



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

Período: 05/08/2015 a 06/08/2015

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

Contrato
057205

Certificado N°
004593

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:08723

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
20,0	CP II - E - 40 RS	220+/-30	HELICE	Natural	Brita 0	PL	
				Areia Fina			

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	Nº de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
00005931 1	2	HELICE	05/08/15	12/08/15	7	240	18,4
				02/09/15	28		30
00005931 2	2	HELICE	05/08/15	12/08/15	7	230	19,5
				02/09/15	28		33,1
00005931 3	2	HELICE	05/08/15	12/08/15	7	220	22,8
				02/09/15	28		33,8
00005931 5	2	HELICE	05/08/15	12/08/15	7	220	22,2
				02/09/15	28		34,1
00005931 8	2	HELICE	05/08/15	12/08/15	7	220	19
				02/09/15	28		34,2
00005932 1	2	HELICE	05/08/15	12/08/15	7	220	17,5
				02/09/15	28		30,4
00005932 2	2	GRAUT	05/08/15	12/08/15	7	220	19,7
				02/09/15	28		31,5
00005932 4	2	GRAUT	05/08/15	12/08/15	7	220	21,6
				02/09/15	28		37,1
00005932 5	2	HELICE	06/08/15	13/08/15	7	220	19
				03/09/15	28		32,4
00005932 8	2	HELICE	06/08/15	13/08/15	7	220	18,3
				03/09/15	28		31,5
00005933 1	2	HELICE	06/08/15	13/08/15	7	220	21,2
				03/09/15	28		34,5
00005933 5	2	HELICE	06/08/15	13/08/15	7	220	18,2
				03/09/15	28		31,2
00005933 7	2	HELICE	06/08/15	13/08/15	7	230	15
				03/09/15	28		26,3
00005934 3	2	HELICE	06/08/15	13/08/15	7	220	16,5
				03/09/15	28		27
00005934 6	2	HELICE	06/08/15	13/08/15	7	220	18,3
				03/09/15	28		32,8
00005935 1	2	HELICE	06/08/15	13/08/15	7	220	15,8
				03/09/15	28		25,2

*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/cm²
 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