



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

Período: 30/05/2016 a 03/06/2016

Cliente: GAFISA S/A
Obra: PREDIO
Endereço: RUA MARIO WHATELEY, 376

Contrato
062085

Certificado N°
006188

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:08894

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	MIZU	220+/-30	ESTACA HELICE	Natural	Brita 0	PL	PR
				Areia Fina			

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	Nº de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
00015945 1	4	ESTACA HELICE	30/05/16	06/06/16	7	250	26,8
				06/06/16	7		25,9
				27/06/16	28		39,1
				27/06/16	28		40,5
00015945 3	4	ESTACA HELICE	30/05/16	06/06/16	7	230	32,9
				06/06/16	7		32,2
				27/06/16	28		42
				27/06/16	28		40,9
00015945 8	4	HELICE	30/05/16	06/06/16	7	240	31
				06/06/16	7		30,9
				27/06/16	28		42,7
				27/06/16	28		42,4
00015946 0	4	ESTACA HELICE	30/05/16	06/06/16	7	240	26,8
				06/06/16	7		26,9
				27/06/16	28		43,2
				27/06/16	28		42,5
00015946 3	4	LAJE	30/05/16	06/06/16	7	250	26,1
				06/06/16	7		26,3
				27/06/16	28		40,1
				27/06/16	28		41,2
00015946 6	4	LAJE	30/05/16	06/06/16	7	245	28,8
				06/06/16	7		30,2
				27/06/16	28		40,1
				27/06/16	28		39,8
00015949 4	4	LAJE	01/06/16	08/06/16	7	200	24,8
				08/06/16	7		25
				29/06/16	28		38,1
				29/06/16	28		39,2
00015949 6	4	HELICE	01/06/16	08/06/16	7	210	26,1
				08/06/16	7		26,5
				29/06/16	28		36,3
				29/06/16	28		38,2
00015950 0	4	LAJE	01/06/16	08/06/16	7	220	27,1
				08/06/16	7		27,3
				29/06/16	28		40,8
				29/06/16	28		41,7
00015950 1	4	ESTACA HELICE	01/06/16	08/06/16	7	210	26,9
				08/06/16	7		27,6
				29/06/16	28		36,7
				29/06/16	28		37,4
00015952 4	4	ESTACA HELICE	03/06/16	10/06/16	7	220	23,6
				17/06/16	14		26
				01/07/16	28		34,7
				01/07/16	28		35,5

*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 - $1\text{MPa} = 10,197 \text{ kgf/cm}^2$
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

Engº Sandro Luiz Bazeto
Resp. Técnico
CREA - SP 5060340760

Data
06/09/2016