



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

Período: 07/10/2019 a 07/10/2019

Cliente: ADERE CONSTRUCOES E SERVI  
Obra: ALPHAVILLE JACUHI - PORTARIA RESIDENCIAL 01  
(OBRA  
Endereço: RODOVIA DO CONTORNO, KM 275 - ALPHAVILLE

**Contrato**

AC7966

**Certificado N°**

073144

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:16198

Lançamento:Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado |        | Aditivo |   |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|----------|--------|---------|---|
|           |                 |                 |                    | Miúdo    | Graúdo | 1       | 2 |
| 25,0      | CPIII-40 RS     | 120+/-20        | VIGAS BALDRAME     | Natural  | Brita  | PL      |   |
|           |                 |                 |                    | Areia    | 0,1    |         |   |
|           |                 |                 |                    | Medi     |        |         |   |

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000012337   | 2         | VIGAS BALDRAME           | 07/10/19      | 04/11/19     | 28           | 150             | 40,7              |
|             |           |                          |               | 04/11/19     | 28           |                 | 39,6              |
| 000012338   | 2         | VIGAS MALDRAME           | 07/10/19      | 04/11/19     | 28           | 150             | 45,6              |
|             |           |                          |               | 04/11/19     | 28           |                 | 43,9              |
| 000012343   | 2         | VIGAS BALDRAME           | 07/10/19      | 04/11/19     | 28           | 135             | 46,0              |
|             |           |                          |               | 04/11/19     | 28           |                 | 46,6              |
| 000012346   | 2         | VIGAS BALDRAME           | 07/10/19      | 04/11/19     | 28           | 150             | 46,2              |
|             |           |                          |               | 04/11/19     | 28           |                 | 44,5              |

\*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)33951777  
RUA DASTRO LUIZ ROSSI 449 - BAIRRO FATIMA - SERRA - ES  
CGC 27.364.421/0003-10 laboratorio@concrevit.com.br

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

**Data**

06/01/2020