

# MEMORIAL DESCRITIVO

**Nome:** Prefeitura Municipal de Santo Expedito

**Identificação da obra:** Monumento Santo Expedito

**Descrição:** Projeto de construção do Monumento Santo Expedito que será construída na praça central da cidade de Santo Expedito do Sul/RS. A obra da estátua a ser construída terá como base os moldes originais da imagem existente na paróquia e sua escala terá uma altura de 8,00m, com envergadura proporcional a estatua a qual irão se basear.

## 1. Construção da Estátua

- 1.1. Estrutura:** Será em ferro armado 4.2 mm, 10mm e 8 mm, com espessuras variáveis, compatíveis com a necessidade dos elementos artísticos desenvolvidos pelo executor. As barras de aço serão soldadas umas nas outras, transadas e cruzadas de modo a se obter a sustentação ao volume desejado para a estátua. A qual será encaixada na base já existente do pedestal com o encaixe do tipo macho e fêmea sendo a mesma parafusada. Sendo a estrutura tratada com pintura antioxidante.
- 1.2. Preenchimento:** Será em isopor e espuma expansiva, fazendo todo o encaixe da mesma na armadura de aço, colando as partes e modelando no isopor com o corte e lixamento das superfícies de acordo com as técnicas do artista, até obter-se o formato desejado, ficando lisa e sem deformidades.
- 1.3. Revestimento:** Com a superfície lixada e sem deformidades será aplicada duas de mão ou mais conforme as necessidades de resina e manta de fibra de vidro, buscando obter-se a máxima perfeição, durabilidade e resistência necessária desejada.
- 1.4. Acabamentos:** Primeiramente a estátua será lixada para a retirada de todos as deformidades, limpando-a buscando assim deixar as superfícies com acabamento propício para a aplicação do fundo selador.
- 1.5. Pintura:** Os serviços de pintura serão com a utilização de tintas de excelente qualidade, buscando trazer para a obra o realismo da estátua molde existente. Serão utilizadas técnicas de sombreamento buscando obter-se a máxima perfeição.
- 1.6. Finalização:** A estatura recebera duas demãos de resina acrílica para melhor conservação.

## 2. Transporte e fixação

- 2.1. Transporte:** A estátua de Santo Expedito será transportada para o local previsto. O transporte será feito através de um caminhão com guincho o qual também irá fixa-la.

**2.2. Fixação:** Para a fixação da estátua, a mesma será parafusada na base já existente a qual possui 16 parafusos de grande dimensão e caso haja necessidade, após feita uma avaliação serão colocados cabos de aço que serão posicionados internamente na estátua, e tracionados de modo a se obter total segurança contra o vento ou possíveis intempéries.

**3. Conclusão:**

**3.1.** Além do apresentado neste memorial a obra seguirá exatamente o que apresenta nesse memorial e no modelo de estátua a ser usado. A obra estará concluída quando apresentar condições de utilização e revisão de todos os acabamentos e aprovação dos devidos responsáveis.

Santo Expedito do Sul, Julho de 2020.

---

**Prefeitura Municipal de Santo  
Expedito do Sul**  
Proprietário