

**INDUSTRIAL 3D INDUSTRIA DE MAQUINAS E FERRAMENTAS LTDA**

RUA ANDERSON MIQUELUTE, 95 – GALPÃO 3B – ITINGA (47) 3307-0044

ARAQUARI/SC – CEP: 89245-000 contato@ferramentaria3d.com.br

CNPJ: 38.251.073/0001-29 – I.E.: 261725980

Araquari, 27 de novembro de 2023.

A

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE – CÂMPUS SÃO FRANCISCO DO SUL

A/C: Sr. Mario

E-mail: dap.sfs@ifc.edu.br

Proposta Comercial: 3181 - Revisão 00

Somos especializados em projeto de gabaritos de soldas, dispositivos de fixação para usinagem, moldes, ferramentas e maquinas especiais.

Vimos por intermédio desta, apresentar proposta comercial referente Ferramentais:

1-DESCRIÇÃO:

PRODUTO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
COBERTURA METALICA PARA CONTAINER. *MEDINDO 6,60 METROS DE LARGURA x 12,50 METROS DE COMPRIMENTO. *TELHA EM MODELO SANDUICHE TR 40. *ESTRUTURA GALVANIZADA A FOGO.	1	R\$ 46.200,00	R\$ 46.200,00

2- VALOR TOTAL: R\$ 46.200,00

3- CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: A combinar

4- FRETE: POR CONTA DO CLIENTE

5- PRAZO DE ENTREGA: 50% no pedido de compra e 50% na entrega.

6- VALIDADE DO ORÇAMENTO: 10 dias

7- INFORMAÇÕES GERAIS:

Nos colocamos a disposição para maiores esclarecimentos que se fizerem necessários.

Att;

Valentim Plácido Guimarães - 47 99656-3243

Edson Padilha - 47 99683-0023

Orçamento 3181

1 mensagem

Vanessa <compras@ferramentaria3d.com.br>

27 de novembro de 2023 às 14:12

Para: dap.sfs@ifc.edu.br

Olá:

Segue em anexo orçamento 3181.

Estamos a disposição para maiores informações.

Att;

--



ORÇ 3181 - INST FED CAT - COBERTURA - 27-11-23.pdf

176K

Orçamento 650- TCB Correias e Maquinas

TCB Comercio de maquinas < tcbmaquinas@servicos@gmail.com >

22 de novembro de 2023 às 09:34

Para: "dap.sfs@ifc.edu.br" <dap.sfs@ifc.edu.br>

Bom dia Sr. Mario,
Tudo bem?

Segue em anexo o orçamento conforme solicitado.

Atenciosamente.
Andressa
TCB Correias e Máquinas



22-11-23-ORÇ 650-IFC SFS-R\$39.600,00.pdf

85K

TCB Correias e Máquinas



Joinville, 22 de Novembro de 2023.

A
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E
TECNOLOGIA CATARINENSE-Câmpus São Francisco do Sul
10.635.424/0012-39**

A/C
Mario

Proposta Comercial nº650

Cobertura metálica para container

Largura: 6,60 metros
Comprimento: 12,50 metros
Área total: 82,50 metros

- Estrutura metálica tipo meia água.
- Telhas sanduiche TP 40.
- Platibanda(Testeira) em todos os lados com estrutura de sustentação e telhas TP 40.
-

Escopo de fornecimento:

1. Estrutura metálica totalmente fabricada em vigas de aço carbono , soldadas e devidamente galvanizadas a fogo e pintadas.
2. Platibanda(testeira) com estrutura de sustentação devidamente galvanizada a fogo e telhas pintadas na cor verde.
3. Telhas trapezoidal TP 40(sanduiche).
4. Pés de apoio na frente do container (deck).
5. Sapata de alvenaria para sustentar pés de apoio.
6. Calha beiral em alumínio com 2 dutos de descida.
7. Arremates de fixação e acabamento.
8. Montagem completa no local.
9. Transporte.
10. Deslocamento e alimentação dos Funcionários.

