



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

ESTUDOS PRELIMINARES

Aquisição de mobiliário para guarda de documentos em tamanhos A3, A2 e A1 (594X841mm).



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Sumário

1	Análise de Viabilidade da Contratação.....	3
1.1	Contextualização	3
1.2	Equipe de Planejamento da Contratação	3
1.3	Definição e Especificação dos Requisitos da Demanda	3
1.3.1	Requisitos Funcionais	3
1.3.2	Requisitos Não Funcionais.....	4
1.4	Produtos Disponíveis no Mercado.....	4
1.5	Contratações Públicas Similares.....	4
1.6	Outros Produtos/Serviços Disponíveis	6
1.7	Alternativas de Software Livre ou Público incluindo Portal do Software Público Brasileiro	6
1.8	Análise dos Produtos/Serviços Identificados	6
1.9	Custos Totais da Demanda.....	6
1.10	Escolha e Justificativa do Objeto	6
1.10.1	Descrição do Objeto.....	6
1.10.2	Alinhamento do Objeto.....	6
1.10.3	Benefícios Esperados	7
1.10.4	Relação entre a Demanda Prevista e Contratada.....	7
1.11	Adequação do Ambiente.....	7
1.12	Orçamento Estimado	7
2	Gestão da Contratação.....	7
3	Declaração de Viabilidade ou não da contratação.....	7
	Anexo A - Lista de Potenciais Fornecedores	9
	Anexo B - Memórias de Cálculos	10



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

1 Análise de Viabilidade da Contratação

1.1 Contextualização

Considerando que o Arquivo Central do TRESC possui em seu acervo documentos originais históricos de grandes dimensões (A3, A2 e A1), faz-se necessária a aquisição de mobiliário adequado para armazená-los a fim de garantir sua preservação.

1.2 Equipe de Planejamento da Contratação

Integrante Demandante	Sandra Buth Zanon
Substituto	Soraya dos Santos
Integrante Técnico	Carla Marcon Pinheiro Machado
Substituto	Pierina Schmitt Pomarico
Integrante Administrativo	Carlos Ruas de Araújo
Substituto	João Batista Sarilho da Silva

1.3 Definição e Especificação dos Requisitos da Demanda

Móvel horizontal em aço, com 5 gavetas providas de rolamento, com puxadores, porta-etiquetas cromados, fechadura tipo Yale, sistema de travamento simultâneo das gavetas. Com tratamento químico antiferruginoso (desengraxante, decapante, fosfatizante e passivador) e tratamento anticorrosivo (fosfatização), e pintura eletrostática em epóxi-pó na COR CINZA CLARO. Medidas: 120 X 102 X 70 cm (L X P X A).

1.3.1 Requisitos Funcionais

- Gavetas com dimensões internas adequadas para armazenamento de documentos em tamanho A1;
- Mobiliário em aço para reduzir risco de incêndio, evitar a proliferação de fungos e mofo e a emissão de voláteis orgânicos que danificam os documentos;
- Aço com tratamento químico antiferruginoso e anticorrosivo, e acabamento de alta resistência para evitar ferrugem por ação da maresia;
- Trava nas gavetas para segurança dos documentos.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

1.3.2 Requisitos Não Funcionais

- Padrão estético adequado ao ambiente institucional.

1.4 Produtos Disponíveis no Mercado

Produto 01	MAPOTECA DE AÇO 5 GAVETAS
Fornecedor	EMEBEVÊ AÇO DESIGN
Descrição	Tampo MDPBP 25 mm Estrutura chapas #18, #22 e #24 (1,20 mm, 075mm e 0,60mm) 5 gavetas em aço chapa #24 (0,60mm, formato A – 1 – 594mm x 841mm) Desliza por trilho corredeira por esferas Capacidade de 250 mapas ou projetos Capacidade por gaveta: 35kg (bem distribuídos)
Valor Estimado	R\$ 4.158,79
Observações	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-685754271-mapoteca-com-5-gavetas-_JM?quantity

Produto 02	MAPOTECA DE AÇO 5 GAVETAS
Fornecedor	PANDIN – Soluções em Ambientes
Descrição	Mapoteca de aço, 5 gavetas.
Valor Estimado	R\$ 3.870,00
Observações	https://lista.mercadolivre.com.br/mapoteca-5-gavetas#D[A:mapoteca%205%20gavetas]

