



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

Período: 09/11/2020 a 09/11/2020

Cliente: CONSTRUTORA ITALIANA LTDA  
Obra: EDIFÍCIO ANA CAPRI  
Endereço: RUA DARCY RIBEIRO CASTRO S/Nº

**Contrato**

083953

**Certificado Nº**

078224

**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        | PILAR              | 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) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000015209   | 1         | PILAR                    | 09/11/20      | 16/11/20     | 7            | 120             | 33,3              |
| 000015210   | 1         | LAJE                     | 09/11/20      | 16/11/20     | 7            | 135             | 31,8              |

\*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)35201705  
RODOVIA JORGE PERES S/N - ZONA RURAL - PIUMA - ES  
CGC 27.364.421/0012-00 laboratorio@concrevit.com.br

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

**Data**

25/11/2020