



MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO OURO

Estado do Rio Grande do Sul

MEMORIAL DESCRITIVO

Objeto: Revitalização de pavilhão e pórtico existentes

Local: Praça Antônio Bós Filho

Proprietário: Município de São José do Ouro

São José do Ouro - RS, julho de 2024.

“O Ouro desta Terra está no Coração de sua Gente”



MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO OURO

Estado do Rio Grande do Sul

1. DADOS INICIAIS

O presente memorial trata das especificações referentes à revitalização de um pavilhão e de um pórtico existentes na Praça Antônio Bós Filho, complementando as informações já contidas no projeto.

2. REVITALIZAÇÃO DO PAVILHÃO EXISTENTE

2.1 ACM e estrutura de fixação

O pavilhão possui medidas lineares de 18x50 metros, totalizando 900 metros quadrados, com pilares e vigas pré-moldados, não possuindo vedações. A cobertura é em estrutura metálica com fechamento em telhas sanduíche, possuindo altura de cumeeira de 1,80 metros.

A revitalização será realizada em ACM (material composto de alumínio), conforme projeto, com painéis de espessura 3mm, usinados, de fabricação *Bold* ou equivalente técnico. Todos os painéis deverão ser compostos por duas chapas de alumínio, de espessura 0,21mm na frente e 0,18mm no verso, com núcleo de polietileno de baixa densidade, camada adesiva nas faces do núcleo, pintura externa em PDVF (fluoreto de polivinilideno – *Kynar 500*) e pintura interna em poliéster.

As cores dos painéis de ACM utilizados no pavilhão, conforme indicado em projeto, serão: *Easybold* Preto Fosco, *Easybold* Marrom Café Fosco e *Easybold* Champagne.

A estrutura de fixação dos painéis de ACM será em aço galvanizado na espessura de 1,5mm, com pintura automotiva na cor preto fosco. Os rejuntas da estrutura e painéis serão em silicone líquido, sobre delimitadores de profundidade de 10,0mm.

Para a montagem do sistema, é responsabilidade da empresa vencedora proceder com o devido isolamento entre os materiais metálicos, com o intuito de evitar a formação de corrosão galvânica ou bimetálica.

“O Ouro desta Terra está no Coração de sua Gente”



MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO OURO

Estado do Rio Grande do Sul

2.2 Telas

A fachada norte possuirá detalhes arquitetônicos com telas expandidas, conforme projeto. As telas, em aço galvanizado, possuirão malha de 12x25mm e espessura de 1,5mm, com pintura PU automotiva na cor preto fosco em ambas faces.

3. REVITALIZAÇÃO DO PÓRTICO EXISTENTE

As medidas do pórtico existente estão devidamente especificadas no projeto.

A revitalização será realizada em ACM (material composto de alumínio), conforme projeto, com painéis de espessura 3mm, usinados, de fabricação *Bold* ou equivalente técnico. Todos os painéis deverão ser compostos por duas chapas de alumínio, de espessura 0,21mm na frente e 0,18mm no verso, com núcleo de polietileno de baixa densidade, camada adesiva nas faces do núcleo, pintura externa em PDVF (fluoreto de polivinilideno – *Kynar 500*) e pintura interna em poliéster.

As cores dos painéis de ACM utilizados no pavilhão, conforme indicado em projeto, serão: *Easybold* Preto Fosco, *Easybold* Laranja Fosco e *Easybold* Champagne.

A estrutura de fixação dos painéis de ACM será em aço galvanizado na espessura de 1,5mm e com pintura automotiva na cor preto fosco. Os rejuntas da estrutura e painéis serão em silicone líquido, sobre delimitadores de profundidade de 10,0mm.

Para a montagem do sistema, é responsabilidade da empresa vencedora proceder com o devido isolamento entre os materiais metálicos, com o intuito de evitar a formação de corrosão galvânica ou bimetálica.

Além disso, o pórtico receberá letras caixa 30mm iluminadas e letras em PCV expandido 15mm. Para a iluminação, serão utilizados perfis LED

“O Ouro desta Terra está no Coração de sua Gente”



MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO OURO

Estado do Rio Grande do Sul

3000k, na frente e no verso do pórtico. As especificações dos letreiros e iluminações estão devidamente detalhadas no projeto.

4. DISPOSIÇÕES FINAIS

Afim de evitar o encurvamento e empenamento dos materiais, é necessário que estes sejam armazenados e transportados horizontalmente, sobre paletes. Além disso, os painéis em ACM devem possuir filme de proteção, que será retirado somente após a instalação final, garantindo a não danificação.

Todas as instalações deverão garantir segurança e durabilidade aos sistemas, sem a transmissão de esforços para as estruturas existentes, sendo responsabilidade da empresa contratada todos os serviços relativos à produção, transporte e instalação.

São José do Ouro, 30 de julho de 2024.

Monica Rafaela Stanguerlin
Engenheira Civil
CREA-RS SC1737545
Matrícula 1183

Carla Ragnini Agostinetto
Engenheira Civil
CREA-RS SC1376396
Matrícula 952

Antônio José Bianchin
Prefeito
Município de São José do Ouro
CNPJ: 87.613.550/0001-64

“O Ouro desta Terra está no Coração de sua Gente”