



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

ESTUDOS PRELIMINARES

ESTUDOS PRELIMINARES

Fornecimento de Cabos de Conectividade para TVs

1 Análise de Viabilidade da Contratação

1.1 Contextualização

A aquisição visa propiciar a adequada ligação das TVs da Nova Sede no sistema de TV aberta e a interligação das TVs a computadores para transmissão de apresentações digitais

1.2 Equipe de Planejamento da Contratação

Integrante Demandante	Benedito Sérgio Monte Silva Coelho
Integrante Técnico	Ivo Almino Gondim
Integrante Administrativo	Gladstone Façanha Barbosa Lima

1.3 Definição e Especificação dos Requisitos da Demanda

1.3.1 Requisitos Funcionais

Cabo HDMI com resolução 4k a 60Hz, com comprimento de 15m, conectores pré-fabricados e cordão protegido com trançado de nylon

Cabo coaxial tipo RG59 com malha blindada, conectorização pré-fabricada e comprimento de 1m

1.3.2 Requisitos Não Funcionais

Não se aplica

1.3.3 Requisitos Externos

Não se aplica

1.4 Produtos/Serviços Disponíveis no Mercado

Cabo HDMI e Cabo coaxial

1.5 Outros Produtos/Serviços Disponíveis

Não se aplica.

1.7 Análise dos Produtos/Serviços Identificados

A análise dos produtos se restringirá às especificações descritas nesse documento.

1.8 Custos Totais da Demanda

Conforme pesquisa na internet o custo médio do cabo coaxial é de R\$ 15,00 e o custo do cabo é de R\$ 180,00. Totalizando o custo de R\$ 4.875,00 para aquisição de 25 unidades de cada tipo de cabo

1.9 Escolha e Justificativa do Objeto

Os materiais constantes nesse pedido são materiais de fabricação padronizada, usuais para esse tipo de demanda

1.9.1 Alinhamento do Objeto

Os materiais solicitados são imprescindíveis para a adequada utilização das TVs.

1.9.2 Benefícios Esperados

Tal aquisição pretende dotar o sistema de TVs da Nova Sede de acesso à TV aberta e com possibilidade de interligação das TVs a computadores para apresentação de apresentações digitais

1.9.3 Relação entre a Demanda Prevista e Contratada

As quantidades foram estimadas em levantamento nos projetos

Id.	Bem / Serviço	Demanda Prevista	Quantidade a ser contratada
1	Cabos HDMI	25 und	25 und
2	Cabos coaxial	25 und	25 und

1.10 Adequação do Ambiente

Natureza	Adequações necessárias
Infraestrutura Tecnológica	Equipamentos são adequados e compatíveis.
Infraestrutura Elétrica	Equipamentos são adequados e compatíveis.
Logística de Implantação	Equipamentos são adequados e compatíveis.
Espaço Físico	Equipamentos são adequados e compatíveis.
Mobiliário	Equipamentos são adequados e compatíveis.
Impacto Ambiental	Equipamentos são adequados e compatíveis.

1.11 Orçamento Estimado

O valor orçado para apurar o custo da demanda prevista, é de R\$ 4.875,00, e não está inserido no Plano de Aquisições 2022.

2 Declaração de Viabilidade ou não da contratação

Com base nas informações levantadas ao longo dos estudos preliminares e considerando que se tratam de materiais essenciais ao adequado uso da infraestrutura para a prestação dos serviços da Justiça Eleitoral para a sociedade, a equipe de planejamento manifesta-se pela viabilidade da contratação.

Fortaleza, 22 de setembro de 2022

Gladstone Façanha Barbosa Lima

Coordenadoria de Infraestrutura Predial



Documento assinado eletronicamente por **GLADSTONE FACANHA BARBOSA LIMA, COORDENADOR**, em 23/09/2022, às 11:44, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 1º, §2º, III, b, da [Lei 11.419/2006](#).



A autenticidade do documento pode ser conferida em https://sei.tre-ce.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&i_d_orgao_acesso_externo=0&cv=0050038&crc=B805A1A4, informando, caso não preenchido, o código verificador **0050038** e o código CRC **B805A1A4**.

2022.0.000005135-8

0050038v2