT – 8 CM ; PESO – 450 GR. ACOMPANHA: – MALETA EM PP RESISTENTE A IMPACTOS, GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, PARA TRANSPORTE E USO DO APARELHO NO CAMPO, – 02 CUBETAS PAREADAS DE VIDRO COM TAMPA ROSQUEADA E BATOQUE INTERNO, – 1 PADRÃO DE COR PT/CO EM FRASCO DE 50 ML, CONCENTRAÇÃO DE 500UC , COM VALIDADE DE 12 MESES. – 1 BATERIA DE 9V E 1 FONTE CHAVEADA DE 100 A 240 V – 47/64 HZ (NBR 14136). – MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS COM CERTIFICADO DE GARANTIA. ATENDE A PORTARIA GM/MS Nº 888 DE 04.05.2021, STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER – 23RD EDITION, NBR N. 13.798. MANUAL DE INSTRUÇÕES E OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS COM CERTIFICADO DE GARANTIA				
05.	<b>DEIONIZADOR DE ÁGUA</b> EQUIPAMENTO EM POLIPROPILENO COM RESINA CATIONICA E ANIÔNICA PARA DEIONIZAR A ÁGUA, VISOR DE NÍVEL E TORNEIRA. ARMAZENAMENTO DE 50 LITROS. COM VISOR. MANUAL DE INSTRUÇÕES E OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS COM CERTIFICADO DE GARANTIA	UNIDADE	1	R\$ 2.241,51	R\$ 2.241,51
06.	<b>DPD LÍQUIDO PARA DETERMINAÇÃO DE CLORO LIVRE</b> (SOLUÇÃO INDICADORA DL - DPD, VOLUME DE 10 ML , E SOLUÇÃO TAMPÃO DE FOSFATO DL - STH, VOLUME DE 25 ML)	UNIDADE	8	R\$ 146,63	R\$ 1.173,04
07.	<b>LACRE PLÁSTICO DE SEGURANÇA</b> LACRE NUMERADO PARA INTERDIÇÃO DE PRODUTOS E AMBIENTES - POSSUEM UM SISTEMA DIFERENCIADO NA SUA ABERTURA E ROMPIMENTO, NÃO NECESSITANDO LAMINAS, TESOURAS OU QUALQUER OUTRO DIPOSITIVO CORTANTE. O ROMPIMENTO É FEITO DE FORMA MANUAL, PUXANDO SE UMA LINGUETA ONDE ESTE ROMPE COM FACILIDADE. CONFCCIONADO EM PAPEL SINTETICO QUE NÃO RASGA OU DESMANCHA E COM 16 CM E COM ABERTURA MANUAL. COR: VERDE. COM O DIZER “VISA - SL” E NUMERAÇÃO.	PACOTES	1000	R\$ 27,24	R\$ 27.240,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

08.	<b>MOCHILA:</b> . MOCHILA - COR PRETA DE POLIÉSTER COM ALÇA ACOLCHOADA DE BAGAGEM, ALÇAS ACOLCHOADAS DE AJUSTE PERSONALIZADO PARA UM AJUSTE MAIS CONFORTÁVEL. MATERIAL POLIÉSTER RESISTENTE À ÁGUA E DURÁVEL COM TRÊS ABERTURAS EM ZÍPERES METÁLICOS. UMA ABERTURA EM ZIPER PARA LAPTOP COM COMPARTIMENTO ACOLCHOADO (LAPTOP DE 15,6 POLEGADAS), BEM COMO LAPTOP DE 35 CM, 35 CM E 33 POLEGADAS), UMA ABERTURA EM ZIPER PARA MULTIUSO. UMA ABERTURA EM ZIPER FRONTAL. BOLSOS LATERAIS PARA GARRAFA DE ÁGUA E GUARDA-CHUVA COMPACTO.	UNIDADE	55	R\$ 100,83	R\$ 5.545,65
09.	<b>SACOS (COM TIOSSULFATO DE SÓDIO) COLETORES DE AMOSTRAS DE ÁGUA:</b> SACO ESTÉRIL COM TIOSSULFATO FOI ESPECIALMENTE PROJETADO PARA COLETA DE AMOSTRAS DE ÁGUA CLORADA, CAPACIDADE DE 100 ML EMBALAGEM CONTENDO NO MÍNIMO 100 SACOS	UNIDADE	1.500	R\$ 3,40	R\$ 5.100,00
10.	<b>SOLUÇÃO VERMELHO DE FENOL ANÁLISE DIGITAL DE PH (60ML)</b>	UNIDADE	8	R\$ 45,00	R\$ 360,00
11.	<b>SUBSTRATO CROMOGÊNICO PARA DETECÇÃO DE COLIFORMES E E. COLI EM ÁGUA</b> DETECTA E QUANTIFICA SIMULTANEAMENTE COLIFORMES TOTAIS E ESCHERICHIA COLI, COM RESULTADOS EM 24 HORAS, EMBALAGEM CONTENDO NO MÍNIMO 20 TESTES	CAIXA	100	R\$ 300,00	R\$ 30.000,00
					R\$ 88.761,65

Valor total estimado R\$ 88.761,65 (oitenta oito mil setecentos sessenta e um reais e sessenta cinco centavos ), conforme banco de preço

<https://www.bancodeprecos.com.br/Cotacoes/Editar/11707582>

#### 4. IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE E RESPONSÁVEIS

**Área Requisitante:** Supervisão de Compras e Licitação

**Responsável pelo Acompanhamento da Demanda:** Soraia Aparecida Ferreira

**Cargo/função:** Supervisão de Compras e Contratos



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZIA  
SECRETARIA MUNICIPALDESAÚDE

**5. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA PARA FACEAR AS DESPESAS COM ESTA DEMANDA**

**MANUT. E FORTALECIMENTO DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA**

02.033.004.10.304.2011.2176

3.3.90.30.00.00 Material de Consumo

FONTE: 1621 FICHA: 1169

Recurso Estadual: Resolução SES/MG nº 7.799 de 21 de Outubro de 2021 -

Estabelece normas gerais do Programa de Descentralização da Vigilância

Sanitária e Resolução SES/MG nº 7.841, de 08 de Novembro de 2021- Altera a Resolução SES/MG nº 7.799. Conta (890)75.110-3.

**INVESTIMENTO NA VIGILÂNCIA SANITARIA**

02.033.004.10.304.2001.1722

4.4.90.52.00.00 Equipamentos e Material Permanente

FONTE: 1621 FICHA: 1156

Recurso Estadual: Resolução SES/MG nº 7.799 de 21 de Outubro de 2021 -

Estabelece normas gerais do Programa de Descentralização da Vigilância

Sanitária e Resolução SES/MG nº 7.841, de 08 de Novembro de 2021- Altera a Resolução SES/MG nº 7.799. Conta (890)75.110-3

**6. RESPONSÁVEIS INTEGRANTES DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO**

Soraia Aparecida Ferreira

Patricia Lucia Silva Figueiredo

Santa Luzia, 08 de outubro de 2025.

**DESPACHO**

Na qualidade de Gestor do SUS neste município de Santa Luzia, MG, aprovo DFD 69/25 e determino o seu envio à Gerência de Licitações e Contratos para o prosseguimento dos procedimentos legais objetivando a contratação necessária.

**Rodrigo Inácio Alves Gazeto**  
**Secretário Municipal de Saúde**  
**Santa Luzia- MG**