

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 3802477 - DLOG-SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

Em atenção a Ordem de Serviço nº 02/2023, consoante Lei 14.133/22, art. 18, parágrafo 1º, foi elaborado Estudo Técnico Preliminar a fim de subsidiar processo licitatório de Registro de Preços para aquisição de toalhas de papel e dispensadores de toalha de papel para a Assembleia Legislativa do RS.

O presente estudo foi realizado pela equipe técnica da Divisão de Serviços Complementares.

### **I ) Da necessidade da contratação.**

Considerando a necessidade de suprir a demanda da Assembleia Legislativa para o material, necessário para o funcionamento dos sanitários e das copas da Assembleia Legislativa.

### **II) Demonstração da previsão da contratação no Plano de Previsão Anual** (item dispensável, conforme justifica-se).

Plano de Previsão Anual detalhado está em fase de elaboração pelo Departamento de Logística para este tipo de aquisição/objeto. Atendimento da necessidade por demanda. Objeto definido pela recorrência da demanda nos últimos anos.

### **III) Requisitos da Contratação** (item dispensável, conforme justifica-se).

1. Objeto: tratam-se de material de uso comum disponível no mercado - característica, composição, validade mínima, não demandando marca.
2. Fornecedor, condições de fornecimento, recebimento, e demais requisitos contratuais seguem o que determina a Lei nº 14.133/2022, não havendo requisito em especial a acrescentar;

### **IV) Estimativa das Quantidades**

#### **Sistema antigo (papel toalha interfolhado):**

**Processos de Aquisição  
(julho/2024 até o  
momento)**

**Material**

**Consumo até o  
momento**

**Estimativa de consumo em  
1 ano**

187/25-2  
6319/24-7  
1139/25-6  
558/25-2

Papel toalha interfolhado

7.000 fardos

12.000 fardos

**Sistema novo (toalha de papel):** considerando que utilizaremos a toalha de papel em formato de bobina de 200m, convertemos a metragem de um fardo de papel com 1.000 folhas de 0,2m de altura e chegamos ao resultado de que o mesmo possui 200 metros lineares. **Assim, uma bobina equivale a um fardo.** Então temos a seguinte estimativa:

Material	Estimativa de consumo em 1 ano	Estimativa de consumo em 2 anos
Toalhas de papel em bobina 200m	12.000 bobinas	24.000 bobinas

**Dispensadores de toalha de papel:** para a utilização do sistema novo, será necessário trocar todos os dispensadores de papel toalha que temos instalados na Assembleia Legislativa, em torno de 200 unidades. Assim, será necessário o registro na ARP do seguinte item:

Material	Estimativa de aquisição imediata	Estimativa de consumo em 2 anos*
Dispensador para toalha de papel em bobina de 200m	200 unidades	400 unidades

\* considerando a possibilidade de novos banheiros ou copas e a deterioração do equipamento.

#### V) Levantamento de Mercado (item dispensável conforme justifica-se):

Há necessidade do dispensador ser compatível com a toalha de papel.

Material de uso comum, sem sugestão de marca. Não há, portanto, necessidade de pesquisa de contratações similares quanto a definição do objeto para demonstrar a alternativa mais vantajosa, uma vez que se restringe ao menor preço que será ofertado na licitação. Aspectos de economicidade e eficiência descritos nos itens IX e XIII.

