



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA

PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO

PAE nº: 960/2020

Documento de Oficialização da Demanda

1 Identificação da Demanda

1.1 Título

Aquisição de Materiais de Embalagem, Expediente e Processamento de Dados, para reposição do saldo em estoque no Almoxarifado do TRE.

1.2 Unidade Demandante

Unidade	CCM - Coordenadoria de Contratações e Materiais	Data	15/01/2020
Responsável pela demanda	Rafael Alexandre Machado		

1.3 Vinculação ao Plano de Aquisições

Item do plano: 31 - Materiais de acondicionamento e embalagem

1.4 Valor Estimado

R\$ 21.048,90

2 Contexto

2.1 Motivação

A contratação irá atender à demanda de consumo pelo período de um ano para as Unidades do TRE e Zonas Eleitorais: aquisição de materiais de embalagem (caixas de papelão, bobinas de papelão ondulado e plástico bolha), material de expediente (borracha apagadora) e material de processamento de dados (apoio de pulso para teclado).

2.2 Resultados Esperados

Atender aos servidores da Justiça Eleitoral mediante o fornecimento de material de consumo na quantidade adequada e com ótima qualidade.

2.3 Alinhamento Estratégico

- considerando que se trata de aquisição de material de consumo, não há alinhamento direto ao PEI, mas o mesmo constitui o meio para atingimento da estratégia da organização.
- objetivo organizacional 1: implementar o processo de contratações públicas sustentáveis

2.4 Qual a expectativa de tempo de utilização ou validade do objeto a ser contratado?

Menos de 1 ano De 1 a 3 anos Mais de 3 anos

2.5 Unidades que farão uso da demanda ou serão beneficiadas

1 unidade 2 unidades 3 unidades Mais de 3 unidades

3 Integrante Demandante na Equipe de Planejamento da Contratação

Nome do Servidor (titular)	Eduardo Luis Fávero Arend
Telefone	3753
<i>E-mail</i>	earend@tre-sc.jus.br
Nome do Servidor (substituto)	Robson Luiz Soares da Conceição
Telefone	3826
<i>E-mail</i>	soares@tre-sc.jus.br

4 Unidade Técnica

SAP/CCM - Seção de Almoxarifado e Patrimônio



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

ESTUDOS PRELIMINARES

Aquisição de Materiais de Embalagem, Expediente e Processamento de Dados, para reposição do saldo em estoque no Almoxarifado do TRE.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

1 Análise de Viabilidade da Contratação

1.1 Contextualização

Os materiais de consumo relacionados neste Estudo Preliminar serão utilizados pelas Unidades do TRE e Zonas Eleitorais de Santa Catarina.

Há, portanto, necessidade da manutenção do saldo em estoque no depósito do Almoxarifado para a demanda de consumo de materiais de embalagem (bobinas de papelão ondulado, plástico bolha e caixas de papelão), expediente (borracha) e processamento de dados (apoio de pulso para teclado).

1.2 Equipe de Planejamento da Contratação

Integrante Demandante	Eduardo Luis Favero Arend
Substituto	Robson Luiz Soares da Conceição
Integrante Técnico	Eduardo Luis Favero Arend
Substituto	Robson Luiz Soares da Conceição
Integrante Administrativo	
Substituto	

1.3 Definição e Especificação dos Requisitos da Demanda

1.3.1 Requisitos Funcionais

Apoio de pulso para teclado

- Fabricado em gel;
- Revestido por tecido macio sem emendas na cor preta;
- Para prevenção de doenças osteomusculares relacionadas ao trabalho;
- Base de borracha aderente;
- Comprimento de 440 a 490mm;
- Largura de 60 a 80mm; e
- Altura de 20 a 25mm.

Bobina de papelão ondulado

- Em chapa simples (um lado liso e outro ondulado, tipo onda B);
- Confeccionada em papel semi-kraft;
- 100% reciclado;
- Altura de 120cm;
- Peso aproximado de 30Kg.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Bobina de plástico bolha

- Em filme de polietileno de baixa densidade com bolhas de ar prensadas;
- Altura de 130cm; e
- Comprimento 100m.

Borracha apagadora

- Sem PVC;
- Atóxica;
- Na cor branca;
- Com capa protetora ergonômica;
- Comprimento de, no mínimo, 42mm;
- Largura de, no mínimo, 21mm; e
- Altura de, no mínimo, 11mm.

Caixa de papelão ondulado

- Cor natural;
- Personalizada;
- Formada com onda simples do tipo C, ou seja, capa interna, miolo ondulado e capa interna;
- Espessura de, no mínimo, 4mm;
- Comprimento de 320mm;
- Largura de 220mm;
- Altura de 300mm; e
- Entregues em fardos cintados de 20 ou 25 unidades.

