



República Federativa do Brasil – Estado Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUISSAMÃ
Rua Conde Araruama – 425 – Centro

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE - (conforme inciso I do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021):

Considerando a implementação do prédio onde está localizado o INSS, identificou-se a necessidade de uma infraestrutura de cabeamento estruturado. Em resposta, realizou-se um estudo técnico para levantar os materiais e serviços necessários para adaptar o layout das estações de trabalho. Isso inclui a adição de pontos, a instalação de um novo Rack, novo cabeamento e links de conexão em fibra óptica para o respectivo rack. Essas mudanças visam fornecer acesso à internet e aumentar a velocidade de transmissão de dados.

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL - (conforme inciso II do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21):

Não se aplica (com base no Art. 7º, parágrafo único, Decreto municipal nº 3841/2024).

Justificativa: não há Plano de Contratação Anual que contemple o objeto proposto.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO - (conforme inciso III do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).

Justificativa: por se tratar de fornecimento de serviços e materiais comuns, as condições básicas de habilitação já suprem a necessidade.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

O levantamento dos pontos de rede foi conduzido com uma abordagem abrangente, levando em consideração não apenas as dimensões físicas do espaço, mas também realizando projeções da ocupação futura, estimativas de pessoal e os diversos requisitos de equipamentos essenciais, que incluem não só computadores, impressoras e ramais, mas também smart TVs, painéis de chamada de senhas e roteadores. Essa análise garante uma infraestrutura de rede robusta e altamente adaptável, capaz de atender às demandas presentes e futuras da organização com eficiência e confiabilidade.



República Federativa do Brasil – Estado Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUISSAMÃ
Rua Conde Araruama – 425 – Centro

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO – (conforme inciso V do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).

Dispensado (com base no § 2º, Art. 18, Lei 14.133/2021).

Justificativa: Considero que a aquisição de materiais junto com o serviço através de procedimento licitatório seja a melhor opção, uma vez que não há servidor técnico para esse tipo de instalação, para os quadros da Prefeitura.

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Foi feita pesquisa no Banco de Preços (anexo fls. 121 a 134), e Pesquisas de Internet, para estimar os preços praticados.

7 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES – (conforme inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

Não identifiquei contratações correlatas.

8 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO – (conforme inciso VII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

Justificativa: por se tratar de fornecimento de serviço e materiais comuns, as condições básicas de habilitação já suprem a necessidade.

9 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Não se aplica, por se tratar de instalação única, não há parcelamento.

10 – DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS – (conforme inciso IX do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

Justificativa: instalação da infraestrutura de rede lógica para atender o prédio onde está localizado o INSS da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, Trabalho e Turismo, visando fornecer acesso à internet para os funcionários.



11– PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO – (conforme inciso X do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

Não se aplica (com base no § 2º, Art. 18, Lei 14.133/2021).

Justificativa: por se tratar de fornecimento de serviço e materiais comuns, as condições básicas de habilitação já suprem a necessidade.

12 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES – (conforme inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

Não identificamos contratações correlatas.

13 – IMPACTOS AMBIENTAIS – (conforme inciso XII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

As embalagens dos produtos deverão ter destinação correta para descarte definitivo ou reciclagem.

14 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina. (inciso XIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

Considerando viável a contratação com base no levantamento dos elementos essenciais que irão compor a solução, sendo a aquisição dos equipamentos de Tecnologia de Informação os quais possibilitarão a implantação da rede de acesso nas dependências do imóvel.

Espera-se os seguintes resultados:

- ☐ Implantar equipamento adequado;
- ☐ Manter a alta disponibilidade;
- ☐ Adequar o volume de conexões de entrada e saída;
- ☐ Reduzir a latência entre as conexões;
- ☐ Permitir operação adequada de processamento e banco de dados em hiperconvergência;
- ☐ Reduzir os tempos de resposta dos serviços;



República Federativa do Brasil – Estado Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUISSAMÃ
Rua Conde Araruama – 425 – Centro

- ☐ Garantir largura de banda para operação dos serviços; entre outros.

