



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

Período: 21/02/2015 a 21/02/2015

Cliente: SPE CANAL OFFICE TOWER CO
Obra: ED CANAL OFFICE TOWER SPE 171
Endereço: AV SANTA LEOPOLDINA 85

Contrato

045764

Certificado N°

047559

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:12260

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 0,1 | PL | |
| | | | | Areia Medi | | | |

RESULTADOS DOS ENSAIOS

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados (*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|---------------|-----------|---------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 00009466 5 | 2 | LAJE | 21/02/15 | 26/02/15 | 05 | 110 | 21,8 |
| | | | | 21/03/15 | 28 | | 33,2 |
| 00009466 6 | 2 | LAJE | 21/02/15 | 26/02/15 | 05 | 120 | 21,2 |
| | | | | 21/03/15 | 28 | | 32,9 |
| 00009466 7 | 2 | LAJE | 21/02/15 | 26/02/15 | 05 | 115 | 20,4 |
| | | | | 21/03/15 | 28 | | 33,7 |
| 00009466 9 | 2 | LAJE | 21/02/15 | 26/02/15 | 05 | 110 | 21,7 |
| | | | | 21/03/15 | 28 | | 36,4 |
| 00009467 0 | 2 | LAJE | 21/02/15 | 26/02/15 | 05 | 120 | 23,3 |
| | | | | 21/03/15 | 28 | | 37,1 |
| 00009467 1 | 2 | LAJE | 21/02/15 | 26/02/15 | 05 | 110 | 24,9 |
| | | | | 21/03/15 | 28 | | 36,9 |
| 00009467 3 | 2 | LAJE | 21/02/15 | 26/02/15 | 05 | 125 | 22,3 |
| | | | | 21/03/15 | 28 | | 39,9 |
| 00009467 4 | 2 | LAJE | 21/02/15 | 26/02/15 | 05 | 120 | 22 |
| | | | | 21/03/15 | 28 | | 37,2 |
| 00009467 5 | 2 | LAJE | 21/02/15 | 26/02/15 | 05 | 110 | 28,3 |
| | | | | 21/03/15 | 28 | | 35,6 |
| 00009467 6 | 2 | LAJE | 21/02/15 | 26/02/15 | 05 | 115 | 21,4 |
| | | | | 21/03/15 | 28 | | 32,9 |
| 00009467 8 | 2 | LAJE | 21/02/15 | 26/02/15 | 05 | 130 | 21,1 |
| | | | | 21/03/15 | 28 | | 32,4 |
| 00009467 9 | 2 | LAJE | 21/02/15 | 26/02/15 | 05 | 120 | 20,6 |
| | | | | 21/03/15 | 28 | | 34,9 |

*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)32293401
RUA ANNOR DA SILVA 13 - BOA VISTA - VILA VELHA - ES
CGC 27.364.421/0002-39 laboratorio@concrevit.com.br

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

Data

23/03/2015