



**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

<b>Integrante Demandante</b>	Benedito Sérgio Monte Silva Coelho
<b>Integrante Técnico</b>	Ivo Almino Gondim
<b>Integrante Administrativo</b>	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

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

### 1.10 Adequação do Ambiente

<b>Natureza</b>	<b>Adequações necessárias</b>
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](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