



**Certificado de Resistência à Compressão do Concreto**  
(NBR - 5738/2015 e NBR - 5739/2018)

Período: 11/02/2022 a 11/02/2022

Cliente: PONTUAL CONSTRUTORA LTDA  
Obra: ESTRUTURAS  
Endereço: RUA ANTONIO DUARTE GUIMARAES, 197 QD 42

**Contrato**

091081

**Certificado N°**

062698

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:11443

Lançamento: Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado |        | Aditivo |   |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|----------|--------|---------|---|
|           |                 |                 |                    | Miúdo    | Graúdo | 1       | 2 |
| 30,0      | CPIII 40        | 160+-30         | ESTRUTURAS         | Natural  | Brita  | PL      |   |
|           |                 |                 |                    | Areia    | 01     |         |   |
|           |                 |                 |                    | Medi     |        |         |   |

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000017688   | 2         | ESTRUTURAS               | 11/02/22      | 11/03/22     | 28           | 180             | 37,2              |
|             |           |                          |               | 11/03/22     | 28           |                 | 30,9              |
| 000017691   | 2         | ESTRUTURAS               | 11/02/22      | 11/03/22     | 28           | 170             | 47,5              |
|             |           |                          |               | 11/03/22     | 28           |                 | 47,6              |

\*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.:(022)26252933  
ROD. AMARAL PEIXOTO - SAO MATEUS - SAO PEDRO DA ALDEIA - RJ  
CGC 27.364.421/0015-53 laboratorio@concrevit.com.br

Eng° Filipe Tavorari Rodrigues

Resp. Técnico

CREA/RJ - 145567-D

**Data**

17/11/2022