



ARMADURAS  
ESC: 1/25

SEÇÃO TRANSVERSAL  
ESC: 1/25

VISTA LATERAL  
ESC: 1/25

PLANTA  
ESC: 1/25

| TABELA DE CORTE |       |    |         |          |
|-----------------|-------|----|---------|----------|
| N               | QUANT | Ø  | C. UNIT | C. TOTAL |
| 1               | 6     | 10 | 475     | 2850     |
| 2               | 6     | 10 | 475     | 2850     |
| 3               | 5     | 10 | 475     | 2375     |
| 4               | 5     | 10 | 475     | 2375     |
| 5               | 5     | 10 | 475     | 2375     |
| 6               | 5     | 10 | 261     | 1305     |
| 7               | 5     | 10 | 261     | 1305     |
| 8               | 5     | 10 | 261     | 1305     |
| 9               | 5     | 10 | 261     | 1305     |
| 10              | 5     | 10 | 261     | 1305     |
| 11              | 5     | 10 | 104     | 520      |
| 12              | 5     | 10 | 92      | 460      |
| 13              | 5     | 10 | 104     | 520      |
| 14              | 5     | 10 | 92      | 460      |
| 15              | 5     | 10 | 104     | 520      |
| 16              | 5     | 10 | 92      | 460      |
| 17              | 5     | 10 | 104     | 520      |
| 18              | 5     | 10 | 92      | 460      |
| 19              | 20    | 10 | 100     | 2000     |
| 20              | 20    | 10 | 100     | 2000     |
| 21              | 23    | 10 | 100     | 2300     |
| 22              | 20    | 10 | 100     | 2000     |
| 23              | 20    | 10 | 100     | 2000     |
| 24              | 20    | 10 | 100     | 2000     |
| 25              | 20    | 10 | 100     | 2000     |
| 26              | 20    | 10 | 100     | 2000     |
| 27              | 20    | 10 | 100     | 2000     |

| RESUMO DO AÇO P/ 1m |       |      |  |
|---------------------|-------|------|--|
| DIAM                | COMP  | PESO |  |
| 10                  | 42800 | 270  |  |
| TOTAL :             |       | 270  |  |
| TOTAL +10%          |       | 297  |  |

|    |  |  |  |
|----|--|--|--|
| 15 |  |  |  |
| 14 |  |  |  |
| 13 |  |  |  |
| 12 |  |  |  |
| 11 |  |  |  |
| 10 |  |  |  |
| 9  |  |  |  |
| 8  |  |  |  |
| 7  |  |  |  |

REVISÕES

| NÚMERO | DESCRIÇÃO     | DATA    | AUTOR | REVISÃO |
|--------|---------------|---------|-------|---------|
| 6      | REVISÃO GERAL | 05/2013 |       | ELF     |
| 7      |               |         |       |         |
| 8      |               |         |       |         |
| 9      |               |         |       |         |
| 10     |               |         |       |         |
| 11     |               |         |       |         |
| 12     |               |         |       |         |
| 13     |               |         |       |         |
| 14     |               |         |       |         |
| 15     |               |         |       |         |

ESPAÇO RESERVADO A P.M.L.

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

AMPLIAÇÃO DA CAPACIDADE HIDRÁULICA DO RIO MATIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

TÍTULO: ARMADURAS

CONTEÚDO: GALERIA DE CONDUÇÃO - ARMADURAS

AUTOR: EDU JOSÉ FRANCO

EDMILSON DE SOUZA

PRONCHANO

ENG CIVIL

CREA 25.862 DPE

CEA 27.052 DPE

de 06

engenharia consultiva

paralela

DATA DE CONTRATO: 05/2013

1/25