



CÂMARA MUNICIPAL DE IGUAPE
- Estância Balneária -

TERMO DE REFERÊNCIA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REESTRUTURAÇÃO DE CABEAMENTO DE REDE PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE IGUAPE COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS.

1. Introdução

A Câmara Municipal de Iguape, representada por este documento, está buscando contratar uma empresa especializada em serviços de instalação, manutenção e reestruturação de cabeamento de rede, incluindo o fornecimento de materiais e equipamentos necessários para a modernização e otimização de sua infraestrutura de rede.

2. Especificações Técnicas dos Equipamentos

2.1. Switches:

- 1 Switch 48 Portas 10/100/1000 L2+
 - Interface: 48 Portas 10/100/1000Mbps RJ45, 4 Slots SFP 1000Mbps, 1 Porta Console RJ45, 1 Porta Console Micro-USB
 - Padrões: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE802.3z, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1x, IEEE 802.1p
 - Largura de Banda / Backplane: 104Gbps
- 1 Switch 24 Portas 10/100/1000 L2+
 - Interface: 24 Portas RJ45 Gigabit Ethernet (10/10/1000 Mbps), 4 Slots Mini-GBIC/SFP (1000 Mbps)
 - Padrões: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3x, 802.1p, 802.1q, 802.1x, 802.1d, 802.1w, 802.1s, 802.1v, 802.3ac, 802.1ax, 802.3ad, 802.3i, CSMA/CD, TCP/IP, SNMP v1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, SSH v1/v2
 - Largura da Banda / Backplane: 56 Gbps



CÂMARA MUNICIPAL DE IGUAPE - Estância Balneária -

2.2. Patch Panels:

- 2 Patch Panels 24 Portas 10/100/1000 CAT6

2.3. Outros Equipamentos e Materiais:

- 1 Nobreak 700VA Bivolt
- 60 Patch Cords CAT6 50cm
- 7 Caixas de 305m Cabo RJ 45 CAT6
- 200 Conectores 100/1000 RJ 45 CAT6
- 200 Capas Protetoras para Conector RJ45 CAT6
- 3 Guias de Cabo para Rack de 1U para 19"
- 1 Bandeja Fixa para Rack Padrão 19" de 2 Pontos de Fixação
- 3 Organizadores de Cabo Espiral Preto
- 100 Presilhas Organizadoras de Cabo Velcro Preto
- 3 Kits de Identificador de Cabo de Rede Numérico
- 2 Protetores Eletrônicos com 8 Tomadas para Rack de 19"
- 1 Rack Padrão 19" de 16U com Fixação para Parede
- 7 Roteadores Indoor Dupla Banda com Fonte PoE
- 1 Roteador Mikrotik Routerboard 100v/240v

2.4. Mão de Obra: Restauração de Rede

- Redesenho da Topologia da Rede
- Remoção e Substituição de Cabos Antigos Danificados
- Passagem de Cabos CAT6
- Montagem e Organização de Racks
- Instalação e Configuração de Dispositivos de Wi-Fi
- Implantação e Configuração de Roteadores/Firewalls
- Elaboração e Estruturação da Rede IP

3. Prazo de Execução

O prazo para a execução dos serviços descritos neste termo de referência é de 30 (trinta) dias.



CÂMARA MUNICIPAL DE IGUAPE
- Estância Balneária -

5. Condições de Pagamento

O pagamento será realizado em até 30 (trinta) dias após execução.

7. Disposições Finais

Qualquer modificação neste termo de referência só será aceita mediante aprovação prévia por escrito pela Câmara Municipal de Iguape.

Iguape, 19 de março de 2024

Stefany Mateus Veiga de Sousa

Chefe de Gabinete