



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

Período: 29/08/2017 a 29/08/2017

Cliente: PONTUAL CONSTRUTORA LTDA
Obra: ESTRUTURAS
Endereço: AV. LITORANEA, 450

Contrato

065607

Certificado N°

047143

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:10564

Lançamento: Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado | | Aditivo | |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|------------|--------|---------|----|
| | | | | Miúdo | Graúdo | 1 | 2 |
| 30,0 | CPIII-40 RS | 160+/-30 | LAJE | Natural | Brita | PN | PR |
| | | | | Areia Medi | 0,1 | | |

RESULTADOS DOS ENSAIOS

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|----------------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000005181 | 2 | LAJE | 29/08/17 | 26/09/17 26/09/17 | 28 28 | 180 | 30,6 29,2 |
| 000005182 | 2 | LAJE | 29/08/17 | 26/09/17 26/09/17 | 28 28 | 180 | 30,0 29,4 |
| 000005183 | 2 | LAJE | 29/08/17 | 26/09/17 26/09/17 | 28 28 | 170 | 32,6 34,7 |
| 000005184 | 2 | LAJE | 29/08/17 | 26/09/17 26/09/17 | 28 28 | 170 | 33,8 33,5 |
| 000005186 | 2 | LAJE | 29/08/17 | 26/09/17 26/09/17 | 28 28 | 170 | 34,2 33,9 |
| 000005187 | 2 | LAJE | 29/08/17 | 26/09/17 26/09/17 | 28 28 | 170 | 30,4 29,5 |
| 000005188 | 2 | LAJE | 29/08/17 | 26/09/17 26/09/17 | 28 28 | 180 | 32,1 32,7 |

*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/cm²
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

23/10/2017