



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

Período: 17/12/2012 a 17/12/2012

Cliente: ESPIRITO SANTO CENTRAIS E
Obra: ILHA DO PACIFICO
Endereço: O MESMO

Contrato

028542

Certificado N°

028234

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:10599

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 | FUNDACAO | Natural | Brita | PN | 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) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 069562 | 2 | FUNDACAO | 17/12/12 | 14/01/13 | 28 | 120 | 40,7 |
| | | | | 14/01/13 | 28 | | 41,7 |
| 069570 | 2 | FUNDACAO | 17/12/12 | 14/01/13 | 28 | 100 | 41,0 |
| | | | | 14/01/13 | 28 | | 38,5 |
| 069573 | 2 | FUNDACAO | 17/12/12 | 14/01/13 | 28 | 110 | 40,2 |
| | | | | 14/01/13 | 28 | | 40,5 |

*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 SILV - 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

19/01/2017