



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

ESTUDOS PRELIMINARES

Aquisição de móveis para o TRESC.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

1 Análise de Viabilidade da Contratação

1.1 Contextualização

A aquisição de mobiliário para os Cartórios Eleitorais e Sede do TRESC compõe um conjunto de iniciativas que tem como objetivo melhorar a qualidade de vida dos servidores e colaboradores. Para que se possa alcançar resultados profícuos é necessário a otimização do espaço físico com a instalação de móveis e equipamentos específicos que propiciem o adequado funcionamento de todos os seus setores, dentro das condições exigidas de conforto, segurança e higiene.

Fazem parte deste mobiliário armários, mesas, balcões, cujas especificações serão apresentadas posteriormente. Por suas peculiaridades, tais produtos precisam ser fabricados conforme projeto específico para manter o padrão dos móveis do Tribunal e atender padrões satisfatórios de qualidade e ergonomia.

É necessária a presente aquisição para repor o estoque de móveis e atender a todas as necessidades da Justiça Eleitoral.

1.2 Equipe de Planejamento da Contratação

| | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Integrante Demandante | Karla Besen Schmitz |
| Substituto | Márcia Valéria Motta Nascimento |
| Integrante Técnico | Karla Besen Schmitz |
| Substituto | Márcia Valéria Motta Nascimento |
| Integrante Administrativo | João Batista Sarilho da Silva |
| Substituto | Geraldo Luiz Savi Júnior |

1.3 Definição e Especificação dos Requisitos da Demanda

Os produtos que serão adquiridos deverão manter o padrão de especificação do mobiliário adotado pelo TRESC e observar requisitos mínimos de qualidade, durabilidade, segurança, economicidade.

1.3.1 Requisitos Funcionais

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

1.3.2 Requisitos Externos

A empresa deverá se responsabilizar pelo cálculo da carga aplicada e pela adequação dos materiais especificados e utilizados, garantindo assim a completa execução, montagem, funcionalidade, durabilidade e segurança do sistema proposto.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Os móveis devem ser fabricados conforme as normas técnicas vigentes, cabendo à empresa prestar garantia e assistência técnica conforme solicitados no Edital de Licitação.

1.4 Produtos/Serviços Disponíveis no Mercado

Há no mercado outros móveis que poderiam atender a demanda. Porém, visando manter o padrão de especificações do mobiliário adotado por este Tribunal será solicitada a aquisição de mobiliário de acordo com as especificações já adotadas.

1.5 Contratações Públicas Similares

| | |
|----------------------------|--|
| Produto 01 | Armário alto em madeira com escaninho - A23 |
| Instituição Pública | TRESC |
| Fornecedor | GM INDÚSTRIA E COMÉRCIO VAREJISTA DE MÓVEIS LTDA ME |
| Descrição | ARMARIO ALTO EM MADEIRA MEDINDO 2,22 X 0,91 X 0,47 M, COM ESCANINHOS PARA PROCESSOS (4 PRATELEIRAS E 2 DIVISOES), 2 PORTAS E RODIZIOS. |
| Valor Estimado | Valor unitário: R\$ 1.535,00 |
| Observações | Pregão nº 076/2018, Ata de Registro de Preços ARP nº 022/2018 |

| | |
|----------------------------|---|
| Produto 02 | Armário Suspenso - AS1 |
| Instituição Pública | TRESC |
| Fornecedor | CALU MÓVEIS LTDA ME |
| Descrição | Armário Suspenso - AS1 |
| Valor Estimado | Valor unitário: R\$ 636,00 |
| Observações | Pregão nº 040/2017, Ata de Registro de Preços ARP nº 021/2017 |

| | |
|----------------------------|---|
| Produto 03 | Balcão para pia - BPIA |
| Instituição Pública | TRESC |
| Fornecedor | CALU MÓVEIS LTDA ME |
| Descrição | Balcão para pia |
| Valor Estimado | Valor unitário: R\$ 1.600,00 |
| Observações | Pregão nº 041/2016, Ata de Registro de Preços ARP nº 038/2016, empenho nº 2017NE000680. |

| | |
|----------------------------|---|
| Produto 04 | Mesa de reunião – MR3 |
| Instituição Pública | TRESC |
| Fornecedor | DESIGN MÓVEIS E DECORAÇÕES LTDA EPP |
| Descrição | Mesa de reunião – MR3 |
| Valor Estimado | Valor unitário: R\$ 720,00 |
| Observações | Pregão nº 055/2016, Ata de Registro de Preços ARP nº 042/2016, empenho nº 2017NE000679. |



