



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 43/2025

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 ÀREA REQUISITANTE

DADOS DO RESPONSÁVEL PELA SOLICITAÇÃO DO DFD

Secretária/órgão auxiliar: Secretaria Municipal de Saúde de Santa Luzia

Nome do Requisitante: Diego Willian Ramos C de Oliveira

Cargo/Função: Coordenador do Setor de Manutenção de Equipamentos Biomédicos

Unidade Administrativa: Secretaria Municipal de Saúde

PREENCHIMENTO PELA ÀREA REQUISITANTE

1. INFORMAÇÕES GERAIS

- 1.1 Data prevista para conclusão do processo:** agosto/2025
- 1.2 Descrição sucinta objeto:** Acessórios para manutenção dos equipamentos biomédicos
- 1.3 Grau de prioridade da compra ou da contratação:** Média



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

O adequado funcionamento dos equipamentos médico-hospitalares é essencial para garantir a qualidade, a segurança e a continuidade dos serviços de saúde prestados à população usuária do Sistema Único de Saúde (SUS) no município de Santa Luzia/MG. Além das manutenções preventivas regulares, tais equipamentos frequentemente demandam manutenções corretivas, decorrentes de falhas ou desgastes imprevisíveis, que exigem a substituição de peças específicas para o pleno restabelecimento de suas funções operacionais.

O Setor de Manutenção de Equipamentos Biomédicos tem como responsabilidade o planejamento e a gestão das ações de manutenção dos aparelhos médicos-assistenciais da rede municipal de saúde, assegurando a eficiência e a segurança no suporte tecnológico necessário à realização de procedimentos diagnósticos e terapêuticos.

Diversos equipamentos, apesar de sua complexidade técnica, podem ser reparados diretamente por este Setor, desde que se disponha das peças e insumos adequados. Assim, a aquisição de peças de reposição específicas se faz imprescindível para que os serviços internos de manutenção possam ser executados com agilidade, minimizando o tempo de inoperância dos equipamentos e garantindo maior resolutividade às unidades de saúde.

Portanto, justifica-se a presente solicitação como medida estratégica e necessária à continuidade dos serviços de saúde, possibilitando ao município maior autonomia na manutenção de seus equipamentos e, consequentemente, contribuindo diretamente para a melhoria da assistência prestada à população.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

3. MATERIAIS E SERVIÇOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	APRESENTAÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO BANCO DE PREÇO	VALOR TOTAL BANCO DE PREÇO
1.	<p>BRAÇADEIRA CONFECCIONADAS EM NYLON, ALTA RESISTÊNCIA E VELCRO SUPER ADERENTE, TAMANHO ADULTO DE 18 A 35CM APROXIMADAMENTE. REGISTRADO NA ANVISA.</p>  <p>(IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA)</p>	Unidade	200	R\$ 78,44	R\$ 15.688,00
2.	<p>CABO DE ECG DESCRIÇÃO: CABO DE ECG 05 VIAS COMPATÍVEL COM MONITOR CARDÍACO MARCA ALFAMED, MODELO VITA 600. CABO COM TRONCO BLINDADO E RABICHOS NO PADRÃO IEC COM GARRA NEOPINCH.</p>	Unidade	30	R\$ 318,90	R\$ 9.567,00
3.	<p>CABO DE ECG DESCRIÇÃO: CABO DE ECG 05 VIAS, COMPATÍVEL COM MONITOR CARDÍACO MARCA CMOS DRAKE, MODELO ISIAH. CABO COM TRONCO BLINDADO E RABICHOS NO PADRÃO IEC COM GARRA NEO PINCH.</p>	Unidade	10	R\$ 205,00	R\$ 2.050,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