Caixa de papelão ondulado

- Cor natural;
- Personalizada;
- Formada com onda simples do tipo C, ou seja, capa interna, miolo ondulado e capa interna;
- Espessura de, no mínimo, 4mm;
- Comprimento de 200mm;
- Largura de 200mm;
- Altura de 300mm; e
- Entregues em fardos cintados de 20 ou 25 unidades.

Caixa de papelão ondulado

- Cor natural;
- Personalizada;
- Formada com onda simples do tipo C, ou seja, capa interna, miolo ondulado e capa interna;
- Espessura de, no mínimo, 4mm;
- Comprimento de 150mm;
- Largura de 150mm;
- Altura de 200mm; e
- Entregues em fardos cintados de 20 ou 25 unidades.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

1.4 Produtos/Serviços Disponíveis no Mercado

Apoio de pulso para teclado

Produto 01	Apoio para pulso
Fornecedor	Kabum.com
Descrição	Apoio de pulso Multilaser para teclado, 445x60mm – AC033
Valor Estimado	R\$ 36,90 – valor unitário
Observações	Pesquisado em 14/01/2020: https://www.kabum.com.br/cgi-local/site/produtos/descricao_ofertas.cgi?codigo=18168&gclid=EAlaIqobChMIpdqy1_2D5wIVkIaRCh2bKwfHEAkYASABEgJqwFD_BwE

Bobina de papelão ondulado

Produto 01	Bobina de papelão ondulado
Fornecedor	Mercado Livre
Descrição	Rolo bobina papel papelão ondulado 1,20x60mts 30kg Reformas
Valor Estimado	R\$ 275,00 – valor unitário
Observações	Pesquisado em 14/01/2020: https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1302832918-rolo-bobina-papel-papelo-ondulado-120x60mts-30kg-reformas-_JM?matt_tool=64161083&matt_word&gclid=EAlaIqobChMI6u2C9_6D5wIvJ4WRCh1Z9QEBEAkYByABEgl6JfD_BwE&quantity=1

Bobina de plástico bolha

Produto 01	Plástico bolha
Fornecedor	Oceano B2B
Descrição	Plástico bolha bobina com 1,20 x 100m
Valor Estimado	R\$ 51,76 – valor unitário
Observações	Pesquisado em 15/01/2020: https://www.oceanob2b.com/plastico-bolha-bobina-com-1-20-x-100m-p1003292?gclid=EAlaIqobChMI5eDmzomG5wIVFgaRCh0wjwz8EAAYaAAEgKOzPD_BwE

Borracha apagadora

Produto 01	Borracha apagadora
Fornecedor	Kalunga.com
Descrição	Borracha c/ cinta Max pequena OF/7024N Faber Castell
Valor Estimado	R\$ 1,69 – valor unitário
Observações	Pesquisado em 15/01/2020: https://www.kalunga.com.br/prod/borracha-c-cinta-max-pequena-of-7024n-faber-castell-cx-24-un/068643/?menuID=28



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

1.5 Contratações Públicas Similares

Produto 01	Apoio para pulso
Instituição Pública	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria de Educação Media e Tecnológica Instituto Federal de Educação, Ciencia e Tecnologia Catarinense Campus Camboriú
Fornecedor	LADO C COMERCIO E IMPORTACAO HOME OFFICE EIRELI
Descrição	APOIO de pulso para teclado, em espuma flexível de poliuretano injetado tipo skin flexível com densidade aparente de 153 a 157 kg/m3. Dimensões aproximadas da almofada: 485 x 88 x 25 mm e da base para apoio: 485 x 40 x 5 mm. Cor Preto
Valor Estimado	R\$ 13,59 – valor unitário
Observações	https://www.bancodeprecos.com.br/PrecosPublicos/Pesquisa

Produto 02	Bobina de papelão ondulado
Instituição Pública	PODER JUDICIÁRIO Tribunal Superior do Trabalho 4ª Região/RS
Fornecedor	MAYVEL EMBALAGENS E PAPELÃO LTDA - EPP
Descrição	Papelão ondulado, cor parda, com no mínimo 2,3 mm de espessura, onda simples, med. 1,20 x 50m, em bobina com no mín. 30 kg. Marca: MAYVEL; Fabricante: MAYVEL EMBALAGENS E PAPELÃO LTDA
Valor Estimado	R\$ 129,32 – valor unitário
Observações	https://www.bancodeprecos.com.br/PrecosPublicos/Pesquisa

Produto 03	Bobina de plástico bolha
Instituição Pública	MINISTÉRIO PÚBLICO DA UNIÃO Procuradoria Reg.do Trabalho 5ª Região - BA
Fornecedor	HELIO MASASHI SAITO & CIA LTDA - EPP
Descrição	BOBINA PLÁSTICO BOLHA 1,30M x100M
Valor Estimado	R\$ 63,30 – valor unitário
Observações	https://www.bancodeprecos.com.br/PrecosPublicos/Pesquisa

