



**Certificado de Resistência à Compressão do Concreto**  
(NBR - 5738/2008 e NBR - 5739/2007)

Período: 18/10/2019 a 18/10/2019

Cliente: ES CONDOMINIO RESIDENCIAL  
Obra: OBRA: ES CONDOMINIO RESIDENCIALMARIETA  
AUGUSTA SPE  
Endereço: RUA AROLDO SECCHIN Nº 1123 LOTE 14 E 15

**Contrato**

080057

**Certificado Nº**

072854

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:15312

Lançamento: Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento  | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado |        | Aditivo |   |
|-----------|------------------|-----------------|--------------------|----------|--------|---------|---|
|           |                  |                 |                    | Miúdo    | Graúdo | 1       | 2 |
| 35,0      | CP III - 40 - RS | 120+/-20        | LAJE               | Natural  | Brita  | PL      |   |
|           |                  |                 |                    | Areia    | 0,1    |         |   |
|           |                  |                 |                    | Medi     |        |         |   |

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

| Nota Fiscal | Nº de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000005327   | 2         | LAJE                     | 18/10/19      | 22/10/19     | 4            | 130             | 31,2              |
|             |           |                          |               | 25/10/19     | 7            |                 | 39,0              |
| 000005328   | 2         | LAJE                     | 18/10/19      | 22/10/19     | 4            | 140             | 32,6              |
|             |           |                          |               | 25/10/19     | 7            |                 | 39,3              |
| 000005329   | 2         | LAJE                     | 18/10/19      | 22/10/19     | 4            | 140             | 28,1              |
|             |           |                          |               | 25/10/19     | 7            |                 | 35,6              |
| 000005332   | 2         | LAJE                     | 18/10/19      | 22/10/19     | 4            | 130             | 28,5              |
|             |           |                          |               | 25/10/19     | 7            |                 | 32,7              |

\*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)32613514  
RODOVIA JONES DOS SANTOS NEVES S/N KM 01 - TREVO - GUARAPARI - ES  
CGC 27.364.421/0007-43 laboratorio@concrevit.com.br

**Eng.º Evaldo Jose Penedo**  
Resp. Técnico  
CREA - 34763 - D

**Data**

05/11/2019