



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

Período: 07/11/2012 a 19/11/2012

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

Contrato

027650

Certificado N°

015299

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	PILAR	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)
025264	2	PILAR	07/11/12	05/12/12	28	170	40
				05/12/12	28		41,2
025265	2	ESCADA PILAR	07/11/12	05/12/12	28	160	46,5
				05/12/12	28		46,1
025375	2	LAJE	19/11/12	17/12/12	28	170	30,8
				17/12/12	28		30
025376	2	LAJE	19/11/12	17/12/12	28	180	33,1
				17/12/12	28		34,3
025377	2	LAJE	19/11/12	17/12/12	28	190	32,8
				17/12/12	28		32
025378	2	LAJE	19/11/12	17/12/12	28	150	32,2
				17/12/12	28		35,4
025379	2	LAJE	19/11/12	17/12/12	28	160	33,1
				17/12/12	28		32,3
025380	2	LAJE	19/11/12	17/12/12	28	170	32,8
				17/12/12	28		34,9
025381	2	LAJE	19/11/12	17/12/12	28	180	36
				17/12/12	28		33,5
025382	2	LAJE	19/11/12	17/12/12	28	190	34,5
				17/12/12	28		35,7

*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

13/06/2013