



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

Período: 17/12/2012 a 17/12/2012

Cliente: CONSTRUTORA VOLENDAM LTDA
Obra: PREDIO
Endereço: AV. HERMES BARCELOS - 350

Contrato

027650

Certificado N°

015300

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:9324

Lançamento:Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado | | Aditivo | |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|------------|--------|---------|----|
| | | | | Miúdo | Graúdo | 1 | 2 |
| 30,0 | CPIII-40RS | 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) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 025673 | 2 | LAJE | 17/12/12 | 14/01/13 | 28 | 170 | 35,9 |
| | | | | 14/01/13 | 28 | | 31,2 |
| 025679 | 2 | LAJE | 17/12/12 | 14/01/13 | 28 | 170 | 31 |
| | | | | 14/01/13 | 28 | | 32,9 |
| 025680 | 2 | LAJE | 17/12/12 | 14/01/13 | 28 | 160 | 32,5 |
| | | | | 14/01/13 | 28 | | 33 |
| 025683 | 2 | LAJE | 17/12/12 | 14/01/13 | 28 | 160 | 31,8 |
| | | | | 14/01/13 | 28 | | 30,8 |
| 025685 | 2 | LAJE | 17/12/12 | 14/01/13 | 28 | 180 | 34,1 |
| | | | | 14/01/13 | 28 | | 36,2 |
| 025686 | 2 | LAJE | 17/12/12 | 14/01/13 | 28 | 140 | 36,2 |
| | | | | 14/01/13 | 28 | | 33,4 |

*Os dados de rastreabilidade dos elementos concretados, foram fornecidos pelo cliente.

Obs: Adota-se como valor do exemplar o maior dos valores obtidos em cada amostra - NBR12655 - IMPa = 10,197 kgf/cm²
CONCREVIT CONCRETO VITORIA LTDA - Tel.:(022)26252933
ROD. AMARAL PEIXOTO, S/N - KM 114 - SAO MATEUS - S.PEDRO DA ALD - RJ
CGC 27.364.421/0015-53 laboratorio@concrevit.com.br

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

Data

13/06/2013