



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

Período: 20/02/2013 a 20/02/2013

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

Contrato

019247

Certificado N°

029217

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	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)
071711	1	LAJE	20/02/13	25/02/13	05	115	24,9
071712	1	LAJE	20/02/13	25/02/13	05	120	31
071713	1	LAJE	20/02/13	25/02/13	05	130	31,4
071718	1	LAJE	20/02/13	25/02/13	05	130	25,1
071720	1	LAJE	20/02/13	25/02/13	05	125	30
071721	1	LAJE	20/02/13	25/02/13	05	100	31,7
071722	1	LAJE	20/02/13	25/02/13	05	125	25,9
071725	1	LAJE	20/02/13	25/02/13	05	120	32
071727	1	LAJE	20/02/13	25/02/13	05	110	31,4
071728	1	LAJE	20/02/13	25/02/13	05	120	30,9
071729	1	LAJE	20/02/13	25/02/13	05	110	28,7
071730	1	LAJE	20/02/13	25/02/13	05	110	29,9
071733	1	LAJE	20/02/13	25/02/13	05	100	29,8
071736	1	LAJE	20/02/13	25/02/13	05	110	30,3
071738	1	LAJE	20/02/13	25/02/13	05	100	26,8
071741	1	LAJE	20/02/13	25/02/13	05	125	27,9
071742	1	LAJE	20/02/13	25/02/13	05	110	28,7
071743	1	LAJE	20/02/13	25/02/13	05	125	27,2
071744	1	LAJE	20/02/13	25/02/13	05	110	31,1
071748	1	LAJE	20/02/13	25/02/13	05	120	31

*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/cm²
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° Evaldo Jose Penedo
Resp. Técnico
CREA - 34763 - D

Data

28/02/2013