



**MUNICÍPIO DE FELIZ
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**

***OBRA:
INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO
TURÍSTICA NO MUNICÍPIO DE FELIZ***

**MEMORIAL DESCRITIVO
INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA NO
MUNICÍPIO DE FELIZ**

FELIZ, JANEIRO DE 2025



MUNICÍPIO DE FELIZ ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

MEMORIAL DESCRITIVO ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Obra: *Instalação de Sinalização Turística*

Quantidade: *9 unidades*

Local: *Diversos*

Município: *Feliz-RS*

1. OBJETIVO:

O presente Memorial Descritivo fará referência aos materiais e serviços necessários para a instalação de Sinalização Turística no Município de Feliz.

2. JUSTIFICATIVA:

A administração municipal identificou a necessidade de sinalizar os principais pontos turísticos da cidade, principalmente para os visitantes provenientes de outras cidades, de forma a facilitar a identificação das rotas, otimizando e melhorando o fluxo dos veículos no entorno da cidade.

3. DISPOSIÇÕES GERAIS

- 3.1. Os serviços discriminados nesta especificação serão executados por firma competente e de idoneidade comprovada, de agora em diante denominada de “*Contratada*”.
- 3.2. A execução de todos os serviços contratados obedecerá rigorosamente às normas da ABNT em vigor.
- 3.3. Caberá a firma *Contratada* o fornecimento de todo o **material, mão-de-obra, ferramentas e equipamentos** necessários para que todos os serviços sejam desenvolvidos com qualidade e segurança.
- 3.4. O prazo de execução dos serviços será de **30 dias**, a contar da data do recebimento da Ordem de Início das obras, podendo ainda o prazo ser ampliado em acordo entre *Contratada* e *Contratante*.
- 3.5. A firma *Contratada* obedecerá rigorosamente às normas em vigor, relativo a segurança do trabalho da construção civil.



MUNICÍPIO DE FELIZ ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

- 3.6. A vigilância do local será de inteira responsabilidade da firma *Contratada*.
- 3.7. A firma *Contratada* deverá providenciar a retirada periódica dos entulhos, além da limpeza regular da obra.
- 3.8. Alguns materiais foram eventualmente indicados nominalmente por facilidade de referência. Admite-se, porém, a sua substituição por material equivalente, de outro fabricante admitido pela fiscalização como similar e idôneo.
- 3.9. Quaisquer danos decorrentes da execução dos serviços serão de inteira responsabilidade da *Contratada*, que deverá providenciar o reparo imediato.
- 3.10. Serão impugnados pelo órgão técnico competente, todos os trabalhos que não estiverem de acordo com os projetos e respectivas especificações.
- 3.11. Ficará a *Contratada*, obrigada a demolir e refazer os trabalhos impugnados, logo após o reconhecimento da notificação correspondente, ficando por sua conta exclusiva as despesas decorrentes dessas providências.
- 3.12. Todos os materiais a serem utilizados, deverão ser de primeira qualidade.
- 3.13. As medidas constantes em planta deverão ser obrigatoriamente conferidas no local.
- 3.14. Qualquer divergência entre os projetos ou dúvidas que porventura houver, será dirimida junto à Administração Municipal, localizada na Rua Pinheiro Machado nº 55, em Feliz/RS.

4. **CRITÉRIOS GERAIS PARA FISCALIZAÇÃO E MEDIÇÃO:**

- 4.1. Será realizada uma única medição após a conclusão dos serviços.
- 4.2. A contratada comunicará à fiscalização do município a conclusão dos serviços para realizar a respectiva medição.
- 4.3. A medição será emitida em até 5 dias úteis após a comunicação por parte da contratada.
- 4.4. Para fins de emissão de boletim de medição ou no caso de aditivo de acréscimo ou supressão, será considerado os preços da proposta da empresa contratada;
 - 4.4.1. No caso de haver diferenças de arredondamento, ou aquelas provenientes dos arredondamentos de quantitativos, ou valores, prevalecerá **o valor total do item**, sendo que, este poderá ser dividido pela quantidade de itens a fim de obter o preço unitário de fato.
 - 4.4.2. Na mesma hipótese do item anterior, se a diferença ocorrer entre o somatório dos valores de material e mão de obra, a fiscalização do município



MUNICÍPIO DE FELIZ ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

poderá ajustar os valores a fim de zerar as diferenças, sem alterar o **valor total do item**.