4.	CABO DE ECG DESCRIÇÃO: CABO DE ECG 10 VIAS COMPATÍVEL COM ELETROCARDIOGRAFO MARCA ALFAMED, MODELO COMPPASSUS 3000 - CABO COM TRONCO BLIN = DADO E RABICHOS NO PADRÃO IEC COM GARRA NEO PINCH.	Unidade	15	R\$ 522,50	R\$ 7.837,50
5.	CABO DE ECG DESCRIÇÃO: CABO DE ECG 10 VIAS COMPATÍVEL COM ELETROCARDIOGRAFO MARCA BIONET, MODELO CARDIOCARE 2000 - CABO COM TRONCO BLINDADO E RABICHOS NO PADRÃO IEC COM GARRA NEO PINCH.	Unidade	10	R\$ 429,50	R\$ 4.295,00
6.	CABO DE ECG DESCRIÇÃO: CABO DE ECG 10 VIAS COMPATÍVEL COM ELETROCARDIOGRAFO MARCA DIXTAL, MODELO EP3. CABO COM TRONCO BLINDADO E RABICHOS NO PADRÃO IEC COM GARRA NEO PINCH.	Unidade	2	R\$ 790,00	R\$ 1.580,00
7.	CABO DE ECG DESCRIÇÃO: CABO DE ECG 10 VIAS COMPATÍVEL COM ELETROCARDIOGRAFO MARCA TEB, MODELO ECGPC. CABO COM TRONCO BLINDADO E RABICHOS NO PADRÃO IEC COM GARRA NEO PINCH.	Unidade	20	R\$ 450,00	R\$ 9.000,00
8.	CABO DE ECG DESCRIÇÃO: CABO DE ECG 05 VIAS, COMPATÍVEL COM MONITOR CARDÍACO MARCA ALFAMED, MODELO VITAI 120. CABO COM TRONCO BLINDADO E RABICHOS NO PADRÃO IEC COM GARRA NEOPINCH.	Unidade	30	R\$ 336,00	R\$ 10.080,00
9.	CABO EXTENSOR DE OXIMETRIA DESCRIÇÃO: CABO EXTENSOR DE OXIMETRIA ,COM CONECTOR REDEL 06 PINOS, COM APROXIMADAMENTE 2,7M DE COMPRIMENTO, COMPATÍVEL COM OXÍMETRO, MARCA MD, MODELO VS2000E.	Unidade	20	R\$ 438,14	R\$ 8.762,80




PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

10.	CIRCUITO PARA VENTILADOR ADULTO DESCRIÇÃO: CIRCUITO PARA RESPIRADOR COMPLETO ADULTO COMPATÍVEL COM RESPIRADOR PULMONAR MARCA LEISTUNG, MODELO LUFT3. KIT DE TRAQUÉIAS CORRUGADAS EM SILICONE AUTOCLAVÁVEL, COM PAREDES INTERNAS LISAS.CONJUNTO CONTENDO 05 TRAQUÉIAS EM SILICONE; SENDO ELAS (4 TRAQUÉIAS 22 X 700 MM; 1 TRAQUÉIA PARA UMIDIFICAR 22 X 450MM) 02 DRENOS COLETORES DE ÁGUA E 01 CONECTOR Y.	Unidade	5	R\$ 1.267,28	R\$ 6.336,40
11.	CIRCUITO PARA VENTILADOR DIXTAL ADULTO DESCRIÇÃO: CIRCUITO PARA RESPIRADOR COMPLETO ADULTO COMPATÍVEL COM RESPIRADOR PULMONAR MARCA DIXTAL, MODELO DX3012. KIT DE TRAQUÉIAS CORRUGADAS EM SILICONE AUTOCLAVÁVEL, COM PAREDES INTERNAS LISAS.CONJUNTO CONTENDO 05 TRAQUÉIAS EM SILICONE; SENDO ELAS (4 TRAQUÉIAS 22 X 700 MM; 1 TRAQUÉIA PARA UMIDIFICAR 22 X 450MM) 02 DRENOS COLETORES DE ÁGUA E 01 CONECTOR Y.	Unidade	20	R\$ 686,21	R\$ 13.724,20
12.	CIRCUITO PARA VENTILADOR DIXTAL INFANTIL DESCRIÇÃO: CIRCUITO PARA RESPIRADOR COMPLETO ADULTO COMPATÍVEL COM RESPIRADOR PULMONAR MARCA DIXTAL, MODELO DX3012. KIT DE TRAQUÉIAS CORRUGADAS EM SILICONE AUTOCLAVÁVEL, COM PAREDES INTERNAS LISAS.CONJUNTO CONTENDO 05 TRAQUÉIAS EM SILICONE; SENDO ELAS (4 TRAQUÉIAS 15 X 700 MM; 1 TRAQUÉIA PARA UMIDIFICAR 15 X 450MM) 02 DRENOS COLETORES DE ÁGUA E 01 CONECTOR Y.	Unidade	5	R\$ 659,92	R\$ 3.299,60




PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

13.	CIRCUITO PARA VENTILADOR INFANTIL DESCRIÇÃO: CIRCUITO PARA RESPIRADOR COMPLETO INFANTIL COMPATÍVEL COM RESPIRADOR PULMONAR MARCA LEISTUNG, MODELO LUFT3. KIT DE TRAQUÉIAS CORRUGADAS EM SILICONE AUTOCLAVÁVEL, COM PAREDES INTERNAS LISAS. CONJUNTO CONTENDO 05 TRAQUÉIAS EM SILICONE; SENDO ELAS (4 TRAQUÉIAS 15 X 700 MM; 1 TRAQUÉIA PARA UMIDIFICAR 15 X 450MM) 02 DRENOS COLETORES DE ÁGUA E 01 CONECTOR Y	Unidade	5	R\$ 659,92	R\$ 3.299,60
14.	CONJUNTO DE ELETRODOS DE MEMBROS TIPO CARDIOCLIPS, COM 04 UNIDADES COLORIDOS, ADULTO, COMPATÍVEIS COM CABOS COM TERMINAÇÕES NEO PINCH, BOTÃO DE PRESSÃO E PINO BANANA. REGISTRADO NA ANVISA.  (IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA)	Conjunto	15	R\$ 204,06	R\$ 3.060,90
15.	DIAFRAGMA PARA VÁLVULA EXPIRATÓRIA DO VENTILADOR MAGNAMED, MODELO OXYMAG	Unidade	10	R\$ 498,00	R\$ 4.980,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

16.	<p>FLUXÔMETRO PARA AR COMPRIMIDO, COMPOSTO DE CORPO EM LATÃO USINADO E CROMADO, SISTEMA DE REGULAGEM POR VÁLVULA AGULHA, TUBO DE MEDIÇÃO LONGO E GUARNIÇÃO EM POLICARBONATO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESCALA INDICADORA DUPLA E FLUTUADOR ESFÉRICO EM AÇO INOXIDÁVEL - VAZÃO: 0 A 15 L/MIN COM ERRO MÁXIMO DE 5 % DE FUNDO DE ESCALA (CALIBRADO A 3,5 KGF/CM² A 21° C) E ESCALA EXPANDIDA DE 0 – 7 L/MIN - CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA PADRÃO ABNT</p>	Unidade	500	R\$ 96,86	R\$ 48.430,00
17.	<p>MANGUITO EM 02 VIAS INFLÁVEL, CONFECCIONADO EM PVC NA COR PRETA, PARA USO EM APARELHO DE PRESSÃO - ESFIGNOMANÔMETRO - ADULTO. DIMENSÕES: APROXIMADAMENTE 11,5 X 22,5CM. REGISTRADO NA ANVISA.</p>  <p>(IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA)</p>	Unidade	200	R\$ 42,57	R\$ 8.514,00
18.	<p>MANGUITO PARA PNI ALFAMED DESCRIÇÃO: MANGUITO 01 VIA REUTILIZÁVEL DE BORRACHA, COM BRAÇADEIRA INFANTIL DE NYLON COM FECHAMENTO VELCRO E CONECTOR DE ENGATE RÁPIDO, COMPATÍVEL COM MONITOR CARDÍACO MARCA ALFAMED, MODELO VITA 600.</p>	Unidade	30	R\$ 154,23	R\$ 4.626,90



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

19.	MANGUITO PARA PNI DESCRIÇÃO: MANGUITO 01 VIA REUTILIZÁVEL DE BORRACHA, COM BRAÇADEIRA ADULTO DE NYLON COM FECHAMENTO VELCRO E CONECTOR DE ENGATE RÁPIDO, COMPATÍVEL COM MONITOR CARDÍACO MARCA ALFAMED	Unidade	30	R\$ 242,59	R\$ 7.277,70
20.	PÊRA EM LÁTEX PARA INSUFLAÇÃO EM APARELHO DE PRESSÃO – ESFIGNOMANÔMETRO - ANERÓIDE. NÃO POSSUI VÁLVULA. REGISTRADO NA ANVISA.  (IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA)	Unidade	150	R\$ 99,55	R\$ 14.932,50
21.	SENSOR DE OXIMETRIA DESCRIÇÃO: SENSOR DE OXIMETRIA ADULTO, TIPO CLIPS OU SILICONE, COM APROXIMADAMENTE 2,7M DE COMPRIMENTO, COMPATÍVEL COM MONITOR CARDIACO, MARCA CMOS DRAKE, MODELO ISAIAH	Unidade	30	R\$ 792,74	R\$ 23.782,20
22.	SENSOR DE OXIMETRIA DESCRIÇÃO: SENSOR DE OXIMETRIA INFATIL, TIPO CLIPS OU SILICONE, COM CONECTOR 07 PINOS, COM APROXIMADAMENTE 2,7M DE COMPRIMENTO, COMPATÍVEL COM MONITOR CARDÍACO MARCA ALFAMED, MODELO VITAI 120.	Unidade	20	R\$ 294,63	R\$ 5.892,60
23.	SENSOR DE OXIMETRIA DESCRIÇÃO: SENSOR DE OXIMETRIA ADULTO, TIPO CLIPS OU SILICONE, COM CONECTOR REDEL 06 PINOS, COM APROXIMADAMENTE 2,7M DE COMPRIMENTO, COMPATÍVEL COM MONITOR CARDÍACO MARCA ALFAMED, MODELO VITA 600.	Unidade	30	R\$ 274,00	R\$ 8.220,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

