



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

Período: 18/07/2018 a 18/07/2018

Cliente: CONSTRUTORA M ALVES LTDA
Obra: FUNEMAC- BLOCO D
Endereço: RUA ALOISIO DA SILVA GOMES 50

Contrato

073814

Certificado N°

048423

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:10542

Lançamento: Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado | | Aditivo | |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|----------|--------|---------|----|
| | | | | Miúdo | Graúdo | 1 | 2 |
| 25,0 | CPIII-40 RS | 100+/-20 | 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) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000005379 | 2 | LAJE | 18/07/18 | 15/08/18 | 28 | 120 | 34,4 |
| | | | | 15/08/18 | 28 | | 34,4 |
| 000005380 | 2 | LAJE | 18/07/18 | 15/08/18 | 28 | 120 | 37,3 |
| | | | | 15/08/18 | 28 | | 37,3 |
| 000005382 | 2 | LAJE | 18/07/18 | 15/08/18 | 28 | 110 | 34,3 |
| | | | | 15/08/18 | 28 | | 34,3 |
| 000005384 | 2 | LAJE | 18/07/18 | 15/08/18 | 28 | 100 | 35,4 |
| | | | | 15/08/18 | 28 | | 35,3 |

*Os dados de rastreabilidade dos elementos concretados, foram fornecidos pelo cliente.

Obs: Amostras de concreto coletadas na central dosadora para controle da qualidade do concreto. Os resultados acima se referem exclusivamente ao concreto coletado na central dosadora.

*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)27736538
ESTRADA PROJETADA S/N - IMBOASSICA - MACAE - RJ
CGC 27.364.421/0004-09 laboratorio@concrevit.com.br

Engº Filipe Tavorari Rodrigues

Resp. Técnico

CREA/RJ - 145567-D

Data

21/09/2018