



ESTADO DE GOIÁS
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD
AQUISIÇÃO DE MATERIAL Número DFD:6872 / Pedido: 32005

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 IMPLANTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DE REDE DE DADOS DO CAIS, POR MEIO DA AQUISIÇÃO DE SWITCHES DE REDE, EQUIPAMENTOS PERMANENTES INDISPENSÁVEIS AO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE GESTÃO EM SAÚDE, GARANTINDO CONECTIVIDADE, ESTABILIDADE, SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO E INTEGRAÇÃO ENTRE OS EQUIPAMENTOS DA UNIDADE.

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	229390	SWITCH DE REDE COM 24 PORTAS RJ-45, PADRÃO 10/100/1000 MBPS (GIGABIT ETHERNET), COM AUTO-NEGOCIAÇÃO E AUTO MDI/MDIX, DESEMPENHO COMPATÍVEL COM REDES CORPORATIVAS, ESTABILIDADE NO TRÁFEGO DE DADOS, ATENDENDO ÀS NORMAS DE SEGURANÇA E COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA APLICÁVEIS A EQUIPAMENTOS DE TI E TELECOMUNICAÇÕES NBR IEC 62368-1 / NBR IEC 60950 NORMAS DE SEGURANÇA PARA EQUIPAMENTOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E TELECOMUNICAÇÕES. GARANTEM PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS, SUPERAQUECIMENTO E RISCOS FÍSICOS. NBR 14565 (CABEAMENTO ESTRUTURADO) DEFINE REQUISITOS PARA SISTEMAS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO EM REDES DE TELECOMUNICAÇÕES. O SWITCH DEVE SER INSTALADO EM CONFORMIDADE COM ESSA NORMA PARA GARANTIR DESEMPENHO E COMPATIBILIDADE. NBR 5410 (INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO NORMAS PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS SEGURAS, QUE IMPACTAM A INFRAESTRUTURA ONDE O SWITCH SERÁ LIGADO. COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA (EMC) EXIGE QUE O SWITCH NÃO CAUSE INTERFERÊNCIA EM OUTROS EQUIPAMENTOS E SEJA IMUNE A RUIDOS EXTERNOS. CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: PORTAS - 24 PORTAS RJ45 10/100/1000 MBPS COM AUTO-NEGOCIAÇÃO (DETECTA AUTOMATICAMENTE A VELOCIDADE DO DISPOSITIVO CONECTADO). AUTO MDI/MDIX - DISPENSA CABOS CRUZADOS, SIMPLIFICANDO A INSTALAÇÃO. CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO - ATÉ 48 GBPS, GARANTINDO ALTA PERFORMANCE EM TRÁFEGO INTENSO. TAXA DE ENCAMINHAMENTO - APROXIMADAMENTE 35,7 MPPS (MILHÕES DE PACOTES POR SEGUNDO). TABELA DE ENDEREÇOS MAC - SUPORTA ATÉ 8K ENTRADAS, PERMITINDO GRANDE NÚMERO DE DISPOSITIVOS NA REDE. JUMBO FRAME - SUPORTE A QUADROS DE ATÉ 10 KB, ÚTIL PARA TRANSFERÊNCIAS DE ARQUIVOS GRANDES. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - TECNOLOGIA "GREEN ETHERNET" QUE REDUZ CONSUMO EM ATÉ 25-40% DESIGN - PODE SER USADO EM MESA OU MONTADO EM RACK PADRÃO 19". CERTIFICAÇÕES - CE, FCC, ROHS E HOMOLOGAÇÃO ANATEL PARA USO NO BRASIL. MODELO DE REFERÊNCIA - ULTRA LINK UL-1024D - TP-LINK TL-SG1024D, TP-LINK TL-SG1024DE (EASY SMART), NÃO GERENCIÁVEIS. 24 PORTAS GIGABIT ETHERNET (RJ-45, AUTO-NEGOCIÁVEIS). 2 PORTAS SFP ADICIONAIS. CAPACIDADE MÍNIMA	UNIDADE	3,0000

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: 0612 - 03.21.10.301.6010.2058.4.4.90.52. MANUTENCAO DA ATENÇÃO BÁSICA - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTES

Subelemento: 35 - EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS

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.

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

Integrantes Equipe:

Nome: RAFAEL HENRIQUE SILVA



ESTADO DE GOIÁS
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD
AQUISIÇÃO DE MATERIAL Número DFD:6872 / Pedido: 32005

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: suset_7@hotmail.com

Nome: MARTIMIE PEREIRA DE CARVALHO

Matrícula: 9785

Email: martimie.pc@hotmail.com

Nome: ELIAMAR APARECIDA SANTANA

Matrícula: 33643

Email: dreliamar@hotmail.com



ESTADO DE GOIÁS
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD
AQUISIÇÃO DE MATERIAL Número DFD:6872 / Pedido: 32005

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