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

| | |
|----------------------------|---|
| Produto 05 | Mesa de Servidor - MS3 |
| Instituição Pública | TRESC |
| Fornecedor | GM INDÚSTRIA E COMÉRCIO VAREJISTA DE MÓVEIS LTDA ME |
| Descrição | Mesa de servidor - MS3 |
| Valor Estimado | Valor unitário: R\$ 430,95 |
| Observações | Pregão nº 076/2018, Ata de Registro de Preços ARP nº 024/2018 |

| | |
|----------------------------|---|
| Produto 06 | Mesa para Copa - MCO |
| Instituição Pública | TRESC |
| Fornecedor | GM INDÚSTRIA E COMÉRCIO VAREJISTA DE MÓVEIS LTDA ME |
| Descrição | Mesa para copa – COM |
| Valor Estimado | Valor unitário: R\$ 474,00 |
| Observações | Pregão nº 076/2018, Ata de Registro de Preços ARP nº 024/2018 |

1.6 Análise dos Produtos/Serviços Identificados

Ressaltamos que, neste momento, os produtos que melhor atendem as necessidades deste Tribunal são aqueles cujas especificações do mobiliário padrão deste Tribunal, elencadas no item 1.8.1.

1.7 Custos Totais da Demanda

Os custos serão verificados após a pesquisa de preços pelo setor competente. Mas, optamos por utilizar como parâmetro os valores registrados nas Atas de Registros de Preços deste Tribunal, conforme abaixo demonstrado:

| Item | Solução | Quantidade | Custo Unitário | Custo total |
|------|--|------------|----------------|--------------|
| 1 | Armário alto, com escaninho para processos - A23 | 5 | R\$ 1.535,00 | R\$ 7.675,00 |
| 2 | Armário Suspenso - AS1 | 5 | R\$ 636,00 | R\$3.180,00 |
| 3 | Balcão com pia | 5 | R\$ 1.600,00 | R\$8.000,00 |
| 4 | Mesa de Reunião - MR3 | 5 | R\$ 720,00 | R\$3.600,00 |
| 5 | Mesa de servidor - MS3 | 20 | R\$ 430,95 | R\$8.619,00 |
| 6 | Mesa para Copa - MCO | 5 | R\$ 474,00 | R\$2.370,00 |

1.8 Escolha e Justificativa do Objeto

Os produtos solicitados foram escolhidos por atenderem aos requisitos mínimos de qualidade, dentre eles, segurança, durabilidade e preço compatível com o mercado, atendendo perfeitamente às necessidades deste Tribunal.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

A aquisição desses produtos irá repor o estoque de móveis, possibilitando, assim, atender as demandas de forma rápida e eficaz, melhorando, portanto, a qualidade do trabalho dos servidores e colaboradores.

1.8.1 Descrição do Objeto

Pretende-se adquirir armários, mesas e balcões que possibilitam guardar objetos de forma organizada e segura, maximizando o uso do espaço, além de proporcionar um ambiente de trabalho funcional e organizado. Os móveis serão adquiridos, conforme especificações abaixo:

✓ *Item 1: Armário Alto, com escaninho para processos - A23*

| | |
|---------------------------------------|--|
| DIMENSÕES | 91 cm de largura x 47 cm de profundidade x 203 cm de altura já com os rodízios). |
| REVESTIMENTO | Revestimento externo: total (inclusive no fundo do móvel), em laminado melamínico de alta pressão, com 0,6 mm de espessura, texturizado, na cor argila. Revestimento interno: total (inclusive no fundo do móvel), em laminado melamínico de baixa pressão, na cor argila. |
| PAINÉIS LATERAIS, BASE E FUNDO | Estrutura: MDF tipo standard com 18 mm de espessura. Na montagem as laterais devem ser apoiadas sobre a base (conforme desenho). |
| TAMPO | Estrutura: MDF tipo standard 18 mm de espessura. Borda frontal em post forming 180°. Laterais com acabamento em ABS de 2 mm de espessura, na cor argila. |
| ESCANINHO | Estrutura: MDF tipo standard com 10 mm de espessura. |
| PORTAS DE ABRIR | Estrutura: MDF tipo standard com 18 mm de espessura, com bordas laterais em post forming 90°. |
| PUXADORES | Em alumínio maciço com aproximadamente 10 cm de furo a furo, pintura epóxi preta, seção circular. |
| DOBRADIÇAS | Dobradiças “de caneco”, 35 mm, de metal zincado. |
| SISTEMA COM 04 RODÍZIOS | Especificação de cada rodízio: altura aproximada do piso ao móvel 10 cm, diâmetro aproximado da roda 7,5 cm, base e trava em metal zincado e fixação tipo placa (o travamento é imprescindível apenas nos rodízios frontais), roda única na cor preta com giro de 360º, que suporte aproximadamente 80 kg. Observação: o sistema deverá suportar aproximadamente 320 kg. |
| QUANTIDADE MÍNIMA E MÁXIMA | 5 (cinco) unidades |

