



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

ESTUDOS PRELIMINARES

Fornecimento de suportes para TV



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

1 Análise de Viabilidade da Contratação

1.1 Contextualização

O suporte articulado para TV é uma solução para instalação de televisão em ambientes onde é preciso poupar espaço. Serve como uma estrutura para que a televisão fique fixada na parede. A grande vantagem do seu uso é a otimização do espaço, além do aspecto mais visualmente limpo e organizado, não precisando de grandes estruturas e não atrapalhando a circulação. Sua movimentação para os lados e inclinação permite o ajuste da TV para assistir de vários ângulos.

1.2 Equipe de Planejamento da Contratação

| | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Integrante Demandante | Karla Besen Schmitz |
| Substituto | Cristiane de Resende Moreira Santos |
| Integrante Técnico | Karla Besen Schmitz |
| Substituto | Cristiane de Resende Moreira Santos |
| Integrante Administrativo | Simone Resquetti Tarifa dos Santos |
| Substituto | Giovanni Turazzi |

1.3 Definição e Especificação dos Requisitos da Demanda

Ante a necessidade exposta no item 1.1, a definição do objeto visa à melhor solução para satisfazê-la, com base nos requisitos do menor preço. Assim, a proposta mais vantajosa ao TRESA será obtida através do menor preço das empresas com regularidade.

1.3.1 Requisitos Funcionais

Entende-se como requisitos funcionais a observância do prazo e local da entrega, a disponibilidade e o fornecimento dos produtos em perfeito estado e nas condições estipuladas pelo Contratante.

1.3.2 Requisitos Não Funcionais

Cabe à administração pública a obrigatoriedade de fazer uso adequado de suas aquisições e manter o estoque de suporte de televisores, possibilitando o atendimento das demandas de forma rápida e eficaz.

1.3.3 Requisitos Externos

Os produtos deverão ser fabricados conforme as normas técnicas vigentes e possuir garantia e assistência técnica.

1.4 Produtos/Serviços Disponíveis no Mercado



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

| | |
|-----------------------|---|
| Produto 01 | Suporte articulado para TV |
| Fornecedor | Leroy Merlin |
| Descrição | Suporte Articulado Brasforma para TVs LCD, LED, Plasma, 3D e Smart TV de 23 até 55 polegadas (com VESA máximo de 400x400). Permite inclinação e rotação (4 movimentos). Permite Ajustar a TV para assistir de vários ângulos. |
| Valor Estimado | Valor unitário: R\$199,90 |
| Observações | Pesquisa realizada no site https://www.leroymerlin.com.br/suporte-para-tv-articulado-de-23-a-55-brasforma_89337192 , em 12/08/2019. |

| | |
|-----------------------|---|
| Produto 01 | Suporte articulado para TV |
| Fornecedor | Americanas |
| Descrição | Suporte Tv Led Plasma Parede Articulado Tv 13" A 55" Ate 40kg |
| Valor Estimado | Valor unitário: R\$ 94,90 |
| Observações | Pesquisa realizada no site https://www.americanas.com.br/produto/43106659/suporte-tv-led-plasma-parede-articulado-tv-13-a-55-ate-40kg , em 12/08/2019. |

| | |
|-----------------------|---|
| Produto 01 | Suporte articulado para TV |
| Fornecedor | Magazine Luiza |
| Descrição | Suporte Multivisão Mi6BA Tv Articulado Multivisão 32 a 70 |
| Valor Estimado | Valor unitário: R\$ 294,84 |
| Observações | Pesquisa realizada no site https://www.magazineluiza.com.br/suporte-multivisao-mi6ba-tv-articulado-multivisao-32-a-70 , em 12/08/2019. |

1.5 Contratações Públicas Similares

| | |
|----------------------------|--|
| Produto 01 | Suporte articulado para TV |
| Instituição Pública | Ministério da Defesa – Comando do Exército - Colégio Militar de Porto Alegre |
| Fornecedor | Paralelas Comércio de Materiais e Equipamentos Ltda - E |
| Descrição | Suporte articulado para TV |
| Valor Estimado | Valor unitário: R\$ 60,00 |
| Observações | Valor obtido no Pregão Eletrônico n. 132018. |

