



GOVERNO DO MUNICÍPIO DE SILVÂNIA HOSPITAL NOSSO SENHOR DO BONFIM

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

SETOR REQUISITANTE: HOSPITAL NOSSO SENHOR DO BONFIM

RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: Jayne de Oliveira

1. OBJETO: O presente documento tem por finalidade a aquisição de equipamento hospitalar - Colposcópio, para realização de exames ginecológicos especializados no Hospital Nosso Senhor do Bonfim, procedimento importante para detectar precocemente lesões precursoras de câncer de colo de útero.

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO: A presente solicitação refere-se à aquisição de um colposcópio, equipamento hospitalar utilizado para exames ginecológicos com ampliação da visualização do colo do útero, permitindo a identificação de lesões que muitas vezes não são visíveis a olho nu. Este exame, denominado colposcopia, é fundamental na rotina preventiva da saúde da mulher e será utilizado no Hospital Nosso Senhor do Bonfim, em parceria com o Estado, por meio do Programa Mais Médicos, iniciativa do Governo Federal. A colposcopia é um exame de grande relevância clínica, pois possibilita a análise detalhada do colo do útero, vagina e vulva, com auxílio de um microscópio (colposcópio). Essa análise permite a detecção precoce de lesões benignas, pré-malignas e malignas, como as causadas pelo HPV e o câncer do colo do útero. Além disso, permite a realização de biópsias direcionadas, viabilizando diagnósticos precisos e o início de tratamentos eficazes, complementando os exames de rotina e prevenindo o desenvolvimento de doenças graves. O colposcópio será utilizado prioritariamente para a realização de exames ginecológicos especializados, com foco na detecção precoce de lesões precursoras do câncer cervical. Sua aquisição contribuirá para diagnósticos mais precisos, intervenções clínicas seguras e maior resolutividade na assistência prestada à população. Representa, portanto, um avanço nas práticas de rastreamento, prevenção e cuidado integral à saúde da mulher, especialmente diante do contexto epidemiológico da região. Para garantir ações de saúde com qualidade, segurança e efetividade, é imprescindível que



GOVERNO DO MUNICÍPIO DE SILVÂNIA HOSPITAL NOSSO SENHOR DO BONFIM

o hospital disponha de recursos tecnológicos atualizados. A aquisição do colposcópio configura-se como uma solução estruturante e estratégica, permitindo ampliar a capacidade de atendimento voltado às Infecções Sexualmente Transmissíveis (ISTs), com maior acurácia diagnóstica. Além disso, contribuirá para a qualificação dos protocolos clínicos e para a melhoria das condições de trabalho dos profissionais de saúde. Mais do que um simples equipamento, trata-se de uma ferramenta de apoio clínico e institucional que permitirá ao hospital ampliar o acesso a exames especializados, promover a saúde preventiva e oferecer respostas ágeis às demandas epidemiológicas da população. A iniciativa está em consonância com os princípios do Sistema Único de Saúde (SUS), especialmente os da universalidade, integralidade e equidade da assistência à saúde. Dessa forma, a aquisição do colposcópio representa um investimento estratégico e necessário, com impacto direto na qualificação da assistência ginecológica no município. Trata-se de uma medida concreta para o fortalecimento dos serviços prestados, enfrentamento das IST's com base em evidências científicas e redução das desigualdades no acesso ao diagnóstico e tratamento de condições sensíveis à atenção especializada. Vale ressaltar que a medica do mais medico ira começar os atendimentos no dia 15 e outubro.

2. DESCRIÇÃO E QUANTIDADES

ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QUANT.
01	Colposcópio 3x de aumento variável, inclusos a 3ª ocular e Braço Pantográfico (trinocular) específico para exames de colposcopia com aumento de 7x, 14x e 25x. Cabeçote produzido em alumínio, Sistema de Iluminação: Responsável por iluminar todo o campo de operação em um diâmetro de 80mm e sendo capaz de produzir aproximadamente 7000 LUX de intensidade luminosa, Oculares do Colposcópio variável em 3X, com três aumentos diferentes,	unidade	01



GOVERNO DO MUNICÍPIO DE SILVÂNIA HOSPITAL NOSSO SENHOR DO BONFIM

pedestal de Inox que possibilita a retirada completa do conjunto cabeçote, pedestal tubular Com pintura eletrostática, base com 5 rodízios em aço carbono e pintura eletrostática, com acessórios inclusos da terceira ocular e braço pantográfico. Seletor de tensão de operação automático: 127/220V. 50/60 Hz. Potência máxima de consumo (VA): 127V = 8,9 - 220V = 11. Fusíveis: (2 – T 500mA / Sem retardo) 250V. Iluminação LED (SMD): 18W 12Vdc. Temperatura da cor: 6500K (branca fria). Filtros de luz: Verde e Azul. Distância Focal (mm): 300. Micro regulagem (mm): 40. Campo de visão (mm): 18. Ângulo de rotação do Cabeçote: 360°. Registrado na ANVISA e com no mínimo 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.

OBSERVAÇÕES GERAIS

O equipamento deverá ser entregue **novo, lacrado de fábrica, sem uso prévio** e com garantia mínima de **12 (doze) meses** contra defeitos de fabricação. O produto deverá ser **acompanhado de manual de instruções em português**, com orientações sobre o uso, limpeza e manutenção preventiva. A equipamento deverá apresentar **registro vigente na ANVISA**, conforme exigência para equipamentos destinados ao uso em serviços de saúde. O recebimento definitivo estará condicionado à **verificação técnica do funcionamento do equipamento**, integridade física e conformidade com as especificações solicitadas. Caso seja identificado qualquer defeito ou inconformidade no momento da entrega ou nos primeiros usos, o produto deverá ser **substituído ou consertado sem ônus para o hospital**, dentro do prazo de garantia. No momento da entrega, será exigida a apresentação da **Nota Fiscal** com a devida descrição do produto, número de série (se aplicável) e CNPJ do fornecedor. A entrega será acompanhada por servidor responsável, que deverá realizar a conferência do



GOVERNO DO MUNICÍPIO DE SILVÂNIA HOSPITAL NOSSO SENHOR DO BONFIM

produto, a verificação da nota fiscal e o preenchimento de termo de recebimento, garantindo que todas as exigências foram cumpridas.

Prazo de entrega / Execução: O prazo de entrega dos materiais é de 10 (dez) dias, contados do recebimento ordem de compras.

Local e Horário da Entrega / Execução: deve ser entregue na secretaria municipal de saúde situada na avenida dom Bosco nº777 em frente ao lar dos idosos, centro SILVÂNIA/ GO aos cuidados de ELAINE SANTOS, responsáveis pelo almoxarifado da secretaria de saúde

Unidade e servidor responsável para esclarecimentos: Jayne de Oliveira – Diretora administrativa

JAYNE DE OLIVEIRA
Diretora Administrativa
Hospital Nosso Senhor do Bonfim

Silvânia, 23 de setembro de 2025.

Jayne de Oliveira

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.