



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS
AV. PRUDENTE DE MORAIS, 100 - Bairro CIDADE JARDIM - CEP 30380000 - Belo Horizonte - MG

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

(Aquisição de material de consumo)

1 - INTRODUÇÃO:

Trata-se de estudo técnico preliminar que possui a finalidade de viabilizar a aquisição de bens de consumo para este TRIBUNAL, mais especificamente um conjunto de ferramentas para manutenção de CFTV e dez unidades de fita isolante de alta fusão.

Este Estudo Técnico Preliminar (ETP) segue entendimento do Tribunal de Contas da União e a legislação pertinente.

2 - NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO:

A aquisição de ferramentas para uso na manutenção do Circuito Fechado de Televisão – CFTV busca repor as ferramentas já desgastados pelo uso. A aquisição das dez unidades de fita isolante de alta fusão tem como objetivo repor o estoque fitas isolantes usadas na implantação e manutenção de novos pontos de CFTV em todos os prédios da Capital e Contagem e Betim.

3 - JUSTIFICATIVA PARA AQUISIÇÃO DO MATERIAL:

Os materiais solicitados serão utilizados na manutenção do Circuito Fechado de Televisão (CFTV) bem como na manutenção das catracas que compõem o sistema de controle de acesso deste Tribunal.

A SEGAL, Seção de Gestão de Almoxarifado, não possui em estoque nenhum destes materiais para fornecimento. Com a aquisição desses insumos, os próprios agentes que possuem conhecimento técnico estão fazendo os serviços de instalações e manutenção do CFTV, gerando uma grande economia de recursos para o Tribunal, que não mais precisa contratar tais serviços.

Para realizar a manutenção e ampliação do CFTV, que cobre quase toda a capital, além de Contagem e Betim, precisamos de fitas isolantes, parafusos, brocas, conectores, abraçadeiras de nylon dentre outros materiais que precisam ter seu estoque repostos, de modo que tenhamos o material necessário para realizar os serviços com autonomia e agilidade, mantendo o bom funcionamento do CFTV, fator importante na segurança institucional.

Item 01. As ferramentas que compõem o kit descrito no Termo de Referência são muito utilizadas na fixação câmeras, cabos de energia e também cabos de rede. São utilizadas ainda na manutenção de emergência das catracas de controle de acesso deste Tribunal.

Item 02. O uso de fitas isolantes é imprescindível para o isolamento das emendas em toda a fiação que interliga o sistema de CFTV do Tribunal. A aquisição deste insumo tem variado entre 10 e 30 unidades por ano desde 2014. A atual aquisição proporcionará um estoque para o ano corrente. Todos os materiais com seus respectivos quantitativos cobrirão a demanda do ano corrente, pois tanto a manutenção como a ampliação do CFTV requerem um trabalho diuturno, como frisado, feito pelos próprios agentes, com grande economia para o Tribunal. A aquisição se faz necessária sobretudo por já não termos em estoque os referidos materiais, dado seu constante uso nos últimos anos.

4. - ANÁLISE DA VIABILIDADE DA AQUISIÇÃO:

Os materiais solicitados são de baixo custo, e serão usados conforme a demanda de pedidos e manutenção exigir.

O material pertinente à manutenção do CFTV, onde a mão de obra é dos próprios servidores, irá gerar grande economia para a instituição, além de agilidade e eficiência no cuidado com a coisa pública.

A aquisição em tela não implicará impacto orçamentário nos próximos exercícios.

Belo Horizonte, 30 de novembro de 2020.

Silvio de Oliveira Campos - Agente de Segurança Judiciário

Belo Horizonte, 30 de novembro de 2020



Documento assinado eletronicamente por **SILVIO DE OLIVEIRA CAMPOS, Chefe do Núcleo Seção em substituição**, em 30/11/2020, às 14:54, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.tre-mg.jus.br/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&acao_origem=documento_conferir&lang=pt_BR&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1192746** e o código CRC **663DA172**.