Produto 04	Borracha apagadora
Instituição Pública	SECRETARIA-GERAL DE GOVERNO - SGG Secretaria da Fazenda Agência de Defesa Agropecuária do Estado do Tocantins
Fornecedor	DAGEAL - COMERCIO DE MATERIAL DE ESCRITORIO LTDA
Descrição	Borracha escolar plástica branca, livre de PVC, Aprox: 7,5 x 1,4 x 14,5cm
Valor Estimado	R\$ 0,65 – valor unitário
Observações	https://www.bancodeprecos.com.br/PrecosPublicos/Pesquisa

Produto 05	Caixa de papelão (320x220x300mm)
Instituição Pública	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA
Fornecedor	CARTONAGEM PERIMETRAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Descrição	CAIXA DE PAPELÃO ONDULADO, RECICLADO, NATURAL, PERSONALIZADA PARA TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO, CAIXA NORMAL E COLADA, FORMADA COM ONDA SIMPLES DO TIPO C, OU SEJA, CAPA EXTERNA, MIOLO (FOLHA ONDULADA) E CAPA INTERNA, COM ESPESSURA APROXIMADA DE 4MM, CAIXA MEDINDO 320MM DE COMPRIMENTO, 220MM DE LARGURA E 300MM DE ALTURA.
Valor Estimado	R\$ 1,48 – valor unitário (valor corrigido pelo IGP-M (FGV) de junho/2017 a dezembro/2019).
Observações	Pesquisado o valor da Nota de Empenho n. 2017NE000803

Produto 06	Caixa de papelão (200x200x300mm)
Instituição Pública	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA
Fornecedor	ELO COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. ME
Descrição	CAIXA DE PAPELÃO ONDULADO, RECICLADO, NATURAL, PERSONALIZADA PARA TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO, CAIXA NORMAL E COLADA, FORMADA COM ONDA SIMPLES DO TIPO C, OU SEJA, CAPA EXTERNA, MIOLO (FOLHA ONDULADA) E CAPA INTERNA, COM ESPESSURA APROXIMADA DE 4MM, CAIXA MEDINDO 200MM DE COMPRIMENTO, 200MM DE LARGURA E 300MM DE ALTURA.
Valor Estimado	R\$ 1,16 – valor unitário (valor corrigido pelo IGP-M (FGV) de junho/2017 a dezembro/2019).
Observações	Pesquisado o valor da Nota de Empenho n. 2017NE000804

Produto 07	Caixa de papelão (150x150x200mm)
Instituição Pública	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA
Fornecedor	ELO COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. ME
Descrição	CAIXA EMBALAGEM - CAIXA DE PAPELÃO ONDULADO, RECICLADO, NATURAL, PERSONALIZADA, PARA TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO, CAIXA NORMAL E COLADA, FORMADA COM ONDA SIMPLES DO TIPO C, OU SEJA, CAPA EXTERNA, MIOLO (FOLHA ONDULADA) E CAPA INTERNA, COM ESPESSURA APROXIMADA DE 4MM, CAIXA MEDINDO 150 MM DE COMPRIMENTO, 150MM DE LARGURA E 200MM DE ALTURA.
Valor Estimado	R\$ 0,67 – valor unitário (valor corrigido pelo IGP-M (FGV) de junho/2017 a dezembro/2019).
Observações	Pesquisado o valor da Nota de Empenho n. 2017NE000804

1.6 Custos Totais da Demanda

Para apuração do custo total da demanda foi considerado o preço médio dos itens 1 a 4, dos produtos disponíveis no mercado e das contratações públicas similares. Com relação as caixas de papelão personalizadas, itens 5 a 7, houve a correção de valores das Notas de Empenho do TRE pelo IGP-M (FGV), relativo ao período de junho de 2017 a dezembro de 2019.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Solução	Preço médio	Quantidade	Custo Total Estimado
01 – Apoio de pulso para teclado	R\$ 25,24	170	4.290,80
02 – Bobina de papelão ondulado	R\$ 202,16	20	4.043,20
03 – Bobina de plástico bolha	R\$ 57,53	30	1.725,90
04 – Borracha apagadora	R\$ 1,17	1.200	1.404,00
05 – Caixa de papelão (320x220x300mm)	R\$ 1,48	4.500	6.660,00
06 – Caixa de papelão (200x200x300mm)	R\$ 1,16	500	580,00
07 – Caixa de papelão (150x150x200mm)	R\$ 0,67	3.500	2.345,00
TOTAL			R\$ 21.048,90

1.7 Escolha e Justificativa do Objeto

Os materiais relacionados no presente Estudo Preliminar estão sendo adquiridos nos 5 últimos anos pelo Almoxarifado. Neste período, não houve avaliação negativa por parte dos servidores da Justiça Eleitoral com relação à qualidade dos produtos. São comuns no mercado, apresentam características básicas e cumprem a finalidade a que se destinam.

