



JUSTIÇA ELEITORAL  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO SUL

**ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES  
AQUISIÇÃO DE INSUMOS GRÁFICOS**

**1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

A aquisição tem por objetivo repor os estoques de insumos que serão utilizados na produção de peças gráficas durante o exercício 2019.

Na elaboração deste estudo foram considerados:

- a) O histórico de solicitações provenientes das Zonas Eleitorais atendidas pela SEARG;
- b) As solicitações de serviços gráficos habituais das unidades da Secretaria do TRE-RS;
- c) Consultas encaminhadas à EJERS e à ASCOM, principais demandantes, quanto a previsão de ações e eventos para o exercício 2019.

A ASCOM não se manifestou. Foi utilizado o histórico das solicitações recebidas em exercícios anteriores para subsidiar o planejamento de aquisição dos materiais.

**2. ANÁLISE DE RISCO**

Tratam-se de insumos necessários à produção de peças gráficas utilizadas na promoção de eventos, ações institucionais e informação aos eleitores; bem como acessórios para os equipamentos e ferramentas utilizadas pelos servidores em suas atividades. A falta dos materiais pode acarretar o não atendimento de demandas encaminhadas à Seção, prejudicando a comunicação institucional junto aos eleitores, entre outras dificuldades.



JUSTIÇA ELEITORAL  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO SUL

### 3. CARACTERÍSTICAS DO OBJETO

#### 3.1. DEFINIÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS DO OBJETO

| MATERIAIS PARA SEARG - 2019         |   |                |                   |
|-------------------------------------|---|----------------|-------------------|
| Item                                | Papéis  | Unidade        | Quantidade        |
| 1                                   | Cartolina   180g/m <sup>2</sup>   branco   66cm x 96cm              | Folha          | 2.000             |
| 2                                   | Cartolina   180g/m <sup>2</sup>   azul   66cm x 96cm                | Folha          | 750               |
| 3                                   | Cartolina   180g/m <sup>2</sup>   canário   66cm x 96cm             | Folha          | 750               |
| 4                                   | Cartolina   180g/m <sup>2</sup>   ouro   66cm x 96cm                | Folha          | 750               |
| 5                                   | Cartolina   180g/m <sup>2</sup>   palha   66cm x 96cm               | Folha          | 750               |
| 6                                   | Cartolina   180g/m <sup>2</sup>   rosa   66cm x 96cm                | Folha          | 500               |
| 7                                   | Cartolina   180g/m <sup>2</sup>   verde   66cm x 96cm               | Folha          | 750               |
| 8                                   | Cartão Supremo   300g/m <sup>2</sup>   branco   66cm x 96cm         | Folha          | 625               |
| 9                                   | Couchet   115g/m <sup>2</sup>   branco   66cm x 96cm                | Folha          | 1.000             |
| 10                                  | Couchet   180g/m <sup>2</sup>   branco   66cm x 96cm                | Folha          | 1.000             |
| 11                                  | Linho   180g/m <sup>2</sup>   branco   66cm x 96cm                  | Folha          | 125               |
| 12                                  | Offset   75g/m <sup>2</sup>   canário   66cm x 96cm                 | Folha          | 1.000             |
| 13                                  | Offset   90g/m <sup>2</sup>   branco   66cm x 96cm                  | Folha          | 750               |
| 14                                  | Offset   120g/m <sup>2</sup>   branco   66cm x 96cm                 | Folha          | 1.000             |
| 15                                  | Opalina   240g/m <sup>2</sup>   branco   66cm x 96cm                | Folha          | 500               |
| 16                                  | Vinil adesivo   120g/m <sup>2</sup>   para impressora colorida   A4 | Folha          | 1.000             |
| 17                                  | Vinil adesivo   120g/m <sup>2</sup>   para impressora colorida   A3 | Folha          | 1.000             |
| <b>Diversos</b>                     |   | <b>Unidade</b> | <b>Quantidade</b> |
| 18                                  | Capa em PVC preta - para encadernação                               | Peça           | 1.000             |
| 19                                  | Capa em PVC transparente - para encadernação                        | Peça           | 1.000             |
| 20                                  | Cola plástica branca - para papel                                   | Kg             | 5                 |
| <b>Ferramentas / Utilidades</b>     |   | <b>Unidade</b> | <b>Quantidade</b> |
| 23                                  | Manta de Corte   90cm x 60cm   transparente                         | Peça           | 1                 |
| <b>Acessórios para Equipamentos</b> |   | <b>Unidade</b> | <b>Quantidade</b> |
| 25                                  | Régua base de corte para guilhotina Ideal 7228-95 EC3               | Peça           | 10                |



**JUSTIÇA ELEITORAL**  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO SUL**

**3.2. RELAÇÃO ENTRE A DEMANDA PREVISTA E A QUANTIDADE DE MATERIAIS A SEREM ADQUIRIDOS**

A quantidade dos insumos foi estimada considerando o estoque atual e a perspectiva de demandas para produção de materiais gráficos.

