



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

Período: 24/09/2015 a 28/09/2015

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

Contrato
057205

Certificado N°
005008

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	ESTACA	Natural Areia Fina	Brita 0,1	PR	

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
00006027 4	4	ESTACA	24/09/15	26/09/15	2	140	7,9
				01/10/15	7		18,7
				22/10/15	28		33,6
00006027 7	4	ESTACA	24/09/15	22/10/15	28	160	32,8
				26/09/15	2		8,5
				01/10/15	7		18,5
00006029 1	3	BLOCOS	25/09/15	22/10/15	28	150	30,6
				22/10/15	28		30,1
				02/10/15	7		21,3
00006029 7	3	BLOCO	25/09/15	23/10/15	28	140	33
				23/10/15	28		33,1
				02/10/15	7		22
00006032 1	3	ESTACAS	28/09/15	23/10/15	28	160	34,6
				05/10/15	7		19,8
				26/10/15	28		29,9
00006032 3	3	ESTACA	28/09/15	26/10/15	28	160	30,6
				05/10/15	7		19,5
				26/10/15	28		29,8
00006032 5	3	ESTACA	28/09/15	26/10/15	28	155	30,5
				05/10/15	7		19,3
				26/10/15	28		36,1
00006032 6	3	ESTACA	28/09/15	26/10/15	28	150	33,9
				05/10/15	7		19
				26/10/15	28		31
00006032 9	3	ESTACA	28/09/15	26/10/15	28	150	31,2
				05/10/15	7		22,4
				26/10/15	28		30,9
00006033 1	3	ESTACA	28/09/15	26/10/15	28	150	31,3
				05/10/15	7		21,8
				26/10/15	28		30,2
				26/10/15	28		30,4

*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 - $1\text{MPa} = 10,197 \text{ kgf/cm}^2$
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

Engº Sandro Luiz Bazeto
Resp. Técnico
CREA - SP 5060340760

Data
23/11/2015