24.	SENSOR DE OXIMETRIA DESCRIÇÃO: SENSOR DE OXIMETRIA INFANTIL, TIPO CLIPS OU SILICONE, COM CONECTOR REDEL 06 PINOS, COM APROXIMADAMENTE 2,7M DE COMPRIMENTO, COMPATÍVEL COM MONITOR CARDÍACO MARCA ALFAMED, MODELO VITA 600.	Unidade	10	R\$ 276,39	R\$ 2.763,90
25.	TOMADA PARA MULTIPLICAÇÃO DE SAÍDAS DE POSTOS DE CONSUMO DE GASES MEDICINAIS CORPO EM ALUMÍNIO (NATURAL), 02 NIPLES COM PINO DE IMPACTO E PORCA BORBOLETA DE OXIGÊNIO E DE AR COMPRIMIDO	Unidade	40	R\$ 137,33	R\$ 5.493,20
26.	TUBO EXTENSOR PARA PNI DESCRIÇÃO: MANGUEIRA EXTENSORA COM CONECTOR ENGATE RÁPIDO, 2,5M DE COMPRIMENTO, COMPATÍVEL COM MONITOR CARDÍACO MARCA ALFAMED, MODELO VITAI 120	Unidade	30	R\$ 257,41	R\$ 7.722,30
27.	VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO PARA CILINDRO COM 2 MANÔMETROS PARA OXIGÊNIO: COM AJUSTE VARIÁVEL POSSUI PRESSÃO DE SAÍDA DE 0 A 8KGF/CM². CONCEBIDA PARA O CONTROLE DA PRESSÃO DE SAÍDA DO CILINDRO, A VÁLVULA REGULADORA DE CILINDRO COM 2 MANÔMETROS E NORMALMENTE UTILIZADA NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE GASES MEDICINAIS ENCANADOS ONDE SE FAZ NECESSÁRIO A INSTALAÇÃO DE UMA BATERIA DE CILINDROS. POR SUA VASÃO SER AJUSTÁVEL ATE 8KGF/CM² SÃO CAPAS DE MANTER GRANDES LINHAS DE GASES MEDICINAIS PRESSURIZADA	Unidade	6	R\$ 663,25	R\$ 3.979,50
					R\$ 245.195,80

O valor estimado da contratação é R\$ 245.195,80, conforme pesquisa prévia realizada no Banco de Preços.

<https://www.bancodeprecos.com.br/Cotacoes/Editar/11305112#>



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

4. IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE E RESPONSÁVEL

Área requisitante: Secretaria Municipal de Saúde

Responsável pelo Acompanhamento da Demanda: Soraia Aparecida Ferreira

Cargo/função: Supervisão de Compras e Contratos

5. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA PARA FACEAR AS DESPESAS COM ESTA DEMANDA

MANUT.AMPL.E FORT. ATENÇÃO PRIM. SUS

02.033.003.10.301.2049.2162

3.3.90.30.00.00 Material de Consumo

FONTE: 1621 FICHA: 1097

6. INTEGRANTE DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Soraia Aparecida Ferreira e Diego Willian Ramos C de Oliveira

Santa Luzia, 14 de julho de 2025.

DESPACHO

Na qualidade de Gestor do SUS neste município de Santa Luzia, MG, aprovo o DFD nº 43/2025 e determino o seu envio à Gerência de Licitações e Contratos para o prosseguimento dos procedimentos legais objetivando a contratação necessária.

RODRIGO INACIO ALVES
GAZETO:01548995690

Assinado de forma digital por RODRIGO
INACIO ALVES GAZETO:01548995690
Dados: 2025.07.23 16:10:17 -03'00'

Rodrigo Inácio Alves Gazeto
Secretário Municipal de Saúde
Santa Luzia – MG