Em razão do espaço reduzido disponível para armazenamento dos materiais, as aquisições são planejadas anualmente.

Previsão das principais demandas a serem atendidas:

| Unidade | Material   | Quantidade |
|---------|--|------------|
| EJERS   | Criação de arte, diagramação e impressão de Boletim  | 100        |
| EJERS   | Criação de arte e produção de banners, cartazes, folders, flyers, crachás e etc., para divulgação de eventos (15 eventos)          | 1.000      |
| EJERS   | Criação de arte e produção de certificados e diplomas  | 300        |
| EJERS   | Criação de projeto gráfico, diagramação e produção de livros (5 publicações)   | 500        |
| EJERS   | Diagramação e produção da Revista do TRE-RS (4 publicações)  | 400        |
| EJERS   | Produção de pastas personalizadas  | 200        |
| ASCOM   | Criação de arte e produção de convites, banners, cartazes, folders, flyers, crachás e etc., para divulgação de eventos (5 eventos) | 1.000      |
| ASCOM   | Criação de arte e produção de material de divulgação do Recadastramento Biométrico   | 8.000      |
| ZEs     | Sinalização cartorária   | 3.000      |

**3.3. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE**

Adotando a prática estabelecida na Instrução Normativa SLTI/MPOG n. 01/2010, solicita-se que os materiais sejam, preferencialmente, acondicionados em embalagem adequada, não individual, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis.



JUSTIÇA ELEITORAL  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO SUL

**4. ESTIMATIVA DE DESPESA**

Foram enviadas mensagens solicitando cotação de preços a empresas do ramo e, mesmo após contato telefônico, obtivemos resposta de apenas 3 conforme anexos.

Estima-se a despesa em R\$ 15.000,00 (quinze mil reais).

**5. INDICAÇÃO DE GESTOR E FISCAL**

Indica-se como gestor do contrato, o servidor Jefferson Cardoso da Silva, Chefe da SEARG, e, como fiscal, o servidor João Antônio Chicon de Lima.

**6. ANEXOS**

Previsão de demandas - EJERS, cotações.

Porto Alegre, 24 de janeiro de 2019.

Seção de Expedição e Artes Gráficas

# ANEXOS

**PREVISÃO DE DEMANDAS PARA O EXERCÍCIO 2019**

| <b>Tipo de solicitação</b> | <b>Quantidade</b> | <b>Data prevista para a demanda</b> | <b>Observações</b> |
|----------------------------|-------------------|-------------------------------------|--------------------|
| Criação de arte            | 20                | Ao longo do ano                     |                    |
| Blocos                     | 300               | Agosto de 2019                      |                    |
| Boletim - diagramação      | 70                | Ao longo do ano                     |                    |
| Boletim - produção         | 70                | Ao longo do ano                     |                    |
| Cartaz                     | 95                | Ao longo do ano                     |                    |
| Certificado                | 15                | Ao longo do ano                     |                    |
| Crachá                     | 300               | Ao longo do ano                     |                    |
| Diploma - criação de arte  | 15                | Ao longo do ano                     |                    |
| Diploma - produção         | 300               | Ao longo do ano                     |                    |
| Folder                     | 130               | Ao longo do ano                     |                    |
| Livro - diagramação        | 5                 | Ao longo do ano                     |                    |
| Livro - produção           | 5                 | Ao longo do ano                     |                    |
| Pasta                      | 200               | Agosto de 2019                      |                    |
| Revista - diagramação      | 4                 | Março, Agosto e outubro             |                    |
| Revista - produção         | 4                 | Abril, setembro e novembro          |                    |
| Outros                     |                   |                                     |                    |
| Painel – Criação de arte   | 3                 | Agosto                              |                    |

**Assunto:** Re: Cotação para aquisição de insumos gráficos

**De:** Paula Cristiane <paula@braileonline.com.br>

**Data:** 11/12/2018 11:03

**Para:** SEARG <searg@tre-rs.jus.br>

Bom dia .

Anexo conforme solicitação cotação dos materiais graficos,

Condição Pagamento Avista /Deposito antecipado.

Ficamos a disposição,

Att,

**Braille**  
Distribuidora de Papel e Impressão

Paula  
Vendas

Fone: +55 (51) 3357.3786 | (51) 3357.3700

Email : paula@braileonline.com.br

Site: www.braileonline.com.br

Endereço: Av. A. J. Renner, 695 - Farrapos - Porto Alegre - RS - CEP 90245-000



Evite desperdícios, mas se precisar, imprima este e-mail tranquilo!