✓ *Item 2: Armário Suspenso – AS1*

| | |
|---------------------|---|
| DIMENSÕES | 120 cm de largura x 30 cm de profundidade x 55 cm de altura. |
| REVESTIMENTO | Revestimento: interno e externo (inclusive no fundo do móvel), em laminado |



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

| | |
|-----------------------------------|--|
| | melamínico de baixa pressão, na cor argila. Bordas com fita de acabamento com aproximadamente 2mm de espessura, todas na cor argila, colada a quente . |
| LATERAIS, FUNDO E BASE | Estrutura: MDF tipo <i>standard</i> com 18 mm de espessura. |
| PRATELEIRAS MÓVEIS | Estrutura: MDF tipo <i>standard</i> com 18 mm de espessura, sustentadas por pinos de metal . |
| PORTAS DE ABRIR | Estrutura: MDF tipo <i>standard</i> com 15 mm de espessura. Revestimento: na parte externa em laminado melamínico de baixa pressão, na cor argila. Laterais com fita de acabamento com aproximadamente 2mm de espessura, todas na cor argila, colada a quente . |
| PUXADORES | Puxadores do tipo perfil de encaixe, em alumínio jateado e anodizado. |
| DOBRADIÇAS | Dobradiças “de caneco”, 35 mm, de metal zincado. |
| QUANTIDADE MÍNIMA E MÁXIMA | 5 (cinco) unidades |

✓ Item 3: Balcão com Pia – BPIA

| | | |
|----------------------------------|--------------------------------|---|
| PIA DE APOIO | BANCADA E PIA | Em aço inoxidável, acabamento escovado, medindo 120 cm x 53 cm, com forração em concreto, um furo para torneira, cuba centralizada com válvula de 3 ½” e escorredor em ambos os lados. |
| ARMÁRIO SOB A BANCADA (*) | REVESTIMENTOS | Revestimento: total externo (inclusive no fundo do móvel), em laminado melamínico de alta pressão, com 0,6 mm de espessura, texturizado, na cor argila. Revestimento: total interno (inclusive no fundo do móvel), em laminado melamínico de baixa pressão, na cor branca. |
| | PAINÉIS LATERAIS E BASE | Estrutura: MDF tipo <i>standard</i> com espessura de 15 mm e laminação de baixa pressão em ambos os lados, texturizado, na cor branca. |
| | FUNDO | Em MDF tipo <i>standard</i> com espessura de 10 mm e laminação de baixa pressão em ambos os lados, texturizado, na cor branca. |
| | GAVETAS | Estrutura: total, inclusive o fundo, em MDF tipo <i>standard</i> , com espessura de 15 mm e laminação de baixa pressão em ambos os lados, texturizado, na cor branca. Bordas laterais com fita de acabamento, na cor branca, espessura de 1 mm, colada a quente . |
| | PORTAS DE ABRIR | Em MDF tipo <i>standard</i> , com espessura de 15 mm e laminação de baixa pressão em ambos os lados, texturizado, na cor branca. Bordas laterais com fita de acabamento, na cor branca, espessura de 1 mm, colada a quente . |



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| | PRATELEIRAS | Em MDF tipo <i>standard</i> , com espessura de 15 mm e laminação de baixa pressão em ambos os lados, texturizado, na cor branca, sustentadas por pinos de metal . |
| | PUXADORES | Puxadores do tipo perfil de encaixe, em alumínio jateado e anodizado. |
| | DOBRADIÇAS | Puxadores do tipo perfil de encaixe, em alumínio jateado e anodizado. |
| | PÉS | Pés reguláveis, com 20 cm de altura e seção circular, em alumínio escovado. |
| ACESSÓRIOS | Torneira de mesa, para pia de cozinha com bica móvel, acabamento cromado. | |
| | Sifão copo em PVC para pia de cozinha. | |
| | Engate flexível para pia de cozinha, malha de aço inox. | |
| QUANTIDADE MÍNIMA E MÁXIMA | 5 (cinco) unidades. | |

