



ESTADO DE GOIÁS  
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE  
**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD**  
**AQUISIÇÃO DE MATERIAL Número DFD:6874 / Pedido: 32008**

#### 1 - ÁREA REQUISITANTE DA DEMANDA

**Órgão/Entidade:** FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

**Setor Requisitante:** FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE- FMS

**Responsável pela Demanda:** DANIELLY MARQUES ROCHA

**Matrícula:** 9663

**E-mail:** daniellymarquesr28@gmail.com

**Telefone:** (64) 98126-8260

#### 2 - IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

ATENDER À NECESSIDADE DE EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DA INFRAESTRUTURA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO DO CAIS, POR MEIO DA AQUISIÇÃO DE CABOS DE REDE, VISANDO POSSIBILITAR A INTERLIGAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, ASSEGURAR A CONTINUIDADE DOS SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ASSISTENCIAIS E VIABILIZAR O FUNCIONAMENTO ADEQUADO DO SISTEMA DE GESTÃO EM SAÚDE.

#### 3 - JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

A presente demanda tem por objetivo a aquisição de equipamentos de informática e rede, necessários à implantação do Sistema de Gestão em Saúde no CAIS, visando assegurar o funcionamento adequado da infraestrutura tecnológica da unidade.

A contratação por dispensa de licitação mostra-se adequada em razão do valor estimado da contratação, enquadrando-se nas hipóteses previstas no art. 75 da Lei nº 14.133/2021, além da necessidade de garantir a continuidade e eficiência dos serviços públicos de saúde prestados à população.

#### 4 - QUANTIDADE DE MATERIAL/SERVIÇOS A SER CONTRATADA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	229389	CAIXA DE CABO DE REDE PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO, CATEGORIA 5E, TIPO UTP, COM CONDUTORES EM COBRE, ADEQUADA PARA REDES 10/100/1000 MBPS, CONECTORES PADRÃO RJ-45, BAIXA ATENUAÇÃO, LARGURA DE BANDA COMPATÍVEL COM APLICAÇÕES GIGABIT, ISOLAMENTO EXTERNO RESISTENTE, ATENDENDO À ABNT NBR 14565 E DEMAIS NORMAS APLICÁVEIS NO BRASIL. OS CABOS DE REDE NO BRASIL DEVEM SEGUIR A CERTIFICAÇÃO NBR 14565, QUE ESTABELECE REQUISITOS PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO. ELES DEVEM ATENDER PADRÕES DE DESEMPENHO CAT 5E, USAR CONECTORES PADRONIZADOS, GARANTIR LARGURA DE BANDA ADEQUADA, BAIXA ATENUAÇÃO E SEREM INSTALADOS CONFORME NORMAS DE SEGURANÇA ELÉTRICA E DE TELECOMUNICAÇÕES. NBR 14565: DIRETRIZES PARA PROJETO, INSTALAÇÃO, CERTIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO. CAT 5E: ATÉ 100 MHZ, ADEQUADO PARA REDES DE ATÉ 1 GBPS. PAR TRANÇADO: REDUZ INTERFERÊNCIAS ELETROMAGNÉTICAS (EMI) ATENUAÇÃO: DEVE SER BAIXA, MEDIDA EM DECIBÉIS (DB), GARANTINDO INTEGRIDADE DO SINAL LARGURA DE BANDA: DEFINIDA EM HERTZ (HZ) E BITS POR SEGUNDO (BPS), ASSEGURANDO VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO. CONECTORES PADRONIZADOS: RJ-45 CONFORME NORMAS INTERNACIONAIS E BRASILEIRAS. SEGURANÇA: CABOS DEVEM ATENDER REQUISITOS DE INFLAMABILIDADE E PROTEÇÃO MECÂNICA. MODELO DE REFERÊNCIA OU SUPERIOR: CARACTERÍSTICAS DO CABO FURUKAWA CAT 5E 1. CONSTRUÇÃO • CONDUTORES 100% COBRE (NÃO É CCA – ALUMÍNIO REVESTIDO DE COBRE), GARANTINDO MELHOR DESEMPENHO ELÉTRICO. • BITOLA 24 AWG (AMERICAN WIRE GAUGE), PADRÃO PARA CAT 5E. • PAR TRANÇADO UTP (UNSHIELDED TWISTED PAIR): REDUZ INTERFERÊNCIAS ELETROMAGNÉTICAS. • CAPA EXTERNA EM PVC ANTI-CHAMAS: MAIOR SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS. • DISPONÍVEL EM CAIXAS OU ROLOS DE 305 METROS. 2. DESEMPENHO • VELOCIDADE SUPOSTADA: ATÉ 1 GBPS. • LARGURA DE BANDA: ATÉ 100 MHZ. • DISTÂNCIA MÁXIMA: 100 METROS POR SEGMENTO DE CABO. • PADRÃO DTP/NBR 14565: ATENDE NORMAS BRASILEIRAS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO. 3. CERTIFICAÇÕES • HOMOLOGAÇÃO ANATEL: OBRIGATÓRIO PARA USO EM REDES NO BRASIL. • CONFORMIDADE ISO/IEC 11801 E TIA/EIA -568-B.2: PADRÕES I	UNIDADE	10,000

A quantidade solicitada de 10 (dez) caixas de cabo de rede foi definida com base na necessidade de implantação da infraestrutura de cabeamento estruturado do CAIS, destinada à interligação de 14 (quatorze) computadores e 14 (quatorze) impressoras, bem como à organização dos pontos de rede, reserva técnica para adequações, remanejamentos e manutenções futuras, evitando emendas e improvisações que possam comprometer o desempenho e a segurança da rede.