O papel é biodegradável, renovável e provém de florestas plantadas. Estas florestas são lavouras que dão emprego a milhares de brasileiros e as árvores plantadas combatem o efeito estufa, pois absorvem gás carbônico durante o seu crescimento. Imprimir é dar vida! Saiba mais: [www.imprimiredarvida.org.br](http://www.imprimiredarvida.org.br)

Em 10/12/2018 18:39, SEARG escreveu:

Prezados,

Encaminhamos, anexo, planilha com descrição de materiais a serem adquiridos por este TRE-RS.

Solicitamos, caso tenham interesse, que nos enviem em resposta a planilha preenchida com os valores de preço unitário de cada item comercializado por sua empresa.

Certos de sua atenção,

Anexos:

Materiais gráficos-3.ods

104KB

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 28/01/2019 16:06:21

Por: JEFFERSON CARDOSO DA SILVA

TRE-RS

## Planilha1

| MATERIAIS PARA SEARG - 2019  |   |         |            |                |  |  |
|------------------------------|---|---------|------------|----------------|--|--|
| Item                         | Papéis  | Unidade | Quantidade | Preço unitário |  |  |
| 1                            | Cartolina   180g/m <sup>2</sup>   branco   66cm x 96cm              | Folha   | 2.000      | R\$ 0,71       |  |  |
| 2                            | Cartolina   180g/m <sup>2</sup>   azul   66cm x 96cm                | Folha   | 750        | R\$ 0,96       |  |  |
| 3                            | Cartolina   180g/m <sup>2</sup>   canário   66cm x 96cm             | Folha   | 750        | R\$ 0,96       |  |  |
| 4                            | Cartolina   180g/m <sup>2</sup>   ouro   66cm x 96cm                | Folha   | 750        | R\$ 1,08       |  |  |
| 5                            | Cartolina   180g/m <sup>2</sup>   palha   66cm x 96cm               | Folha   | 750        | não            |  |  |
| 6                            | Cartolina   180g/m <sup>2</sup>   rosa   66cm x 96cm                | Folha   | 500        | R\$ 0,96       |  |  |
| 7                            | Cartolina   180g/m <sup>2</sup>   verde   66cm x 96cm               | Folha   | 750        | R\$ 0,96       |  |  |
| 8                            | Cartão Supremo   300g/m <sup>2</sup>   branco   66cm x 96cm         | Folha   | 625        | R\$ 1,31       |  |  |
| 9                            | Couchet   115g/m <sup>2</sup>   branco   66cm x 96cm                | Folha   | 1.000      | R\$ 0,52       |  |  |
| 10                           | Couchet   180g/m <sup>2</sup>   branco   66cm x 96cm                | Folha   | 1.000      | R\$ 0,78       |  |  |
| 11                           | Linho   180g/m <sup>2</sup>   branco   66cm x 96cm                  | Folha   | 125        | R\$ 2,17       |  |  |
| 12                           | Offset   75g/m <sup>2</sup>   canário   66cm x 96cm                 | Folha   | 1.000      | R\$ 0,39       |  |  |
| 13                           | Offset   90g/m <sup>2</sup>   branco   66cm x 96cm                  | Folha   | 750        | R\$ 0,36       |  |  |
| 14                           | Offset   120g/m <sup>2</sup>   branco   66cm x 96cm                 | Folha   | 1.000      | R\$ 0,48       |  |  |
| 15                           | Opalina   240g/m <sup>2</sup>   branco   66cm x 96cm                | Folha   | 500        | R\$ 2,62       |  |  |
| 16                           | Vinil adesivo   120g/m <sup>2</sup>   para impressora colorida   A4 | Folha   | 1.000      | R\$ 1,58       |  |  |
| 17                           | Vinil adesivo   120g/m <sup>2</sup>   para impressora colorida   A3 | Folha   | 1.000      | R\$ 1,53       |  |  |
| Diversos                     |   | Unidade | Quantidade | Preço unitário |  |  |
| 18                           | Capa em PVC preta - para encadernação                               | Peça    | 1.000      |                |  |  |
| 19                           | Capa em PVC transparente - para encadernação                        | Peça    | 1.000      |                |  |  |
| 20                           | Cola plástica branca - para papel                                   | Kg      | 5          |                |  |  |
| Ferramentas / Utilidades     |   | Unidade | Quantidade | Preço unitário |  |  |
| 21                           | Esquadro de acrílico   45°   28cm                                   | Peça    | 1          |                |  |  |
| 22                           | Esquadro de acrílico   60°   28cm                                   | Peça    | 1          |                |  |  |
| 23                           | Manta de Corte   90cm x 60cm   transparente                         | Peça    | 1          |                |  |  |
| 24                           | Régua de acrílico   50cm   transparente                             | Peça    | 4          |                |  |  |
| Acessórios para Equipamentos |   | Unidade | Quantidade | Preço unitário |  |  |
| 25                           | Régua base de corte para guilhotina Ideal 7228-95 EC3               | Peça    | 10         |                |  |  |