1.6 Análise dos Produtos/Serviços Identificados

| Produto/Serviço | Origem | | | Observância | | |
|--------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|-------------|------------|-----------|
| | Fornecedores | Software Livre ou Público | Outras Instituições Públicas | MNI | ICP-Brasil | Moreq-Jus |
| Produto/Serviço 01 | X | | | | | |



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

1.7 Custos Totais da Demanda

Os custos serão verificados após a pesquisa de preços pelo setor competente. Mas, pode-se utilizar como parâmetro a média das pesquisas realizadas na internet e no Banco de Preços. Considerando os valores consignados nas pesquisas, obtém-se a seguinte média de preço de valor unitário e total abaixo consignadas:

| Solução | Fornecedores | Custo Estimado |
|------------------------------|---|---------------------|
| Produto 01 – Suporte para TV | Leroy Merlin | R\$199,90 |
| | Americanas | R\$ 94,90 |
| | Magazine Luiza | R\$ 294,84 |
| | Paralelas Comércio de Materiais e Equipamentos Ltda - E | R\$ 60,00 |
| | Média do valor unitário | R\$162,41 |
| | Média do valor total | R\$ 1.624,10 |

1.8 Escolha, Justificativa do Objeto e Benefícios Esperados

A aquisição dos suportes articulados para TV tem por finalidade possibilitar a instalação de televisores de forma a otimizar o espaço, proporcionando alternativas de posição conforme a necessidade dos usuários, sem a necessidade de requerer grandes estruturas.

Assim, o produto solicitado foi escolhido porque suas especificações atendem às necessidades deste Tribunal e possui os requisitos mínimos de segurança e durabilidade, sendo o preço compatível com o mercado.

1.8.1 Descrição do Objeto

Aquisição de suporte para TV, com as seguintes especificações:

- ✓ Articulável e inclinável;
- ✓ Polegadas: 23"- 55";
- ✓ Distância da parede: 5-52cm
- ✓ Inclinação: 15°
- ✓ Articulação: 180°
- ✓ Material: aço carbono, tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática
- ✓ Capacidade de carga: que suporte, no mínimo, 40kg
- ✓ Cor: preta;
- ✓ Local de instalação: parede
- ✓ Quantidade: 10 (dez)

Marca e modelo de referência: Brasforma / SBRP145



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

1.8.2 Alinhamento do Objeto

A contratação é necessária para que os usuários servidores possam realizar os objetivos regimentais, visando atingir a missão do Tribunal.

1.8.3 Benefícios Esperados

O benefício esperado é atender as demandas deste Tribunal, repondo o estoque desses produtos, de forma rápida, eficaz e com baixo custo, objetivando, com a aquisição de suportes de televisores de qualidade, o melhor resultado possível para bem atender os servidores e colaboradores.

1.8.4 Relação entre a Demanda Prevista e Contratada

A quantidade de suportes para TV demandada foi estimada para a utilização pelos servidores e colaboradores na Sede, Anexos e Zonas Eleitorais deste Tribunal, pelo prazo de um ano.

1.9 Adequação do Ambiente

| Natureza | Adequações necessárias |
|----------------------------|------------------------|
| Infraestrutura Tecnológica | Não é necessário. |
| Infraestrutura Elétrica | Não é necessário. |
| Logística de Implantação | Não é necessário. |
| Espaço Físico | Não é necessário. |
| Mobiliário | Não é necessário. |
| Impacto Ambiental | Não é necessário. |

1.10 Orçamento Estimado

Os produtos e serviços descritos neste Estudo Preliminar estão previstos no Plano Anual de Contratações 2019, restando disponíveis para o presente produto R\$ 11.363,05

O orçamento estimado é de aproximadamente **R\$ 1.624,10** (considerando a média dos preços obtidos através de pesquisa na internet e contratações públicas similares):

| Item | Descrição | Quantidade | Valor unitário | Custo estimado total |
|------|-----------------|------------|----------------|----------------------|
| 1 | Suporte para TV | 10 | R\$ 162,41 | R\$ 1.624,10 |

2 Declaração de Viabilidade ou não da contratação

Com base nas informações levantadas ao longo dos estudos preliminares e considerando que se trata de produto essencial ao apoio à continuidade da prestação dos serviços da Justiça Eleitoral para a sociedade, a equipe de planejamento considera viável a contratação.