



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

Período: 22/09/2015 a 23/09/2015

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

Contrato

057205

Certificado N°

004991

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)
00006022 4	3	ESTACA	22/09/15	29/09/15	7	160	20
				20/10/15	28		34,9
				20/10/15	28		33
00006022 5	3	ESTACA	22/09/15	29/09/15	7	160	20,6
				20/10/15	28		30,1
				20/10/15	28		30,7
00006022 9	3	ESTACA	22/09/15	29/09/15	7	155	21,9
				20/10/15	28		33,4
				20/10/15	28		34,2
00006023 4	3	CAIXA E ESTACAS	22/09/15	29/09/15	7	150	21,2
				20/10/15	28		34
				20/10/15	28		34,5
00006023 5	3	ESTACA	22/09/15	29/09/15	7	155	18,3
				20/10/15	28		30,9
				20/10/15	28		31,2
00006023 6	3	ESTACA	22/09/15	29/09/15	7	160	20,2
				20/10/15	28		32,6
				20/10/15	28		31,7
00006024 2	3	ESTACA	23/09/15	30/09/15	7	150	17,3
				21/10/15	28		26,2
				25/11/15	63		0
00006024 5	3	ESTACA	23/09/15	30/09/15	7	140	19
				21/10/15	28		26,3
				25/11/15	63		0
00006025 0	3	ESTACA	23/09/15	30/09/15	7	160	17,7
				21/10/15	28		27,4
				25/11/15	63		0
00006025 2	3	ESTACA	23/09/15	30/09/15	7	150	15,6
				21/10/15	28		26,1
				25/11/15	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 - $1\text{MPa} = 10,197 \text{ kgf/cm}^2$
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