**Assunto:** Re: Cotação para aquisição de insumos gráficos  
**De:** "Denise Trindade Acosta | Casa do Papel" <denise.acosta@casadopapel.com.br>  
**Data:** 12/12/2018 10:49  
**Para:** searg@tre-rs.jus.br

Bom Dia,

Segue em anexo orçamento solicitado,

**OBS:** Não trabalhamos com itens abaixo solicitados, cotei material que temos disponível e similares.

|                                      |                     |                          |             |
|--------------------------------------|---------------------|--------------------------|-------------|
| Cartolina                            | 180g/m <sup>2</sup> | branco                   | 66cm x 96cm |
| Cartolina                            | 180g/m <sup>2</sup> | azul                     | 66cm x 96cm |
| Cartolina                            | 180g/m <sup>2</sup> | canário                  | 66cm x 96cm |
| Cartolina                            | 180g/m <sup>2</sup> | ouro                     | 66cm x 96cm |
| Cartolina                            | 180g/m <sup>2</sup> | palha                    | 66cm x 96cm |
| Cartolina                            | 180g/m <sup>2</sup> | rosa                     | 66cm x 96cm |
| Cartolina                            | 180g/m <sup>2</sup> | verde                    | 66cm x 96cm |
| Cartão Supremo                       | 300g/m <sup>2</sup> | branco                   | 66cm x 96cm |
| Couchet                              | 115g/m <sup>2</sup> | branco                   | 66cm x 96cm |
| Couchet                              | 180g/m <sup>2</sup> | branco                   | 66cm x 96cm |
| Linho                                | 180g/m <sup>2</sup> | branco                   | 66cm x 96cm |
| Offset                               | 75g/m <sup>2</sup>  | canário                  | 66cm x 96cm |
| Offset                               | 90g/m <sup>2</sup>  | branco                   | 66cm x 96cm |
| Offset                               | 120g/m <sup>2</sup> | branco                   | 66cm x 96cm |
| Opalina                              | 240g/m <sup>2</sup> | branco                   | 66cm x 96cm |
| Vinil adesivo                        | 120g/m <sup>2</sup> | para impressora colorida | A4          |
| Vinil adesivo                        | 120g/m <sup>2</sup> | para impressora colorida | A3          |
| Manta de Corte                       | 90cm x 60cm         | transparente             |             |
| Réguia base de corte para guilhotina | Ideal 7228-95       | EC3                      |             |

**\*\*CARTUCHOS E TONERS COM PREÇOS IMBATÍVEIS, VERIFIQUE COMIGO!!!!**



Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006  
 Em: 28/01/2019 16:06:21  
 Por: JEFFERSON CARDOSO DA SILVA

TRE-RS

Atenciosamente,

**Denise Acosta**

Casa do Papel

Televidas

(51) 3021-7888 Ramal 237

(51) 99245-1087 | WhatsApp

[www.casadopapel.com.br](http://www.casadopapel.com.br)

[denise.acosta@casadopapel.com.br](mailto:denise.acosta@casadopapel.com.br)



— OR-TLV-688617-2.html —



TELEVENDAS

**OR 688617**

Emissão: 11/12/2018

Validade: 16/12/2018

Vendedor: Denise

[denise.acosta@casadopapel.com.br](mailto:denise.acosta@casadopapel.com.br)

**Emitente**

BELLER COMERCIO DE PAPEIS LTDA

RUA LAURO MULLER,860 PAV:06/SALA 01 - NAVEGANTES

Porto Alegre - RS — CEP 90240130

CNPJ: 05563868001004

IE: 0963536028

Fone: (51)3021-7888

**Destinatário/Remetente**

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL (2243/1)

RUA DUQUE DE CAXIAS,350 - CENTRO


Porto Alegre - RS — CEP 90010280

CNPJ: 05885797000175

Fone: (51)3230-9686

Email: [compras@tre-rs.gov.br](mailto:compras@tre-rs.gov.br)

**Itens**

| Ref.  | Código | Descrição                   | Unid. | CST | Quant.   | R\$ Unit. | R\$ Total | Foto  |
|-------|--------|-----------------------------|-------|-----|----------|-----------|-----------|---|
| 01907 | 8777   | CARTOLINA 50X66 140G BRANCA | UN    | 060 | 2.000,00 | 0,85      | 1.700,00  |  |

