



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

Período: 25/02/2014 a 25/02/2014

Cliente: BRASISAL ALIMENTOS LTDA  
Obra: BRASISAL CEI 51.222.31209/76  
Endereço: RUA ROSA DE PRATA ESQ.C/ RUA GLAUBER ROC

**Contrato**

045946

**Certificado N°**

039270

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:12072

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CPIII-40 RS	120+/-20	PISO	Natural	Brita 0,1	PL	-

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000082878	2	PISO	25/02/14	25/03/14	28	140	34,2
				25/03/14	28		35,2
000082879	2	PISO	25/02/14	25/03/14	28	125	38,7
				25/03/14	28		35,7
000082885	2	PISO	25/02/14	25/03/14	28	130	41,9
				25/03/14	28		37,8
000082888	2	PISO	25/02/14	25/03/14	28	130	39,1
				25/03/14	28		38,4
000082891	2	PISO	25/02/14	25/03/14	28	125	35,6
				25/03/14	28		40,7
000082897	2	PISO	25/02/14	25/03/14	28	120	39,8
				25/03/14	28		37,7
000082904	2	PISO	25/02/14	25/03/14	28	120	41,8
				25/03/14	28		39,9
000082906	2	PISO	25/02/14	25/03/14	28	130	43
				25/03/14	28		40,8
000082909	2	PISO	25/02/14	25/03/14	28	140	40,5
				25/03/14	28		37,8
000082912	2	PISO	25/02/14	25/03/14	28	135	38,7
				25/03/14	28		39,7
000082919	2	PISO	25/02/14	25/03/14	28	120	41,2
				25/03/14	28		38,4
000082921	2	PISO	25/02/14	25/03/14	28	140	34,5
				25/03/14	28		37,3
000082924	2	PISO	25/02/14	25/03/14	28	130	37,2
				25/03/14	28		38,1

\*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**

31/03/2014