A aquisição de 03 (três) switches de 24 portas, padrão 10/100/1000 Mbps, justifica-se pelo dimensionamento da rede necessária para atender a quantidade de equipamentos a serem conectados, garantindo capacidade suficiente para distribuição adequada dos pontos de rede, estabilidade no tráfego de dados, eficiência na comunicação entre os setores e possibilidade de expansão da infraestrutura, assegurando a continuidade dos serviços administrativos e assistenciais.

As quantidades estabelecidas atendem à demanda atual da unidade, observando critérios de razoabilidade, economicidade e eficiência administrativa.

#### 5 - PREVISÃO DE ENTREGA/EXECUÇÃO

Os materiais deverão ser entregues em até 30 (trinta) dias corridos, contados a partir do recebimento da Ordem de Fornecimento, prazo considerado adequado para aquisição, transporte e disponibilização dos equipamentos, sem comprometer o cronograma de implantação do Sistema de Gestão em Saúde no CAIS.

#### 6 - FONTE DE RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

**Dotação:** 0606 - 03.21.10.301.6010.2058.3.3.90.30. MANUTENCAO DA ATENÇÃO BÁSICA - MATERIAL DE CONSUMO

**Subelemento:** 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

**Fonte:** 102.000 - Receitas de Impostos e de Transferência de Impostos - Saúde

#### 7 - FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

Art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021.



ESTADO DE GOIÁS  
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE  
**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD**  
**AQUISIÇÃO DE MATERIAL Número DFD:6874 / Pedido: 32008**

**8 - INDICAÇÃO DO(S) INTEGRANTE(S) DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO E RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO**

**Integrantes Equipe:**

**Nome:** RAFAEL HENRIQUE SILVA

**Matrícula:** 25343

**Email:** rafaelclipes@yahoo.com.br

**Nome:** JOSE CARLOS DA SILVA

**Matrícula:** 34410

**Email:** jcatenas1103@gmail.com

**Nome:** GILMARA NEVES CLAUDINO DO NASCIMENTO

**Matrícula:** 24554

**Email:** gil123raphael@hotmail.com

**Nome:** CAIRILAYNE DANIELLY SOUTO BATISTA

**Matrícula:**

**Email:**

**Nome:** VICTOR HUGO NASCIMENTO ARAUJO

**Matrícula:** 33704

**Email:** vhnasc@gmail.com

**Nome:** LUIZ CLAUDIO GIBALDI VAZ

**Matrícula:**

**Email:**

**Nome:** JOSILENE DE SOUZA SILVA

**Matrícula:** 33708

**Email:** josisouzaa@outlook.com.br

**Nome:** LEIDIANE RESENDE SILVA ANDRADE

**Matrícula:** 25432

**Email:** leidianeresendepsi@gmail.com

**Nome:** RAIMUNDA ELCI RABELO

**Matrícula:** 33600

**Email:** elcirabelo1@hotmail.com

**Nome:** JHESSICA GUIMARAES DA SILVA

**Matrícula:** 15910

**Email:** jhessicadasilva@hotmail.com

**Nome:** ALCIDES ANTÔNIO DA SILVA JÚNIOR

**Matrícula:**

**Email:** dr\_alcidesantonio@hotmail.com

**Nome:** GEICYELLEN FLORENTINO DIAS MENDONCA

**Matrícula:**

**Email:** geicy.f@hotmail.com

**Nome:** BERTILHA ALVES SANTANA CINTRA

**Matrícula:** 33647

**Email:** bertilhacintra@gmail.com

**Nome:** NUBIA DE SOUZA MELO

**Matrícula:** 9821

**Email:** adaolageitb@gmail.com

**Nome:** SUSETT RIBEIRO DE SOUSA

**Matrícula:** 24207

**Email:** susett\_7@hotmail.com

**Nome:** MARTIMIE PEREIRA DE CARVALHO

**Matrícula:** 9785



ESTADO DE GOIÁS  
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE  
**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD**  
**AQUISIÇÃO DE MATERIAL Número DFD:6874 / Pedido: 32008**

**Email:** martimie.pc@hotmail.com

**Nome:** ELIAMAR APARECIDA SANTANA

**Matrícula:** 33643

**Email:** dreliamar@hotmail.com

**Nome:** MARCELO TEIXEIRA DA SILVA

**Matrícula:** 28206

**Email:** m.teixeirasilva74@hotmail.com

**Nome:** LORENA FERNANDA DE MOURA

**Matrícula:** 34411

**Email:** lorenafernanda0635@gmail.com

**Nome:** PEDRO HENRIQUE RODRIGUES MOUSINHO

**Matrícula:** 32622

**Email:** mousinho321@outlook.com

**Nome:** ADRIELLE GOMES CANTALOGO

**Matrícula:**

**Email:** drik\_iub@outlook.com

**Responsável Fiscalização:**

**Nome:** ROBERTO CARLOS RIBEIRO DE SOUZA

**Matrícula:** 33733

**Email:** robertocaf2022@gmail.com

**9 - SECRETÁRIO DEMANDANTE**

**De acordo com a demanda.**

ELINAMAR ARANTES SILVA

Gestor/Ordenador

**10 - AUTORIZAÇÃO DEMANDA**

**Autorizo o início da formalização da demanda.**

ELINAMAR ARANTES SILVA

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE