



PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO 000078 / 2023

EMIÇÃO: 13/11/2023

SECRETARIA: SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

TIPO DO PEDIDO: PARA FORMATAÇÃO DE LICITAÇÃO - BLOQUEIA DOTAÇÕES

Objetivo do pedido

Aquisição de equipamentos para ampliar a capacidade de cobertura WIFI e qualificar a rede cabeado do Centro Administrativo, UBS e demais secretarias do Município de Alegria-RS.

Justificativa

Item 1: A aquisição de roteadores corporativos é uma necessidade crítica para aprimorar a nossa infraestrutura de rede, melhorar a segurança, escalabilidade e desempenho da nossa rede. Para suportar aplicativos avançados, como VoIP, videoconferências em alta definição e serviços de nuvem, é necessário um roteador corporativo que priorize o tráfego de maneira eficiente e forneça largura de banda adequada. Essa ação é vital para atender às crescentes demandas de conectividade. Item 2: A compra de switches de 8 portas para os setores que necessitam, é essencial para otimizar a infraestrutura de rede, garantir a segurança e a independência de cada setor e facilitar o gerenciamento de rede em nossa organização, substituindo os roteadores antigos que realizavam além de gerenciar a rede sem fio, ainda faziam a distribuição da internet nos setores. Ao implantar switches dedicados por setores, facilitamos o gerenciamento e a manutenção de cada segmento de rede. Isso resulta em um tempo de resposta mais rápido para solucionar problemas e otimizar a conectividade. Item 3: A aquisição de um rack para organização de equipamentos é fundamental para melhorar a eficiência operacional, otimizar o espaço e garantir a segurança dos nossos ativos de tecnologia. Esse investimento beneficiará diretamente a nossa empresa de várias maneiras. Racks são projetados para permitir uma circulação de ar eficiente, ajudando a manter a temperatura adequada dos equipamentos. Isso prolonga a vida útil dos dispositivos e evita falhas devido ao superaquecimento, contribuindo para a confiabilidade da infraestrutura de TI. Um rack bem organizado proporcionará uma aparência mais profissional e organizada em nossas instalações. Item 4: Com a introdução de novos dispositivos, como switches e roteadores corporativos e outros equipamentos de rede, precisamos de cabos de rede adicionais para conectá-los à nossa infraestrutura existente. Isso garantirá que esses dispositivos funcionem corretamente e estejam acessíveis na rede. Item 5: A compra desses equipamentos é fundamental para melhorar a qualidade da nossa rede sem fio, oferecer uma experiência de conexão mais rápida e confiável para a organização. A melhoria na qualidade da conexão e a capacidade de suportar mais dispositivos justificam o investimento, pois se faz necessária substituição dos equipamentos já existentes que não suportam a demanda atual. Item 6: A compra de um switch de 24 portas nos permitirá conectar os equipamentos já existentes, bem como os novos dispositivos como computadores, e telefones VoIP com eficiência à nossa rede existente. É fundamental para atender às necessidades de expansão da rede, melhorar a eficiência operacional e garantir a confiabilidade da infraestrutura de rede.

Item/Lote	Unid	Quantidade	Produto / Descrição
001/000	UN	6,00	00017376 - ROTEADOR

Descrição adicional:

ROTEADOR CORPORATIVO COM CAPACIDADE DE 200 CONEXÕES SIMULTANEAS

Dotação:

Acesso:49 Projeto: 1005 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: 4490 52 35 00 000 Relacionamento: 1.2.3.1.1.02.01.00.00.00 Banco: - Agência: Conta:

002/000	UN	4,00	00017377 - SWITH
---------	----	------	------------------

Descrição adicional:

SWITH 8 PORTAS ETHER COM CAPACIDADE DE CONEXÃO 10/100/1000

Dotação:

Acesso:46 Projeto: 1004 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 26 00 000 Relacionamento: 3.3.1.1.1.26.00.00.00.00 Banco: - Agência: Conta:

003/000	UN	1,00	00017378 - RACK
---------	----	------	-----------------

Descrição adicional:

RACK DE PISO PADRÃO 24U

Dotação:

Acesso:49 Projeto: 1005 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: 4490 52 42 02 000 Relacionamento: 1.2.3.1.1.03.03.02.00.00 Banco: - Agência: Conta:

004/000	M	180,00	00010996 - CABO
---------	---	--------	-----------------

Descrição adicional:

CABO DE REDE CAT5E (METROS)

Dotação:

Acesso:843 Projeto: 2088 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 26 00 000 Relacionamento: 3.3.1.1.1.26.00.00.00.00 Banco: - Agência: Conta:

005/000	UN	4,00	00017379 - ROTEADORES
---------	----	------	-----------------------

Dotação:

Acesso:46 Projeto: 1004 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 26 00 000 Relacionamento: 3.3.1.1.1.26.00.00.00.00 Banco: - Agência: Conta:

Acesso:46 Projeto: 1004 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 26 00 000 Relacionamento: 3.3.1.1.1.26.00.00.00.00 Banco: - Agência: Conta:

006/000	UN	1,00	00017380 - SWITCH
---------	----	------	-------------------



Prefeitura Municipal de Alegria
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 14/11/2023

Hora: 15:44:35



Descrição adicional:

SWITCH 24 PORTAS ETHERNET GIGABIT

Dotação:

Acesso: 842 Projeto: 2088 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: 4490 52 37 00 000 Relacionamento: Banco: - Agência: Conta:

Resumo das dotações

Acesso	Vinculação	Projeto	Despesa	Bloqueado	Disponível
843	600 Transferências Fundo a Fundo de Recursos do SUS provenientes do Governo Federal - Bloco de Manutenção das Ações e Serviços Públicos de Saúde	2088 INFORMATIZA	3390 30 00 00 000	0,00	2.000,00
842	600 Transferências Fundo a Fundo de Recursos do SUS provenientes do Governo Federal - Bloco de Manutenção das Ações e Serviços Públicos de Saúde	2088 INFORMATIZA	4490 52 00 00 000	0,00	6.720,00
49	500 Recursos não Vinculados de Impostos	1005 EQUIPAMENTOS PARA SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO	4490 52 00 00 000	0,00	12.834,20
46	500 Recursos não Vinculados de Impostos	1004 MANUTENÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO	3390 30 00 00 000	120,00	5.266,48

Total geral disponível

R\$ 26.820,68

SECRETARIA REQUISITANTE

DEPARTAMENTO DE COMPRAS

CONTABILIDADE / FAZENDA

() Com Licitação () Com Dispensa
Base Legal: _____

Confirmo saldo na(s) dotação(ões)
informada(s)

SECRETÁRIO(A)

ASSINATURA

ASSINATURA