



Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena – nº 02 – Lagoa Formosa (MG)

CNPJ: 18.602.078/0001 – 41 ☎ (034) 3824-2000

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

1. Identificação do Requisitante			
Setor requisitante:	Secretaria Municipal de Saúde		
Responsável pela demanda:	Natielle Lorrany Alves Lima		
Matrícula:	5941		
E-mail institucional:	atencaoblagoa@gmail.com		
Telefone:	(34) 3824-2259		

2. Descrição do objeto			
Item	Objeto - Descrição	Qtd	Und
01	ROTEADOR MODELO RW 6302 MAX INTELBRAS, SIMILAR OU SUPERIOR, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS: » Amplo alcance de até 450 m². » Suporta até 256 usuários simultâneos. » Velocidade de até 2976 Mbps com tecnologia Dual Band AX. » TecnologiaPoE para instalação otimizada: 802.3at. » Gerenciamento centralizado via INC Cloud. Especificações técnicas: Categoria do produto Wi-Fi Empresarial; Ambiente de instalação Indoor; Tipo de Wi-Fi Wi-Fi 6; Área de cobertura 450 m²; Número de dispositivos conectados Até 256 usuários simultâneos; 128 usuários (2.4GHz) + 128 usuários (5GHz); SSID 8 em 2,4GHz + 8 em 5GHz; Quantidade de Antena (2,4 GHz) 2 x 2; Quantidade de Antena (5 GHz) 2 x 2; Ganho de Antena (2,4GHz) 3 dBi; Ganho de Antena (5 GHz) 5 dBi; Quantidade de Portas: 1 Porta WAN/LAN; 1 Porta LAN; Porta Console: 1 Porta; Velocidade das Portas: 10/100/1000Mbps; Leds RGB; Chipset Wi-Fi Qualcomm; Memória Flash 128 MB; Memória RAM 512 MB; Botão RESET Sim; Sistema Operacional Comware Software de gerenciamento INC Cloud; Gerenciamento via aplicativo INC Cloud; Especificações de Rádios: Tipo de Antena Wi-Fi Omnidirecional; Redes: Padrões (2,4 GHz) 802.11b/g/n/ax; Padrões (5 GHz) 802.11 a/b/n/ac/ax; Função Multi User MiMo Sim*; *Em modo STA; Função Band Steering Sim; Função Beamforming Sim; Protocolos de operação 802.11k/v; Modo de operação Bridge e Roteador; Frequência de operação 2,4 GHz e 5 GHz; Largura de banda (2,4 GHz) 20 MHz e 40 MHz; Largura de banda (5 GHz) 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz e 160 MHz; Taxa de transmissão (2,4 GHz) 574 Mbps; Taxa de transmissão (5 GHz) 2402 Mbps; Canais de operação (2,4 GHz) 1 a 11; Canais de operação (5 GHz) 36 a 165; Potência máxima (2,4 GHz) 29 dBm; Potência máxima (5 GHz) 29 dBm; Segurança WPA, WPA2, WPA ou WPA2, WPA3-Personal, WPA3-Enterprise (TKIP/CCMP, TKIP ou CCMP); Características Elétricas: Alimentação 802.3at; Consumo máximo de corrente 500 mA; Tensão de alimentação 48V; Tensão da fonte Não acompanha fonte; Consumo máximo de potência 12,6W.	30	Und
03	RACK PADRÃO PISO 19 POLEGADAS, 44U COM 3 BANDEJAS FIXAS. DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS: ALTURA: 2060,00 MM, LARGURA: 600MM; PROFUNDIDADE: 730MM. DIMENSÕES INTERNAS APROXIMADAS: ALTURA: 1955,80 MM, LARGURA: 600MM, PROFUNDIDADE: 670MM	10	Und



Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena – nº 02 – Lagoa Formosa (MG)

