



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

Período: 29/07/2013 a 29/07/2013

Cliente: COOP. HAB. VILA DAS GARÇA  
Obra: PORTAL DOS MARES  
Endereço: RUA G S/N

**Contrato**

012352

**Certificado N°**

033117

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço: 9471

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)
076596	2	LAJE	29/07/13	05/08/13	07	110	25,4
				26/08/13	28		43,1
076597	2	LAJE	29/07/13	05/08/13	07	120	26,9
				26/08/13	28		43,7
076599	2	LAJE	29/07/13	05/08/13	07	115	28,2
				26/08/13	28		43,9
076601	2	LAJE	29/07/13	05/08/13	07	110	28,5
				26/08/13	28		43,9
076603	2	LAJE	29/07/13	05/08/13	07	120	29,4
				26/08/13	28		45,6
076607	2	LAJE	29/07/13	05/08/13	07	130	27,3
				26/08/13	28		48,3
076608	2	LAJE	29/07/13	05/08/13	07	110	26,3
				26/08/13	28		47,4
076619	2	LAJE	29/07/13	05/08/13	07	110	25,1
				26/08/13	28		46,1
076620	2	LAJE	29/07/13	05/08/13	07	130	26,5
				26/08/13	28		45,2

\*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**

29/08/2013