



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

Período: 30/12/2014 a 30/12/2014

Cliente: ENGMA CONSTRUTORA E SERVI
Obra: PISO
Endereço: PRACA JOAO BATISTA

Contrato

048937

Certificado N°

047037

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:12731

Lançamento: Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado | | Aditivo | |
|-----------|------------------|-----------------|--------------------|----------|--------|---------|---|
| | | | | Miúdo | Graúdo | 1 | 2 |
| 25,0 | CP III - 40 - RS | 130+/-20 | LAJE | Natural | Brita | PL | |
| | | | | Areia | 0 | | |
| | | | | Gros | | | |

RESULTADOS DOS ENSAIOS

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000056059 | 2 | LAJE | 30/12/14 | 27/01/15 | 28 | 140 | 25,3 |
| | | | | 27/01/15 | 28 | | 25,7 |
| 000056061 | 2 | LAJE | 30/12/14 | 27/01/15 | 28 | 145 | 25,4 |
| | | | | 27/01/15 | 28 | | 25,0 |
| 000056066 | 2 | LAJE ISOPOR | 30/12/14 | 27/01/15 | 28 | 125 | 26,1 |
| | | | | 27/01/15 | 28 | | 26,9 |

*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.:(027)33364349
RODOVIA BR 101 - KM 291 S/N - CONTORNO - CARIACICA - ES
CGC 27.364.421/0001-58 laboratorio@concrevit.com.br

Eng.º Evaldo Jose Penedo

Resp. Técnico
CREA - 34763 - D

Data

07/11/2019