1.7.1 Descrição do Objeto

01 - Apoio de pulso para teclado, fabricado em gel, revestido por tecido macio sem emendas na cor preta, para prevenção de D.O.R.T. (Doenças Osteomusculares Relacionadas ao Trabalho), base de borracha anti-estática e aderente (antiderrapante), medidas: de 440 a 490 mm de comprimento, de 60 a 80mm de largura e de 20 a 25mm de altura.

02 - Bobina de papelão ondulado em chapa simples, um lado liso e outro ondulado, tipo onda B, medindo 120cm de altura, com peso aproximado de 30Kg, confeccionada em papel semi-kraft, **100% reciclado**. Aplicação pacotes, acondicionamento, proteção e utilidades diversas.

03 - Bobina de plástico bolha, em filme de polietileno de baixa densidade com bolhas de ar prensadas, medindo 130cm de altura e 100 metros de comprimento. Aplicação pacotes, acondicionamento, proteção e utilidades diversas.

04 - Borracha apagadora, sem PVC, atóxica, na cor branca, com capa protetora ergonômica, medidas de, no mínimo, 42mm de comprimento, 21mm de largura e 11mm de altura.

05 - Caixa de papelão ondulado, cor natural, personalizada, para transporte e acondicionamento, caixa normal e colada, **formada com onda simples do tipo C**, ou seja, capa externa, miolo (folha ondulada) e capa interna, com espessura de, no mínimo, **4mm**, caixa medindo **320mm de comprimento, 220mm de largura e 300mm de altura**. Embalagem: cintadas em fardos de 20 ou 25 unidades. IMPRESSÃO: impressão centralizada, em duas faces, na cor preta, do Brasão de Armas do Brasil, medindo de 7 a 8cm de diâmetro, e da expressão "TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA", em letra na fonte Arial, Negrito, tamanho 28).

06 - Caixa de papelão ondulado, cor natural, personalizada, para transporte e acondicionamento, caixa normal e colada, **formada com onda simples do tipo C**, ou seja, capa externa, miolo (folha



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

ondulada) e capa interna, com espessura de, no mínimo, **4mm**, caixa medindo **200mm de comprimento, 200mm de largura e 300mm de altura**. Embalagem: cintadas em fardos de 20 ou 25 unidades. IMPRESSÃO: impressão centralizada, em duas faces, na cor preta, do Brasão de Armas do Brasil, medindo de 7 a 8cm de diâmetro, e da expressão “TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA”, em letra na fonte Arial, Negrito, tamanho 20).

07 - Caixa de papelão ondulado, cor natural, personalizada, para transporte e acondicionamento, caixa normal e colada, **formada com onda simples do tipo C**, ou seja, capa externa, miolo (folha ondulada) e capa interna, com espessura de, no mínimo, **4mm**, caixa medindo **150 mm de comprimento, 150mm de largura e 200mm de altura**. Embalagem: cintadas em fardos de 20 ou 25 unidades. IMPRESSÃO: impressão centralizada, em duas faces, na cor preta, do Brasão de Armas do Brasil, medindo de 7 a 8cm de diâmetro, e da expressão “TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA”, em letra na fonte Arial, Negrito, tamanho 20).

1.7.2 Alinhamento do Objeto

Os materiais de consumo embora não estejam vinculados diretamente no Plano Estratégico do TRE, constituem um meio para atingir os objetivos organizacionais.

Os itens 2 e 4 apresentam requisitos de sustentabilidade, em consonância com o objetivo organizacional da gestão de aquisições: bobina de papelão (100% reciclada) e borracha apagadora (atóxica).

1.7.3 Benefícios Esperados

Atender aos servidores da Justiça Eleitoral mediante o fornecimento de material de consumo na quantidade adequada e com ótima qualidade.

1.7.4 Relação entre a Demanda Prevista e Contratada

Para o cálculo da previsão de consumo foi realizada a consulta do histórico de saídas por item no sistema de almoxarifado, observando o consumo dos últimos quatro exercícios.

Considerando o espaço disponível de armazenamento no depósito e que os materiais a serem adquiridos não são perecíveis, sugere-se a aquisição com entrega única para manutenção do estoque pelo período de um ano.

Id.	Material	Demanda Prevista	Quantidade a ser adquirida
1	Apoio de pulso para teclado	170 unidades	170 unidades
2	Bobina de papelão ondulado	20 bobinas	20 bobinas
3	Bobina de plástico bolha	30 bobinas	30 bobinas
4	Borracha apagadora	1.200 unidades	1.200 unidades
5	Caixa de papelão (320x220x300mm)	4.500 caixas	4.500 caixas
6	Caixa de papelão (200x200x300mm)	500 caixas	500 caixas
7	Caixa de papelão (150x150x200mm)	3.500 caixas	3.500 caixas

1.8 Adequação do Ambiente

Natureza	Adequações necessárias
Infraestrutura Tecnológica	
Infraestrutura Elétrica	



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Logística de Implantação	Não há necessidade de adequação
Espaço Físico	
Mobiliário	
Impacto Ambiental	

1.9 Orçamento Estimado

O valor estimado da presente contratação é de R\$ 21.048,90 (item 1.6), em conformidade com o valor definido no Plano Anual de Aquisições para os materiais de embalagem, expediente e processamento de dados.

