



**Certificado de Resistência à Compressão do Concreto**  
(NBR - 5738/2015 e NBR - 5739/2018)

Período: 22/08/2013 a 22/08/2013

Cliente: JAVE CONSTRUCOES E INCORP  
Obra: ED.ILHA DE SARDENHA  
Endereço: RUA NILTON CALDEIRAS S/N ESQUINA COM RUA

**Contrato**

027654

**Certificado N°**

034337

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:11212

Lançamento: Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado   |        | Aditivo |   |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|------------|--------|---------|---|
|           |                 |                 |                    | Miúdo      | Graúdo | 1       | 2 |
| 30,0      | CPIII 40 RS     | 130+/-20        | LAJE               | Natural    | Brita  | PN      |   |
|           |                 |                 |                    | Areia Medi | 0,1    |         |   |

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 077377      | 2         | LAJE                     | 22/08/13      | 19/09/13     | 28           | 150             | 36,4              |
|             |           |                          |               | 19/09/13     | 28           |                 | 39,5              |
| 077381      | 2         | LAJE                     | 22/08/13      | 19/09/13     | 28           | 160             | 38,0              |
|             |           |                          |               | 19/09/13     | 28           |                 | 37,8              |
| 077386      | 2         | LAJE                     | 22/08/13      | 19/09/13     | 28           | 160             | 34,3              |
|             |           |                          |               | 19/09/13     | 28           |                 | 32,7              |
| 077391      | 2         | LAJE                     | 22/08/13      | 19/09/13     | 28           | 135             | 34,4              |
|             |           |                          |               | 19/09/13     | 28           |                 | 34,0              |
| 077399      | 2         | LAJE                     | 22/08/13      | 19/09/13     | 28           | 140             | 36,1              |
|             |           |                          |               | 19/09/13     | 28           |                 | 38,4              |
| 077404      | 2         | LAJE                     | 22/08/13      | 19/09/13     | 28           | 140             | 37,2              |
|             |           |                          |               | 19/09/13     | 28           |                 | 37,5              |
| 077409      | 2         | LAJE                     | 22/08/13      | 19/09/13     | 28           | 150             | 38,4              |
|             |           |                          |               | 19/09/13     | 28           |                 | 38,4              |

\*Os dados de rastreabilidade dos elementos concretados, foram fornecidos pelo cliente.

Obs: Amostras de concreto coletadas na central dosadora para controle da qualidade do concreto.Os resultados acima se referem exclusivamente ao concreto coletado na central dosadora.

\*Adota-se como valor do exemplar o maior dos valores obtidos em cada amostra - NBR12655 - 1MPa = 10,197 kgf/cm<sup>2</sup>  
CONCREVIT CONCRETO VITORIA LTDA - Tel.:(027)32293401  
RUA ANNOR DA SILV - BOA VISTA - VILA VELHA - ES  
CGC 27.364.421/0002-39 laboratorio@concrevit.com.br

**Eng° Eivaldo Jose Penedo**  
Resp. Técnico  
CREA - 34763 - D

**Data**

14/09/2023