#### VI) Estimativa do Valor da Contratação

Obtivemos um orçamento de empresa local reconhecida no ramo de produtos sanitários que já forneceu materiais para a Assembleia Legislativa - 3810641. Para completar, anexamos outros valores da internet. Não encontramos objeto compatível com as características do que necessitamos no PNCP, principalmente devido à característica do dispensador possuir a manivela tipo barra inferior. Assim, temos o seguintes panorama de preços:

Item	Especificação	Valores
1	Toalha de papel em bobina (rolo) de 200m x 20cm. Material <b>100%</b> celulose virgem. Folha simples. Gramatura aproximada de 28 gramas/m <sup>2</sup> .	R\$ 124,00 (Jale Distribuidora)
		R\$ 142,20 (internet)
		R\$ 133,90 (internet)
	Compatível com o dispensador (item 2). Embalagem com seis rolos.	R\$ 149,89 (internet)
	Dispensador de toalha de papel em rolo, acionado com alavanca frontal no formato de barra, posicionada na parte inferior, com	R\$ 194,00 (Jale Distribuidora)
		R\$ 179,00 (internet)
		R\$ 229,83 (internet)

## **VII) Descrição da Solução**

Recorremos ao Registro de Preços para a compra dos itens em questão pois se mostra o formato mais adequado para a aquisição ora pretendida.

## **VIII) Justificativa do parcelamento**

A opção pelo Registro de Preços se justifica pela inexistência de uma demanda fixa e definida do objeto. Evita-se, assim, dispêndios com a compra de quantidades excessivas e a ocupação desnecessária de espaço no almoxarifado. Também as aquisições do material são mais rápidas, propiciando maior agilidade e presteza.

## **IX) Demonstrativo dos Resultados**

Economicidade. Eficiência.

- Considerando o levantamento de quantitativos com previsão da necessidade de utilização anual, a compra do material em maior quantidade através da ARP reduzirá o valor de aquisição em relação ao ofertado no mercado e, via de regra, permanecerá o mesmo durante a vigência da Ata.
- Aquisição do bem conforme demanda, evitando desperdícios.

## **X) Providências Prévias ao Contrato**

Não há. Trata-se aquisição de material de uso indispensável nos sanitários, sem necessidade de intervenções prévias; Há pessoal capacitado para disponibilização do material na Assembleia Legislativa.

## **XI) Contratações Correlatas**

Não há contratação correlata ou interdependente em andamento. Trata aquisição de bens por demanda, que estão com estoques findos no almoxarifado da logística.

## **XII) Impactos Ambientais**

Impacto Ambiental de baixa monta considerando que após o consumo restarão embalagens as quais dar-se-ão o devido descarte.

## **XIII) Viabilidade da Contratação**

Posiciona-se, portanto, a Divisão de Serviços Complementares, tendo por base este Estudo Técnico Preliminar (ETP), pela realização de certame licitatório na modalidade Registro de Preços, o qual melhor

atende a necessidade de aquisição dos materiais para disponibilização nos sanitários, considerando controle e organização das aquisições e custo.

Viabilidade Técnica - custo de aquisição estimado conforme item VI, o qual será despendido conforme solicitação por demanda no curso de vigência da ARP; riscos possíveis de pequena monta, mas gerenciáveis no quesito operacional abaixo descrito.

Viabilidade Operacional - aquisição de bens comuns no mercado, a pronta entrega no mercado local e com prazo de recebimento definido do TR e Edital; possibilidade de atraso na entrega remota e prevista sanção ao fornecedor; ARP permite aquisição conforme demanda garantindo espaço de guarda.

Viabilidade Orçamentária - competência do Departamento de Orçamento e Finanças após autorização da autoridade competente quanto a deflagração do processo licitatório para aquisição.

Aprovam e assinam o presente documento,



Documento assinado eletronicamente por **Greice Wasckburger Steiernagel, Coordenador(a)**, em 12/03/2025, às 10:56, conforme o art. 4º, § 3º, da Resolução nº 3.145/2015.



Documento assinado eletronicamente por **Cristiano Ferreira Pereira, Diretor(a)**, em 12/03/2025, às 12:45, conforme o art. 4º, § 3º, da Resolução nº 3.145/2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida clicando [aqui](https://sei.al.rs.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&acao_origem=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) ou acessando [https://sei.al.rs.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&acao\\_origem=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.al.rs.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&acao_origem=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) , informando o código verificador **3802477** e o código CRC **E2F13971**.