



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO-SAAE
MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ Nº: 80.670.904/0001-63
e-mail: saaesii@gmail.com
Avenida Gustavo Brigagão, nº: 2265 – Contato (WhatsApp): (44) 3453-1210.
"TERRITÓRIO ENCONTRO DAS ÁGUAS E BIOMAS"

02

DESPACHO

Santa Isabel do Ivaí/PR, 27 de novembro de 2025.

Considerando a necessidade da Administração Pública, neste ato representada pela Autarquia Municipal de Água e Esgoto, em realizar constante aprimoramento dos seus equipamentos para o trabalho técnico;

Considerando a necessidade da Administração Pública Indireta em continuar a fornecer os serviços de forma eficiente aos munícipes;

Considerando a importância da manutenção contínua dos sistemas e equipamentos e da qualidade do serviço de conectividade para o funcionamento das atividades administrativas.

Determino:

Que o Departamento de Compras/Departamento de Licitação, ou, servidor responsável pelas atribuições correlatas, **providencie os atos necessários para instauração, acompanhamento e conclusão de procedimento administrativo**, em especial, **a realização de cotação de preços, na forma como previsto na nova Lei de Licitações (Lei Federal nº: 14.133/2021), Regulamentada em nível municipal pela Lei nº: 1.108/2022,** medida necessária que objetiva a maior economicidade para a Administração, **visando a contratação de empresa especializada na prestação de serviços mensais de suporte técnico, manutenção corretiva e preventiva e reparos em microcomputadores, notebook, servidores e periféricos, manutenção de redes e configurações em geral em todos os equipamentos de informática pertencentes a autarquia. Internet em fibra 150 Mbps dedicado full 100% garantia de download e upload com dual stack, sendo 1 IPV4 valido fixo, E IPV6, com fibra óptica ponto-a-ponto e mais 05 (cinco) pontos com 50 Mbps VLAN RAV Bilateral.**

Também, determino ainda ao Departamento de Licitação (servidor responsável), para que promova a devida protocolização, autuação e numeração do processo, **bem como descrição mais especificada do objeto.**



03

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO-SAAE
MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ Nº: 80.670.904/0001-63
e-mail: saaesii@gmail.com
Avenida Gustavo Brigagão, nº: 2265 – Contato (WhatsApp): (44) 3453-1210.
"TERRITÓRIO ENCONTRO DAS ÁGUAS E BIOMAS"

Após, que seja encaminhado aos departamentos/servidores competentes o presente procedimento, objetivando a elaboração dos regulares pareceres técnicos, quais sejam:

1. Departamento de Contabilidade: para emissão de declaração de previsão e disponibilidade orçamentária, indicando, para tanto, a respectiva adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual (LOA), compatibilidade com o Plano Plurianual (PPA) e com a Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO);

Com a juntada dos pareceres técnicos, **traga-me os autos para nova deliberação.**


Rosângela Biudes de Souza
Diretora/SAAE
Decreto nº: 005/2017.

Do: Gabinete do Diretor

Para: Departamento de Compras/Licitação.



04

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO-SAAE
MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ Nº: 80.670.904/0001-63
e-mail: saaesii@gmail.com
Avenida Gustavo Brigagão, nº: 2265 – Contato (WhatsApp): (44) 3453-1210.
"TERRITÓRIO ENCONTRO DAS ÁGUAS E BIOMAS"

ANEXO:

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços mensais de suporte técnico, manutenção corretiva e preventiva e reparos em microcomputadores, notebooks, servidores e periféricos, manutenção de redes e configuração em geral e servidores, 150 Mbps dedicado full 100% garantia de download e upload com dual stack, sendo 1 IPV4 valido fixo, E IPV6, com fibra óptica ponto-a-ponto, e mais 05 (cinco) pontos com **50 Mbps VLAN RAV Bilateral**, para atender as necessidades do Serviço Autônomo de Água e Esgoto e demais instalações, setores e espaços pertencentes ao SAAE.

O serviço de internet com tecnologia **VLAN (Virtual Local Area Network)** é uma tecnologia que segmenta uma rede física em várias redes lógicas independentes para melhorar a segurança e o desempenho.

Em sistemas de saneamento com **poços automatizados**, como é o caso do SAAE, a utilização da tecnologia **VLAN** é necessária para assegurar a comunicação interna contínua e segura entre os equipamentos de automação, tais como CLPs, bóias eletrônicas, sensores e demais dispositivos de controle operacional, e a central de controle operacional, permitindo o monitoramento e o envio de comandos em tempo real.

A segmentação da rede por meio de **VLAN** possibilita maior estabilidade, confiabilidade e segurança da comunicação, assegurando que, mesmo diante de eventuais problemas técnicos na rede administrativa ou em outros serviços de internet, a comunicação crítica da automação permaneça ativa, minimizando riscos de falhas operacionais e interrupções no abastecimento de água.



05

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO-SAAE
MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ Nº: 80.670.904/0001-63
e-mail: saaesii@gmail.com
Avenida Gustavo Brigagão, nº: 2265 – Contato (WhatsApp): (44) 3453-1210.
"TERRITÓRIO ENCONTRO DAS ÁGUAS E BIOMAS"

Item	Qtde.	Descrição dos serviços
01	01	Prestação de serviços mensais de suporte técnico, manutenção corretiva e preventiva e reparos em microcomputadores, notebooks, servidores e periféricos, manutenção de redes e configuração em geral e servidores.
02	01	Internet em fibra 150 Mbps dedicado full 100% garantia de download e upload com dual Stack, sendo 1 IPV4 valido fixo, E IPV6, com fibra óptica ponto-a-ponto e mais 05 (cinco) ponto com 50 Mbps VLAN RAV Bilateral.

ITEM	Velocidade em Mbps/Setor/Endereço	DESCRIÇÃO
02	150 Mbps – Sede do Serviço Autônomo de Água e Esgoto sede (SAAE).	Internet em fibra 150 Mbps dedicado full 100% garantia de download e upload com dual stack, sendo 1 IPV4 valido fixo, E IPV6, com fibra óptica ponto-a-ponto e mais 05 (cinco) ponto com 50 Mbps VLAN RAV Bilateral
02	50 Mbps Poço da Vila Operária - Santa Isabel do Ivaí.	50 Mbps VLAN RAV Bilateral
02	50 Mbps Poço da Vila Rural- São José do Ivaí.	50 Mbps VLAN RAV Bilateral
02	50 Mbps Sede do 28- São José do Ivaí.	50 Mbps VLAN RAV Bilateral
02	50 Mbps Estação de Tratamento de Esgoto (ETE).	50 Mbps VLAN RAV Bilateral



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO-SAAE

MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ Nº: 80.670.904/0001-63

e-mail: saaesii@gmail.com

Avenida Gustavo Brigagão, nº: 2265 – Contato (WhatsApp): (44) 3453-1210.

"TERRITÓRIO ENCONTRO DAS ÁGUAS E BIOMAS"

06

02	50 Mbps Fossa Sêptica – Santa Isabel do Ivaí.	50 Mbps VLAN RAV Bilateral
----	---	-------------------------------

2. QUANTITATIVOS DE EQUIPAMENTOS:

Item	Tipo de equipamento	Unid.	Quantidade
1	Computador	Unid	15
2	Notebook	Unid	3
3	Impressora	Unid	6
4	Servidor	Unid	1
5	Monitor	Unid	16
6	Scanner	Unid	1
7	Roteador	Unid	4
8	Nobreak	Unid	5
9	Pontos de internet	Unid	35