CNPJ: 18.602.078/0001 – 41 ☎ (034) 3824-2000

	• O PRODUTO DEVE SER FABRICADO EM AÇO CARBONO PARA ACONDICIONAR EQUIPAMENTOS PADRÃO 19" DE INFORMÁTICA, TELEFONIA, SEGURANÇA ELETRÔNICA E OUTROS. • DEVE POSSUIR TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ TEXTURIZADA; • DEVE POSSUIR PORTA COM VISOR EM ACRÍLICO, COM FECHADURA DE SEGURANÇA; • AS LATERAIS E FUNDO DEVEM PERMITIR REMOÇÃO E POSSUIR TAMBÉM FECHADURAS DE SEGURANÇA; • DEVE VIR COM QUATRO PLANOS DE FIXAÇÃO PARA ACESSÓRIOS PADRÃO 19 POLEGADAS; • DEVE POSSUIR TAMPO SUPERIOR COM ABERTURA PARA INSTALAÇÃO DE KIT VENTILAÇÃO; • A BASE DEVE SER FECHADA, COM ABERTURA PARA PASSAGEM DE CABOS. • DEVE VIR COM QUATRO PÉS NIVELADORES;		
04	SMART TV 50" – RESOLUÇÃO FULL HD, WI-FI. TAMANHO DA TELA: 50 POLEGADAS TIPO DE PAINEL: LED OU SUPERIOR; RESOLUÇÃO NATIVA: FULL HD (1920 X 1080 PIXELS); FORMATO DE TELA: 16:9; CONECTIVIDADE E ENTRADAS/SAÍDAS: MÍNIMO DE: 3 PORTAS HDMI; 2 PORTAS USB; 1 ENTRADA DE VÍDEO COMPOSTO (AV); 1 SAÍDA ÓPTICA DE ÁUDIO (DIGITAL); 1 SAÍDA PARA FONES DE OUVIDO (P2); 1 ENTRADA RJ45 (ETHERNET).	02	Und
05	MINI ASPIRADOR DE PÓ, PORTÁTIL, COM SOPRADOR RECARREGÁVEL USB, BATERIA SEM FIO.	01	Und

3. Justificativa

A presente contratação justifica-se pela necessidade de fortalecer e modernizar as ações da Secretaria Municipal de Saúde de Lagoa Formosa, por meio da aquisição de equipamentos eletroeletrônicos e de informática, para as unidades de saúde do município.

4. Previsão no Plano de Contratação Anual (PCA)

A presente demanda não está prevista no PCA.

5. Indicação do(s) Integrante(s) da Equipe de Planejamento

A equipe de planejamento da presente contratação será composta pelo seguinte membro, o qual possui ciência da sua indicação:

Nome: João Victor Viana de Andrade

Cargo: Coordenador de Setor

Matrícula: 6468

E-mail institucional: licitacaosaude@lagoaformosa.mg.gov.br

Telefone: (34) 99680-0752

Nome: Laísa Lara Machado

Cargo: Coordenadora de Setor

Matrícula: 4940

E-mail institucional: licitacaosaude@lagoaformosa.mg.gov.br

Telefone: (34) 99680-0752



Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena – nº 02 – Lagoa Formosa (MG)

CNPJ: 18.602.078/0001 – 41 ☎ (034) 3824-2000

6. Estimativa Preliminar do Valor da Contratação

A contratação tem valor total de **R\$ 75.000,00** (Setenta e cinco mil reais).

7. Indicação da Dotação Orçamentária

Ficha: 334, 605, 360, 387, 441, 394, 379, 350, 422, 533, 383 / **Fonte:** 500 / **CO:** 1002.

Recurso Próprio.

Ficha: 334, 605, 360, 387, 441, 394, 379, 350, 422, 533, 383 / **Fonte:** 621 / **COs:** 0000, 3210, 3220.

Recurso Estadual.

Ficha: 334, 605, 360, 387, 441, 394, 379, 350, 422, 533, 383 / **Fonte:** 600 / **COs:** 0000, 3110, 3120.

Recurso Federal.

8. Data Pretendida para a Conclusão da Contratação

A presente contratação deverá ser formalizada até **31/12/2025** de modo a permitir o início da execução do objeto em tempo hábil.

9. Vinculação ou Dependência com Outra Contratação

Não há vinculação ou dependência desta contratação em relação a outra.

10. Prioridade da Contratação

A contratação possui o grau de prioridade média.

11. Autorização

Submeto este documento de formalização de demanda para análise e deliberação acerca de seu o prosseguimento.

24 de novembro de 2025.

Natielle Lorrany Alves Lima
Coordenadora de Setor

João Victor Viana de Andrade
Coordenador de Setor

Laísa Lara Machado
Coordenadora de Setor

Considerando a pertinência da demanda, **AUTORIZO** a continuidade do procedimento destinado à contratação em tela.

Aline de Oliveira Braga
Secretária Municipal de Saúde



Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena – nº 02 – Lagoa Formosa (MG)
CNPJ: 18.602.078/0001 – 41 ☎ (034) 3824-2000