

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ****LOCAL: Avenida Beira Rio – Tramandaí****PLANILHA DE CONCRETO ARMADO**

| ITEM                           | SERVIÇOS                 | QUANT.   | ALTURA | LARGURA | COMPRIMENTO | m²            | m³           |
|--------------------------------|--------------------------|----------|--------|---------|-------------|---------------|--------------|
| <b>1</b>                       | <b>LAJE DE CONCRETO</b>  |          |        |         |             |               |              |
| 1.1                            | Plataforma 01            | 1        | 0,12   | 12,00   | 8,00        | 96,00         | 11,52        |
| 1.2                            | Plataforma 02            | 1        | 0,12   | 12,00   | 8,00        | 96,00         | 11,52        |
| <b>total concreto lajes</b>    |                          | <b>2</b> |        |         |             | <b>192,00</b> | <b>23,04</b> |
| <b>PLATAFORMA</b>              | <b>VIGAS DE CONCRETO</b> |          |        |         |             |               |              |
| 1                              | Plataforma 01            | 8        | 0,65   | 0,2     | 8,50        | -             | 8,84         |
| 1                              | Plataforma 01            | 1        | 0,35   | 0,2     | 12,00       | -             | 0,84         |
| 1                              | Plataforma 01            | 1        | 0,8    | 0,2     | 12,00       | -             | 1,92         |
| 1                              | Plataforma 01            | 1        | 0,5    | 0,2     | 12,00       | -             | 1,20         |
|                                |                          |          |        |         |             |               |              |
| 2                              | Plataforma 02            | 8        | 0,65   | 0,2     | 8,50        | -             | 8,84         |
| 2                              | Plataforma 02            | 1        | 0,35   | 0,2     | 12,00       | -             | 0,84         |
| 2                              | Plataforma 02            | 1        | 0,8    | 0,2     | 12,00       | -             | 1,92         |
| 2                              | Plataforma 02            | 1        | 0,5    | 0,2     | 12,00       | -             | 1,20         |
|                                |                          |          |        |         |             |               |              |
| <b>total concreto vigas</b>    |                          |          |        |         |             | -             | <b>25,60</b> |
| <b>TOTAL GERAL DE CONCRETO</b> |                          |          |        |         |             | -             | <b>48,64</b> |

---

ENG. CIVIL Victor Cardoso Ferreira  
CREA/RS 249443

|  |                            |
|--|----------------------------|
|  | VIGAS EM BALANÇO           |
|  | VIGA FRONTAL DE FECHAMENTO |
|  | VIGA ALTA                  |
|  | VIGA NA EMENDA NOVA        |