



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

Período: 02/10/2015 a 02/10/2015

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

**Contrato**

057205

**Certificado N°**

005036

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:08616

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CP II - E - 40 RS	140+/-20	BLOCOS E ESTACAS	Natural	Brita	PR	
				Areia Fina	0,1		

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000060418	3	BLOCOS E ESTACAS	02/10/15	09/10/15	7	150	15,7
				30/10/15	28		24,4
				04/12/15	63		0
000060419	3	BLOCO, ESTACAS	02/10/15	09/10/15	7	160	17,6
				30/10/15	28		28,3
				30/10/15	28		30,3
000060420	3	BLOCOS, ESTACA	02/10/15	09/10/15	7	150	16,4
				30/10/15	28		23,6
				04/12/15	63		0
000060421	3	BROCAS, ESTACAS	02/10/15	09/10/15	7	160	14,8
				30/10/15	28		23,8
				04/12/15	63		0

\*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)47052029  
RUA VAU NOVO S/N - FAZENDINHA - SANTANA DE PARNAIBA - SP  
CGC 27.364.421/0014-72 laboratorio@concrevit.com.br

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

**Data**

23/11/2015