



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

Período: 23/01/2015 a 23/01/2015

Cliente: CASANOVA EMPREENDIMENTOS  
Obra: ED.HERCULES PENNA  
Endereço: AV HENRIQUE MOSCOSO 530

**Contrato**

053822

**Certificado N°**

047045

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:13085

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	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)
00009405 1	2	LAJE	23/01/15	28/01/15	05	130	22,7
				20/02/15	28		38,2
00009405 3	2	LAJE	23/01/15	28/01/15	05	125	27,4
				20/02/15	28		38
00009405 5	2	LAJE	23/01/15	28/01/15	05	130	25,6
				20/02/15	28		36,8
00009405 6	2	LAJE	23/01/15	28/01/15	05	100	27,8
				20/02/15	28		37,9
00009405 7	2	LAJE	23/01/15	28/01/15	05	120	25
				20/02/15	28		35,7
00009405 8	2	LAJE	23/01/15	28/01/15	05	120	27,2
				20/02/15	28		37,4
00009405 9	2	LAJE	23/01/15	28/01/15	05	130	26,7
				20/02/15	28		38,8
00009406 0	2	LAJE	23/01/15	28/01/15	05	100	29
				20/02/15	28		39
00009406 1	2	LAJE	23/01/15	28/01/15	05	115	25,2
				20/02/15	28		38,2
00009406 2	2	LAJE	23/01/15	28/01/15	05	130	26,4
				20/02/15	28		36,9
00009406 3	2	LAJE	23/01/15	28/01/15	05	120	24,4
				20/02/15	28		40,5
00009406 4	2	LAJE	23/01/15	28/01/15	05	100	26,7
				20/02/15	28		39,5

\*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 SILV - 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**

01/06/2015