2 Declaração de Viabilidade ou não da contratação

Com base nas informações levantadas ao longo dos estudos técnicos preliminares, a equipe de planejamento considera a contratação viável.

Quanto à viabilidade econômica, entende-se que o quantitativo a ser adquirido está adequado a verba anual disponível.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Anexo C - Memórias de Cálculos

Para estimativa do custo total do objeto, foi considerado o preço médio dos produtos pesquisados disponíveis no mercado e das contratações públicas similares, seguindo as especificações descritas no item 1.7.1.

Equipe de Planejamento

Eduardo Luis Favero Arend – integrante demandante e técnico

Carlos Ruas de Araújo – integrante administrativo

Florianópolis, 31 de janeiro de 2020.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

PROJETO BÁSICO / TERMO DE REFERÊNCIA

Aquisição de Materiais de Embalagem, Expediente e Processamento de Dados, para reposição do saldo em estoque no Almojarifado do TRE.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

1 Objeto da Contratação

Aquisição de Materiais de Embalagem, Expediente e Processamento de Dados para reposição do saldo em estoque no Almoxarifado do TRE.

2 Fundamentação da Contratação

2.1 Motivação

A contratação irá atender à demanda de consumo pelo período de um ano para as Unidades do TRE e Zonas Eleitorais: aquisição de materiais de embalagem (caixas de papelão, bobinas de papelão ondulado e plástico bolha), material de expediente (borracha apagadora) e material de processamento de dados (apoio de pulso para teclado).

2.2 Objetivos, Resultados Esperados e Benefícios

Atender aos servidores da Justiça Eleitoral mediante o fornecimento de material de consumo na quantidade adequada e com ótima qualidade.

2.3 Alinhamento Estratégico

Alinhamento Estratégico	Objetivos, Ações e Iniciativas
PEI	<ul style="list-style-type: none">considerando que se trata de aquisição de material de consumo, não há alinhamento direto ao PEI, mas o mesmo constitui o meio para atingimento da estratégia da organização.
Objetivos Organizacionais da Gestão das Aquisições	<ul style="list-style-type: none">objetivo organizacional 1: implementar o processo de contratações públicas sustentáveis

2.4 Estudos Preliminares do Objeto

Documento relacionado no PAE n. 960/2020.

2.5 Demanda Prevista x Quantidade a ser contratada

Para o cálculo da previsão de consumo foi realizada a consulta do histórico de saídas por item no sistema de almoxarifado, observando o consumo dos últimos quatro exercícios.

Considerando o espaço disponível de armazenamento no depósito e que os materiais a serem adquiridos não são perecíveis, sugere-se a aquisição com entrega única para manutenção do estoque pelo período de um ano.

Id.	Material	Demanda Prevista	Quantidade a ser adquirida
1	Apoio de pulso para teclado	170 unidades	170 unidades
2	Bobina de papelão ondulado	20 bobinas	20 bobinas
3	Bobina de plástico bolha	30 bobinas	30 bobinas



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

4	Borracha apagadora	1.200 unidades	1.200 unidades
5	Caixa de papelão (320x220x300mm)	4.500 caixas	4.500 caixas
6	Caixa de papelão (200x200x300mm)	500 caixas	500 caixas
7	Caixa de papelão (150x150x200mm)	3.500 caixas	3.500 caixas

2.6 Objetos Disponíveis

Os produtos disponíveis no mercado e os custos totais da demanda encontram-se relacionados nos Estudos Preliminares.

