



SANTA BARBARA DO SUL
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 25/04/2025

Hora: 07:44:50



PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO 000054 / 2025

EMIÇÃO: 23/04/2025

SECRETARIA: SECRETARIA DA SAÚDE

TIPO DO PEDIDO: PADRÃO

Objetivo do pedido

Aquisição de material de Informática para adequação da estrutura da nova Sede de Atendimento da Secretaria Municipal de Saúde Fiscal Solicitante: Sérgio Rosa Schutz

Justificativa

Material necessário para a montagem da estrutura de computadores e internet, possibilitando o trabalho dos servidores da Secretaria Municipal de Saúde

Item/Lote	Unid	Quantidade	Produto / Descrição
001/000	UN	1,00	00023946 - RACK DE PAREDE

Descrição adicional:

Descritivo Técnico – Rack de Parede

Modelo: Rack de Parede Estrutural 18U

Dimensões:

Altura: 72 cm (18U*)

Largura: 52 cm (Padrão 19")

Profundidade: 54 cm

Características Técnicas:

Estrutura: Chapa de aço carbono com tratamento anticorrosivo (espessura padrão para suporte de equipamentos).

Padrão 19": Compatível com switches, servidores, patch panels e outros equipamentos de rede.

Capacidade de Carga: Suporta até 100 kg (distribuídos uniformemente).

Montagem: Fixação em parede (inclui kit de parafusos e buchas para alvenaria).

Ventilação: Painéis perfurados para melhor dissipação de calor.

Portas e Laterais: Opcionais (pode ser aberto ou fechado, dependendo da configuração).

Organização: Inclui baias horizontais e espaço para gerenciamento de cabos.

Aplicações:

Data centers pequenos ou médios.

Salas de servidores.

Infraestrutura de redes (TI e telecomunicações).

Observações:

1U (Unidade Rack) = 4,45 cm (altura padrão).

Personalizável com acessórios como prateleiras, bandejas e coolers.

Dotação: Acesso: 1264 Projeto: 1013 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:** - Agência: Conta:

002/000	UN	8,00	00015312 - SWITCH 8 PORTAS
---------	----	------	----------------------------

Descrição adicional:

Switch 8 portas de mesa

Portas RJ45: 8 portas.

Transferência de dados: 10/100 Mbps (ou superior).

LEDs indicadores: Um por porta (no mínimo). Led ligado.

Fonte de alimentação: Externa.

Tensão de entrada: Bivolt.

Demais itens inclusos: Fonte de alimentação com plugue padrão ABNT NBR 14136

Dotação: Acesso: 1264 Projeto: 1013 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:** - Agência: Conta:



SANTA BARBARA DO SUL
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 25/04/2025

Hora: 07:44:50



003/000	UN	1,00	00017382 - CAIXA DE CABO DE REDE
---------	----	------	----------------------------------

Descrição adicional:

Cabo de rede CAT 5e

Categoria: CAT.5e.

Condutores: 4 pares trançados (UTP) de cobre puro (100% cobre), isolados individualmente por polietileno.

Diâmetro dos condutores (bitola): 24 AWG.

Largura de banda (frequência): 100 MHz (ou superior).

Transferência de dados: 1000 Mbps (ou superior).

Comprimento: Bobina com 305 metros.

Dotação: Acesso: 1305 Projeto: 2030 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:** - Agência: Conta:

004/000	UN	1,00	00012827 - NO BREAK
---------	----	------	---------------------

Descrição adicional:

No-Break

Potência: 1500 VA (ou superior).

Tomadas: 6 tomadas (no mínimo) padrão ABNT NBR 14236.

Proteções: Sobrecarga (proteção contra potência excedida na saída), subtensão, sobretensão, TrueRMS (análise correta de tensão e corrente da rede elétrica).

Baterias: Baterias internas.

Fusível: Compartimento com possibilidade de substituição do fusível sem a necessidade de abrir o aparelho (porta-fusível).

Tensão de entrada: Bivolt automático.

Tensão de saída: 115 V~.

Cabo de força: Plugue padrão ABNT NBR 14136.

Dotação: Acesso: 1264 Projeto: 1013 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:** - Agência: Conta:

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR:

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Aquisição de Material de Informática para a estrutura de atendimento da nova sede da Secretaria Municipal de Saúde.

ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

Manutenção dos serviços através do aprimoramento das instalações está elencado no Plano Plurianual da Secretaria Municipal de Saúde e na Programação Financeira Anual de Saúde, ambas aprovada pelo Conselho Municipal de Saúde.

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A aquisição têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Quantidade conforme a solicitação realizada pelo Setor de Informática através do Memorando 05/2025, em anexo

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O levantamento de preços realizado pelo Técnico de Informática Sérgio, responsável pela montagem da estrutura de informática da nova sede, resultou no valor de R\$ 5.967,00.

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Aquisição de forma única, devido a necessidade imediata do uso.

POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Exige-se que a contratada se responsabilize em estar em acordo com as exigências da agência reguladora, no que tange as condições de sustentabilidade aplicadas à essa questão. Respeitar e fazer cumprir a legislação de proteção ao meio ambiente, previstas nas normas regulamentadoras pertinentes e respeitar as Normas Brasileiras - NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos;

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar, em seus anexos e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.



