



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

Período: 17/09/2014 a 17/09/2014

Cliente: SP ENGENHARIA LTDA ME
Obra: OBRA ASTER
Endereço: RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO, QUADRA 07

Contrato

049224

Certificado N°

044601

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:12496

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 | 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) |
|---------------|-----------|---------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 00001792 3 | 2 | LAJE | 17/09/14 | 15/10/14 | 28 | 130 | 39,3 |
| | | | | 15/10/14 | 28 | | 40,2 |
| 00001792 4 | 2 | LAJE | 17/09/14 | 15/10/14 | 28 | 130 | 35,6 |
| | | | | 15/10/14 | 28 | | 39,9 |
| 00001792 6 | 2 | LAJE | 17/09/14 | 15/10/14 | 28 | 115 | 40,6 |
| | | | | 15/10/14 | 28 | | 44,4 |

*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)35201705
RODOVIA JORGE PERES S/N - ZONA RURAL - PIUMA - ES
CGC 27.364.421/0012-00 laboratorio@concrevit.com.br

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

Data

19/12/2014