



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

Período: 18/12/2012 a 18/12/2012

Cliente: LORENTE SPE 114 EMPREENDI  
Obra: OBRA 114- COMERCIAL VILA VELHA  
Endereço: RUA MOEMA S/N

**Contrato**

019245

**Certificado N°**

027733

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:10956

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
35,0	CPIII-40 RS	100+/-20	LAJE	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)
069607	1	LAJE	18/12/12	27/12/12	9	125	33,2
069609	1	LAJE	18/12/12	27/12/12	9	110	31,1
069612	1	LAJE	18/12/12	27/12/12	9	125	36,5
069618	1	LAJE	18/12/12	27/12/12	9	110	37,9
069625	1	LAJE	18/12/12	27/12/12	9	115	34,8
069630	1	LAJE	18/12/12	27/12/12	9	100	38,8
069634	1	LAJE	18/12/12	27/12/12	9	105	37,9
069637	1	LAJE	18/12/12	27/12/12	9	125	34,1
069639	1	LAJE	18/12/12	27/12/12	9	120	35,4
069642	1	LAJE	18/12/12	27/12/12	9	110	33,8
069647	1	LAJE	18/12/12	27/12/12	9	110	35,6
069649	1	LAJE	18/12/12	27/12/12	9	125	34,1
069651	1	LAJE	18/12/12	27/12/12	9	125	37
069652	1	LAJE	18/12/12	27/12/12	9	120	37,2
069654	1	LAJE	18/12/12	27/12/12	9	115	38,3
069655	1	LAJE	18/12/12	27/12/12	9	130	40,6

\*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/cm<sup>2</sup>  
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**

09/01/2013