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006





Em: 28/01/2019 16:06:21

Por: JEFFERSON CARDOSO DA SILVA

TRE-RS


|       |      |                              |    |     |        |      |        |   |
|-------|------|------------------------------|----|-----|--------|------|--------|---|
| 27468 | 8776 | CARTOLINA 50X66 140G AZUL    | UN | 060 | 750,00 | 0,85 | 637,50 |    |
| 01907 | 8775 | CARTOLINA 50X66 140G VERDE   | UN | 060 | 750,00 | 0,85 | 637,50 |    |
| 27468 | 8778 | CARTOLINA 50X66 140G AMARELA | UN | 060 | 750,00 | 0,85 | 637,50 |  |
| 27477 | 8779 | CARTOLINA 50X66 140G ROSA    | UN | 060 | 500,00 | 0,85 | 425,00 |  |

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006  
 Em: 28/01/2019 16:06:21  
 Por: JEFFERSON CARDOSO DA SILVA

|        |       |  |    |     |          |      |          |   |
|--------|-------|--|----|-----|----------|------|----------|---|
|        | 11631 | PAPEL SULFITE 66CMX96CM 090G                   | FL | 000 | 750,00   | 1,75 | 1.312,50 |  <p><b>Sulfite 90g/m<sup>2</sup><br/>66cm x 96cm</b></p> |
| 02.021 | 11632 | PAPEL SULFITE 66CMX96CM 120G                   | FL | 000 | 1.000,00 | 1,90 | 1.900,00 |  <p><b>Sulfite 90g/m<sup>2</sup><br/>66cm x 96cm</b></p> |
|        | 33729 | CONTRA CAPA ENCADERNACAO A4 FOSCA PRETA 001 UN | UN | 000 | 1.000,00 | 1,20 | 1.200,00 |   |
|        | 21242 | CAPA ENCADERNACAO A4 PP FOSCA CRISTAL 001 UN   | UN | 000 | 1.000,00 | 0,98 | 980,00   |    |

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006  
 Em: 28/01/2019 16:06:21  
 Por: JEFFERSON CARDOSO DA SILVA

TRE-RS

|          |      |  |    |     |      |       |       |   |
|----------|------|--|----|-----|------|-------|-------|---|
| 2030     | 378  | COLA BRANCA LIQ 1000G MAXI FRAMA   | UN | 000 | 5,00 | 14,82 | 74,10 |    |
| 2528     | 4225 | ESQUADRO ACRILICO 45/45/90 GRAUS 28CM 2MM DESETEC 2528 S/ ESCALA CRISTAL | UN | 060 | 1,00 | 21,50 | 21,50 |    |
| 2628     | 3235 | ESQUADRO ACRILICO 30/60/90 GRAUS 28CM 2MM DESETEC 2628 S/ ESCALA CRISTAL | UN | 060 | 1,00 | 21,20 | 21,20 |  |
| 10270034 | 544  | REGUA PLAST 50CM CRISTAL WALEU   | UN | 060 | 1,00 | 2,98  | 2,98  |  |

**Totais**

| Base ICMS   | Valor ICMS   | Base Subst. | Valor Subst. | Total Itens |            |
|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|------------|
| 5.466,60    | 983,99       | 0,00        | 0,00         | 9.549,78    |            |
| Valor Frete | Valor Seguro | Desconto    | Despesas     | Valor IPI   | Total Nota |
| 0,00        | 0,00         | 0,00        | 0,00         | 0,00        | 9.549,78   |

**Frete**

Tipo: 0

Data de impressão: 12/12/2018

Hora de impressão: 10:41:21

**Observações**

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006  
 Em: 28/01/2019 16:06:21  
 Por: JEFFERSON CARDOSO DA SILVA

CLIENTE RETIRA  
A VISTA  
(CLIENTE RETIRA)  
PRAZO: DD PED:688617/2 VEND:48760/10

.  
. .  
. .  
. .  
. .

Prezado cliente, buscando a sua satisfação, garantimos a troca de nossos produtos em até 30 dias. Para isso siga as orientações abaixo:

- Guarde com cuidado seu comprovante fiscal (nota ou cupom fiscal) pois, conforme legislação fiscal, é imprescindível a sua apresentação juntamente com seu nome e CPF no momento da troca.
  - Cartuchos e tonners para impressoras: antes de abrir a embalagem, certifique que o produto adquirido é compatível com o seu equipamento, pois é imprescindível que a embalagem esteja lacrada para efetuar a troca.
- Conte sempre com o nosso SAC: (51) 3021 7889 - [sac@casadopapel.com.br](mailto:sac@casadopapel.com.br) - [www.casadopapel.com.br](http://www.casadopapel.com.br)

#### **Autorização**

Autorizamos a compra do material descrito acima.

