



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

Período: 11/12/2014 a 11/12/2014

Cliente: ESTACON INFRAESTRUTURA S/
Obra: OBRA CASI DE CAPUADA
Endereço: RUA

Contrato

053150

Certificado N°

046701

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:12282

Lançamento:Convencional

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado | | Aditivo | |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|----------|--------|---------|---|
| | | | | Miúdo | Graúdo | 1 | 2 |
| 20,0 | CPIII 40 RS | 70+/-10 | VIGAS | Natural | Brita | PL | |
| | | | | Areia | 1 | | |
| | | | | Medi | | | |

RESULTADOS DOS ENSAIOS

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados (*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|---------------|-----------|---------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 00009316 2 | 2 | VIGAS | 11/12/14 | 08/01/15 | 28 | 85 | 20,4 |
| | | | | 08/01/15 | 28 | | 22,2 |
| 00009317 2 | 2 | VIGAS | 11/12/14 | 08/01/15 | 28 | 90 | 21,1 |
| | | | | 08/01/15 | 28 | | 20 |
| 00009318 2 | 2 | VIGAS | 11/12/14 | 08/01/15 | 28 | 90 | 22,3 |
| | | | | 08/01/15 | 28 | | 20,2 |

*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)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

24/02/2015