
EXCLUSIVA ESTRUTURAS METÁLICAS
EXCLUSIVA ESTRUTURAS METÁLICAS

ERECHIM, 29 JUNHO DE 2026.
N 136

A

PREFEITURA DE QUATRO IRMÃOS

Prezados senhor:

Conforme nosso contato, venho por meio desta formalizar uma proposta para execução de três cobertura de parada de onibus em estrutura metálica, localizada no município de Quatro Irmãos/RS.

A presente proposta tem como objetivo descrever técnicas de execução, materiais e normas a serem empregadas no projeto, fabricação e montagem.

EXCLUSIVA ESTRUTURAS METÁLICAS

• **ESCOPO DA OBRA METÁLICA:**

* CONTEMPLA O DETALHAMENTO, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E ART.

CARACTERÍSTICAS: 1,30x4x2,40

COLUNAS

04 colunas tubadas de 2,40 metros, industrializada com perfil U.

04 chumbadores.

04 chapas de base

COBERTURA

02 tesouras tubadas uma água medindo 1 metros, industrializada com perfil U.

04 metros de telha Tp 40 espessura 0,50 aluzinc para a cobertura.

Terçamento enrigecido.

Acessórios para a cobertura.

Parafusos de fixação.

Rufos e algerosas.

FECHAMENTO

15 metros de telha pre pintada para fechamento lateral.

Terçamento enrigecido.

SERVIÇOS:

- Industrialização da matéria prima;
- Transporte dos materiais até a obra;
- Fornecimento de serviço de guincho para movimentação e montagem das estruturas;
- Mão de obra para montagem de estruturas;
- Colocação de telhas.

COM ENGENHEIRO RESPONSÁVEL E FORNECIMENTO DE ART.

• **VALOR DO ORÇAMENTO:**

O **valor total** para a execução da obra com materiais, mão de obra e acompanhamento técnico é de **R\$ 50.800,00 (Cinquenta mil e oitocentos reais)**, referente ao orçamento acima citado.