- 4.5. Será disponibilizada planilha eletrônica do orçamento no formato x/s, podendo ser utilizada como base para preenchimento da proposta.
- 4.6. A empresa contratada deverá apresentar diário de obra, relativo a cada boletim de medição efetuado.

5. **SERVIÇOS INICIAIS:**

5.1. ***Locação da obra:***

- 5.1.1. A locação da obra será de acordo com a Planta de Implantação.
- 5.1.2. Será executada a aferição das dimensões dos alinhamentos, dos ângulos e de quaisquer outras indicações constantes no projeto com as reais condições existentes no local.
- 5.2. Caberá a *Contratada* a movimentação de terra para escavação e reaterro das fundações.
- 5.3. As fundações devem ser executadas conforme o previsto em projeto.
- 5.4. Caso seja necessário, cabe a contratada comunicar previamente a interrupção do trânsito nas vias onde serão instaladas as placas de sinalização;

6. **SEMI-PÓRTICO:**

- 6.1. A instalação dos semipórticos deve seguir as determinações do DAER / DNIT e do CONTRAN;
- 6.2. O semi-pórtico deve ser fixado (chumbado) sobre uma estaca de concreto, diâmetro de 70cm, com profundidade de no mínimo 3m;
- 6.3. A fixação será executada com 8 chumbadores de 5-#7/8";
- 6.4. A instalação do pórtico e da placa deve ser feita com auxílio de guindauto, respeitando-se todas as normas de segurança vigente.

7. **PLACAS DE SINALIZAÇÃO:**

- 7.1. As placas de sinalização devem ser em chapa de aço galvanizado nº 16, com película retrorefletiva do tipo III + III;
- 7.2. As placas terão dimensões de 2,00m x 1,00m;



MUNICÍPIO DE FELIZ ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

7.3. As películas retrorrefletivas tipo III, conhecidas comercialmente como “alta intensidade prismática”, devem ser autoadesivas, não metalizadas e constituídas por microprismas. São utilizadas nas cores: branca, amarela, vermelha, azul, verde, laranja, marrom e tons fluorescentes amarelo lima-limão, amarela e laranja fluorescentes, que proporcionam maior impacto visual ao usuário sob condições de baixa visibilidade, no período diurno ou noturno, bem como no amanhecer e na presença de neblina;

8. **ENTREGA DA OBRA:**

A obra será entregue à Administração Municipal, depois de retirados os equipamentos e entulhos usados na execução da mesma.

9. **RECEBIMENTO DA OBRA:**

A obra será recebida pela Prefeitura Municipal de Feliz/RS, na presença do Prefeito Municipal, Secretários Municipais, Fiscal do Contrato, Responsável Técnico da mesma, juntamente com o representante da Contratada, após completa vistoria de todos os serviços.

NOTA: A firma Contratada ficará responsável por problemas que deveriam ficar sanados com a execução dos serviços e que, por ventura, virem a ocorrer.

A empresa executora deve realizar todos os reparos necessários a fim de solucionar problemas na edificação oriundos de falhas construtivas ou de materiais, cabendo a ela o ônus de buscar as garantias quando os defeitos forem provenientes de terceiros (fornecedor de materiais, por exemplo).

Feliz, janeiro de 2025.

RAFAEL ALEX SEHNEM
Engenheiro Civil – CREA/RS 208524

CLOVIS FREIBERGER JUNIOR
Prefeito Municipal