

# ESQUADRIAS DE FERRO CONDÁ

ESQUADRIAS DE FERRO CANDÁ LTDA ME

CNPJ: 01.263.936/0001-78

Chapecó, 26 de Janeiro de 2022.

ESTADO DE SANTA CATARINA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA BONITA**

AC/ ENGENHEIRA: ISABELA

(49) 3649.0004

**ORÇAMENTO**

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO   | QUANT | VALOR UNITÁRIO |                               |
|------|--|-------|----------------|-------------------------------|
| 0    | Execução de 02 torre metálica estaiada de telecomunicações, com 12m de altura, com 01 suporte de antenas e SPDA, de acordo com projeto executivo em anexo. A empresa deverá fornecer ART de execução de cada uma das torres.<br>Os locais designados podem ser em terrenos acidentados/ondulados;<br>Locais:<br>Linha Arvoredo<br>Linha 25 de maio | 02    | R\$:18.300,00  |                               |
|      |  |       |                | VALOR TOTAL<br>R\$: 36.600,00 |

**Coloco-me a disposição para quaisquer dúvidas e esclarecimentos.**

**Atenciosamente: Cleocir**

Fone/Fax (49) 3323-0836 / (49) 98826-9978

Rua: Araguaia 684 D Bairro Universitário Chapecó – SC

**CONCRETA ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA**

(49) 3622-2639

RUA ARNO ERICH SCHWAMBACH, 740 - SÃO MIGUEL DO OESTE, SC

CEP: 89900-000

PROP: Município de Barra Bonita

OBRA: Torre metálica

LOCAL: Linha Arvoredo e Linha 25 de Maio, interior - Barra Bonita/SC

ÁREA: 0,40x0,40x0,40m h= 12,00m

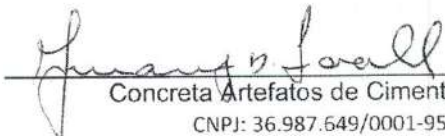
DATA: janeiro/2022

**ORÇAMENTO**

| ITEM                            | DESCRIÇÃO   | UNIT. R\$ | QTDE | VALOR R\$               |
|---------------------------------|---|-----------|------|-------------------------|
| 1                               | Execução de torre metálica de telecomunicação, com 12m de altura de 0,40x0,40x0,40m | 23.500,00 | 2,00 | R\$ 47.000,00           |
| <b>VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO</b> |   |           |      | <b>R\$ R\$47.000,00</b> |

- OBS:
- a) No presente orçamento não está incluso escavação em rocha, solos moles nem estaca;
  - b) No presente orçamento não está incluso SPDA;
  - c) Somente itens e quantitativos acima, caso altere ou acrescente será alterado o valor total;
  - d) Terraplenagem e acesso para caminhão por conta do contratante.

São Miguel do Oeste - SC, 24 de janeiro de 2022

  
Concreta Artefatos de Cimento LTDA  
CNPJ: 36.987.649/0001-95

**MAURICIO GUILHERME DIEHL**

Rua Primeiro de Maio, nº 1462, Centro, Guaraciaba/SC

CNPJ: 14.297.701/0001-49

Registro CREA-SC nº: 170.916-7

ORÇAMENTO.

CLIENTE: PREFEITURA DE BARRA BONITA -SC

BARRA BONITA

07/01/2022.

