



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA
PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO

PAE nº: 32.676/2021

Documento de Oficialização da Demanda

1 Identificação da Demanda

1.1 Título

Aquisição de caneta esferográfica na cor azul para as Eleições de 2022

1.2 Unidade Demandante

Unidade	CCM - Coordenadoria de Contratações e Materiais	Data	24/08/2021
Responsável pela demanda	Rafael Alexandre Machado		

1.3 Vinculação ao Plano de Aquisições

Item do plano: 27 - Materiais de expediente

1.4 Valor Estimado

R\$18.925,50

2 Contexto

2.1 Motivação

As canetas irão ser utilizadas pelos mesários nas mesas receptoras de voto nas Eleições de 2022.

2.2 Resultados Esperados

Possibilitar o fornecimento adequado de material de expediente para auxiliar nos trabalhos desenvolvidos pelas Zonas Eleitorais e TRE nas Eleições de 2022.

2.3 Alinhamento Estratégico

O material embora não esteja vinculado diretamente no Plano Estratégico do TRE, constitui um meio para atingir os objetivos organizacionais.

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
E-mail	earend@tre-sc.jus.br
Nome do Servidor (substituto)	Marcelo Osni Santos
Telefone	33576178
E-mail	mos@tre-sc.jus.br

4 Unidade Técnica

SAP/CCM - Seção de Almoxarifado e Patrimônio



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

ESTUDOS PRELIMINARES

1 Análise de Viabilidade da Contratação

1.1 Contextualização

O material de expediente relacionado neste Estudo Preliminar será utilizado exclusivamente nas Eleições de 2022, mediante o envio pelo Almoxarifado do TRE para as Zonas Eleitorais.

Há, portanto, a necessidade da manutenção do estoque de caneta esferográfica azul para o atendimento à demanda nos dois Turnos.

1.2 Definição e Especificação dos Requisitos da Demanda

1.2.1 Requisitos Funcionais

Caneta esferográfica

- Corpo plástico hexagonal;
- Furo para respiro;
- Escrita fina;
- Cor azul; e
- Capacidade de escrita até 1.700 metros.

1.2.2 Requisitos Não Funcionais

A entrega deverá ocorrer de forma pontual, dentro do prazo estipulado.

1.2.3 Requisitos Externos

Não se aplica a esta contratação.

1.3 Produtos/Serviços Disponíveis no Mercado

Caneta esferográfica azul

Produto 01	Caneta esferográfica
Fornecedor	Kalunga
Descrição	Caneta esferográfica 0.8mm cristal fina azul 856432 BIC CX 50 un
Valor Estimado	R\$ 48,70 – valor unitário da caixa com 50 unidades
Observações	Pesquisa realizada em 23/08/2021: https://www.kalunga.com.br/prod/caneta-esferografica-0-8mm-cristal-fina-azul-856432-bic-cx-50-un/176459



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Produto 01	Caneta esferográfica
Fornecedor	Tavi Papelaria
Descrição	Caneta esferográfica cristal fina 0.8mm azul 50 unidades Bic
Valor Estimado	R\$ 45,00 – valor unitário da caixa com 50 unidades
Observações	Pesquisa realizada em 23/08/2021: https://www.tavipapelaria.com.br/papelaria-e-escritorio/canetas-lapis-e-materiais-de-escrita/canetas-esferograficas/caneta-esferografica-fina-0-8mm-azul-50-und-bic?parceiro=4966

1.4 Contratações Públicas Similares

Caneta esferográfica azul

Produto 01	Caneta esferográfica
Instituição Pública	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE RIO DAS FLÔRES/RJ
Fornecedor	CAMEPEL COMERCIO DE PAPEIS EIRELI
Descrição	Caneta esferográfica azul 0.7 caixa c/ 50 unidades, com as seguintes especificações: escrita fina; esfera de tungstênio: 0,8 mm; tampa e tampinha da cor da tinta; tampa antiasfixiante; ponta de latão; resinas termoplásticas; tinta a base de corantes orgânicos e solventes; Corpo transparente, sextavado e com orifício na lateral.
Valor Estimado	R\$ 25,98 – valor unitário da caixa com 50 unidades
Observações	Consulta: https://www.bancodeprecos.com.br

Produto 01	Caneta esferográfica
Instituição Pública	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Departamento de Educação e Cultura do Exército Diretoria de Ensino Preparatório e Assistencial Colégio Militar de Fortaleza
Fornecedor	RC RAMOS COMERCIO LTDA.
Descrição	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS 1 UN, MATERIAL PONTA LATÃO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA FINA, COR TINTA AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MATERIAL TRANSPARENTE E COM ORIFÍCIO LATERAL ITEM 38
Valor Estimado	R\$ 22,94 – valor unitário da caixa com 50 unidades
Observações	Consulta: https://www.bancodeprecos.com.br

1.5 Outros Produtos/Serviços Disponíveis

Não se aplica a esta contratação.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

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

Não se aplica a esta contratação.

