



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

Período: 17/12/2014 a 17/12/2014

Cliente: EMPREENDIMENTO VILLA NOVA
Obra: RESIDENCIAL
Endereço: RUA HUMBERTO PEREIRA 29

Contrato

052031

Certificado N°

046831

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:12307

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 | SAPATA E VIGAS | 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) |
|-------------|-----------|---------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000093377 | 2 | SAPATA E VIGAS | 17/12/14 | 14/01/15 | 28 | 110 | 35,2 |
| | | | | 14/01/15 | 28 | | 37 |
| 000093390 | 2 | SAPATA E VIGAS | 17/12/14 | 14/01/15 | 28 | 110 | 32,6 |
| | | | | 14/01/15 | 28 | | 33,5 |

*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 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

10/04/2015