



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA**  
Estado do Espírito Santo  
*SECRETARIA DE SEGURANÇA URBANA*

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**1. INFORMAÇÕES BÁSICAS DA CONTRATAÇÃO**

**Setor Requisitante:** Secretaria Municipal de Segurança Urbana-SEMSU

**Responsável:** Nathalia da Silva Gonçalves

**Objeto:** Constitui objeto do presente Estudo Técnico Preliminar a aquisição de COPOS DESCARTÁVEIS DE 200ML PARA ÁGUA.

**2. PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**

A presente contratação está prevista no Plano Anual de Contratações Anual de 2026, através do código PCW00790.2026-44.

**3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

**3.1.** A presente aquisição de copos descartáveis para água tem por finalidade atender às necessidades contínuas da Secretaria Municipal de Segurança Urbana, assegurando condições adequadas de higiene, saúde e bem-estar aos servidores, colaboradores e munícipes atendidos nas dependências da Secretaria.

**3.2.** Considerando o fluxo contínuo de atendimento ao público, bem como a permanência dos agentes da Guarda Municipal em regime de plantão e em atividades operacionais, faz-se necessária a disponibilização de copos descartáveis para o consumo de água potável, garantindo praticidade, higiene e prevenção de contaminações.

**3.3.** Ressalta-se que o aumento da demanda está diretamente relacionado à ampliação do efetivo da Guarda Municipal, em decorrência da realização de concurso público, o que impactou significativamente o consumo de materiais de uso contínuo.

**3.4.** Além disso, a utilização de copos descartáveis contribui para a organização dos ambientes administrativos e operacionais, evitando o compartilhamento inadequado de utensílios e atendendo às normas sanitárias vigentes.

**3.5.** Dessa forma, a aquisição pretendida mostra-se indispensável para a manutenção das atividades da Secretaria Municipal de Segurança Urbana, assegurando suporte básico às rotinas de trabalho e à adequada prestação dos serviços à população.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA**  
Estado do Espírito Santo  
SECRETARIA DE SEGURANÇA URBANA

#### 4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Item	Descrição Detalhada do Objeto
1	<b>COPO, Tipo/Modelo: Descartável, Aplicação: PARA ÁGUA,</b> Material: Polipropileno, resistente, com boa espessura e durabilidade (evitando rachaduras e deformações com facilidade durante o uso), não tóxico, Cor: Branco, Capacidade [ML]:200, Embalagem [Unidades]: 100, Temperatura Máxima [°C]: 100,Acondicionado: CAIXA DE PAPELÃO, Peso [cada copo]: 1,80, Peso [Variação +/-]: 0,05g, Complemento: Padrão de qualidade e desempenho - Devem estar em conformidade com as exigências contidas na NBR ABNT.

#### 5. QUANTITATIVO ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

Item	Descrição Resumida	Unidade de Medida	Qtd.
1	<b>COPO, Tipo/Modelo: Descartável, Aplicação: PARA ÁGUA</b>	<b>Pct</b>	<b>3.000</b>

Com base no histórico de consumo de 4.900 copos descartáveis entre agosto/2023 e março/2026, com média aproximada de 163 unidades mensais, observa-se aumento mais significativo entre fevereiro/2025 e março/2026, período em que foram consumidos 2.500unidades. Esse crescimento está relacionado à ampliação do efetivo da Guarda Municipal após a realização de concurso público, refletindo diretamente na elevação da demanda por materiais de uso contínuo. Dessa forma, a aquisição de 3.000 unidades mostra-se necessária para manter o abastecimento regular e evitar descontinuidade no fornecimento. Segue abaixo Memória de Cálculo:

COPOS DESCARTÁVEIS			
Quantidade	Estimada	para	2.500



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA**  
Estado do Espírito Santo  
SECRETARIA DE SEGURANÇA URBANA

atendimento por 12 meses	
Margem de Segurança (20%)	500
Quantitativo Total	3.000

**6. VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO**

A contratação/aquisição está estimada em **R\$27.180,00 (Vinte e sete mil reais e cento e oitenta centavos)**.

EMPRESA	VALOR TOTAL	VL. MÉDIO
CINCO PONTAS (CNPJ:08.087.810/0001-39)	R\$30.690,00	R\$27.180,00
LÍDER COMÉRCIO (CNPJ:40.582.188/0001-48)	R\$23.670,00	

**7. PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**

O LOTE ÚNICO sugerido permitirá que um número maior de interessados participe da disputa. O que, em decorrência, aumentará a competitividade e viabilizará a obtenção de melhores Propostas, resguardando assim, a economia de escala, ou seja, quanto maior a quantidade do bem a ser adquirido, menor poderá ser seu custo de aquisição.

**8. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

O presente Estudo Técnico Preliminar evidencia que a solução descrita neste documento se mostra tecnicamente viável e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, **DECLARO SER VIÁVEL** a contratação pretendida.

Vitória/ES, 29 de maio de 2026.

**ELABORADO POR:**

Nathalia da Silva Gonçalves  
**Responsável pela elaboração**

NATHALIA DA SILVA  
GONCALVES:16941783745  
83745

Assinado de forma digital  
por NATHALIA DA SILVA  
GONCALVES:16941783745  
Dados: 2026.06.02 11:04:25  
-03'00'

**APROVADO POR:**

AMARILIO LUIZ  
BONI:07873461793

Amarilio Luiz Boni

**Secretário Municipal de Segurança Urbana**

Assinado de forma digital por  
AMARILIO LUIZ BONI:07873461793  
Dados: 2026.06.01 16:41:27 -03'00'

O documento foi adicionado eletronicamente por ANGELITA LOUSADA FILHO, CPF: \*\*\*.46.166-\*\* em 02/06/2026 12:30:48. Para verificar a autenticidade do documento, vá ao site "<https://protocolo.vitoria.es.gov.br?validacao>" e utilize o código abaixo:  
4F2119B6-8DEF-404B-9BD5-FB6B7DB12B4F