**OBRA: TORRE METÁLICA , MEDINDO 400x400x400x12.000m,  
COMPOSTA PELOS SEGUINTE MATERIAIS.**

| <b>1 - MATERIAL METÁLICO</b> |   |       |
|------------------------------|---|-------|
| CÓD.                         | DESCRIÇÃO                                   | Qtda  |
| 1                            | Chapa 33,3x33,3x3,0mm                       | 60    |
| 2                            | Chapa 73,8x100x6,35mm                       | 9     |
| 3                            | Chapa 100x380x6,35mm                        | 3     |
| 4                            | Chapa 80x80x8,0mm                           | 6     |
| 5                            | Chapa 100x130x8,0mm                         | 3     |
| 6                            | Chapa 140x200x9,5mm                         | 3     |
| 7                            | Chapa 789,8x565,6x12,7mm                    | 1     |
| 8                            | Cantoneira 1" x 1/8"                        | 78,42 |
| 9                            | Cantoneira 2" x 3/16"                       | 43,36 |
| 10                           | Tubo Ø 2" esp. 3,0mm                        | 4,95  |
| 11                           | Ferro mecânico Ø 5/8"                       | 3,6   |
| 12                           | Ferro mecânico Ø 7/8"                       | 3,6   |
| 13                           | Cabo de aço Ø 1/2"                          | 86    |
| 14                           | Clip grampo para cabo de aço Ø 1/2"         | 72    |
| 15                           | Sapata para cabo de aço Ø 1/2"              | 24    |
| 16                           | Esticador com olhal para cabo de aço Ø 1/2" | 6     |
| 17                           | Parafuso Ø 1/2"x1/4" - A325 BC              | 30    |
| 18                           | Parca Ø 1/2" - A325 BC                      | 30    |
| 19                           | Arruela Ø 1/2" - A325                       | 60    |
| 20                           | Parafuso Ø 7/8" - A325 BC                   | 12    |
| 21                           | Arruela Ø 7/8" - A325                       | 6     |

INCLUSO MÃO-DE-OBRA PARA FABRICAÇÃO, MONTAJEM E INSTALAÇÃO.

INCLUSO FUNDAÇÃO.

OBS: FICA FORA DO ORÇAMENTO A PARTE DE ATERRAMENTO,

VALOR TOTAL R\$ 24500,00.

PRAZO DE ENTREGA A COMBINAR

ORÇAMENTO VÁLIDO POR 10 DIAS.

14.297.701/0001-49

MAURICIO GUILHERME DIEHL  
EPP

Rua Pameção, 119, 1462, Sala 01, Centr.  
CEP: 83.920-000 Guaracuaçu/SC



**FUNIFÉR INDUSTRIAL**

Linha Tupanci - SMO

CNPJ: 13988984/000102

ORÇAMENTO.

CLIENTE: PREFEITURA DE BARRA BONITA - SC

BARRA BONITA

02/02/22

**OBRA: TORRE METÁLICA , MEDINDO 400x400x400x12.000m,  
COMPOSTA PELOS SEGUINTES MATERIAIS.**

| <b>1 - MATERIAL METÁLICO</b> |   |             |
|------------------------------|---|-------------|
| <b>CÓD.</b>                  | <b>DESCRIÇÃO</b>                            | <b>Qtda</b> |
| 1                            | Chapa 33,3x33,3x3,0mm                       | 60          |
| 2                            | Chapa 73,8x100x6,35mm                       | 9           |
| 3                            | Chapa 100x380x6,35mm                        | 3           |
| 4                            | Chapa 80x80x8,0mm                           | 6           |
| 5                            | Chapa 100x130x8,0mm                         | 3           |
| 6                            | Chapa 140x200x9,5mm                         | 3           |
| 7                            | Chapa 789,8x565,6x12,7mm                    | 1           |
| 8                            | Cantoneira 1" x 1/8"                        | 78,42       |
| 9                            | Cantoneira 2" x 3/16"                       | 43,36       |
| 10                           | Tubo Ø 2" esp. 3,0mm                        | 4,95        |
| 11                           | Ferro mecânico Ø 5/8"                       | 3,6         |
| 12                           | Ferro mecânico Ø 7/8"                       | 3,6         |
| 13                           | Cabo de aço Ø 1/2"                          | 86          |
| 14                           | Clip grampo para cabo de aço Ø 1/2"         | 72          |
| 15                           | Sapata para cabo de aço Ø 1/2"              | 24          |
| 16                           | Esticador com olhal para cabo de aço Ø 1/2" | 6           |
| 17                           | Parafuso Ø 1/2"x1/4" - A325 BC              | 30          |
| 18                           | Parca Ø 1/2" - A325 BC                      | 30          |
| 19                           | Arruela Ø 1/2" - A325                       | 60          |
| 20                           | Parafuso Ø 7/8" - A325 BC                   | 12          |
| 21                           | Arruela Ø 7/8" - A325                       | 6           |

INCLUSO MÃO-DE-OBRA PARA FABRICAÇÃO, MONTAJEM E INSTALAÇÃO.

INCLUSO FUNDAÇÃO.

OBS: FICA FORA DO ORÇAMENTO A PARTE DE ATERRAMENTO,

VALOR TOTAL R\$ 29200,00.

PRAZO DE ENTREGA A COMBINAR

ORÇAMENTO VÁLIDO POR 10 DIAS.