



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

Período: 28/11/2012 a 28/11/2012

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

**Contrato**

019245

**Certificado N°**

027158

**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)
068820	1	LAJE	28/11/12	03/12/12	05	115	21,7
068821	1	264184	28/11/12	03/12/12	05	130	23,5
068824	1	LAJE	28/11/12	03/12/12	05	120	24,5
068826	1	LAJE	28/11/12	03/12/12	05	105	24,7
068832	1	LAJE	28/11/12	03/12/12	05	110	23,4
068834	1	LAJE	28/11/12	03/12/12	05	125	24,7
068835	1	LAJE	28/11/12	03/12/12	05	115	25,2
068841	1	LAJE	28/11/12	03/12/12	05	110	23,2
068846	1	LAJE	28/11/12	03/12/12	05	105	25,2
068847	1	LAJE	28/11/12	03/12/12	05	120	24,8
068849	1	LAJE	28/11/12	03/12/12	05	110	28,4
068852	1	LAJE	28/11/12	03/12/12	05	100	26
068854	1	LAJE	28/11/12	03/12/12	05	115	26,2
068855	1	LAJE	28/11/12	03/12/12	05	125	27,1
068857	1	LAJE	28/11/12	03/12/12	05	120	20
068860	1	LAJE	28/11/12	03/12/12	05	125	21,1
068865	1	LAJE	28/11/12	03/12/12	05	125	23

\*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**

27/12/2012