



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

Período: 13/08/2015 a 17/08/2015

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

Contrato

057205

Certificado N°

004751

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 Areia Fina	Brita 0	PL	

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
00005948 0	2	HELICE	13/08/15	20/08/15	7	230	19,5
				10/09/15	28		29,3
00005948 3	2	HELICE	13/08/15	20/08/15	7	230	20,9
				10/09/15	28		28,7
00005948 7	2	HELICE	13/08/15	20/08/15	7	250	19,1
				10/09/15	28		26,1
00005949 2	2	HELICE	13/08/15	20/08/15	7	220	22,1
				10/09/15	28		26,6
00005949 5	2	HELICE	13/08/15	20/08/15	7	230	19,8
				10/09/15	28		25,3
00005950 1	2	HELICE	13/08/15	20/08/15	7	220	19,7
				10/09/15	28		30,1
00005950 9	2	HELICE	14/08/15	21/08/15	7	230	20,6
				11/09/15	28		26
00005951 3	2	HELICE	14/08/15	21/08/15	7	225	15,6
				11/09/15	28		27,5
00005951 6	2	HELICE	14/08/15	21/08/15	7	240	20,5
				11/09/15	28		30,1
00005952 7	2	HELICE	14/08/15	21/08/15	7	230	17,5
				11/09/15	28		29,7
00005956 3	2	HELICE	17/08/15	24/08/15	7	230	18,7
				14/09/15	28		25,7
00005956 5	1	HELICE	17/08/15	24/08/15	7	220	20,3
00005957 1	2	HELICE	17/08/15	24/08/15	7	230	18
				14/09/15	28		29,7
00005957 3	2	HELICE	17/08/15	24/08/15	7	220	17
				14/09/15	28		27,6

*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