1.7 Análise dos Produtos/Serviços Identificados e dos Custos Totais da Demanda

Solução	Preço unitário (R\$)	Quantidade	Custo Total Estimado
01 – Caneta esferográfica azul	22,94	825	18.925,50
TOTAL			R\$ 18.925,50

Para estimativa do custo total da demanda foi considerado o menor preço entre os produtos pesquisados disponíveis no mercado e as contratações públicas similares.

1.8 Escolha e Justificativa do Objeto

A caneta esferográfica na cor azul será utilizada pelos mesários nas mesas receptoras de votos nas próximas Eleições.

Desde 2016 o Almoxarifado vem adquirindo e fornecendo canetas da marca Bic, modelo cristal, não tendo havido qualquer ocorrência de falhas na escrita.

Nos anos de 2012 e 2014, quando houve o fornecimento de canetas de origem chinesa, ocorreram inúmeros relatos de baixa qualidade dos produtos, dificuldades na utilização e desperdício de material devido a curta durabilidade. Na época, estes fatos foram citados no evento de avaliação dos materiais eleitorais.

Diante o exposto, tendo sido verificado preço justo do objeto de marca amplamente testada e aprovada, conforme pesquisa acima, objetivando manter adesão de ARP, foi mantido contato telefônico com a empresa fornecedora, havendo manifestação favorável ao fornecimento.

Assim, sugere-se a aquisição de 825 caixas de canetas por meio de adesão à Ata de Registro de Preços do Colégio Militar de Fortaleza, Ministério da Defesa, Comando do Exército, referente ao Pregão n. 01/2021, item 38, com preço unitário de R\$ 22,94 (VINTE E DOIS REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS), que tem como empresa fornecedora a RC RAMOS COMÉRCIO LTDA.

1.8.1 Descrição do Objeto

01 – Caneta esferográfica com corpo plástico hexagonal, com furo de segurança para respiro, tinta na **cor azul**, escrita fina, ponta em aço inoxidável com esfera de tungstênio, tampa ventilada e plug na mesma cor da tinta, capacidade de escrita até 1.700 metros de comprimento, validade mínima de 01 (um) ano a contar da data da entrega do material no Almoxarifado. Embalagem: caixa com 50 unidades.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

1.8.2 Alinhamento do Objeto

O material de expediente, caneta esferográfica, embora não esteja vinculado diretamente no Plano Estratégico do TRE, constitui um meio para atingir os objetivos organizacionais.

1.8.3 Benefícios Esperados

Possibilitar o fornecimento adequado de material de expediente para auxiliar nos trabalhos desenvolvidos pelas Zonas Eleitorais e TRE nas Eleições de 2022.

1.8.4 Relação entre a Demanda Prevista e Contratada

Para o cálculo da previsão de consumo foi verificado o saldo disponível em estoque no Almoxarifado, bem como o quantitativo estimado de materiais necessários para as Eleições de 2022, com base na projeção do número de Seções Eleitorais, de eleitores e agregações.

Assim, haja vista o espaço disponível de armazenamento e que o produto não é perecível, apresentando prazo de validade indeterminado, sugere-se a aquisição com entrega única a fim de atender à demanda nos dois Turnos do próximo Pleito.

Id.	Material	Demanda Prevista	Quantidade a ser adquirida
1	Caneta esferográfica azul	825 caixas com 50 unidades	825 caixas com 50 unidades

1.9 Adequação do Ambiente

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

1.10 Orçamento Estimado

O valor total estimado da presente contratação está de acordo com a informação do plano de aquisições/proposta orçamentária.

Descrição por Conta	Valor total do Plano de Aquisições	Valor total estimado da contratação
Material de expediente	R\$ 53.300,00	R\$ 18.925,50

2 Sustentação de Contrato

Não preenchido em razão do valor da contratação.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

3 Estratégia para Contratação

Não preenchido em razão do valor da contratação.

4 Análise de Riscos

Não preenchido em razão do valor da contratação.

5 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 por adesão à ata de registro de preços citada no item 1.8 viável tecnicamente, visto que há no mercado soluções que atendem à demanda.

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 A - Lista de Potenciais Fornecedores

#	Nome
1	Nome: RC RAMOS COMÉRCIO LTDA Telefone: (34) - 3215-7093 Email: licitacaorcc@hotmail.com Contato: Osvaldo Ramos



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Anexo B - Contratações Públicas Similares

Produto 01	Caneta esferográfica
Instituição Pública	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Departamento de Educação e Cultura do Exército Diretoria de Ensino Preparatório e Assistencial Colégio Militar de Fortaleza
Fornecedor	RC RAMOS COMERCIO LTDA.
Descrição	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS 1 UN, MATERIAL PONTA LATÃO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA FINA, COR TINTA AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MATERIAL TRANSPARENTE E COM ORIFÍCIO LATERAL ITEM 38
Valor Estimado	R\$ 22,94 – valor unitário da caixa com 50 unidades
Observações	Consulta: https://www.bancodeprecos.com.br



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Anexo C - Memórias de Cálculos

Para estimativa do custo total do objeto, foi considerado o menor preço obtido nas pesquisas dos produtos disponíveis no mercado e das contratações públicas similares.