



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

Período: 30/06/2017 a 30/06/2017

Cliente: SPE EMPREENDIMENTO IMOBIL
Obra: MAR DE ITACARE
Endereço: RUA AMELIA DA CUNHA ORNELAS, LOTE 12 E 1

Contrato

AC6812

Certificado N°

062716

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:15051

Lançamento: Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado | | Aditivo | |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|------------|--------|---------|---|
| | | | | Miúdo | Graúdo | 1 | 2 |
| 35,0 | CPIII-40 RS | 130+/-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) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|----------------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000000415 | 2 | LAJE | 30/06/17 | 07/07/17 28/07/17 | 07 28 | 135 | 30,3 45,2 |
| 000000416 | 2 | LAJE | 30/06/17 | 07/07/17 28/07/17 | 07 28 | 120 | 25,4 44,6 |
| 000000417 | 2 | LAJE | 30/06/17 | 07/07/17 28/07/17 | 07 28 | 135 | 29,2 45,6 |
| 000000418 | 2 | LAJE | 30/06/17 | 07/07/17 28/07/17 | 07 28 | 130 | 28,8 48,7 |
| 000000421 | 2 | LAJE | 30/06/17 | 07/07/17 28/07/17 | 07 28 | 160 | 23,4 40,0 |
| 000000422 | 2 | LAJE | 30/06/17 | 07/07/17 28/07/17 | 07 28 | 155 | 23,3 43,3 |
| 000000423 | 2 | LAJE | 30/06/17 | 07/07/17 28/07/17 | 07 28 | 130 | 26,0 45,4 |
| 000000424 | 2 | LAJE | 30/06/17 | 07/07/17 28/07/17 | 07 28 | 140 | 28,7 47,8 |
| 000000425 | 2 | LAJE | 30/06/17 | 07/07/17 28/07/17 | 07 28 | 160 | 27,8 46,8 |
| 000000428 | 2 | LAJE | 30/06/17 | 07/07/17 28/07/17 | 07 28 | 160 | 23,5 42,2 |

*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

04/08/2017