2.7 Caracterização e Composição do Objeto

Id.	Descrição
01	Apoio de pulso para teclado , fabricado em gel, revestido por tecido macio sem emendas na cor preta, para prevenção de D.O.R.T. (Doenças Osteomusculares Relacionadas ao Trabalho), base de borracha anti-estática e aderente (antiderrapante), medidas: de 440 a 490 mm de comprimento, de 60 a 80mm de largura e de 20 a 25mm de altura. Cód. SIASG BR0150750/0020 DESCRIÇÃO SIASG: APOIO PUNHO TECLADO
02	Bobina de papelão ondulado em chapa simples, um lado liso e outro ondulado, tipo onda B, medindo 120cm de altura, com peso aproximado de 30Kg, confeccionada em papel semi-kraft, 100% reciclado . Aplicação pacotes, acondicionamento, proteção e utilidades diversas. Cód. SIASG BR0001015/0001 DESCRIÇÃO SIASG: PAPELÃO
03	Bobina de plástico bolha , em filme de polietileno de baixa densidade com bolhas de ar prensadas, medindo 130cm de altura e 100 metros de comprimento. Aplicação pacotes, acondicionamento, proteção e utilidades diversas. Cód. SIASG BR0220986/0003 DESCRIÇÃO SIASG: PLÁSTICO BOLHA, PLÁSTICO, 1,30 M, 100 M, BOBINA
04	Borracha apagadora , sem PVC, atóxica, na cor branca, com capa protetora ergonômica, medidas de, no mínimo, 42mm de comprimento, 21mm de largura e 11mm de altura. Cód. SIASG BR0264123/0037 DESCRIÇÃO SIASG: BORRACHA APAGADORA ESCRITA, PLÁSTICO, 42 MM, 21 MM, 11 MM, BRANCA, MACIA, PLÁSTICO DE VINIL
05	Caixa de papelão ondulado , cor natural, personalizada, para transporte e acondicionamento, caixa normal e colada, formada com onda simples do tipo C , ou seja, capa externa, miolo (folha ondulada) e capa interna, com espessura de, no mínimo, 4mm , caixa medindo 320mm de comprimento, 220mm de largura e 300mm de altura . Embalagem: cintadas em fardos de 20 ou 25 unidades. IMPRESSÃO: impressão centralizada, em duas faces, na cor preta, do Brasão de Armas do Brasil, medindo de 7 a 8cm de diâmetro, e da expressão "TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA", em letra na fonte Arial, Negrito, tamanho 28). Cód. SIASG: BR0426873/0207 DESCRIÇÃO SIASG: CAIXA, PAPELÃO RECICLADO, 320 MM, 220 MM, 300 MM, NATURAL, 4 MM.
06	Caixa de papelão ondulado , cor natural, personalizada, para transporte e acondicionamento, caixa normal e colada, formada com onda simples do tipo C , ou seja, capa externa, miolo (folha ondulada) e capa interna, com espessura de, no mínimo, 4mm , caixa medindo 200mm de comprimento, 200mm de largura e 300mm de altura . Embalagem: cintadas em fardos de 20 ou 25 unidades. IMPRESSÃO: impressão



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

	centralizada, em duas faces, na cor preta, do Brasão de Armas do Brasil, medindo de 7 a 8cm de diâmetro, e da expressão "TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA", em letra na fonte Arial, Negrito, tamanho 20). Cód. SIASG: BR0426877/0211 DESCRIÇÃO: CAIXA, PAPELÃO RECICLADO, 200 MM, 200 MM, 300 MM, NATURAL, 4 MM.
07	Caixa de papelão ondulado , cor natural, personalizada, para transporte e acondicionamento, caixa normal e colada, formada com onda simples do tipo C , ou seja, capa externa, miolo (folha ondulada) e capa interna, com espessura de, no mínimo, 4mm , caixa medindo 150 mm de comprimento, 150mm de largura e 200mm de altura . Embalagem: cintadas em fardos de 20 ou 25 unidades. IMPRESSÃO: impressão centralizada, em duas faces, na cor preta, do Brasão de Armas do Brasil, medindo de 7 a 8cm de diâmetro, e da expressão "TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA", em letra na fonte Arial, Negrito, tamanho 20). Cód. SIASG: BR0150724/0172 DESCRIÇÃO SIASG: CAIXA EMBALAGEM

Observação: Será aceita a variação de, no máximo, 8% no peso do produto para o item 2.

2.8 Parcelamento e Adjudicação

Adjudicação por item.

2.9 Seleção do Fornecedor

2.9.1 Critérios de Habilitação

Não há nenhum critério de habilitação específico a ser definido para o objeto deste Projeto Básico/Termo de Referência.

2.9.2 Critérios de Preferência e de Desempate

Os critérios de preferência e de desempate deverão obedecer à legislação em vigor, em especial à Lei Complementar n. 123/2006.

2.10 Modalidade e Tipo de Licitação

Pregão Eletrônico, do tipo menor preço.

2.11 Impacto Ambiental

Natureza	Adequações necessárias
Infraestrutura Tecnológica	Não há necessidade de adequação.
Infraestrutura Elétrica	
Logística de Implantação	
Espaço Físico	
Mobiliário	
Impacto Ambiental	



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

2.12 Obrigações da Contratante

a) efetuar o pagamento à Contratada, de acordo com as condições, no preço e no prazo estabelecidos no edital licitatório;

b) promover, através de seu representante, o servidor titular da função Assistente I da Seção de Almoxarifado e Patrimônio, ou seu substituto, a fiscalização da contratação, em conformidade com o art. 67 da Lei n. 8.666/1993.

c) efetuar o recebimento definitivo em até:

- 3 (três) dias úteis após o recebimento provisório do objeto, exceto se houver atraso motivado pela empresa, para os itens cujo valor total ficar igual ou abaixo de R\$ 17.600,00 (dezesete mil e seiscentos reais); ou

- 5 (cinco) dias úteis após o recebimento provisório do objeto, exceto se houver atraso motivado pela empresa, para os itens cujo valor total ficar acima de R\$ 17.600,00 (dezesete mil e seiscentos reais).

