



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

Período: 07/12/2012 a 07/12/2012

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

**Contrato**

019245

**Certificado N°**

027433

**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)
069283	1	LAJE	07/12/12	12/12/12	05	110	32,2
069286	1	LAJE	07/12/12	12/12/12	05	105	28,9
069290	1	LAJE	07/12/12	12/12/12	05	115	25,3
069291	1	LAJE	07/12/12	12/12/12	05	110	27,3
069294	1	LAJE	07/12/12	12/12/12	05	110	27,5
069297	1	LAJE	07/12/12	12/12/12	05	100	29,2
069300	1	LAJE	07/12/12	12/12/12	05	105	28,9
069304	1	LAJE	07/12/12	12/12/12	05	100	30,6
069306	1	LAJE	07/12/12	12/12/12	05	120	27,6
069309	1	LAJE	07/12/12	12/12/12	05	110	28,5
069310	1	LAJE	07/12/12	12/12/12	05	120	27,9
069311	1	LAJE	07/12/12	12/12/12	05	110	29,4
069313	1	LAJE	07/12/12	12/12/12	05	105	28,2
069315	1	LAJE,	07/12/12	12/12/12	05	120	26,8
069316	1	LAJE	07/12/12	12/12/12	05	110	29,9
069323	1	LAJE	07/12/12	12/12/12	05	120	27,9
069326	1	LAJE	07/12/12	12/12/12	05	100	26,9

\*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