---

Nome por extenso e data/Carimbo da empresa

— Anexos: —

OR-TLV-688617-2.html

7.7KB

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006  
Em: 28/01/2019 16:06:21  
Por: JEFFERSON CARDOSO DA SILVA

TRE-RS

**Assunto:** cotação matérias searg

**De:** <digitalizacoes@maxipel.com.br>

**Data:** 11/12/2018 14:43

**Para:** <searg@tre-rs.jus.br>

cotação matérias searg  
boa tarde segue cotação.

Qualquer dúvida a disposição.

Att.  
Luciana/Maxipel

---

Este email foi escaneado pelo Avast antivírus.

<https://www.avast.com/antivirus>

— Anexos: —

---

cotação materias searg.ods

5.8KB

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006  
Em: 28/01/2019 16:06:21  
Por: JEFFERSON CARDOSO DA SILVA

TRE-RS

## MATERIAIS PARA SEARG - 2019

| Item                                | Papéis  | Unidade        | Quantidade        | Preço unitário        |
|-------------------------------------|---|----------------|-------------------|-----------------------|
| 1                                   | Cartolina   180g/m <sup>2</sup>   branco   66cm x 96cm              | Folha          | 2.000             | 0,698                 |
| 2                                   | Cartolina   180g/m <sup>2</sup>   azul   66cm x 96cm                | Folha          | 750               | 0,958                 |
| 3                                   | Cartolina   180g/m <sup>2</sup>   canário   66cm x 96cm             | Folha          | 750               | 0,958                 |
| 4                                   | Cartolina   180g/m <sup>2</sup>   ouro   66cm x 96cm                | Folha          | 750               | 0,958                 |
| 5                                   | Cartolina   180g/m <sup>2</sup>   palha   66cm x 96cm               | Folha          | 750               | 0,958                 |
| 6                                   | Cartolina   180g/m <sup>2</sup>   rosa   66cm x 96cm                | Folha          | 500               | 0,958                 |
| 7                                   | Cartolina   180g/m <sup>2</sup>   verde   66cm x 96cm               | Folha          | 750               | 0,958                 |
| 8                                   | Cartão Supremo   300g/m <sup>2</sup>   branco   66cm x 96cm         | Folha          | 625               | 1,35                  |
| 9                                   | Couchet   115g/m <sup>2</sup>   branco   66cm x 96cm                | Folha          | 1.000             | 0,47                  |
| 10                                  | Couchet   170g/m <sup>2</sup>   branco   66cm x 96cm                | Folha          | 1.000             | 0,698                 |
| 11                                  | Linho   180g/m <sup>2</sup>   branco   66cm x 96cm                  | Folha          | 125               | 2,70                  |
| 12                                  | Offset   75g/m <sup>2</sup>   canário   66cm x 96cm                 | Folha          | 1.000             | 0,41                  |
| 13                                  | Offset   90g/m <sup>2</sup>   branco   66cm x 96cm                  | Folha          | 750               | 0,34                  |
| 14                                  | Offset   120g/m <sup>2</sup>   branco   66cm x 96cm                 | Folha          | 1.000             | 0,48                  |
| 15                                  | Opalina   240g/m <sup>2</sup>   branco   66cm x 96cm                | Folha          | 500               | 3,26                  |
| 16                                  | Vinil adesivo   120g/m <sup>2</sup>   para impressora colorida   A4 | Folha          | 1.000             | *                     |
| 17                                  | Vinil adesivo   120g/m <sup>2</sup>   para impressora colorida   A3 | Folha          | 1.000             | *                     |
| <b>Diversos</b>                     |   | <b>Unidade</b> | <b>Quantidade</b> | <b>Preço unitário</b> |
| 18                                  | Capa em PVC preta - para encadernação                               | Peça           | 1.000             | *                     |
| 19                                  | Capa em PVC transparente - para encadernação                        | Peça           | 1.000             | *                     |
| 20                                  | Cola plástica branca - para papel                                   | Kg             | 5                 | *                     |
| <b>Ferramentas / Utilidades</b>     |   | <b>Unidade</b> | <b>Quantidade</b> | <b>Preço unitário</b> |
| 21                                  | Esquadro de acrílico   45°   28cm                                   | Peça           | 1                 | *                     |
| 22                                  | Esquadro de acrílico   60°   28cm                                   | Peça           | 1                 | *                     |
| 23                                  | Manta de Corte   90cm x 60cm   transparente                         | Peça           | 1                 | *                     |
| 24                                  | Régua de acrílico   50cm   transparente                             | Peça           | 4                 | *                     |
| <b>Acessórios para Equipamentos</b> |   | <b>Unidade</b> | <b>Quantidade</b> | <b>Preço unitário</b> |
| 25                                  | Régua base de corte para guilhotina Ideal 7228-95 EC3               | Peça           | 10                | *                     |





