



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

Período: 03/07/2013 a 03/07/2013

Cliente: REAL EMPREENDIMENTOS IMOB
Obra: EDF. SEBASTIAO CARNEIRO
Endereço: RUA ARISTIDES CARAMURU - S/N - ED, SEBAS

Contrato

032280

Certificado N°

033004

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:9883

Lançamento:Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado | | Aditivo | |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|------------|--------|---------|----|
| | | | | Miúdo | Graúdo | 1 | 2 |
| 30,0 | CPIII-40 RS | 100+/-20 | LAJE | Natural | Brita | PN | PL |
| | | | | Areia Medi | 0,1 | | |

RESULTADOS DOS ENSAIOS

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 033707 | 2 | LAJE | 03/07/13 | 31/07/13 | 28 | 100 | 35,2 |
| | | | | 31/07/13 | 28 | | 34,7 |
| 033709 | 2 | LAJE | 03/07/13 | 31/07/13 | 28 | 105 | 34,6 |
| | | | | 31/07/13 | 28 | | 32,7 |
| 033711 | 2 | LAJE | 03/07/13 | 31/07/13 | 28 | 110 | 31,5 |
| | | | | 31/07/13 | 28 | | 34,1 |
| 033713 | 2 | LAJE | 03/07/13 | 31/07/13 | 28 | 105 | 31,9 |
| | | | | 31/07/13 | 28 | | 31,5 |
| 033717 | 2 | LAJE | 03/07/13 | 31/07/13 | 28 | 100 | 30,8 |
| | | | | 31/07/13 | 28 | | 31,1 |
| 033719 | 2 | LAJE | 03/07/13 | 31/07/13 | 28 | 115 | 32,7 |
| | | | | 31/07/13 | 28 | | 35 |

*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.:(027)32613514
RODOVIA JONES DOS SANTOS NEVES S/N KM 01 - TREVO - GUARAPARI - ES
CGC 27.364.421/0007-43 laboratorio@concrevit.com.br

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

Data

24/09/2013