



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

Período: 18/02/2013 a 18/02/2013

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

**Contrato**

019245

**Certificado N°**

029218

**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)
071618	1	LAJE	18/02/13	25/02/13	07	100	29,2
071619	1	LAJE	18/02/13	25/02/13	07	120	32
071621	1	LAJE	18/02/13	25/02/13	07	100	33,8
071625	1	LAJE	18/02/13	25/02/13	07	110	34,3
071626	1	LAJE	18/02/13	25/02/13	07	120	33,5
071627	1	LAJE	18/02/13	25/02/13	07	115	33,1
071631	1	LAJE	18/02/13	25/02/13	07	100	31,2
071634	1	LAJE	18/02/13	25/02/13	07	110	30,6
071638	1	LAJE	18/02/13	25/02/13	07	125	28,7
071641	1	LAJE	18/02/13	25/02/13	07	130	28,8
071643	1	LAJE	18/02/13	25/02/13	07	110	31,4
071644	1	LAJE	18/02/13	25/02/13	07	120	33,1
071647	1	LAJE	18/02/13	25/02/13	07	110	32,9
071648	1	LAJE	18/02/13	25/02/13	07	120	33,3
071650	1	LAJE	18/02/13	25/02/13	07	110	36,9
071653	1	LAJE	18/02/13	25/02/13	07	110	35
071655	1	LAJE	18/02/13	25/02/13	07	100	36,9
071656	1	LAJE	18/02/13	25/02/13	07	125	32,4

\*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**

25/02/2013