



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

Período: 02/07/2014 a 02/07/2014

Cliente: ERMANO MARCHETTI MORAES
Obra: ESTACA HELICE
Endereço: RUA PAU BRASIL, 380

Contrato

050064

Certificado N°

003013

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:08492

Lançamento: Bombeado

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

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
00013985 9	2	HELICE	02/07/14	09/07/14	7	220	32,5
				30/07/14	28		45,9
00013988 2	2	HELICE	02/07/14	09/07/14	7	210	28,3
				30/07/14	28		41

*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)56416763
RUA CARMO DO RIO VERDE - LAGUNA - SAO PAULO - SP
CGC 27.364.421/0018-04 laboratorio@concrevit.com.br

Eng.º Leandro Di Gianni Arcuri
CREA 5061095364/D - SP
Responsável Técnico

Data

05/09/2014