✓ Item 4: Mesa de Reunião – MR3

| | |
|-----------------------------------|---|
| DIMENSÕES | 200 cm de largura x 100 cm de profundidade x 73 cm de altura (já com niveladores de piso). |
| BASE | Estrutura: pé/painel em MDF <i>standard</i> com espessura de 25 mm, reforçado com cantoneiras de aço entre lateral/tampo e entre central/laterais. Com niveladores de piso com parafuso 8 mm x 60 mm, zincados na cor preta. Revestimento: total, em laminado melamínico de alta pressão com 0,6 mm de espessura, acabamento texturizado, na cor argila. Faces: frontal e posterior, dos painéis laterais com fita de acabamento com 2 mm, também na cor argila, colada a quente . |
| TAMPO OVAL | Estrutura: em MDF tipo <i>standard</i> com espessura de 25 mm. Revestimento: total (inclusive na face inferior) em laminado melamínico de alta pressão de 0,6 mm de espessura, acabamento texturizado, na cor argila. Borda com acabamento em ABS, cor argila e espessura aproximada de 2 mm, colada a quente . |
| QUANTIDADE MÍNIMA E MÁXIMA | 5 (cinco) unidades. |

✓ Item 5: Mesa de Servidor - MS3

| | |
|------------------|---|
| DIMENSÕES | 140 Cm de largura x 70 cm de profundidade x 73 cm de altura. |
| BASE | Estrutura: pé/painel em MDF tipo <i>standard</i> com espessura de 25 mm, reforçado com cantoneiras de aço entre a lateral/tampo e entre o painel frontal e os, laterais. |



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

| | |
|------------------------------------|---|
| | Com niveladores de piso com parafuso 8 mm x 60 mm, zincados na cor preta. Revestimento: total em laminado melamínico de alta pressão com 0,6 mm de espessura, acabamento texturizado, na cor argila. Faces: frontal e posterior, dos painéis laterais com fita de acabamento com 2 mm, também na cor argila, colada a quente . |
| TAMPO | Estrutura: em MDF tipo <i>standard</i> com espessura de 25 mm. Revestimento: total (inclusive na face inferior) em laminado melamínico de alta pressão de 0,6 mm de espessura, acabamento texturizado, na cor argila. Bordas: frontal e posterior, em <i>post forming</i> 180°. Laterais com fita de acabamento, na cor argila e espessura aproximada de 2 mm, colada a quente. |
| PAINEL FRONTAL (SAIA) | Medindo 35 cm de altura, recuado a 12 cm das bordas frontais (conforme desenho). Estrutura: em MDF tipo <i>standard</i> com espessura de 20 mm. Revestimento: total em laminado melamínico de alta pressão de 0,6 mm de espessura, acabamento texturizado, na cor argila. |
| SISTEMA DE FIAÇÃO | Com canaletas de PVC na cor cinza, com altura aproximada de 3 cm, e 2 tampas em polipropileno na cor preta em ambos os lados do tampo da mesa (conforme desenho). |
| QUANTIDADES MÍNIMA E MÁXIMA | 20 (vinte) unidades. |

✓ Item 6: Mesa para Copa - MCO

| | |
|-----------------------------------|--|
| DIMENSÕES | 120 cm de largura x 60 cm de profundidade x 73 cm de altura (já com os niveladores de piso). |
| BASE | Estrutura: 4 pés, 5 cm x 5 cm, em MDF tipo <i>standard</i> , reforçado com cantoneiras de aço entre lateral / tampo e entre o painel lateral e os pés. Com niveladores de piso com parafuso 8 mm x 60 mm, zincados, na cor preta, com altura máxima de 2cm. Revestimento: total, em laminado melamínico de baixa pressão, na cor argila. |
| TAMPO | Estrutura: em MDF tipo <i>standard</i> com espessura de 18 mm. Revestimento: total (inclusive na face inferior) em laminado melamínico de alta pressão de 0,6 mm de espessura, acabamento texturizado, na cor argila. Laterais com fita de acabamento, na cor argila e espessura aproximada de 2 mm, colada a quente . |
| PAINÉIS LATERAIS (SAIA) | Medindo 8cm de altura. Estrutura: em MDF tipo <i>standard</i> com espessura de 15 mm. Revestimento: total em laminado melamínico de baixa pressão, na cor argila. |
| QUANTIDADE MÍNIMA E MÁXIMA | 5 (cinco) unidades |



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

1.8.2 Alinhamento do Objeto

O objeto encontra alinhamento com as atividades gerenciadas pela Seção de Administração de Equipamentos e Móveis, necessitando esta seção da aquisição desses produtos. Não encontramos conflito com outras atividades/serviços existentes.

