ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de São Leopoldo

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LEOPOLDO
HUMANIZAR TRANSFORMAR INCLUIR

SEMAD
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD

1. IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE E RESPONSÁVEIS	
Área Requisitante: Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação - SEMAD	
Nome: Maricler Sobral	
Matricula: 080978	**Cargo/Função:** Operador de Informática
Nome: Tiago Dresch Vieira	
Matrícula:083305	**Cargo/Função:** Operador de Informática
Nome: André Luís Calazans Polo Norte	
Matrícula:085331	**Cargo/Função:** Operador de Informática

2. INFORMAÇÕES GERAIS	
2.1-	**Data prevista para conclusão do processo:** dezembro /2026
2.2-	**Descrição sucinta do objeto:** Aquisição de 3 (três) servidores destinados à implantação de nova infraestrutura de virtualização no Datacenter da Prefeitura, contemplando a implantação e configuração da plataforma Proxmox Virtual Environment (Proxmox VE), a migração de até 50 (cinquenta) máquinas virtuais do ambiente atualmente existente, totalizando aproximadamente 10 TB, bem como a transferência de conhecimento técnico à equipe técnica.
2.3-	**Grau de prioridade da compra ou da contratação:** ( ) Baixa ( ) Média (x) Alta

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

3.1- Justificativa da necessidade da contratação

A contratação visa à ampliação e modernização da infraestrutura de virtualização do Datacenter da Prefeitura, garantindo maior capacidade de processamento, disponibilidade, desempenho e escalabilidade dos serviços de tecnologia da informação oferecidos à Administração Municipal.

3.2- Indicação de vinculação ou dependência com o objeto de outro documento de formalização de demanda.

Não se aplica a contratação do objeto

Assinado eletronicamente por **MARICLER BRANCO GOMES SOBRAL, Operação de Informática,** em 13/10/2026 14:59:56
Assinado eletronicamente por **NATANIEL SCHMIDT CORREA, Chefe de Gabinete,** em 13/10/2026 16:17:51
Assinado eletronicamente por **ANDRE LUIS CALAZANS POLO NORTE,** em 14/10/2026 07:44:09
Assinado eletronicamente por **TIAGO DRESCH VIEIRA,** em 13/10/2026 15:07:51
Para conferir a autenticidade do documento acesse https://grp.saoleopoldo.rs.gov.br/erp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270 e informe a chancela Z3YM.ABBR.75HH.ZYXQ

3.3- Indicação do Código de previsão no PCA

749, 750 e 751.

4. MATERIAIS/SERVIÇOS

Item: 1

Descrição: Servidor para Virtualização

Valor estiamado unitário: R$ 336.227,85

Valor estimado total: R$ 1.008.683,55

Item: 2

Descrição: Serviço de Implantação de Virtualização

Valor estiamado unitário: R$ 50.530,57

Valor estimado total: R$ 50.530,57

Dessa forma, o valor global estimado da contratação é de R$ 1.059.214,12 (um milhão, cinquenta e nove mil, duzentos e catorze reais e doze centavos), correspondente à soma dos valores totais estimados para os itens que compõem a solução pretendida.

5. IDENTIFICAÇÃO DO AUTORIZADOR

Nome: Nataniel Shmidt Corrêa	
CPF:011.372.650-35	**Cargo/Função:** Chefe de Gabinete/Gabinete do Prefeito

Assinado eletronicamente por **MARICLER BRANCO GOMES SOBRAL, Operação de Informática,** em 13/10/2026 14:59:56
Assinado eletronicamente por **NATANIEL SCHMIDT CORREA, Chefe de Gabinete,** em 13/10/2026 16:17:51
Assinado eletronicamente por **ANDRE LUIS CALAZANS POLO NORTE,** em 14/10/2026 07:44:09
Assinado eletronicamente por **TIAGO DRESCH VIEIRA,** em 13/10/2026 15:07:51
Para conferir a autenticidade do documento acesse https://grp.saoleopoldo.rs.gov.br/erp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270 e informe a chancela Z3YM.ABBR.75HH.ZYXQ