JUSTIÇA ELEITORAL  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO SUL

**ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES**  
**AQUISIÇÃO DE TINTAS PARA IMPRESSORAS RISOGRAPH**

**1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

A aquisição tem por objetivo repor o estoque de tintas para as impressoras marca Risograph, modelos ComColor 7050R e RP-3700, e garantir uma quantidade adequada do insumo para utilização durante o exercício de 2019, considerando a estimativa das demandas de impressões coloridas em razão das ações e campanhas institucionais para o período.

Na elaboração deste estudo foram considerados:

- a) O histórico de solicitações provenientes das Zonas Eleitorais;
- b) As solicitações habituais das unidades da Secretaria do TRE-RS; e
- c) Consultas encaminhadas à ASCOM e à EJERS quanto as demandas previstas.

A ASCOM não se manifestou. Foram, então, realizadas pesquisas das solicitações de exercícios anteriores provenientes da unidade, de forma a subsidiar o planejamento de aquisição dos materiais.

**2. ANÁLISE DE RISCO**

Tratam-se de insumos necessários à impressão de manuais, cartilhas, peças gráficas utilizadas na promoção de eventos, ações institucionais, sinalização cartorária e para informação aos eleitores. A falta das tintas pode acarretar o não atendimento de forma adequada das demandas encaminhadas à SEARG e prejudicar a comunicação institucional junto aos eleitores, entre outras dificuldades.



JUSTIÇA ELEITORAL  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO SUL

### 3. DESCRIÇÃO DETALHADA DA SOLUÇÃO ADOTADA

#### 3.1. DEFINIÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS DO OBJETO

| Item | Descrição detalhada   | Quantidade |
|------|---|------------|
| 1    | Cartucho de tinta para Risograph ComColor - 7050R<br>Com 01 litro, da cor preta       | 1 frasco   |
| 2    | Cartucho de tinta para Risograph ComColor - 7050R<br>Com 01 litro, da cor amarela     | 5 frascos  |
| 3    | Cartucho de tinta para Risograph ComColor - 7050R<br>Com 01 litro, da cor cyan        | 2 frascos  |
| 4    | Cartucho de tinta para Risograph ComColor - 7050R<br>Com 01 litro, da cor magenta     | 2 frascos  |
| 5    | Cartucho de tinta para Risograph - RP3700<br>Com 01 litro, da cor preta   Ref. S-4386 | 3 frascos  |

#### 3.2. RELAÇÃO ENTRE A DEMANDA PREVISTA E A QUANTIDADE DE MATERIAIS A SEREM ADQUIRIDOS

A aquisição foi planejada considerando o estoque atual e a estimativa de impressão de materiais gráficos baseada na média de solicitações regulares de exercícios anteriores. Em razão do espaço reduzido disponível para armazenamento dos materiais e o prazo de validade dos produtos, as aquisições são planejadas anualmente.

Principais demandas a serem atendidas:

| Unidade | Material a ser impresso                                | Quantidade |
|---------|--|------------|
| ASCOM   | Cartazes, <i>folders</i> , <i>flyers</i>               | 9.000      |
| EJERS   | Cartazes, <i>folders</i> , livros e outras publicações | 100.000    |
| ZEs     | Sinalização cartorária                                 | 3.000      |

#### 3.3. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

Adotando a prática estabelecida na Instrução Normativa SLTI/MPOG n. 01/2010, solicita-se que os materiais sejam, preferencialmente, acondicionados em embalagem adequada, não individual, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis.



JUSTIÇA ELEITORAL  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO SUL

**4. ESTIMATIVA DE DESPESA**

Estima-se a despesa em R\$ 31.000,00 (trinta e um mil reais).

**5. INDICAÇÃO DE GESTOR E FISCAL**

Indica-se como gestor do contrato, o servidor Jefferson Cardoso da Silva, Chefe da SEARG, e, como fiscal, o servidor Valdeir Medina de Souza.

**6. ANEXOS**

Previsão de demandas - EJERS, cotação.

Porto Alegre, 24 de janeiro de 2019.

