



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

Período: 30/12/2013 a 08/02/2014

Cliente: RACIONAL ENGENHARIA LTDA
Obra: FUNDACAO, PISO E OUTROS.
Endereço: AVENIDA MARCOS PENTEADO DE ULHOA RODRIGU

Contrato

038727

Certificado N°

002239

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:08388

Lançamento:Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado | | Aditivo | |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|------------|--------|---------|---|
| | | | | Miúdo | Graúdo | 1 | 2 |
| 40,0 | CPIII 40 RS | 100+/-20 | PISO | Natural | Brita | PL | |
| | | | | Areia Fina | 1 | | |

RESULTADOS DOS ENSAIOS

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados (*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|---------------|-----------|---------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 00004844 6 | 2 | PISO | 30/12/13 | 06/01/14 | 7 | 110 | 24,2 |
| | | | | 27/01/14 | 28 | | 44,6 |
| 00004844 8 | 2 | PISO | 30/12/13 | 06/01/14 | 7 | 120 | 22,9 |
| | | | | 27/01/14 | 28 | | 44,6 |
| 00004845 0 | 2 | PISO | 30/12/13 | 06/01/14 | 7 | 120 | 22,5 |
| | | | | 27/01/14 | 28 | | 43,9 |
| 00004917 7 | 2 | PISO | 08/02/14 | 15/02/14 | 7 | 120 | 30,9 |
| | | | | 08/03/14 | 28 | | 42,6 |
| 00004918 1 | 2 | PISO | 08/02/14 | 15/02/14 | 7 | 110 | 31,7 |
| | | | | 08/03/14 | 28 | | 43,2 |

*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 - 1MPa = 10,197 kgf/cm²
CONCREVIT CONCRETO VITORIA LTDA - Tel.:(011)47052029
RUA VAU NOVO S/N - FAZENDINHA - SANTANA DE PARNAIBA - SP
CGC 27.364.421/0014-72 laboratorio@concrevit.com.br

Eng.º Leandro Di Gianni Arcuri
CREA 5061095364/D - SP
Responsável Técnico

Data

02/04/2014