



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

Período: 26/03/2015 a 26/03/2015

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

**Contrato**

053822

**Certificado N°**

048141

**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)
00009556 7	2	LAJE	26/03/15	31/03/15	05	110	27,4
				23/04/15	28		48,9
00009557 3	2	LAJE	26/03/15	31/03/15	05	150	23,7
				23/04/15	28		51,5
00009558 3	2	LAJE	26/03/15	31/03/15	05	145	22,4
				23/04/15	28		48,6
00009558 5	2	LAJE	26/03/15	31/03/15	05	130	21,2
				23/04/15	28		50,1
00009559 4	2	LAJE	26/03/15	31/03/15	05	130	24,9
				23/04/15	28		51,1
00009559 8	2	LAJE	26/03/15	31/03/15	05	140	23,4
				23/04/15	28		47,6
00009559 9	2	LAJE	26/03/15	31/03/15	05	130	29,2
				23/04/15	28		49,9

\*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