1.5 Contratações Públicas Similares

Produto 01	MAPOTECA
Instituição Pública	Secretaria do Estado de Planejamento e Gestão do DF
Fornecedor	Metalúrgica Ronfami Ltda. EPP
Descrição	Mapoteca em aço com 5 gavetas; gavetas com abas articuláveis para não enrolar a folha; todas as gavetas devem possuir porta etiqueta. Dimensões: 0,71x100x0,80 centímetros. Dois puxadores tipo alça por gaveta; sistema de travamento simultâneo das gavetas por chave; corpo em aço reforçado chapa 22 ou 24; gavetas em aço chapa 24; capacidade de no mínimo 250 folhas; pintura fosfatizada.
Valor Estimado	R\$ 3.376,21
Observações	www.bancodepreços.com.br/PrecosPublicos/Pesquisa Ata do Pregão Eletrônico n. 00121/2018



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Produto 02	MAPOTECA
Instituição Pública	Ministério da Previdência Social
Fornecedor	MB de Sousa Comercial EIRELI - ME
Descrição	MAPOTECA - Gavetas tamanho padrão A-1 (841x594mm), medidas internas da gaveta - altura 60mm, largura 916mm e profundidade 700mm. Capacidade de 10 a 35 kg por plano; 05 a 15 planos de armazenagem; gaveta com porta etiqueta para identificação; pode ser sobreposto para cada 05 gavetas horizontais; altura máxima de empilhamento de folhas 60mm; com puxadores tipo alça; gavetas podem ser removíveis para manutenção. Garantia mínima de 12 (doze) meses. Marca CELI
Valor Estimado	R\$ 2.809,53
Observações	Pregão 32018 / UASG:510180 – ARP fora de vigência. www.bancodepreços.com.br/PrecosPublicos/Pesquisa

Produto 03	MAPOTECA
Instituição Pública	Ministério de Educação - Universidade Federal Espírito Santo
Fornecedor	METALBAH COMERCIO DE MOVEIS LTDA.
Descrição	Mapoteca horizontal em aço, com 5 gavetas providas de rolamento, com puxadores, porta-etiquetas cromados, fechadura tipo Yale, sistema de travamento simultâneo das gavetas. Com tratamento químico antiferruginoso (desengraxante, decapante, fosfatizante e passivador) e tratamento anticorrosivo (fosfatização), e pintura eletrostática em epóxi-pó na COR CINZA CLARO. Medidas: 120 X 102 X 70 cm (L X P X A).
Valor Estimado	R\$ 4.125,00
Observações	ARP 095/2018 – ITEM 30.

Produto 04	MAPOTECA DE AÇO 5 GAVETAS
Instituição Pública	Universidade Federal do Pampa.
Fornecedor	DUCA Móveis Ltda. - EPP
Descrição	Arquivo mapoteca com chaves 5 gavetas. Tampo MDPBP 25mm estrutura chapas de 18, 22 e 24(120mm, 0,75 e 0,60mm), formato A1 594mm841mm) desliza por trilhos corrediças por esferas capacidade de 260 mapas ou projetos por gaveta. 5 puxadores horizontais em pvc na cor prata 01 porta etiqueta estampado por gaveta 01 fechadura cilíndrica do tipo yale com 2 chaves 04 pés confeccionados em tubo quadrado com sapatas plásticas pintura eletrostática a pó (tinta hídrica) dimensões 713mmX1204mm X 770mm.
Valor Estimado	R\$ 3.665,00
Observações	www.bancodepreços.com.br/PrecosPublicos/Pesquisa - Dispensa de licitação.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

1.6 Outros Produtos/Serviços Disponíveis

Não se aplica.

1.7 Alternativas de Software Livre ou Público incluindo Portal do Software Público Brasileiro

Não se aplica.

1.8 Análise dos Produtos/Serviços Identificados

Não se aplica.

1.9 Custos Totais da Demanda

Total: R\$ 3.767,50

Custo estimado pela mediana dos valores apresentados subitens 1.4 e 1.5.

1.10 Escolha e Justificativa do Objeto

A aquisição da mapoteca é indispensável para armazenamento adequado de documentos originais históricos de grandes dimensões (A3, A2 e A1) custodiados no Arquivo Central do TRESC. A aquisição justifica-se pelo fato de o Arquivo, atualmente, não possuir móveis com dimensões apropriadas para armazenar esses documentos.

