



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

Período: 24/03/2017 a 24/03/2017

Cliente: M J ENGENHARIA LTDA
Obra: EDIFÍCIO MARTA
Endereço: AV BEIRA MAR, S/Nº

Contrato

056989

Certificado Nº

061504

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:10760

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 | Nº de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|----------------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000045136 | 2 | LAJE | 24/03/17 | 21/04/17 21/04/17 | 28 28 | 105 | 32,5 35,0 |
| 000045137 | 2 | LAJE | 24/03/17 | 21/04/17 21/04/17 | 28 28 | 115 | 34,3 33,3 |
| 000045138 | 2 | LAJE | 24/03/17 | 21/04/17 21/04/17 | 28 28 | 100 | 33,5 35,7 |
| 000045139 | 2 | LAJE | 24/03/17 | 21/04/17 21/04/17 | 28 28 | 110 | 38,6 37,4 |
| 000045140 | 2 | LAJE | 24/03/17 | 21/04/17 21/04/17 | 28 28 | 110 | 35,8 35,9 |
| 000045141 | 2 | LAJE | 24/03/17 | 21/04/17 21/04/17 | 28 28 | 105 | 35,4 38,7 |
| 000045152 | 2 | LAJE | 24/03/17 | 21/04/17 21/04/17 | 28 28 | 120 | 37,6 37,3 |

*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

Engº Evaldo Jose Penedo
Resp. Técnico
CREA - 34763 - D

Data

10/05/2017