Seção de Expedição e Artes Gráficas

# ANEXOS

**PREVISÃO DE DEMANDAS PARA O EXERCÍCIO 2019**

| <b>Tipo de solicitação</b> | <b>Quantidade</b> | <b>Data prevista para a demanda</b> | <b>Observações</b> |
|----------------------------|-------------------|-------------------------------------|--------------------|
| Criação de arte            | 20                | Ao longo do ano                     |                    |
| Blocos                     | 300               | Agosto de 2019                      |                    |
| Boletim - diagramação      | 70                | Ao longo do ano                     |                    |
| Boletim - produção         | 70                | Ao longo do ano                     |                    |
| Cartaz                     | 95                | Ao longo do ano                     |                    |
| Certificado                | 15                | Ao longo do ano                     |                    |
| Crachá                     | 300               | Ao longo do ano                     |                    |
| Diploma - criação de arte  | 15                | Ao longo do ano                     |                    |
| Diploma - produção         | 300               | Ao longo do ano                     |                    |
| Folder                     | 130               | Ao longo do ano                     |                    |
| Livro - diagramação        | 5                 | Ao longo do ano                     |                    |
| Livro - produção           | 5                 | Ao longo do ano                     |                    |
| Pasta                      | 200               | Agosto de 2019                      |                    |
| Revista - diagramação      | 4                 | Março, Agosto e outubro             |                    |
| Revista - produção         | 4                 | Abril, setembro e novembro          |                    |
| Outros                     |                   |                                     |                    |
| Painel – Criação de arte   | 3                 | Agosto                              |                    |



# ORÇAMENTO

|                         |                         |                     |                                    |           |                  |
|-------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------------|-----------|------------------|
| Orçamento nº            | 140                     | Data:               | 24/01/2019                         |           |                  |
| Código de cliente:      | 5506                    | Cliente:            | TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RGS | CNPJ:     | 05885797000175   |
| Endereço:               | RUA DUQUE DE CAXIAS 350 | Bairro:             | CENTRO                             |           |                  |
| Cidade                  | PORTO ALEGRE            | Estado:             | RS                                 |           |                  |
| Condições de pagamento: |                         | Forma de pagamento: | Prazo 28 dias                      |           |                  |
| Transporte:             | Aéreo ( )               | Rodoviário ( )      | Retira ( )                         | Sedex ( ) | Tecnico Leva ( ) |
| Transportadora:         |                         |                     |                                    |           |                  |
| Endereço p/ Entrega:    | O mesmo                 |                     |                                    |           |                  |

## Insumos:

| Item                 | Código  | Descrição                 | Quantidade | Preço unitário | Subtotal         |
|----------------------|---------|---------------------------|------------|----------------|------------------|
| 1                    | S-6308G | Tinta Jet Preta           | 1          | 2.248,85       | 2.248,85         |
| 2                    | S-6311G | Tinta Jet Amarela         | 1          | 3.125,96       | 3.125,96         |
| 3                    | S-6309G | Tinta Jet Cyan            | 1          | 3.125,96       | 3.125,96         |
| 4                    | S-6310G | Tinta Jet Magenta         | 1          | 3.125,96       | 3.125,96         |
| 5                    | S-4386  | Tinta Tinta Preta SuperHD | 1          | 134,39         | 134,39           |
| 6                    |         |                           |            |                | 0,00             |
| 7                    |         |                           |            |                | 0,00             |
| 8                    |         |                           |            |                | 0,00             |
| 9                    |         |                           |            |                | 0,00             |
| 10                   |         |                           |            |                | 0,00             |
| 11                   |         |                           |            |                | 0,00             |
| 12                   |         |                           |            |                | 0,00             |
| 13                   |         |                           |            |                | 0,00             |
| 14                   |         |                           |            |                | 0,00             |
| 15                   |         |                           |            |                | 0,00             |
| <b>Total Insumos</b> |         |                           |            |                | <b>11.761,11</b> |

## Peças:

| Item               | Código | Descrição | Quantidade | Preço unitário | Subtotal    |
|--------------------|--------|-----------|------------|----------------|-------------|
| 1                  |        |           |            |                | 0,00        |
| 2                  |        |           |            |                | 0,00        |
| 3                  |        |           |            |                | 0,00        |
| 4                  |        |           |            |                | 0,00        |
| 5                  |        |           |            |                | 0,00        |
| 6                  |        |           |            |                | 0,00        |
| 7                  |        |           |            |                | 0,00        |
| 8                  |        |           |            |                | 0,00        |
| 9                  |        |           |            |                | 0,00        |
| 10                 |        |           |            |                | 0,00        |
| 11                 |        |           |            |                | 0,00        |
| 12                 |        |           |            |                | 0,00        |
| 13                 |        |           |            |                | 0,00        |
| 14                 |        |           |            |                | 0,00        |
| 15                 |        |           |            |                | 0,00        |
| <b>Total Peças</b> |        |           |            |                | <b>0,00</b> |

**TOTAL GERAL**

**11.761,11**

### OBSERVAÇÕES:

Este orçamento tem validade de 5 (cinco) dias