



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

Período: 19/11/2014 a 19/11/2014

Cliente: SANTA MARIA ENGENHARIA LT
Obra: CMEI E CENTRO DE CONVIVENCIA E FORMACAO DE JABURU

Endereço: RUA MARIA DA PAIXAO DOS SANTOS, S/N //

Contrato

AC6424

Certificado N°

046180

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:11511

Lançamento:Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado | | Aditivo | |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|----------|--------|---------|---|
| | | | | Miúdo | Graúdo | 1 | 2 |
| 30,0 | CPIII-40 RS | 130+/-20 | LAJE | Natural | Brita | PL | - |
| | | | | Areia | 0,1 | | |
| | | | | Medi | | | |

RESULTADOS DOS ENSAIOS

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|---------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 00006746 9 | 2 | LAJE | 19/11/14 | 17/12/14 | 28 | 140 | 32,5 |
| | | | | 17/12/14 | 28 | | 34 |
| 00006747 1 | 2 | LAJE | 19/11/14 | 17/12/14 | 28 | 150 | 34,3 |
| | | | | 17/12/14 | 28 | | 32,5 |
| 00006747 4 | 2 | LAJE | 19/11/14 | 17/12/14 | 28 | 140 | 33 |
| | | | | 17/12/14 | 28 | | 35,3 |
| 00006747 5 | 2 | LAJE | 19/11/14 | 17/12/14 | 28 | 150 | 36,1 |
| | | | | 17/12/14 | 28 | | 37,1 |
| 00006747 6 | 2 | LAJE | 19/11/14 | 17/12/14 | 28 | 145 | 34,2 |
| | | | | 17/12/14 | 28 | | 36,8 |

*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.:(027)33951777
RUA DASTRO LUIZ ROSSI 449 - BAIRRO FATIMA - SERRA - ES
CGC 27.364.421/0003-10 laboratorio@concrevit.com.br

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

Data

29/01/2015