

ANEXO I

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

1. Objeto/ Descrição da solução

Aquisição de materiais de infraestrutura óptica (Caixas de Emenda e Cordões Ópticos) para ampliação e manutenção da rede CIASC, visando suprir as necessidades de infraestrutura passiva para o atendimento de demandas de conectividade.

2. Quantidades estimadas

Descrição	Unidade de medida	Quantidade
<i>Caixa de Emenda Óptica para alocar até 48 FO (fusões), com suporte para fixação (cinta e berço)</i>	pç	100
<i>Cordão Óptico duplex SC APC / SC APC 2,5m</i>	pç	30
<i>Cordão Óptico duplex SC APC / SC APC 5,0m</i>	pç	20
<i>Cordão Óptico monofibra SC APC / SC APC 1,5m</i>	pç	50
<i>Cordão Óptico monofibra SC APC / SC APC 2,5m</i>	pç	50
<i>Cordão Óptico monofibra SC APC / SC APC 5,0m</i>	pç	40
<i>Cordão Óptico monofibra SC APC / SC PC 1,5m</i>	pç	40
<i>Cordão Óptico monofibra SC APC / SC PC 2,5m</i>	pç	40
<i>Cordão Óptico monofibra SC APC / SC PC 5,0m</i>	pç	30
<i>Cordão Óptico monofibra SC APC / LC PC 1,5m</i>	pç	50
<i>Cordão Óptico monofibra SC APC / LC PC 2,5m</i>	pç	50
<i>Cordão Óptico monofibra SC APC / LC PC 5,0m</i>	pç	40

3. Justificativa da necessidade da aquisição

A presente demanda fundamenta-se na necessidade de complemento das instalações na Rede de Cabeamento Óptico do CIASC, essencial para o atendimento de diversos órgãos públicos do Estado de Santa Catarina e cumprimento dos pedidos vinculados ao projeto Conectividade Integrada. A aquisição visa recompor os níveis de estoque, que se encontram reduzidos, garantindo a continuidade das operações de ampliação da rede e a agilidade no atendimento de novos chamados técnicos. Os quantitativos foram definidos com base no histórico de consumo das instalações e manutenções da rede tanto nos clientes quanto nos POPs (Pontos de Presença) que passam por mudanças na posição de racks e equipamentos ativos de rede. Todo esse material não se

degrada com o tempo e, portanto, não correm risco de perda em estoque ou descarte.

3.1. Impactos da não aquisição:

A ausência destes materiais acarretará o risco iminente de interrupção de serviços críticos já ativos em órgãos estaduais devido à impossibilidade de manutenção corretiva. Ademais, haverá prejuízo direto ao cronograma de expansão da rede Conectividade Integrada, resultando no atraso ou na total impossibilidade de novas ativações de clientes, comprometendo as metas institucionais e a eficiência da prestação de serviços públicos.

4. Previsão de data em que devem ser adquiridos os materiais e/ou serviços

Requisição imediata. Entrega em até 30 dias da confirmação da compra (Autorização de Fornecimento).

5. O objeto a ser adquirido está previsto no Plano Anual de Compras?

(X) Sim, Item nº 26 () Não, Justificativa:

6. Informações adicionais

Em função das dimensões das caixas de emenda óptica e dos cordões ópticos sobretudo, não há nenhum problema para armazenar todos os itens solicitados (quantitativo total) em estoque próprio dentro das próprias instalações do CIASC.

7. Anexos

Anexo II - Estudo Técnico Preliminar

Anexo III - Termo de Referência

Anexo IV - Matriz de Riscos

Responsável pela Formalização da Demanda

Nome: Leonardo Mecabo

Matrícula: 2487-2

Função: Analista de Infraestrutura de Redes

Aprovação pela Gerência/Assessoria:

Nome: Bruno Nascimento Lopes

Matrícula:

Função: Gerente