1.8.3 Benefícios Esperados

A aquisição dos móveis visa garantir o quantitativo adequado de postos de trabalho e a funcionalidade dos ambientes, bem como restabelecer a reserva técnica desses produtos, proporcionando qualidade nas atividades dos servidores e colaboradores deste Tribunal.

1.8.4 Relação entre a Demanda Prevista e Contratada

A demanda prevista e a contratada é a aquisição de móveis na quantidade adequada para suprir a demanda da Sede deste Tribunal e dos Cartórios Eleitorais.

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

Considerando os valores consignados nos preços obtidos, obtém-se as seguintes médias de valor unitário:

| Item | Descrição | Quant. | Valor Unitário | IPCA | Valor reajustado | Custo estimado total |
|------|--|--------|----------------|----------|------------------|----------------------|
| 1 | Armário Alto, com escaninho para processos - A23 | 5 | R\$ 1.535,00 | 1,034288 | R\$ 1.587,63 | R\$7.938,16 |
| 2 | Armário Suspenso - AS1 | 5 | R\$ 636,00 | 1,077652 | R\$ 685,39 | R\$3.426,95 |
| 3 | Balcão com pia – MPIA | 5 | R\$ 1.600,00 | 1,104118 | R\$ 1.766,59 | R\$8.832,95 |
| 4 | Mesa de Reunião - MR3 | 5 | R\$ | 1,104118 | R\$ 794,96 | R\$3.974,80 |



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

| | | | | | | |
|-------------|------------------------|----|------------|----------|------------|---------------|
| | | | 720,00 | | | |
| 5 | Mesa de servidor - MS3 | 20 | R\$ 430,95 | 1,034288 | R\$ 445,73 | R\$ 8.914,60 |
| 6 | Mesa para Copa – MCO | 5 | R\$ 474,00 | 1,034288 | R\$ 490,25 | R\$ 2.451,25 |
| Valor Total | | | | | | R\$ 35.538,71 |

2. Natureza do Objeto

Trata-se de solicitação de licitação objetivando a aquisição de móveis para repor o estoque destes produtos neste Tribunal. Os produtos solicitados foram escolhidos porque atendem perfeitamente às necessidades do Tribunal, preenchendo os requisitos mínimos de qualidade que se busca nas aquisições e possuindo preço compatível com o mercado.

Por suas peculiaridades, tais produtos precisam serem fabricados conforme projeto específico para manter o padrão dos móveis do Tribunal e atender padrões satisfatórios de qualidade e ergonomia.

2.1 Adjudicação do Objeto

A adjudicação será por item.

2.2 Modalidade e Tipo de Licitação

A aquisição de móveis deverá ocorrer mediante realização de Pregão Eletrônico do tipo menor preço.

4. 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; que é baixa a probabilidade de os riscos se concretizarem, a equipe de planejamento considera viável a contratação.

Considerando a classificação dos riscos mapeados nos Estudos Preliminares pela Equipe de Planejamento da Contratação, e levando em conta que as ações mitigatórias propostas demonstram-se suficientes para o seu enfrentamento, o gestor de risco, Chefe da Seção de Equipamentos e Móveis, decide pela sua aceitação, nos termos do art. 23 da Portaria P nº 093/2017.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Anexo A - Lista de Potenciais Fornecedores

| | Nome |
|---|--|
| 1 | Nome: GM INDÚSTRIA E COMÉRCIO VAREJISTA DE MÓVEIS LTDA Site na web: Telefone: (48) 3242-1144 / 3242-6960 Email: adriana@granmoveis.com.br, Contato: Adriana Meyer |
| 2 | Nome: CALU MÓVEIS LTDA. ME Site na web: Telefone: (41) 3527-8700/98864-9741 Email: calu@calumoveis.com.br, Contato: Patrícia Beatriz |
| 3 | Nome: DESIGN MÓVEIS E DECORAÇÕES LTDA. EP Site na web: Telefone: (48) 3246-5277 Email: designmoveis@terra.com.br Contato: Vilmar de Jesus |