TERMO DE REFERENCIA:

DEFINIÇÃO DO OBJETO

Segue na intergera o pedido do Setor de Informática, com a justificativa dos itens solicitados:

MEMORANDO Nº [005/2025]

De: Sérgio Schütz – Técnico em Informática

Para: Juliana Armbrorst – Setor de Compras

Assunto: **Justificativa Técnica para Aquisição de Equipamentos de Rede**

Prezada Juliana,

Em atenção às necessidades de infraestrutura de TI para a nova unidade da Secretaria Municipal de Saúde de Santa Bárbara do Sul, solicitamos a aquisição dos seguintes equipamentos para a montagem da estrutura lógica de rede, conforme detalhamento técnico abaixo:

1. Hack de Parede 72x52x54 (01 unidade)

- Justificativa: O rack (hack) de parede é essencial para organizar e centralizar os equipamentos de rede (switch, roteadores e no-break), garantindo segurança, ventilação adequada e fácil manutenção. As dimensões (72x52x54 cm) permitem acomodação futura de expansões.

2. Cabo de Rede CAT 5e (01 caixa de 305m)

- Justificativa:
 - O CAT 5e suporta velocidades de até 1 Gbps, sendo adequado para interligar todos os dispositivos com baixa latência.
 - A metragem de 305m permite a instalação em todos os ambientes, seguindo normas de cabeamento estruturado (ABNT/NBR 14565).

3. No-Break de 1,5 kVA (01 unidade)

- Justificativa:
 - Garante proteção contra quedas de energia e estabilidade para os equipamentos críticos (switch central, roteadores).
 - A capacidade de 1,5 kVA permite autonomia suficiente para desligamento seguro ou uso prolongado em caso de falta de energia.

Conclusão

A aquisição desses equipamentos é imprescindível para garantir o funcionamento adequado da rede de dados, comunicação e sistemas de saúde na nova unidade, evitando falhas operacionais e garantindo eficiência nos serviços prestados à população.

Em anexo, seguem três orçamentos (fornecedores distintos) para análise e comparação de valores, prazos e condições de pagamento.

Agradecemos pela atenção e ficamos à disposição para esclarecer quaisquer dúvidas técnicas.

Atenciosamente,

Sérgio Schütz

Técnico em Informática

Matrícula: 4362

Secretaria Municipal de Saúde de Santa Bárbara do Sul

MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Aquisição solicitada pelo Técnico em Informática Sérgio Rosa Schutz, conforme memorando em anexo.

Os equipamentos devem ser entregues em horário comercial na Prefeitura Municipal de Santa Bárbara do Sul:

Av Eduardo de Brito, 101



SANTA BARBARA DO SUL
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 25/04/2025

Hora: 07:44:50



Santa Bárbara do Sul – RS

Cep 98240-000

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O levantamento de preços realizado pelo Técnico de Informática Sérgio, responsável pela montagem da estrutura de informática da nova sede, resultou no valor de R\$ 5.967,00.

MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

A gestão do contrato é de responsabilidade do Técnico em Informática Sérgio Rosa Schutz.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

O pagamento será realizado conforme a entrega dos equipamentos. Após a conferência dos mesmos, o fiscal irá assinar a nota fiscal, que será encaminhada para a Secretaria da Fazenda para que siga o fluxo de pagamento.

FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Para a aquisição desses itens, solicitamos a realização de um processo licitatório com base na Lei 14.133.

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Acesso 1305

Gestão da Atenção Primária à Saúde

Transferência Fundo a Fundo de Recursos do SUS provenientes do Governo Federal

Bloco de Manutenção das Ações e Serviços Públicos de Saúde

Material de Consumo

Acesso 1264

Projeto Atividade 1013

Aquisição de Material permanente para Secretaria Municipal de Saúde

Transferência Fundo a Fundo de Recursos do SUS provenientes do Governo Federal

Bloco de Estruturação da Rede de Serviços Públicos de Saúde

Resumo das dotações - (S) = SUPERAVIT

Acesso	Vinculação	Projeto	Despesa	Bloqueado	Disponível
1264	601 Transferências Fundo a Fundo de Recursos do SUS provenientes do Governo Federal - Bloco de Estruturação da Rede de Serviços Públicos de Saúde	1013 Aquisição de Equipamentos e Material Permanente para a Secretaria de Saúde	4490 52 00 00 000	9.108,37	6.010,50
1305	600 Transferências Fundo a Fundo de Recursos do SUS provenientes do Governo Federal - Bloco de Manutenção das Ações e Serviços Públicos de Saúde	2030 Gestão da Atenção Primária à Saúde	3390 30 00 00 000	3.357,55	75.069,46

Total geral disponível

R\$ 81.079,96



SANTA BARBARA DO SUL
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 25/04/2025

Hora: 07:44:50



23/04/2025 ÀS 09:15:14 PEDIDO AUTORIZADO POR JULIANA ARMBORST; OBSERVAÇÃO: NÃO INFORMADA

SANTA BÁRBARA DO SUL, Em 25 de Abril de 2025