



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

Período: 21/10/2014 a 21/10/2014

Cliente: ESPACO ARQUITETURA E CONS
Obra: SENAI ANCHIETA - FINDES - ESTACA HELICE
Endereço: RUA PHILADELFIO FERNANDES, S/N

Contrato

050222

Certificado N°

045451

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:12699

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 | BASE | Natural | Brita | PL | |
| | | | | Areia | 0,1 | | |
| | | | | Medi | | | |

RESULTADOS DOS ENSAIOS

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados (*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|---------------|-----------|---------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 00001826 7 | 4 | BASE | 21/10/14 | 18/11/14 | 28 | 120 | 29,6 |
| | | | | 18/11/14 | 28 | | 29,5 |
| | | | | 28/10/14 | 07 | | 16,3 |
| | | | | 28/10/14 | 07 | | 18 |
| 00001826 8 | 4 | BASE | 21/10/14 | 18/11/14 | 28 | 120 | 27,2 |
| | | | | 18/11/14 | 28 | | 27,5 |
| | | | | 28/10/14 | 07 | | 17,8 |
| | | | | 28/10/14 | 07 | | 17,6 |

*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)35201705
RODOVIA JORGE PERES S/N - ZONA RURAL - PIUMA - ES
CGC 27.364.421/0012-00 laboratorio@concrevit.com.br

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

Data

21/01/2015