



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

Período: 26/09/2014 a 26/09/2014

Cliente: A.MADEIRA INDUSTRIA E COM  
Obra: DIVERSOS  
Endereço: RUA CLAUDIO HENRRIQUE LARANJA S/N

**Contrato**

050370

**Certificado N°**

044866

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:12643

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
40,0	CPIII - 40 RS	120+/-20	PILAR	Natural	Brita	PL	
				Areia Medi	0		

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000053813	2	PILAR	26/09/14	24/10/14	28	120	50,4
				24/10/14	28		49
000053814	2	PILAR	26/09/14	24/10/14	28	125	53,3
				24/10/14	28		51,9
000053818	2	PILAR	26/09/14	24/10/14	28	130	55,9
				24/10/14	28		60,9
000053821	2	PILAR	26/09/14	24/10/14	28	140	52,6
				24/10/14	28		49,2
000053822	2	PILAR	26/09/14	24/10/14	28	145	49,9
				24/10/14	28		50,5
000053830	2	PILAR	26/09/14	24/10/14	28	135	52,2
				24/10/14	28		53,8
000053831	2	PILAR	26/09/14	24/10/14	28	130	59
				24/10/14	28		57,1
000053832	2	PILAR	26/09/14	24/10/14	28	130	46,5
				24/10/14	28		48,8
000053834	2	PILAR	26/09/14	24/10/14	28	135	53,6
				24/10/14	28		49,2

\*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)33364349  
RODOVIA BR 101 - KM 291 S/N - CONTORNO - CARIACICA - ES  
CGC 27.364.421/0001-58 laboratorio@concrevit.com.br

**Eng.º Evaldo Jose Penedo**  
Resp. Técnico  
CREA - 34763 - D

**Data**

16/12/2014