



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Governo  
Coordenadoria de Compras

**ANEXO V**  
**ORÇAMENTO ESTIMADO**

| ITEM | ID SIGA | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | FORNECI<br>MENTO | QUANT<br>TOTAL | Valor Unitário<br>Estimado | Valor Total<br>Estimado |
|------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|----------------------------|-------------------------|
| 1    | 171311  | CERCA SEGURANCA - TIPO: GRADIL , MATERIAL:<br>METALICO GALVANIZADO, FORMATO: TUBULAR,<br>LAMINA: SEM, TAMANHO: 2,00M X 1,20M (C X A),<br>CARACTERISTICAS ADICIONAIS: CONEXAO EM 90°,<br>FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Código do item:<br>5660.009.0006                                                                                                                                          | UN               | 2830           | R\$ 252,33                 | R\$ 714.093,90          |
| 2    | 170857  | CONE / BARRIL SINALIZACAO-ZEBRADO - PRODUTO:<br>CONE (ABNT/NBR 15071), MATERIAL: BORRACHA OU<br>PVC FLEXIVEL, COR (CONE-FAIXA): LARANJA-<br>BRANCO, ALTURA: 75 CM, QUANTIDADE FAIXA: 2,<br>TIPO FAIXA: REFLEXIVA, FORMATO BASE:<br>QUADRADO, PADRAO: NBR 15071,<br>PARTICULARIDADE: BASE 40 CM X 40 CM, FORMA<br>FORNECIMENTO: UNIDADE. Código do item:<br>6350.004.0032                       | UN               | 5279           | R\$ 138,24                 | R\$ 729.768,96          |
| 3    | 171302  | PEDESTAL UNIFILA - MODELO: DEMARCADOR DE<br>FILA COM FITA RETRATIL , ESTRUTURA: ABS ALTA<br>RESISTENCIA, DIAMETRO: 3'', ALTURA: 95 CM,<br>MATERIAL BASE: ABS ALTA RESISTENCIA,<br>ACABAMENTO BASE: ENCAPSULADA E CROMADA,<br>CARACTERISTICAS ADICIONAIS: BORRACHA<br>ADERENTE AO PISO-CHAO, COR DE FITA AMARELA,<br>USO EXTERNO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE.<br>Código do item: 7195.017.0008 | UN               | 592            | R\$ 293,04                 | R\$ 173.479,68          |
| 4    | 59423   | CAVALETE SINALIZACAO - MODELO: MOVEI,<br>MATERIAL: POLIETILENO, COR: LARANJA, DIMENSAO<br>(H X L): 1,15X0,62 m, ACESSORIO: N/A. Código do<br>item: 6310.001.0004                                                                                                                                                                                                                               | UN               | 967            | R\$ 462,33                 | R\$ 447.073,11          |
| 5    | 82209   | LOMBADA PORTATIL - MODELO: SEGMENTO 26<br>MODULOS, MATERIAL: PLASTICO, COR: AMARELA,<br>ACABAMENTO: FAIXA REFLEXIVA CADA MODULO,<br>ALTURA: 4 CM, LARGURA: 10 CM, COMPRIMENTO:                                                                                                                                                                                                                 | UN               | 701            | R\$ 1.747,50               | R\$ 1.224.997,50        |



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Governo  
Coordenadoria de Compras

