



Solicitação de Materiais / Serviços

Requisição Responsável Data
01553/26 Marcio Bidóia 23/04/2026
Descrição

Compra direta - Equipamentos destinados à estruturação e organização da infraestrutura de rede

Poder PODER EXECUTIVO
Órgão GABINETE DO PREFEITO
Setor Solicitante GABINETE DO PREFEITO
Centro de Custo 114 GABINETE DO PREFEITO
Placa

Observação

A presente contratação justifica-se em razão das reformas estruturais em andamento no Paço Municipal da Prefeitura de Quatá, que implicam na reorganização física de diversos setores administrativos que compõem a estrutura da Administração Pública Municipal. Nesta primeira etapa de realocação, serão instalados no Paço Municipal os setores da Secretaria de Administração, compreendendo Tesouraria, Contabilidade, Tributos, Compras, Licitação, Tecnologia da Informação e o gabinete do respectivo Secretário; bem como o setor Jurídico, incluindo a Secretaria e os Procuradores, Setor de Imprensa, além do Gabinete do Prefeito e suas respectivas secretarias de atendimento. Diante dessa reorganização administrativa e física dos ambientes, torna-se necessária a implantação de uma infraestrutura de rede estruturada adequada, capaz de garantir a interligação entre os setores e o ambiente central de tecnologia da informação, possibilitando o acesso à internet, aos sistemas institucionais e aos servidores utilizados pela Administração.

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto	Unidade	Qtde	Qtde Rec.	C. Custo	Centro de Custo
1	598.016.012	CORDAO OPTICO SIMPLEX LC/SC UPC DE 1M	UN	1	0	114	GABINETE DO PREFEITO

Cordão

2	598.010.013	MODULO TRANSCEIVER SFP+ 10GB MONOMODO EM PAR	PAR	1	0	114	GABINETE DO PREFEITO
---	-------------	--	-----	---	---	-----	----------------------

Par de módulo Transceiver SFP+, Gigabit SFP+ de 10 GB.
Compatível com dispositivos Mikrotik CSS326-24G-2S+RM, Mikrotik CRS326-24G-2S+RM e Mikrotik CRS326-24G-2S+IN, fibras monomodo. Suporte de distância de ao menos 2Km de distância.
Módulo transceiver SFP+ para utilização de fibra óptica como meio de transmissão e recepção de dados, que permite a ligação de longas distâncias entre switches que possuam slots SFP+. Podendo ser instalados diretamente nos switches (Plug & Play e Hot swap), sem necessidade de alimentação externa.
Módulo que utiliza apenas uma única fibra para recepção e transmissão de dados, de fácil utilização e sem necessidade de configuração, podem ser inseridos e removidos diretamente com os switches em pleno funcionamento.
Possibilitar o cascadeamento de switches através da fibra óptica monomodo por no mínimo 2 km.
Garantia mínima de 1 ano.
Certificações: ISO 9001, ROHS, CE, FC, FDA
Fibra Monomodo (SMF)
Suporte a DDM/DOM.
Conector: LC Simplex.
Potência de transmissão: -2~3dbm.
Comprimento de onda duplo: 1270nm-TX/1330nm e 1330nm-TX/1270nm-RX.
Produto novo.
Par de transceiver (2 unidade casadas para transmissão ponta a ponta em switch).

3	598.010.009	PATCH CORD CAT6 DE 50CM	UN	24	0	114	GABINETE DO PREFEITO
---	-------------	-------------------------	----	----	---	-----	----------------------

Patch Cord CAT6 de 50 cm
Cor: Azul
Tipo de Conector: RJ-45 (nas duas extremidades, macho)
Pares: 4 pares, 24AWG
Peso aproximado: 0,031 Kg
Tipo do cabo: U/UTP CAT.6
Diâmetro nominal: 5,5 mm
Tipo do condutor: Cobre eletrolítico, formado por 7 filamentos de diâmetro nominal de 0,20mm, flexível. Capa feita de poliolefina ou polietileno e pode suportar largura de banda de 250 MHz
Material de contato: 8 vias em bronze fosforoso com 50µm (1,27µm) de ouro e 100µm (2,54µm) de níquel
Material do corpo: Termoplástico não propagante a chama UL 94V-2
Padrão de montagem: T568A
Resistencia máxima: 93,8 O/km
Velocidade de Propagação: 66%
Impedância: 100±15%O
Temperatura de Operação aproximada: -10°C a +60°C
Os cabos deveram ter conectores profissionais (RJ-45) soldados de fábricas e fixos. (Não será permitido cabos confeccionados manualmente.



Solicitação de Materiais / Serviços

Os patch Cord deverão ser todos testados e aprovados.

Deve possuir as seguintes certificações: ANATEL: 1276-07-0256 (Cabo U/UTP CAT.6 file xível), 1278-07-0256 (Cabo de Manobra). O produto também deve estar em conformidade e com a diretiva Europeia RoHS.

Garantia: mínimo de 12 meses

4 598.001.082 PATCH PANEL 24 PORTAS UN 1 0 114 GABINETE DO PREFEITO

Cor: Preto

Tipo de cabo: Categoria 5e U/UTP

Padrão de montagem: T568 A/B

Possuir 24 portas com identificação do número das portas (1 até 24) e porta etiqueta para identificação "manual"

Possuir conector frontal RJ45 fêmea fixado a circuito impresso (em todas portas)

Possuir guia traseira que permite a fixação dos cabos

Material:

-Painel frontal: material plástico de alto impacto, termoplástico não propagante a chama

-Corpo/estrutura: aço

-Pintura especial anticorrosiva, eletrostática epóxi a pó micro-texturizada

-Material de contato elétrico: conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG

Medidas:

-Largura: 19"

-Altura: 1U (44,45 mm)

-Profundidade: 149 mm (com guia)

Temperatura:

-Operação: -10°C a +60°C

-Armazenamento: -40°C a +70°C

Resistência:

-Isolamento: 10MO

-Contato: 20mO

-DC: 0,1O

Quantidade de Ciclos de Inserção: mínimo de 750 RJ45 e mínimo de 200 no bloco IDC

Compatibilidade:

-Compatível com plugs RJ-45

-Compatível com ferramentas Punch Down 110IDC

Certificações: ISO9001/ISO14001

Deve estar em conformidade com Diretiva Europeia RoHS

Acessórios Inclusos: abraçadeiras plásticas, porcas e parafusos; guia traseira de cabos

Garantia: mínimo de 12 meses.

5 598.001.101 RACK DE PAREDE 19" X 9U - 8 TOMADAS UN 1 0 114 GABINETE DO PREFEITO

Cor: preta

Rack 9U pré montado para fixação em parede deve possuir:

- Aletas de ventilação natural nas laterais

- Pintura eletrostática

- Porta em acrílico com trava rápida (contendo 2 chaves)

- Kit de ventilação duplo no teto (2 ventiladores - fixados)

- 1 régua com 8 tomadas com padrão de tomada NBR 14136

- A base e o teto devem possuir uma abertura pré-definida para a passagem de cabos, facilitando a instalação e passagem de cabos (pré-furado).

- Profundidade aproximada de 570mm (externa)

- Suportar no mínimo 35 Kg.

- Kit porta gaiola kit M5x15.

Garantia mínima de 1 ano.

Prefeito Municipal

Secretário

Almoxarifado