



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

Período: 24/04/2020 a 24/04/2020

Cliente: EMPREENDIMENTO IMOBILIARI  
Obra: EMP.IMOB.VILLAGE PARK SPE LTDA  
Endereço: RUA IBITIRAMA S/N LOTE 18 E 19 QD32

**Contrato**

078686

**Certificado N°**

075412

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:16551

Lançamento: Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado   |           | Aditivo |   |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|------------|-----------|---------|---|
|           |                 |                 |                    | Miúdo      | Graúdo    | 1       | 2 |
| 35,0      | CPIII-40 RS     | 100+/-20        | LAJE               | Natural    | Brita 0,1 | PL      |   |
|           |                 |                 |                    | Areia Fina |           |         |   |

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000024936   | 1         | LAJE                     | 24/04/20      | 02/05/20     | 8            | 120             | 30,6              |
| 000024937   | 1         | LAJE                     | 24/04/20      | 02/05/20     | 8            | 140             | 24,2              |
| 000024938   | 1         | LAJE                     | 24/04/20      | 02/05/20     | 8            | 130             | 29,0              |
| 000024939   | 1         | LAJE                     | 24/04/20      | 02/05/20     | 8            | 120             | 27,1              |
| 000024940   | 1         | LAJE                     | 24/04/20      | 02/05/20     | 8            | 120             | 29,8              |
| 000024942   | 1         | LAJE                     | 24/04/20      | 02/05/20     | 8            | 130             | 29,8              |
| 000024943   | 1         | LAJE                     | 24/04/20      | 02/05/20     | 8            | 130             | 26,7              |
| 000024944   | 1         | LAJE                     | 24/04/20      | 02/05/20     | 8            | 125             | 28,3              |
| 000024946   | 1         | LAJE                     | 24/04/20      | 02/05/20     | 8            | 140             | 27,1              |
| 000024947   | 1         | LAJE                     | 24/04/20      | 02/05/20     | 8            | 120             | 27,2              |
| 000024949   | 1         | LAJE                     | 24/04/20      | 02/05/20     | 8            | 120             | 24,3              |
| 000024950   | 1         | LAJE                     | 24/04/20      | 02/05/20     | 8            | 130             | 25,5              |
| 000024951   | 1         | LAJE                     | 24/04/20      | 02/05/20     | 8            | 120             | 29,2              |
| 000024952   | 1         | LAJE                     | 24/04/20      | 02/05/20     | 8            | 130             | 28,9              |

\*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° Evaldo Jose Penedo**  
Resp. Técnico  
CREA - 34763 - D

**Data**

04/05/2020