



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

Período: 05/11/2013 a 05/11/2013

Cliente: NOBRE CONSTRUCOES E EMPRE
Obra: ESTACA/LAJE
Endereço: RUA D, LT 77 / CEI 51.215.26803/71

Contrato

043168

Certificado N°

021369

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 | 0,1 | | |
| | | | | Medi | | | |

RESULTADOS DOS ENSAIOS

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados (*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|---------------|-----------|---------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 00002918 9 | 2 | LAJE | 05/11/13 | 03/12/13 | 28 | 170 | 35,1 |
| | | | | 03/12/13 | 28 | | 37,8 |
| 00002919 0 | 2 | LAJE | 05/11/13 | 03/12/13 | 28 | 160 | 35,6 |
| | | | | 03/12/13 | 28 | | 34,4 |
| 00002919 1 | 2 | LAJE | 05/11/13 | 03/12/13 | 28 | 180 | 34,4 |
| | | | | 03/12/13 | 28 | | 37,8 |

*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, 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

22/05/2014