Quissamã, 11 de setembro de 2024.

Autorizo prosseguimento,

Arnaldo Gonçalves da Silva de Queirós Mattoso
Secretário Municipal de Desenvolvimento Econômico,
Trabalho e Turismo
Matrícula: 7228 – Portaria 19.104/2021



República Federativa do Brasil – Estado Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUISSAMÃ
Rua Conde Araruama – 425 – Centro

MAPA DE RISCOS

Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Desenvolvimento, Econômico, Trabalho e Turismo

Objeto

Contratação de empresa especializada, com prestação de serviço e fornecimento de material com mão de obra para instalação de pontos de rede, para atender o prédio do INSS.

Descrição dos impactos/Metodologia:

Baixo: Danos que não comprometem o processo/fornecimento dos materiais.

Devem ser considerados pela unidade requisitante por ocasião do novo planejamento de contratações futuras.

Médio: Danos que comprometem parcialmente o processo/fornecimento dos materiais, atrasando-o ou interferindo em sua qualidade.

Alto: Danos que comprometem a essência do processo/fornecimento dos materiais, impedindo-o de seguir seu curso.

A relação entre Probabilidade e Impacto determina o Nível do Risco do risco mapeado, conforme tabela a seguir:

		PROBABILIDADE		
		ALTA	MÉDIA	BAIXA
IMPACTO	ALTO	Alto	Alto	Médio
	MÉDIO	Alto	Médio	Baixo
	BAIXO	Médio	Baixo	Baixo

A classificação de Nível dos Riscos determinará as respostas exigidas em cada situação.

Assim caso o nível do risco enquadre-se como baixo será admitida a aceitação ou adoção de medida preventiva. Já os riscos classificados como médio e alto serão adotadas medidas preventivas.



República Federativa do Brasil – Estado Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUISSAMÃ
Rua Conde Araruama – 425 – Centro

1. RISCOS RELACIONADOS AO PLANEJAMENTO DA INSTRUÇÃO DO PROCESSO DE LICITAÇÃO

1.1. Falta de clareza quanto às demandas a serem desenvolvidas:

Probabilidade	Baixa	Impacto	Alto	Nível do Risco	Médio
Danos	Atraso na elaboração da instrução do processo				
Ações Preventivas				Responsável	
Acompanhamento do saldo dos materiais.				SEMDE	
Ações de Contingência				Responsável	
Classificação de urgência no processo licitatório. Acionar as unidades intervenientes no sentido de dar celeridade ao trâmite processual.				Gestor e Fiscal da do Contrato/ATA	

2. RISCOS RELACIONADOS À ETAPA DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

2.1. Licitação deserta ou fracassada:

Probabilidade	Média	Impacto	Alto	Nível do Risco	Alto
Danos	Impossibilidade de contratação				
Ações Preventivas				Responsável	
Divulgar amplamente a licitação				SELIC	
Proceder ampla pesquisa para referenciar o preço				SEMDE	
Ações de Contingência				Responsável	
Iniciar aquisição emergencial				SEMDE	
Iniciar novo procedimento licitatório				SEMDE	

2.2. Inadimplência pela contratada:

Probabilidade	Média	Impacto	Alto	Nível do Risco	Alto
Danos	Atraso nas entregas				
Ações Preventivas				Responsável	
Devida instrução das licitantes quanto o ao cumprimento das condições estabelecidas no edital				SELIC	
Controle de estoque/almoxarifado para garantir aplicação dentro do período necessário de emissão de empenho/entrega/notificação legal da contratada.				SEMDE	
Ações de Contingência				Responsável	
Solicitar a abertura de procedimento apuratório; consulta às licitantes remanescentes, se houver; iniciar novo procedimento licitatório.				SEMDE/SELIC/PROGE	

Quissamã, 10 de abril de 2024.