



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

Período: 27/11/2015 a 27/11/2015

Cliente: ANDRESS GRANJA VIANNA INC  
Obra: ESTRUTURAS  
Endereço: AV. SAO CAMILO 1491

**Contrato**

057205

**Certificado N°**

005313

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:08688

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CP V - ARI RS	140+/-20	PILAR	Natural	Brita	PR	INIBI
				Areia Fina	0,1		

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000155116	1	PILAR	27/11/15	04/12/15	7	145	20,6
000155122	1	PILAR	27/11/15	04/12/15	7	135	21
000155125	1	PILAR	27/11/15	04/12/15	7	150	20,2

\*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.:(011)56416763  
RUA CARMO DO RIO VERDE - LAGUNA - SAO PAULO - SP  
CGC 27.364.421/0018-04 laboratorio@concrevit.com.br

Eng° Sandro Luiz Bazeto  
Resp. Técnico  
CREA - SP 5060340760

**Data**

22/12/2015