



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

Período: 10/06/2015 a 15/06/2015

Cliente: MRV ENGENHARIA PARTICIPAC
Obra: ESTRUTURAS
Endereço: RUA HUMBERTO SERGLIANO, 61 OBRA HO

Contrato

054481

Certificado N°

004561

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:08639

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	100+/-20	LAJE	Natural Areia Fina	Brita 1	PR	INIBI

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
00015016 8	2	LAJE	10/06/15	17/06/15	7	110	18,5
				08/07/15	28		33,7
00015017 6	2	LAJE	10/06/15	17/06/15	7	100	19,8
				08/07/15	28		33,2
00015018 2	2	LAJE	10/06/15	17/06/15	7	120	15,2
				08/07/15	28		26,2
00015019 5	2	LAJE	11/06/15	18/06/15	7	120	17,9
				09/07/15	28		27,5
00015022 6	2	LAJE	11/06/15	18/06/15	7	110	10,2
				09/07/15	28		25,1
00015023 6	2	LAJE	12/06/15	19/06/15	7	120	12,8
				10/07/15	28		23,3
00015024 5	2	LAJE	12/06/15	19/06/15	7	120	16
				10/07/15	28		27
00015025 6	2	LAJE	12/06/15	19/06/15	7	110	13,6
				10/07/15	28		25,2
00015026 9	2	LAJE	12/06/15	19/06/15	7	120	12,9
				10/07/15	28		24
00015033 2	1	LAJE	15/06/15	22/06/15	7	120	18,8
00015034 2	2	LAJE	15/06/15	22/06/15	7	120	16,1
				13/07/15	28		30,2
00015035 1	2	LAJE	15/06/15	22/06/15	7	120	17,8
				13/07/15	28		31,5

*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° Sandro Luiz Bazeto
Resp. Técnico
CREA - SP 5060340760

Data

12/11/2015