



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

Período: 29/11/2019 a 29/11/2019

Cliente: SPE JARDIM CAMBURI EMPREE  
Obra: ED. EUSTACCHIO RAMACCIOTTI  
Endereço: RUA ASTROGILDO ROMAO DOS ANJOS, 26 ///

**Contrato**

AC8010

**Certificado N°**

073873

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:16008

Lançamento:Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado |        | Aditivo |   |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|----------|--------|---------|---|
|           |                 |                 |                    | Miúdo    | Graúdo | 1       | 2 |
| 20,0      | CPIII - 40 RS   | 220+/-30        | ESTACA             | Natural  | Brita  | PL      |   |
|           |                 |                 |                    | Areia    | 0      |         |   |
|           |                 |                 |                    | Medi     |        |         |   |

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000013158   | 2         | ESTACA                   | 29/11/19      | 27/12/19     | 28           | 260             | 42,7              |
|             |           |                          |               | 27/12/19     | 28           |                 | 42,8              |
| 000013162   | 2         | ESTACA                   | 29/11/19      | 27/12/19     | 28           | 260             | 41,5              |
|             |           |                          |               | 27/12/19     | 28           |                 | 41,1              |
| 000013174   | 2         | ESTACA                   | 29/11/19      | 27/12/19     | 28           | 255             | 41,3              |
|             |           |                          |               | 27/12/19     | 28           |                 | 41,9              |

\*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)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**

23/09/2020