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Anexo B - Contratações Públicas Similares

| | |
|----------------------------|--|
| Produto 01 | Armário alto em madeira com escaninho - A23 |
| Instituição Pública | TRESC |
| Fornecedor | GM INDÚSTRIA E COMÉRCIO VAREJISTA DE MÓVEIS LTDA ME |
| Descrição | ARMARIO ALTO EM MADEIRA MEDINDO 2,22 X 0,91 X 0,47 M, COM ESCANINHOS PARA PROCESSOS (4 PRATELEIRAS E 2 DIVISOES), 2 PORTAS E RODIZIOS. |
| Valor Estimado | Valor unitário: R\$ 1.535,00 |
| Observações | Pregão nº 076/2018, Ata de Registro de Preços ARP nº 022/2018 |

| | |
|----------------------------|---|
| Produto 02 | Armário Suspenso - AS1 |
| Instituição Pública | TRESC |
| Fornecedor | CALU MÓVEIS LTDA ME |
| Descrição | Armário Suspenso - AS1 |
| Valor Estimado | Valor unitário: R\$ 636,00 |
| Observações | Pregão nº 040/2017, Ata de Registro de Preços ARP nº 021/2017 |

| | |
|----------------------------|---|
| Produto 03 | Balcão para pia - BPIA |
| Instituição Pública | TRESC |
| Fornecedor | CALU MÓVEIS LTDA ME |
| Descrição | Balcão para pia |
| Valor Estimado | Valor unitário: R\$ 1.600,00 |
| Observações | Pregão nº 041/2016, Ata de Registro de Preços ARP nº 038/2016, empenho nº 2017NE000680. |

| | |
|----------------------------|---|
| Produto 04 | Mesa de reunião – MR3 |
| Instituição Pública | TRESC |
| Fornecedor | DESIGN MÓVEIS E DECORAÇÕES LTDA EPP |
| Descrição | Mesa de reunião – MR3 |
| Valor Estimado | Valor unitário: R\$ 720,00 |
| Observações | Pregão nº 055/2016, Ata de Registro de Preços ARP nº 042/2016, empenho nº 2017NE000679. |

| | |
|----------------------------|---|
| Produto 05 | Mesa de Servidor - MS3 |
| Instituição Pública | TRESC |
| Fornecedor | GM INDÚSTRIA E COMÉRCIO VAREJISTA DE MÓVEIS LTDA ME |
| Descrição | Mesa de servidor - MS3 |
| Valor Estimado | Valor unitário: R\$ 430,95 |
| Observações | Pregão nº 076/2018, Ata de Registro de Preços ARP nº 024/2018 |



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

| | |
|----------------------------|---|
| Produto 06 | Mesa para Copa - MCO |
| Instituição Pública | TRESC |
| Fornecedor | GM INDÚSTRIA E COMÉRCIO VAREJISTA DE MÓVEIS LTDA ME |
| Descrição | Mesa para copa – MCO |
| Valor Estimado | Valor unitário: R\$ 474,00 |
| Observações | Pregão nº 076/2018, Ata de Registro de Preços ARP nº 024/2018 |



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Anexo C - Memória de Cálculos

| Item | Descrição | Quant. | Valor Unitário | IPCA | Valor reajustado | Custo estimado total |
|-------------|--|--------|----------------|----------|------------------|----------------------|
| 1 | Armário Alto, com escaninho para processos - A23 | 5 | R\$ 1.535,00 | 1,034288 | R\$ 1.587,63 | R\$7.938,16 |
| 2 | Armário Suspenso - AS1 | 5 | R\$ 636,00 | 1,077652 | R\$ 685,39 | R\$3.426,95 |
| 3 | Balcão com pia – MPIA | 5 | R\$ 1.600,00 | 1,104118 | R\$ 1.766,59 | R\$8.832,95 |
| 4 | Mesa de Reunião - MR3 | 5 | R\$ 720,00 | 1,104118 | R\$ 794,96 | R\$3.974,80 |
| 5 | Mesa de servidor - MS3 | 20 | R\$ 430,95 | 1,034288 | R\$ 445,73 | R\$ 8.914,60 |
| 6 | Mesa para Copa – MCO | 5 | R\$ 474,00 | 1,034288 | R\$ 490,25 | R\$2.451,25 |
| Valor Total | | | | | | R\$ 35.538,71 |