



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

Período: 12/06/2015 a 09/07/2015

Cliente: REAL MARTINS CONSTRUTORA
Obra: LAJE
Endereço: RUA GENERAL ALFREDO BRUINO GOMES MARTINS

Contrato

054448

Certificado N°

034944

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 | ESTRUTURAS | 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) |
|-------------|-----------|---------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000000735 | 2 | ESTRUTURAS | 12/06/15 | 10/07/15 | 28 | 190 | 33,7 |
| | | | | 10/07/15 | 28 | | 33,4 |
| 000000863 | 2 | ESTRUTURAS | 03/07/15 | 31/07/15 | 28 | 190 | 31,2 |
| | | | | 31/07/15 | 28 | | 30,4 |
| 000000864 | 2 | LAJE | 03/07/15 | 31/07/15 | 28 | 180 | 30 |
| | | | | 31/07/15 | 28 | | 29,7 |
| 000000865 | 2 | LAJE | 03/07/15 | 31/07/15 | 28 | 180 | 38,2 |
| | | | | 31/07/15 | 28 | | 31,7 |
| 000000866 | 2 | LAJE | 03/07/15 | 31/07/15 | 28 | 190 | 31,3 |
| | | | | 31/07/15 | 28 | | 35,7 |
| 000000869 | 2 | LAJE | 03/07/15 | 31/07/15 | 28 | 190 | 35,2 |
| | | | | 31/07/15 | 28 | | 30,8 |
| 000000870 | 2 | LAJE | 03/07/15 | 31/07/15 | 28 | 180 | 33,1 |
| | | | | 31/07/15 | 28 | | 32,2 |
| 000000899 | 2 | ESTRUTURAS | 09/07/15 | 06/08/15 | 28 | 180 | 33,1 |
| | | | | 06/08/15 | 28 | | 32,5 |

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

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

Data

30/09/2015