- **Valor total do Serviço:** R\$ 39.600,00
- **Pagamento:** A combinar
- **Entrega:** 30 dias
- **Validade:** 10 dias

Estando de acordo com todas as informações expressas no presente, solicitamos o envio da Ordem da Compra via e-mail.

Márcio Guimarães 47 9 9659-2299

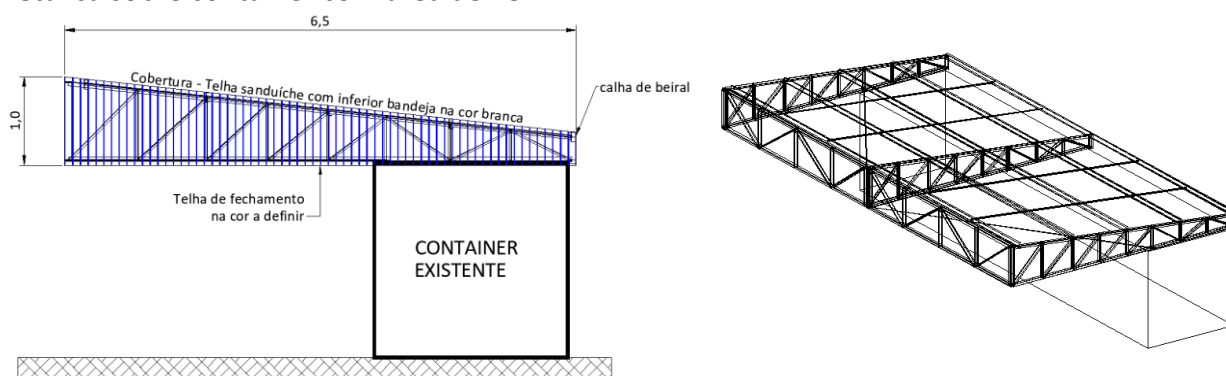
Itajaí, 18 de novembro de 2023

Instituto Federal de Educação Catarinense
Campus São Francisco do Sul - SC

Proposta 23037

COBERTURA SOBRE CONTAINER

Atendendo solicitação, segue proposta comercial para fornecimento de cobertura metálica sobre container com área de 78m².



Desenho orientativo

Trata-se de cobertura tipo uma água com testeira de fechamento frontal, calha de beiral e telhas de fechamento nas duas tesouras das extremidades.

A estrutura será fixada por meio de solda a quente no teto do container.

Dimensões gerais:

Comprimento: 6,50 m

Largura: 12,0 m

Área de cobertura: 78m²

Área de fechamento: 25m²

Composição da estrutura:

- 03 Tesouras;
- 01 viga frontal;
- 01 viga reta;
- 05 linhas de terças;
- 04 linhas de correntes rígidas;
- 02 contraventos em barras redondas.
- Peso estimado: 750 kg

Tratamento mecânico: Galvanização à fogo.

Não incluso pintura.

Telhas:

Cobertura: Sanduíche formada por telha superior TP 40 natural, Inferior bandeja na cor branca e 30mm de revestimento interno.

Fechamento frontal e lateral: Aluzinc TP 35 simples na cor a definir.

Memória de cálculo:

Peso próprio + telhas = 1.800 kg

Vento V1 / V0 = 35ms (126 km/h)

Sobrecarga norma = 25 kg/m²

Flecha vertical = L/300

Fornecimentos Contratada:

- Aço, telhas e fixadores;
- Cálculo estrutural;
- ART de projeto, fabricação e instalação;
- Projeto executivo para fabricação própria;
- Mão de obra para fabricação;
- Mão de obra para instalação da cobertura (São Francisco do Sul-SC);
- Fretes para a galvanização (Araquari-SC)
- Fretes para o local da obra;
- Mobilização;
- Calhas e rufos em alumínio natural
- alimentação;
- Consumíveis;
- NF de industrialização.

Exclusos da proposta:

- Obra civil;
- Revestimentos,
- Elétrica e hidráulica.
- Pintura da estrutura.

Condições comerciais:

Valor Total:..... R\$ 53.000,00

Pagamento: 100% 30 dias após a entrega.

Prazo: A combinar.

Atenciosamente

Ricardo Pereira

