



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

## **ESTUDOS PRELIMINARES**

**Aquisição de bombonas de água mineral para o Cartório  
Eleitoral de Fraiburgo – 77ª ZE**



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

### 1 Análise de Viabilidade da Contratação

#### 1.1 Contextualização

Fornecer água mineral de qualidade para os servidores e colaboradores da Zona Eleitoral de Fraiburgo - 77ª ZE, tendo como finalidade primar pela saúde dos servidores.

#### 1.2 Equipe de Planejamento da Contratação

|                                  |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Integrante Demandante</b>     | Rodrigo Redivo                           |
| <b>Substituto</b>                | Antoniele Bortolini                      |
| <b>Integrante Técnico</b>        | André Hermenegildo Rosa                  |
| <b>Substituto</b>                | Roberta Maria de Castro Sepetiba Quezado |
| <b>Integrante Administrativo</b> | Simone Resquetti Tarifa dos Santos       |
| <b>Substituto</b>                | 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 TRESC será obtida através do menor preço das empresas com regularidade.

##### 1.3.1 Requisitos Funcionais

Considerando que se trata de aquisição de produto, entende-se que os requisitos funcionais estão relacionados à disponibilidade do produto, bem como à regularidade da empresa e ao seu interesse em fornecer o produto, nas condições estipuladas pelo contratante.

##### 1.3.2 Requisitos Não Funcionais

Considerando que se trata de aquisição de produto, entende-se que os requisitos não funcionais estão relacionados à qualidade do produto, garantindo a saúde dos servidores e demais colaboradores.



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

### 1.3.3 Requisitos Externos

Fornecer o produto dentro do prazo de validade.

### 1.4 Produtos/Serviços Disponíveis no Mercado

|                           |                                                                 |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Produto/Serviço 01</b> | Bombona de 20l de água mineral, sem gás                         |
| <b>Fornecedor</b>         | Superviza Supermercados EIRELI                                  |
| <b>Descrição</b>          | Água Mineral de 20l, sem gás                                    |
| <b>Valor Estimado</b>     | Valor unitário: R\$ 12,99                                       |
| <b>Observações</b>        | Orçamento enviado por e-mail pelo titular da Chefia do Cartório |

|                           |                                                                 |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Produto/Serviço 01</b> | Bombona de 20l de água mineral, sem gás                         |
| <b>Fornecedor</b>         | BigBom                                                          |
| <b>Descrição</b>          | Água Mineral de 20l, sem gás                                    |
| <b>Valor Estimado</b>     | Valor unitário: R\$ 11,00                                       |
| <b>Observações</b>        | Orçamento enviado por e-mail pelo titular da Chefia do Cartório |

|                           |                                                                 |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Produto/Serviço 01</b> | Bombona de 20l de água mineral, sem gás                         |
| <b>Fornecedor</b>         | Supermercado Zornitta                                           |
| <b>Descrição</b>          | Água Mineral de 20l, sem gás                                    |
| <b>Valor Estimado</b>     | Valor unitário: R\$ 14,98                                       |
| <b>Observações</b>        | Orçamento enviado por e-mail pelo titular da Chefia do Cartório |

### 1.5 Contratações Públicas Similares

|                            |                                                                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Produto/Serviço 01</b>  | Bombona de 20l de água mineral, sem gás                               |
| <b>Instituição Pública</b> | TRESC                                                                 |
| <b>Fornecedor</b>          | LIMA DISTRIBUIDORA DE GÁS E ÁGUA LTDA                                 |
| <b>Descrição</b>           | Água Mineral de 20l, sem gás, 72 unidades                             |
| <b>Valor Estimado</b>      | Valor unitário: R\$ 10,00                                             |
| <b>Observações</b>         | Valor obtido no Empenho n. 2018NE000715. Conforme PAE n. 14.802/2018. |



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

|                            |                                                                      |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Produto/Serviço 03</b>  | Bombona de 20l de água mineral, sem gás                              |
| <b>Instituição Pública</b> | TRESC                                                                |
| <b>Fornecedor</b>          | DISTRIBUIDORA DE BEBIDAS PAULISTA LTDA                               |
| <b>Descrição</b>           | Água Mineral de 20l, sem gás, 140 unidades                           |
| <b>Valor Estimado</b>      | Valor unitário: R\$ 10,00                                            |
| <b>Observações</b>         | Valor obtido no Empenho n. 2019NE000386. Conforme PAE n. 4.569/2019. |

### 1.6 Outros Produtos/Serviços Disponíveis

Além da aquisição de garrações de 20l de água mineral, para colocação nos bebedouros, existe a possibilidade de instalação de filtros no Cartório Eleitoral. Porém, tal alternativa demanda a realização de estudos, análise/adequações na infraestrutura local e licitação para aquisição dos equipamentos. Mas, cumpre assinalar que a Administração do TRESC já efetuou um investimento para a compra dos bebedouros que requerem a utilização de bombonas. Portanto, no momento, a aquisição dos garrações de 20l de água mineral, apresenta-se mais vantajosa ao TRESC, levando em conta a saúde dos servidores.

### 1.7 Custos Totais da Demanda

Os custos serão verificados após a pesquisa de preços. Mas, pode-se utilizar como parâmetro os valores informados pela ZE, assinalando que a pesquisa indicou 03 (três) empresas interessadas no fornecimento do produto, com preço médio de R\$ 12,99, totalizando R\$ 779,40 para as 60 (sessenta) unidades solicitadas.

| <b>Solução</b>               | <b>Item (insumos, serviços, garantia)</b> | <b>Custo Total Estimado</b> |
|------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|
| Produto 01 - Nome produto 01 | Água mineral, 20 litros                   | R\$ 12,99                   |
|                              | Água mineral, 20 litros                   | R\$ 11,00                   |
|                              | Água mineral, 20 litros                   | R\$ 14,98                   |
|                              | <b>Média do valor unitário</b>            | <b>R\$ 12,99</b>            |

### 1.8 Escolha, Justificativa do Objeto e Benefícios Esperados

Além da aquisição de garrações de 20l de água mineral, para colocação nos bebedouros, existe a possibilidade de instalação de filtros no Cartório Eleitoral. Porém, tal alternativa demanda a realização de estudos, análise/adequações na infraestrutura local e licitação para aquisição dos equipamentos. Mas, cumpre assinalar que a Administração do TRESC já efetuou um investimento para a compra dos bebedouros que requerem a utilização de bombonas. Portanto, no momento, a aquisição dos garrações de 20l de água mineral, apresenta-se mais vantajosa ao TRESC, levando em conta a saúde dos servidores.



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

### **1.8.1 Descrição do Objeto**

Aquisição de bombonas de água mineral para o Cartório Eleitoral de Fraiburgo. Água mineral, sem gás, acondicionada em garrações de 20 (vinte) litros.

### **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 Relação entre a Demanda Prevista e Contratada**

A quantidade de bombonas demandada foi estimada para o consumo dos servidores e colaboradores, pelo prazo de um ano.

## **1.9 Orçamento Estimado**

Considerando que a pesquisa na ZE indicou 03 (três) empresas interessadas no fornecimento do produto, obteve-se o preço médio de R\$ 12,99, totalizando R\$ 779,40 para as 60 (sessenta) unidades solicitadas.

## **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.