2.13 Obrigações da Contratada

a) fornecer os produtos nos prazos e demais condições estipuladas na proposta;

b) entregar os produtos no Almoxarifado do Tribunal Regional Eleitoral, situado na Avenida Leoberto Leal, 975, Barreiros, no município de São José, no horário das 13h às 19h, sem que isso implique acréscimo no preço constante da proposta;

c) após recebidos, os produtos serão conferidos pelo setor competente. Se constatada qualquer irregularidade, a empresa deverá substituí-los, no prazo máximo de 5 (cinco) dias;

d) estando em mora o licitante vencedor, o prazo para substituição dos produtos, de que trata o subitem c, não interromperá a multa por atraso prevista na licitação;

e) em caso de substituição de produto, conforme previsto no item c, correrão à conta do licitante vencedor as despesas decorrentes da devolução e nova entrega.

f) não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto contratado, sem prévia anuência do TRESA.

g) manter durante a execução do contrato todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

2.14 Custo estimado da contratação

Conforme planilha a ser elaborada pela CCM.

3 Especificação Técnica Detalhada



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

3.1 Requisitos Técnicos

Os objetos devem atender aos requisitos técnicos abaixo:

Id.	Requisito Técnico
1	<ul style="list-style-type: none">• Fabricado em gel;• Revestido por tecido macio sem emendas na cor preta;• Para prevenção de doenças osteomusculares relacionadas ao trabalho;• Base de borracha aderente;• Comprimento de 440 a 490mm;• Largura de 60 a 80mm; e• Altura de 20 a 25mm.
2	<ul style="list-style-type: none">• Em chapa simples (um lado liso e outro ondulado, tipo onda B);• Confeccionada em papel semi-kraft;• 100% reciclado;• Altura de 120cm; e• Peso aproximado de 30Kg.
3	<ul style="list-style-type: none">• Em filme de polietileno de baixa densidade com bolhas de ar prensadas;• Altura de 130cm; e• Comprimento 100m.
4	<ul style="list-style-type: none">• Sem PVC;• Atóxica;• Na cor branca;• Com capa protetora ergonômica;• Comprimento de, no mínimo, 42mm;• Largura de, no mínimo, 21mm; e• Altura de, no mínimo, 11mm.
5	<ul style="list-style-type: none">• Cor natural;• Personalizada;• Formada com onda simples do tipo C, ou seja, capa interna, miolo ondulado e capa interna;• Espessura de, no mínimo, 4mm;• Comprimento de 320mm;• Largura de 220mm;• Altura de 300mm; e• Entregues em fardos cintados de 20 ou 25 unidades.
6	<ul style="list-style-type: none">• Cor natural;• Personalizada;• Formada com onda simples do tipo C, ou seja, capa interna, miolo ondulado e capa interna;• Espessura de, no mínimo, 4mm;• Comprimento de 200mm;• Largura de 200mm;• Altura de 300mm; e• Entregues em fardos cintados de 20 ou 25 unidades.
7	<ul style="list-style-type: none">• Cor natural;• Personalizada;• Formada com onda simples do tipo C, ou seja, capa interna, miolo ondulado e capa interna;• Espessura de, no mínimo, 4mm;



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

	<ul style="list-style-type: none">• Comprimento de 150mm;• Largura de 150mm;• Altura de 200mm; e• Entregues em fardos cintados de 20 ou 25 unidades.
--	---

3.1.1 Marcas e Modelos/Códigos de Referência

ITEM	MARCA DE REFERÊNCIA
1	Marca de referência: Multilaser, modelo AC033
4	Marca de referência: Faber Castell

OBSERVAÇÕES:

- 1) Além da marca do produto, os licitantes deverão informar, quando houver, sua **referência, código ou modelo**.
- 2) Sendo suscitada alguma dúvida quanto ao objeto proposto pelo licitante vencedor, em razão das especificações da marca indicada na proposta, o Pregoeiro poderá solicitar ao licitante a apresentação de amostra do produto e/ou declaração expedida pelo fabricante de que possui as características indicadas na proposta, como condição necessária para adjudicação do objeto.
- 3) Os produtos das marcas de referência e modelo não necessitam de amostra, pois atendem ao solicitado.
- 4) As marcas e modelo de referência citados prestam-se tão somente a determinar os requisitos que devem estar presentes no objeto pretendido (servem, portanto, como parâmetro de aferição das especificações exigidas para o produto solicitado, afastando-se eventuais dúvidas que possam ser suscitadas – destarte, será aceito pela Administração, sem restrições, produto similar ao indicado, que detenha as especificações daquele).

Florianópolis, em 31 de janeiro de 2020.

Integrante Demandante e Técnico
Eduardo Luis Fávero Arend

Integrante Administrativo
Carlos Ruas de Araújo



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Anexo I – Plano de Fiscalização

1. Execução e Gestão do Contrato

1.1. Dinâmica de Execução, Etapas e Cronograma

Os materiais deverão ser entregues no depósito do Almojarifado do Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina, situado na Avenida Leoberto Leal, n. 975, bairro de Barreiros, município de São José, SC, no horário das 13 às 19h.

