

## MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO OURO

#### Estado do Rio Grande do Sul

#### **MEMORIAL DESCRITIVO**

**Objeto**: Fornecimento e instalação de letreiro, iluminação e abrigo para parada de ônibus e fornecimento e entrega de piso drenante e floreiras **Local**: Bairro Nossa Sra. da Saúde – "Entrada Hípica" e Av. José Gelain

Proprietário: Município de São José do Ouro

# Lote 01: Letreiro em ACM com estrutura metálica interna e externa Fornecimento e instalação

- Letras caixa em ACM na cor branca e laterais em ACM com pintura automotiva PU em 4 tonalidades distintas + coração em ACM com pintura automotiva PU na cor laranja. Estrutura metálica interna e externa. Dimensões e detalhamentos conforme projeto anexo.
- A empresa vencedora do lote 01 deverá fornecer o letreiro e instalá-lo em uma base de concreto armado previamente executada pelo Município no local da implantação. A instalação deve garantir plena segurança e durabilidade.

### Lote 02: Abrigo para parada de ônibus Fornecimento e instalação

- Estrutura principal confeccionada em tubo industrial 1½", espessura 2mm, com travessa unificando a peça em tubo 20x30x2mm e tubo 7/8"x2mm, revestida em chapa de policarbonato. Laterais em chapa de aço contendo: um banco em tubo 7/8" e espessura 2mm. Soldagem em MIG eletrônica. Medidas: 3,00mx2,20mx0,80m. Tratamento anticorrosivo e pintura em esmalte sintético.
- A empresa vencedora do lote 02 deverá fornecer o abrigo e instalá-lo. O abrigo deverá ser fixado em fundações, as quais são responsabilidade da empresa. A instalação e fundações devem garantir plena segurança e durabilidade.

Lote 03: Floreiras e piso drenante Fornecimento e entrega



## MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO OURO

### Estado do Rio Grande do Sul

- Bloco de concreto pré-fabricado, dentado e vazado, dimensões de 64x54x25 cm, cor cinza natural, para utilização em parte da Avenida José Gelain e para reposição de peças danificadas já existentes no Município.
- Bloco de concreto pré-fabricado, dentado e vazado, dimensões 38,5x20x25 cm, cor cinza natural, para utilização no entorno do letreiro.
- Bloco drenante de concreto (piso permeável), cor cinza natural, conforme NBR 16.416/2015, nas dimensões de 30x30cm ou 20x15cm ou 20x20cm.
- Manta geotêxtil permeável, para utilização na instalação do piso drenante, a qual será executada pelo Município.
- Observação: a empresa vencedora do lote 03 deverá fornecer os materiais e entregá-los na Secretaria de Urbanismo de São José do Ouro
  RS, sem custos adicionais dos já constantes na planilha orçamentária.

# Lote 04: Iluminação Fornecimento e instalação

 A iluminação se dará através de 5 (cinco) refletores LED 150w, para uso externo, conforme projeto. Todas as instalações elétricas deverão obedecer à NBR 5410 e demais normas técnicas vigentes.

#### Observações:

- A base do letreiro, em concreto armado, será executada pelo Município, assim como a instalação do piso drenante (bloco intertravado de concreto 100% permeável) e floreiras. O projeto e especificações dos itens supracitados, a serem executados pelo Município, são documentos internos e estão disponíveis no Setor de Engenharia.
- Os serviços de terraplenagem necessários serão realizados pelo Município.

São José do Ouro, 10 de abril de 2024.

Monica Rafaela Stanguerlin Eng. Civil CREA-RS SC173754-5 Matrícula 1183 Município de São José do Ouro CNPJ: 87.613.550/0001-64