



### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O presente estudo trata de detalhes da contratação da execução do projeto de comunicação visual, uma vez que ele já havia sido previsto no ETP que tratou da contratação do projeto (Documento 0674632, SEI 013.00036/2023-85).

#### 1. OBJETO

Execução de projeto de comunicação visual da Câmara Municipal de Porto Alegre, conforme projeto executivo.

#### 2. DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO ATUAL

##### 2.1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Atualmente percebe-se distintas formas de sinalização na Câmara, sem padronização, e até mesmo a ausência de identificações dos espaços. Com a constante alteração de salas, essa sinalização não foi atualizada, dificultando a identificação e circulação dos usuários. Em complemento, tem-se a inexistência de sinalização externa, para os prédios ou estacionamentos, confundindo o acesso para os mesmos.

Com base nessa situação, a Seção de Obras e Manutenção contratou projeto de comunicação visual par atender a essa demanda. A empresa PB & M Consultoria e Meio Ambiente Ltda., vencedora da licitação, desenvolveu projeto, incluindo projeto executivo, orçamento e manual de uso.

Com este projeto finalizado, o próximo passo é executá-lo para padronizar e organizar a sinalização e indicação de todos espaços e prédios que fazem parte da Câmara.

##### 2.2. PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Está previsto no Plano de Contratação Anual (PCA), conforme processo SEI 332.00029/2024-98.

##### 2.3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- Contratar uma empresa que atenda com qualidade os serviços de especificados, cumprindo a legislação pertinente e os prazos determinados. Que mantenha uma boa relação/comunicação com a fiscalização. Que se comprometa a atender da forma mais fiel possível o objeto da licitação.

##### 2.4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Conforme estudo, estima-se que serão mais 900 placas, dos mais diversos tipos, incluindo:

- Placas de identificação das salas/setores/gabinetes/bancadas;
- Murais de avisos;
- Placas de sinalização informativas;
- Placas de sinalização direcional (internas e externas);
- Totens externos;
- Adesivagens.



### 3. PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES

#### 3.1. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para a execução do projeto é necessário contratar empresa especializadas em comunicação visual, sinalização e letreiros, já que a Câmara não possui esse serviço.

#### 3.2. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Com base no orçamento preliminar, elaborado pela empresa autora do projeto, o valor da contratação é de aproximadamente **R\$ 220.000,00**, conforme Anexo A.

### 4. DETALHAMENTO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

#### 4.1. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Contratação de empresa especializada em execução de sinalização visual, incluindo placas, letreiros, totens e adesivagens, conforme projeto a ser fornecido pela Contratada.

#### 4.2. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO (OU NÃO) DA SOLUÇÃO

O objeto não é passível de parcelamento, devendo ser executado de forma única para atingir os objetivos propostos. O projeto prevê diversos tipos de placas de sinalização, que funcionam de forma integrada, sendo indispensável a sua execução conjunta.

#### 4.3. RESULTADOS PRETENDIDOS

- Autonomia dos usuários na circulação pelos espaços;
- Atendimento à acessibilidade;
- Comunicação padronizada;
- Eliminar problemas de ausência de sinalização.

#### 4.4. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

- Definir protocolo para solicitar as alterações;
- Definir setor responsável para o atendimento destas solicitações;
- Definir regimentos e controle sobre a fixação de avisos e cartazes, para garantir a unidade do projeto, assim como a imagem institucional da Câmara.
- Para a fixação dos totens, deverão ser executadas bases em concreto, que poderão ser realizadas pela terceirizada de manutenção.

#### 4.5. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

A presente contratação já é correlata do projeto de sinalização interna e externa (“*wayfinding*”) das edificações que compõem a Câmara Municipal de Vereadores, conforme ETP 0674632, SEI 013.00036/2023-85.



## SEÇÃO DE OBRAS E MANUTENÇÃO

Com a constante necessidade de alteração de nome das salas, em especial dos gabinetes de vereadores, é necessário prever como esse serviço será realizado, já que este ETP trata de uma execução por escopo definido.

Atualmente, está em andamento um processo para contratação de adesivagens (processo SEI nº 111.00013/2025-15), que está sendo desenvolvido pela Seção de Memorial. Este contrato terá vigência de 1 ano a partir da assinatura e conta com o quantitativo de 50m<sup>2</sup> de recorte eletrônico de adesivo, quantidade que aparentemente é suficiente para a demanda neste período.