1.10.1 Descrição do Objeto

Mapoteca horizontal em aço, com 5 gavetas providas de rolamento, com puxadores, porta-etiquetas cromados, fechadura tipo Yale, sistema de travamento simultâneo das gavetas. Com tratamento químico antiferruginoso (desengraxante, decapante, fosfatizante e passivador) e tratamento anticorrosivo (fosfatização), e pintura eletrostática em epóxi-pó na COR CINZA CLARO. Medidas: 120 X 102 X 70 cm (L X P X A).

1.10.2 Alinhamento do Objeto

A organização do acervo do Arquivo Central, com tratamento adequado aos documentos, especialmente os de valor histórico, está alinhada ao Programa de Gestão Documental na Justiça Eleitoral de Santa Catarina, estabelecido em meados de 2014.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

1.10.3 Benefícios Esperados

O armazenamento adequado dos documentos históricos do Tribunal proporcionará, entre outros benefícios, a preservação dos documentos, e agilidade e eficiência na recuperação de informações.

1.10.4 Relação entre a Demanda Prevista e Contratada

Atualmente o Arquivo Central custodia cerca de 0,3 metros lineares de documentos históricos com grandes dimensões, sendo suficiente a aquisição de 1 (uma) mapoteca com 5 gavetas.

1.11 Adequação do Ambiente

Não se aplica.

1.12 Orçamento Estimado

O produto descrito neste Estudo Preliminar está incluso no item Móveis, previsto no Plano Anual de Contratações 2019 pelo valor total de R\$ 73.175,00.

O orçamento estimado é de aproximadamente **R\$ 3.667,42**, considerando a média dos preços dos produtos disponíveis no mercado e das contratações públicas similares apresentados nos subitens 1.4 e 1.5 deste Estudo Preliminar.

2 Gestão da Contratação

A gestora da contratação será a Chefe da Seção de Engenharia e Arquitetura – SEA/CIS, ou sua substituta.

3 Declaração de Viabilidade ou não da contratação

Com base nas informações levantadas ao longo dos estudos técnicos preliminares, a Equipe de Planejamento declara que a contratação é viável.

Ainda, considerando a existência de ata de registro de preços de órgão público federal válida, cujo produto atende plenamente aos requisitos definidos no subitem 1.3.1, dada a vantagem econômica da adesão, **sugere-se a aquisição de 01 unidade do objeto pretendido por meio da adesão ao item n. 30 da ARP n. 095/2018 do Ministério de Educação, Universidade federal do Espírito Santo**, conforme detalhado no subitem 1.5 deste Estudo Preliminar.

Diante dessa possibilidade, foi realizado contato telefônico e por correio eletrônico com o Órgão de origem (27 40092302 – Gustavo) e com a empresa fornecedora (42



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

3236 8260, metalbahmoveis1@gmail.com), havendo manifestação favorável de ambos para a adesão pretendida.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Anexo A - Lista de Potenciais Fornecedores

#	Nome
1	Nome: EMEBEVÊ AÇO DESIGN Site na web: http://www.emebeve.com.br/ Telefone: Email: Contato:
2	Nome: PANDIN – Soluções em Ambientes Site na web: https://www.pandin.com.br/ Telefone: (17) 2136-8300 Email: Contato:
3	Nome: LOESCH COMÉRCIO DE ELETRO ELETRÔNICOS LTDA - ME Site na web: Telefone: (41) 30267182 Email: mlj@laucomercio.com Contato:
4	Nome: MB de Sousa Comercial EIRELI - ME Site na web: Telefone: (61) 3877-4446 Email: nbdistribuidorabsb@gmail.com Contato:
5	Nome: METALBAH COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA. Site na web: Telefone: (42) 9 9900 0000, (42) 3236 8260 Email: metalbahmoveis1 Contato: Rafaely ou Rafael
6	Nome: DUCA Móveis Ltda. EPP Telefone: (47) 33261726 Email: Contato:
7	Nome: Lauce Norte Distribuidora de equipamentos eletro eletrônicos Telefone: (91) 32787254 Email: laucenorte@laucenorte.com Contato:
8	Nome: Indústria Gomes Móveis de aço Ltda. Telefone: (55) 9981-1554 Email: Contato:



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Anexo B - Memórias de Cálculos

Cálculo pela mediana dos preços pesquisados (mercado + contratações públicas similares)

R\$ 4.158,79

R\$ 3.870,00

R\$ 3.376,21

R\$ 2.809,00

R\$ 4.125,00

R\$ 3.665,00

$(R\$ 3.870,00 + R\$ 3.665,00) / 2 = \mathbf{R\$ 3.767,50}$