|   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |      |                   |                       |
|---|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|-------------------|-----------------------|
|   |        | 10 CM CADA MODULO, JUNCAO: SISTEMA DOBRADICA, BASE: EMBORRACHADA ANTIDERRAPANTE, ACESSORIO: BOLSA TRANSPORTE, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Código do item: 6310.010.0001                                                                                                                                                                                                                                                       |    |      |                   |                       |
| 6 | 172079 | CONE/BARRIL SINALIZACAO-ZEBRADO, PRODUTO: CONE ESPORTIVO, MATERIAL: BORRACHA/PVC FLEXÍVEL, COR (CONE-FAIXA): VARIADA, ALTURA: 23CM, QUANTIDADE FAIXA: SEM FAIXA, TIPO FAIXA: N/A. FORMATO BASE: QUADRADO, PADRAO: NBR 15071, PARTICULARIDADE: N/A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Código do item: 6350.004.0036                                                                                                                  | UN | 839  | <b>R\$ 4,73</b>   | <b>R\$ 3.968,47</b>   |
| 7 | 171787 | SINALIZADOR VISUAL CONE/SUPER CONE SINALIZACAO, TIPO: UNIDIRECIONAL, APLICACAO: CONE, ALIMENTACAO: DUAS PILHAS R20 1,5V, LENTE: POLICARBONATO COR AMARELA, AUTONOMIA: 300 HORAS, PARTICULARIDADE: ALCA PARA TRANSPORTE, FORMA DE FORNECIMENTO: UNIDADE. Código do item: 6350.024.0003                                                                                                                                          | UN | 1385 | <b>R\$ 147,82</b> | <b>R\$ 204.730,70</b> |
| 8 | 137032 | LANTERNA PORTATIL - MODELO: TATICA RECARREGAVEL, ALCA SUSTENTACAO: SEM ALCA, MATERIAL CORPO: RESINA TERMOPLASTICA, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ALTA RESISTENCIA, ACABAMENTO CORPO: ANTIESTATICO, TIPO LAMPADA: LED, TIPO ALIMENTACAO: BATERIA RECARREGAVEL LI-ION 3.7 V, COR: AMARELO, PROTECAO: IP-67, PILHA / BATERIA: INCLUSA, FOCO: LUZ ALTA, LUZ MEDIA, LUZ BAIXA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE. Código do item: 6230.002.0063 | UN | 2510 | <b>R\$ 54,97</b>  | <b>R\$ 137.974,70</b> |
| 9 | 152865 | BASTAO SINALIZADOR - TIPO: ELETRONICO COM LUZ FIXA E LED PISCANTE, MATERIAL CORPO: POLIETILENO LINEAR BAIXA DENSIDADE, COR AREA REFLETIVA: VERMELHA, COMPRIMENTO AREA REFLETIVA: 30 ~ 40CM, AUTONOMIA: 350 HORAS, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE, PARTICULARIDADE: BOTAO LIGA/DESLIGA COM PROTECAO EMBORRACHADA, CORDAO                                                                                                           | UN | 1524 | <b>R\$ 71,45</b>  | <b>R\$ 108.889,80</b> |



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Governo  
Coordenadoria de Compras

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |     |                     |                       |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---------------------|-----------------------|
|    |        | EMPUNHADOR. Código do item: 6350.001.0005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |     |                     |                       |
| 10 | 172373 | BARREIRA PORTATIL BLOQUEIO TRANSITO,<br>CONSTRUCAO: EXTENSIVEL, MATERIAL:<br>POLIETILENO, COR: LARANJA, ACABAMENTO: FAIXA<br>REFLETIVA CADA REGUA, SINALIZACAO:<br>BIDIRECIONAL, ALTURA: 120CM (DOBRADA), 40CM<br>(DESDOBRADA), COMPRIMENTO: 80CM (DOBRADA),<br>650CM (DESDOBRADA), BASE: 3 SAPATAS<br>METALICAS ENGATE RAPIDO, CARACTERISTICAS<br>ADICIONAIS: FITAS DE AMARRACAO, FORMA DE<br>FORNECIMENTO: UNIDADE. Código do item:<br>6310.011.0006 | UN | 742 | <b>R\$ 1.106,28</b> | <b>R\$ 820.859,76</b> |

**Valor total estimado: R\$ 4.565.836,58 (quatro milhões, quinhentos e sessenta e cinco mil oitocentos e trinta e seis reais e cinquenta e oito centavos).**