Utilizando este contrato para fazer as substituições necessárias, deve-se somente, durante a sua vigência, fazer levantamento da metragem quadrada de recorte eletrônico demandada pelas alterações para nova contratação posterior.

### 4.6. IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE TRATAMENTO

A execução do projeto de sinalização não contará com impactos ambientais diretos. Porém, deverá ser previsto o descarte correto das placas e murais existentes e que serão substituídos.

Estas placas poderão ser descartadas em containers que a Câmara possui para descarte de resíduos Classe B, que são os resíduos recicláveis. Estes containers fazem parte do contrato do processo 116.00029/2024-42, com a empresa Braserv.

## 5. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE (OU NÃO) DA CONTRATAÇÃO

Com base nas informações levantadas no presente estudo, entende-se por **viável** a contratação de empresa especializada em execução de sinalização visual, incluindo placas, letreiros, totens e adesivagens, conforme projeto a ser fornecido. Convém, entretanto, a verificação da viabilidade orçamentária, quando deverá ser analisado também as outras previsões de gastos da Câmara no período.

Porto Alegre, setembro/2025

---

Arq. Fernanda Lazzari Costi  
Matrícula 1298640 | CAU RS – A57986-6



**Câmara Municipal**  
**de Porto**  
**Alegre**

SEÇÃO DE OBRAS E MANUTENÇÃO

**ANEXO A - ORÇAMENTO**

**Tabela 1: Orçamento síntese.**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (com BDI)	PREÇO TOTAL (com BDI)
1	SINALIZAÇÃO INDICATIVA TIPO A1	152	R\$ 354,79	R\$ 53.928,24
2	SINALIZAÇÃO INDICATIVA TIPO A2	6	R\$ 131,25	R\$ 787,48
3	SINALIZAÇÃO INDICATIVA TIPO B	75	R\$ 168,80	R\$ 12.660,33
4	SINALIZAÇÃO INDICATIVA TIPO C	41	R\$ 185,41	R\$ 7.601,70
5	SINALIZAÇÃO INDICATIVA LETREIRO E1	1	R\$ 2.640,92	R\$ 2.640,92
6	SINALIZAÇÃO INDICATIVA GARAGEM E2	4	R\$ 676,89	R\$ 2.707,55
7	SINALIZAÇÃO INFORMATIVA F1	16	R\$ 1.554,18	R\$ 24.866,83
8	SINALIZAÇÃO INFORMATIVA F2	-	R\$ 468,96	R\$ 4.936,83
9	SINALIZAÇÃO INFORMATIVA F3	2	R\$ 3.776,84	R\$ 7.553,68
10	SINALIZAÇÃO DIRECIONAL TIPO D 1A	-	R\$ 4.487,26	R\$ 8.093,48
11	SINALIZAÇÃO DIRECIONAL TIPO D 1B	-	R\$ 1.123,97	R\$ 2.809,93
12	SINALIZAÇÃO DIRECIONAL TIPO D 2A	6	R\$ 355,92	R\$ 2.135,55
13	SINALIZAÇÃO DIRECIONAL TIPO D 2B	3	R\$ 878,49	R\$ 2.635,47
14	SINALIZAÇÃO DIRECIONAL TIPO D 3	8	R\$ 702,33	R\$ 5.618,64
15	SINALIZAÇÃO DIRECIONAL TIPO D 4	15	R\$ 42,38	R\$ 635,67
16	SINALIZAÇÃO DIRECIONAL TIPO D 5	4	R\$ 149,24	R\$ 596,97
17	SINALIZAÇÃO DIRECIONAL TIPO D 6	3	R\$ 4.608,37	R\$ 13.825,12
18	SINALIZAÇÃO DIRECIONAL TIPO D 7	10	R\$ 1.429,07	R\$ 14.290,69
19	SINALIZAÇÃO DIRECIONAL TIPO D 8	4	R\$ 78,32	R\$ 313,27
20	SINALIZAÇÃO DIRECIONAL TIPO D 9	1	R\$ 579,56	R\$ 589,66
21	ADESIVO JATEADO	-	R\$ 380,17	R\$ 50.359,56
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 219.587,54</b>