



PREFEITURA DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
NÚCLEO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

JUSTIFICATIVA

1 INTRODUÇÃO

A Prefeitura de Santarém, em seus esforços de modernização e economicidade, tem realizado investimentos na área de tecnologia da informação, objetivando avanços que beneficiem o setor público no exercício de suas atividades, promovendo eficiência na gestão e desburocratização do serviço público. Para tal, foi planejada uma integração entre todas as secretarias municipais e seus respectivos setores com a prefeitura de Santarém, via rede de dados, ora denominado "Rede Metropolitana Municipal". Esta mesma rede foi sendo construída de acordo com as necessidades estabelecidas em cada ano (2010-2021), porém com as constantes mudanças de localização dos pontos envolvidos, bem como os sucessivos roubos de cabos, rompimentos, incêndios em postes de distribuição de energia e dificuldade em estabelecer a manutenção preventiva, ficou cada vez mais caro e ineficiente manter a referida rede nas dimensões que se estabelecem atualmente. Desse modo, novos planejamentos foram realizados com o máximo objetivo de manter as atividades dos setores, porém visando economicidade, praticidade e facilidade de manutenção, expansão e mudanças de localização. A terceirização da integração entre setores / secretarias via rede de dados (Transporte de Dados), mostra-se uma solução de baixo custo, eficiente, prática e versátil diante das complicações de se manter uma infra estrutura própria de integração. A solução apresentada oferece inúmeras vantagens que podemos enumerar na tabela 1.1.

Wesamir do Vieira Ribeiro



Tabela 1.1 | Vantagens da terceirização do transporte de dados

ITEM	VANTAGENS
1	Versatilidade de expansão
2	Versatilidade de mudanças de localização
3	Continuidade na modernização de tecnologias de tráfego sem custo para a municipalidade
4	Custos de manutenção diversa incluso no valor da contratação
5	Maior velocidade de diagnóstico em casos de problemas na infraestrutura
6	Dispensa a necessidade pela municipalidade de técnicos especializados e certificados para manutenção em ambientes de alta periculosidade. OBS: Certificações exigidas por profissionais de infraestrutura de telecomunicação: - NR10 - NR35
7	Dispensa o custo pela municipalidade de ativos e ferramentas como Carro, Escadas, EPIs, máquina de fusão óptica, dispositivos para diagnósticos em redes ópticas e outros.
8	Suporte exclusivo para a infraestrutura em período 24/7
9	Redundância de circuito e trajeto óptico
10	Equipamento de integração fornecido pela contratada

Fonte: Núcleo de Tecnologia da Informação - NTI



3 CONCLUSÃO

Conclui-se que a solução apresentada oferece o melhor custo/benefício diante das situações abordadas quanto a modernidade, flexibilidade, manutenção e atualização contínua e baixíssimo custo financeiro.

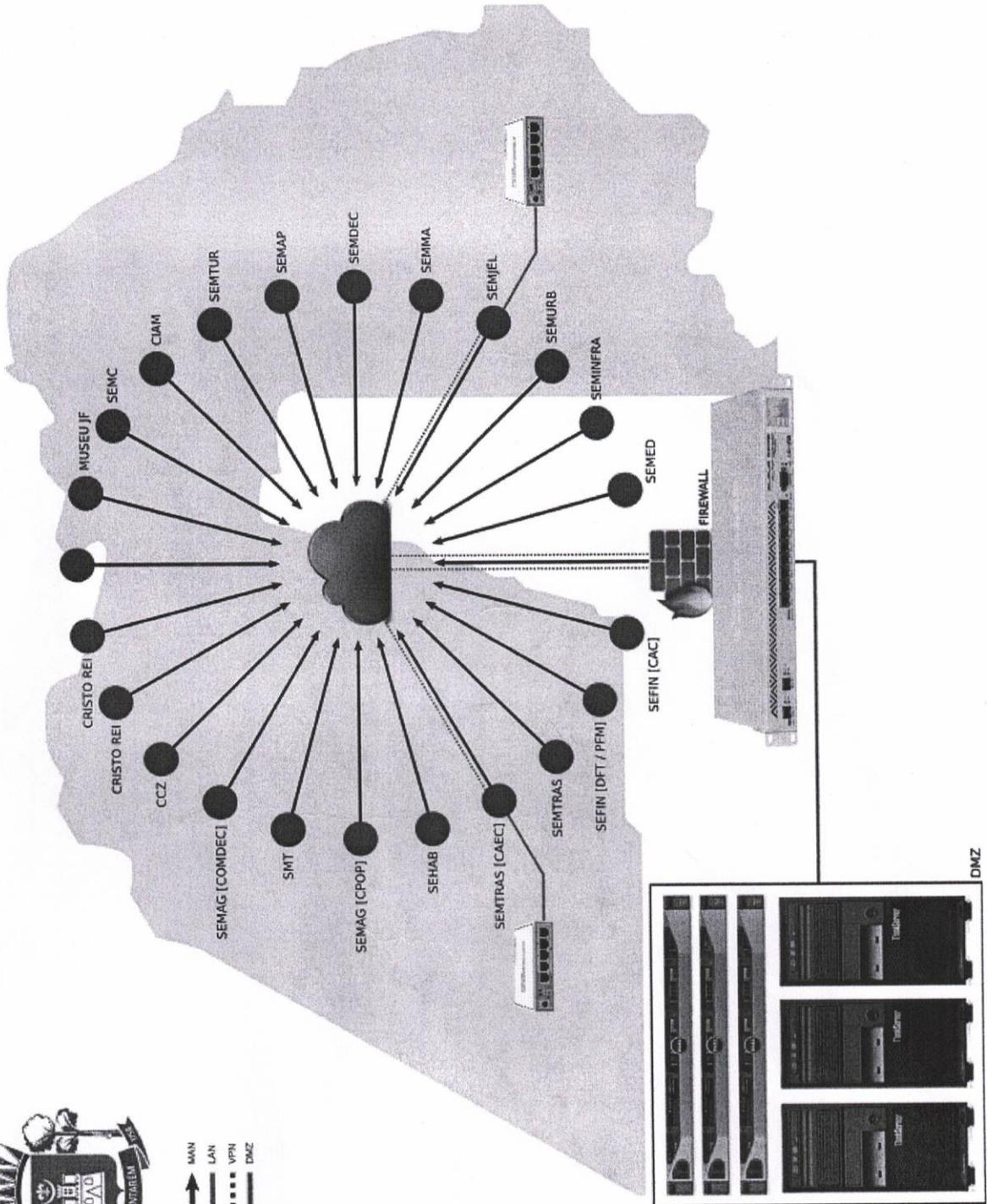
A contratação pode ocorrer de forma individual com pagamento anual do serviço, sendo cada secretaria responsável pelos trâmites cabíveis (orçamentos, empenho e liquidação), tendo como base técnica esta justificativa que aqui se apresenta, estando o Núcleo de Tecnologia da Informação a disposição para acompanhar e gerir todo o projeto, bem como a integração.

A solução se faz extremamente necessária para o melhor desenvolvimento do serviço público, com a regra da desburocratização, economicidade dos recursos para a área de tecnologia da informação, levando em consideração os custos de equipamentos, cabos, serviços, materiais, ferramentas e equipes especializadas, bem como maior otimização do tempo com foco em áreas emergentes e de alta demanda, como, suporte, desenvolvimento de software, conectividade, treinamento e manutenção de computadores.

4 ANEXOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
 INFRAESTRUTURA DA REDES DE ÁREA METROPOLITANA (MAN)
 INTEGRAÇÃO DAS UNIDADES GESTORAS



Weganiwondo Vieira Rebelo