



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

Período: 02/04/2012 a 19/04/2012

Cliente: CONSTRUTORA VOLENDAM LTDA
Obra: PREDIO
Endereço: AV. HERMES BARCELOS - 350

Contrato

027650

Certificado N°

012167

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:8596

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CPIII-40 RS	160 +/- 30	FUNDACAO	Natural	Brita	PN	PR
				Areia medi	0,1		

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
023345	2	FUNDACAO	02/04/12	30/04/12	28	150	36,3
				30/04/12	28		37,7
023347	2	FUNDACAO	02/04/12	30/04/12	28	130	37,2
				30/04/12	28		34,4
023349	2	FUNDACAO	02/04/12	30/04/12	28	150	38,4
				30/04/12	28		37
023427	2	FUNDACAO	13/04/12	11/05/12	28	140	35,3
				11/05/12	28		34,7
023428	2	FUNDACAO	13/04/12	11/05/12	28	160	35,6
				11/05/12	28		34,9
023429	2	FUNDACAO	13/04/12	11/05/12	28	150	34,9
				11/05/12	28		31,4
023454	3	FUNDACAO	19/04/12	03/05/12	14	150	32
				17/05/12	28		40
				17/05/12	28		37
023456	3	FUNDACAO	19/04/12	03/05/12	14	130	31,9
				17/05/12	28		41,7
				17/05/12	28		40,7

*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.:(022)26252933
ROD. AMARAL PEIXOTO, S/N - KM 114 - SAO MATEUS - S.PEDRO DA ALD - RJ
CGC 27.364.421/0015-53 laboratorio@concrevit.com.br

Eng.º Evaldo Jose Penedo
Resp. Técnico
CREA - 34763 - D

Data

01/02/2013