



Cabixi
PREFEITURA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

N.º 08

(em atendimento ao Art. 18, § 1º, da Lei nº 14.133/2021)

PROCESSO ADMINISTRATIVO

N.º 1-191/2025/SEMUSA

UNIDADE SOLICITANTE

Secretaria Municipal de Saúde - SEMUSA

PROJETO

Aquisição de dois aparelhos Switch 24 portas todas as portas sendo 10/100/1000 MBPS Ethernet (Portas Gigabit) RJ45 para atender as demandas da Unidade Básica de Saúde São Francisco.

Cabixi – R0,17 de fevereiro de 2025.



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

1. IDENTIFICAÇÃO DO PROCESSO E SOLICITANTE

Processo Administrativo: n.º 1-191/2025/SEMUSA

Área solicitante:

- Secretaria Municipal de Saúde - SEMUSA

Responsável:

- SEMUSA: Adilson de Almeida Fagundes

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

É notável a necessidade desta contratação, por se tratar de prestação de serviços essenciais, uma vez que o fornecimento de internet é fundamental para o desenvolvimento das atividades na unidade de saúde.

Os equipamentos desta contratação serão utilizados para conectar os ativos de rede que se comunicarão, prioritariamente, por fibra óptica. O quantitativo de duas unidades foi planejado para prover alta disponibilidade, ou seja, caso algum deles deixe de funcionar a outra unidade irá assumir toda a conectividade da rede. Em relação ao quantitativo de portas exigido no item, isso permitirá a conexão de vários equipamentos via fibra ótica ligados diretamente ao switch sem a necessidade de adaptadores que podem diminuir a qualidade da comunicação.

3. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

Declaramos que o item não está previsto no plano anual de contratação anual – PC tendo em vista que ainda não há plano elaborado.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 4.1. Garantir disponibilidade e continuidade dos serviços.
- 4.2. Melhoria do desempenho em sistema de informações
- 4.3. Garantia ao acesso a comunicação.
- 4.4. Elevar o nível de satisfação dos usuários

5. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO

O Fornecimento será para as seguintes unidades:

Unidade/Setor	Endereço
Posto de Saúde São Francisco –Tupiniquins	Av. Tupinambás, S/N, Cabixi – RO.

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

- 6.1. Diante da necessidade do fornecimento de internet para a unidade de saúde requisitante, levantou-se a exigência da aquisição de dois SWITCH de 24 portas cada, considerado como de suma importância.
- 6.2. Fundamentação: Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar.
- 6.3. Sendo assim, configura-se a DISPENSA DE LICITAÇÃO como a única forma de contratação, a qual se encontra amparada legalmente no Art. 75, da lei 14.133/2021.

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

- 7.1. O custo estimado da contratação segue abaixo da tabela de preço.
- 7.2. A estimativa do valor foi considerada pela média das Faturas anteriores e com uma % a mais devido a fatura cada mês vir mais cara, baseando-se nelas e obtendo um valor estimativo para o fornecimento.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR ESTIMATIVO
01	SWITCH DE 24 PORTAS TODAS AS PORTAS SENDO 10/100/1000 MBPS ETHERNET (PORTAS GIGABIT) RJ45.	R\$ 1033,94

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

- 8.1. Esta aquisição destina-se à contratação de empresa especializada para aquisição de equipamentos de internet como SWITCH para atender a necessidade do setor de saúde UBS São Francisco Cabixi – RO.
- 8.2. Considerando a urgência da contratação, o valor e a relevância do objeto para o desenvolvimento das atividades legislativas, o tipo de solução a contratar sugerido é Dispensa de Licitação com base no art. 75, II da lei nº 14.133/2021.

9. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Não se aplica.

10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a substituição dos switches obsoletos por equipamentos modernos e de maior capacidade, a UBS São Francisco garantirá uma comunicação mais eficiente e confiável entre todos os dispositivos em sua infraestrutura de rede. Isso resultará em uma melhoria significativa na

qualidade dos serviços prestados, com uma redução potencial de interrupções não planejadas e tempos de inatividade.

11. PROVIDÊNCIAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Não foi identificada a necessidade de providências a serem adotadas em relação ao ambiente do órgão.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não foi identificada a necessidade de contratações correlatas e/ou interdependente.

13. DOS IMPACTOS AMBIENTAIS

Os switches obsoletos podem conter componentes eletrônicos que, se não descartados adequadamente, podem representar riscos ambientais, desta forma a para mitigar esses impactos, a SEMUSA deverá adotar um plano de logística reversa para o desfazimento e reciclagem dos switches antigos. Será estabelecida uma parceria com empresas especializadas em reciclagem de equipamentos eletrônicos, garantindo a destinação correta dos resíduos. Isso incluirá a separação de materiais recicláveis e a disposição adequada de componentes que possam representar riscos ambientais. Entretanto, tais medidas deverão obedecer ao rítuo burocrático interno quanto ligado ao tombamento dos equipamentos.

14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida, mostra-se tecnicamente e fundamentadamente necessária, através deste Estudo Técnico Preliminar (ETP), focalizando a área que emana o serviço para as Unidades de Saúde desenvolver suas atividades-fim, sendo este serviço viável para a administração.

(Documento assinado eletronicamente)

Vítor Hugo Alves Pereira

Diretor de Divisão II de Apoio Financeiro-Orçamentário

Aprovo este Estudo Técnico Preliminar e atesto sua conformidade às disposições da Instrução Normativa SGD/ME nº 94, de 23 de dezembro de 2022.

(Documento assinado eletronicamente)

Adilson de Almeida Fagundes

Secretário Municipal de Saúde



Município de Cabixi

22.855.159/0001-20
Av. Tamoios, 4031 - Centro
www.cabixi.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Estudo Técnico Preliminar - ETP	01	17/02/2025

ID: 181054	Processo	Documento
CRC: 5EEC4D69		
Processo: 1-191/2025		
Usuário: VITOR HUGO ALVES PEREIRA		
Criação: 17/02/2025 11:08:36	Finalização: 17/02/2025 11:09:02	

MD5:	5011151E4DDC5D13709067CC85E95637
SHA256:	4FF9C3E78B872A533B4B123F76E3BC955C7ECEC27E1D794102A1D2E218472359

Súmula/Objeto:

Estudo Técnico Preliminar - ETP

INTERESSADOS

Renata Cristina da Silva Souza	Colorado do Oeste	RO	17/02/2025 10:57:08
--------------------------------	-------------------	----	---------------------

ASSUNTOS

Aquisição de equipamentos de som, video e informatica e serviço instalação	17/02/2025 10:57:08
--	---------------------

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

 VITOR HUGO ALVES PEREIRA	Dir. Div. II Apoio Fin. Orç.	17/02/2025 11:09:09
---	------------------------------	---------------------

Assinado na forma do Decreto Municipal nº 84/2023.

 Adilson de Almeida Fagundes	Secretário Municipal de Saúde	17/02/2025 11:40:09
--	-------------------------------	---------------------

Assinado na forma do Decreto Municipal nº 84/2023.

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.cabixi.ro.gov.br informando o ID 181054 e o CRC 5EEC4D69.