



| RELACÃO DO ACO |      |    |              |       |       |         |
|----------------|------|----|--------------|-------|-------|---------|
| ELEMENTO       | ACO  | N  | DIAM<br>(mm) | QUANT | CUMUL | C TOTAL |
| V1             | CA50 | 2  | 5,0          | 75    | 89    | 6675    |
|                | CA50 | 3  | 6,3          | 4     | 67    | 67      |
|                | CA50 | 4  | 7,6          | 1     | 21    | 21      |
|                | CA50 | 5  | 8,0          | 2     | 33    | 33      |
|                | CA50 | 5  | 8,0          | 2     | 1158  | 2356    |
|                | CA50 | 6  | 8,0          | 2     | 643   | 1866    |
| V2             | CA50 | 8  | 5,0          | 98    | 89    | 8722    |
|                | CA50 | 9  | 6,3          | 4     | 802   | 3308    |
|                | CA50 | 10 | 7,6          | 2     | 643   | 1556    |
|                | CA50 | 12 | 8,0          | 2     | 160   | 320     |
|                | CA50 | 12 | 8,0          | 2     | 160   | 320     |
| V3             | CA50 | 13 | 8,0          | 2     | 1158  | 2356    |
|                | CA50 | 13 | 8,0          | 2     | 1158  | 2356    |
|                | CA50 | 16 | 8,0          | 2     | 985   | 1970    |
|                | CA50 | 16 | 8,0          | 2     | 985   | 1970    |
| V4             | CA50 | 19 | 8,0          | 1     | 140   | 140     |
|                | CA50 | 20 | 8,0          | 1     | 140   | 140     |
|                | CA50 | 22 | 5,0          | 32    | 89    | 2848    |
|                | CA50 | 22 | 5,0          | 32    | 89    | 2848    |
|                | CA50 | 23 | 6,3          | 2     | 170   | 340     |
|                | CA50 | 25 | 6,3          | 1     | 235   | 235     |
|                | CA50 | 26 | 6,3          | 1     | 235   | 235     |
|                | CA50 | 26 | 6,3          | 1     | 175   | 525     |
| V5             | CA50 | 28 | 8,0          | 2     | 175   | 1460    |
|                | CA50 | 28 | 8,0          | 2     | 175   | 1460    |
|                | CA50 | 29 | 5,0          | 33    | 89    | 2937    |
|                | CA50 | 30 | 5,0          | 2     | 712   | 3744    |
|                | CA50 | 31 | 5,0          | 2     | 712   | 3744    |
|                | CA50 | 32 | 12,5         | 2     | 260   | 520     |
|                | CA50 | 32 | 12,5         | 2     | 500   | 1000    |
|                | CA50 | 33 | 12,5         | 2     | 500   | 1000    |
|                | CA50 | 35 | 12,5         | 2     | 86    | 172     |
| V6             | CA50 | 35 | 5,0          | 14    | 28    | 1246    |
|                | CA50 | 36 | 5,0          | 14    | 28    | 1246    |
|                | CA50 | 38 | 8,0          | 2     | 342   | 684     |
| V7             | CA50 | 38 | 8,0          | 2     | 342   | 684     |
|                | CA50 | 39 | 5,0          | 20    | 89    | 1780    |
|                | CA50 | 40 | 6,3          | 2     | 407   | 905     |
|                | CA50 | 40 | 6,3          | 2     | 407   | 905     |
| V8             | CA50 | 42 | 5,0          | 77    | 89    | 8653    |
|                | CA50 | 43 | 5,0          | 2     | 478   | 956     |
|                | CA50 | 44 | 8,0          | 2     | 756   | 1532    |
|                | CA50 | 45 | 8,0          | 2     | 756   | 1532    |
|                | CA50 | 46 | 8,0          | 2     | 878   | 1756    |
|                | CA50 | 46 | 8,0          | 2     | 878   | 1756    |
|                | CA50 | 48 | 8,0          | 2     | 1158  | 2356    |
|                | CA50 | 49 | 8,0          | 2     | 564   | 1128    |

| RESUMO DO AÇO |      |          |             |              |            |
|---------------|------|----------|-------------|--------------|------------|
| ACO           | DIAM | C. TOTAL | QUANT. + 4% | UNID.        | PESO = 10% |
|               | (mm) |          | (metros)    |              | (kg)       |
| CA50          | 6,3  | 79,2     | 8           | 12 m         | 21,3       |
| CA50          | 8,0  | 33,4     | 31          | 12 m         | 145        |
| CA50          | 5,0  | 38,0     | 3           | 10 m (70 kg) | 64,6       |
| PESO TOTAL    |      |          |             |              |            |
| CA50          |      |          |             |              | 193,3      |
| CA50          |      |          |             |              | 64,6       |

Volume de concreto (C=20) = 5,29 m³  
Área de forma = 83,82 m²

|                  |            |                        |
|------------------|------------|------------------------|
|                  |            |                        |
| 01               | 04.08.2021 | EMISSÃO PARA APROVAÇÃO |
| Nº DA<br>REVISÃO | DATA       | DESCRIÇÃO DA REVISÃO   |

|   |                      |  |                  |                |
|---|----------------------|--|------------------|----------------|
| Projeto:                                    | PROJETO ESTRUTURAL   |  | Uso (Atividade): | Admin. Pública |
| Projeto de Projeto:                         | Resp. de Projeto:    |  | Folha:           |                |
| PROJETO EXECUTIVO                           | Arq.º ANDRÉ MENDONÇA |  |                  |                |
| Proprietário:                               |                      |  |                  |                |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA / SERGIPE |                      |  |                  |                |
| Sítio:                                      |                      |  | Data:            |                |
| PRÇA FAUSTO CARDOSO, N.º 12, ITABAIANA/SE   |                      |  |                  |                |
| Assunto:                                    |                      |  | Escala:          |                |
| FORMA E ARMAÇÃO VIGAS COBERTURA 1/2 - G1    |                      |  |                  |                |
|   |                      |  |                  |                |

Todos os direitos relativos a estes projetos/documentos são reservados, sendo terminantemente proibida a reprodução total ou parcial dos elementos neles contidos, assim como também proibida a sua utilização/aplicação, total ou parcial, por ou para fins jurídicos diversos do contratante, bem como o seu uso para a execução de obra em lugar diverso do designado em contrato. A violação dos direitos de Direitos Autorais, Lei n.º 9,610/98 e n.º 5,194/65, é crime previsto no Código Penal (Decreto Lei n.º 2.484 de 07/12/1940).