



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

Período: 31/01/2013 a 31/01/2013

Cliente: LORENTE - SPE 117 LTDA  
Obra: OBRA 117 - VILLAGGIO ITAPARICA  
Endereço: RUA ITACIBA N. 2.925 LOTES 16, 17 E 18 Q

<b>Contrato</b>
019247

<b>Certificado N°</b>
028782

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:10950

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	LAJE	Natural Areia Medi	Brita 0,1	PN	PL

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
071101	1	LAJE	31/01/13	05/02/13	05	100	26,2
071105	1	LAJE	31/01/13	05/02/13	05	100	28
071108	1	LAJE	31/01/13	05/02/13	05	110	24,7
071110	1	LAJE	31/01/13	05/02/13	05	115	30
071111	1	LAJE	31/01/13	05/02/13	05	100	26,7
071115	1	LAJE	31/01/13	05/02/13	05	120	31,5
071118	1	LAJE	31/01/13	05/02/13	05	110	31
071119	1	LAJE	31/01/13	05/02/13	05	115	26,5
071120	1	LAJE	31/01/13	05/02/13	05	125	30

\*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

<b>Data</b>
14/02/2013