Caberá ao servidor titular da função Assistente I da Seção de Almojarifado e Patrimônio, ou seu substituto, efetuar o recebimento provisório e definitivo dos materiais.

Prazo de entrega (itens 1 a 4): de, no máximo, **15 (QUINZE) dias**, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho.

Prazo de entrega (itens 5 a 7): de, no máximo, **20 (VINTE) dias**, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho.

1.2. Instrumentos Formais

Será(ão) emitida(s) nota(s) de empenho em favor da(s) empresa(s) vencedora(s), onde estarão detalhados os produtos, seus valores e os respectivos prazos de entrega.

1.3. Prazos de Garantia

Após o recebimento definitivo, se constatado defeito no produto armazenado dentro do período de garantia legal, será acionado o respectivo fabricante para a substituição do lote avariado.

1.4. Acompanhamento do Contrato

O acompanhamento do contrato será feito pelo gestor/fiscal do contrato. Caberá ao servidor titular da função Assistente I da Seção de Almojarifado e Patrimônio, ou seu substituto, ou seu superior imediato, efetuar o recebimento provisório e definitivo dos materiais.

1.5. Recebimento Provisório e Definitivo

Os produtos serão inspecionados no ato do recebimento, a fim de verificar a conformidade dos materiais segundo as especificações constantes na caracterização e composição do objeto (item 2.7).

Será feita a contagem de todo quantitativo entregue, em embalagens, caixas e demais unidades de medidas, e, não sendo possível verificar item a item, haverá a conferência por amostragem.

No caso de fornecimento de amostra ou prova gráfica pelo licitante, será verificado no ato do recebimento, se o produto entregue no depósito do Almojarifado é da mesma marca, código, referência ou modelo do produto aprovado.

O recebimento definitivo será até:

- 3 (três) dias úteis após o recebimento provisório do objeto, exceto se houver atraso motivado pela empresa, para os itens cujo valor total ficar igual ou abaixo de R\$ 17.600,00 (dezesete mil e seiscentos reais); ou



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

- 5 (cinco) dias úteis após o recebimento provisório do objeto, exceto se houver atraso motivado pela empresa, para os itens cujo valor total ficar acima de R\$ 17.600,00 (dezesete mil e seiscentos reais).

1.6. Pagamento

O prazo máximo para a efetivação do pagamento será de:

- a) 5 (cinco) dias úteis após a apresentação da nota fiscal/fatura, quando o valor total ficar igual ou abaixo de R\$ 17.600,00 (dezesete mil e seiscentos reais); e
- b) 30 (trinta) dias após o cumprimento das obrigações contratuais, quando o valor total for superior a 17.600,00 (dezesete mil e seiscentos reais).

1.7. Descumprimento Contratual

Se o licitante vencedor descumprir as condições da licitação ficará sujeito às penalidades estabelecidas nas Leis n. 10.520/2002 e 8.666/1993 e no Decreto n. 5.450/2005.

1.8. Penalidades

1. O licitante ficará impedido de licitar e contratar com a União e será descredenciado no SICAF, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas no Edital e das demais cominações legais, nos seguintes casos:

- a) cometer fraude fiscal;
- b) apresentar documento falso;
- c) fizer declaração falsa;
- d) comportar-se de modo inidôneo;
- e) deixar de entregar a documentação exigida no certame;
- f) não mantiver a proposta; e
- g) não entregar a amostra de produto ofertado.

1.1. Para os fins do contido na alínea "d" do subitem 1, reputar-se-ão inidôneos atos como os descritos nos artigos 90, 92, 93, 94, 95 e 97 da Lei n. 8.666/1993 e a apresentação de amostra falsificada ou deteriorada.

2. Para os casos não previstos no subitem 1 poderão ser aplicadas à empresa vencedora, conforme previsto no artigo 87 da Lei n. 8.666/1993, nas hipóteses de inexecução total ou parcial desta licitação, as seguintes penalidades:

- a) advertência;
- b) no caso de inexecução parcial, multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor do objeto que não foi executado;
- c) no caso de inexecução total, multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor total do objeto contratado;
- d) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos; e
- e) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o licitante ressarcir a



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base na alínea anterior.

2.1. As sanções estabelecidas no subitem 1 e na alínea “e” do subitem 2 são de competência do Presidente do TRESA.

3. Em conformidade com o artigo 86 da Lei n. 8.666/1993, o atraso injustificado na entrega do(s) produto(s) objeto desta licitação, bem como eventuais substituições de produto(s) sujeitará o licitante, a juízo da Administração, à multa de 0,5% (meio por cento) ao dia, sobre o valor do item em atraso, a partir do dia imediato ao vencimento do prazo estipulado para a entrega do(s) produto(s).