



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

Período: 13/07/2012 a 13/07/2012

Cliente: LORENTE SPE 118 EMPREENDI  
Obra: OBRA 118 THE WEEKEND PRIM  
Endereço: RODOVIA DO SOL TRAVESSA COM RUA ITAPEMIR

**Contrato**

019248

**Certificado N°**

023420

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:10570

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CP III 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)
064286	2	LAJE	13/07/12	18/07/12	5	125	21,5
				10/08/12	28		39,1
064288	2	LAJE	13/07/12	18/07/12	5	120	21,4
				10/08/12	28		37,4
064289	2	LAJE	13/07/12	18/07/12	5	115	27,9
				10/08/12	28		38,1
064291	2	LAJE	13/07/12	18/07/12	5	120	21,5
				10/08/12	28		40
064292	2	LAJE	13/07/12	18/07/12	5	115	21,3
				10/08/12	28		38,6
064293	2	LAJE	13/07/12	18/07/12	5	130	26,2
				10/08/12	28		39,4
064294	2	LAJE	13/07/12	18/07/12	5	120	28,6
				10/08/12	28		38
064295	2	LAJE	13/07/12	18/07/12	5	100	25,9
				10/08/12	28		36,9
064296	2	LAJE	13/07/12	18/07/12	5	115	27,2
				10/08/12	28		37,8
064298	2	LAJE	13/07/12	18/07/12	5	110	26,2
				10/08/12	28		38,2
064299	2	LAJE	13/07/12	18/07/12	5	120	25,3
				10/08/12	28		37,7
064300	2	LAJE	13/07/12	18/07/12	5	110	26,1
				10/08/12	28		36,6
064301	2	LAJE	13/07/12	18/07/12	5	120	25,1
				10/08/12	28		36,3
064302	2	LAJE	13/07/12	18/07/12	5	105	25,5
				10/08/12	28		37,7

\*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**

08/11/2012