



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

Período: 10/01/2013 a 28/01/2013

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

Contrato

027650

Certificado N°

017332

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:9324

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CPIII-40RS	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)
025838	2	PILAR	10/01/13	07/02/13	28	170	47
				07/02/13	28		45,7
025841	2	PILAR E ESCADA	10/01/13	07/02/13	28	160	34,8
				07/02/13	28		36,3
025982	2	LAJE	28/01/13	25/02/13	28	170	45,6
				25/02/13	28		45,4
025983	2	LAJE	28/01/13	25/02/13	28	160	46,1
				25/02/13	28		48,6
025985	2	LAJE	28/01/13	25/02/13	28	150	47,6
				25/02/13	28		48,9
025986	2	LAJE	28/01/13	25/02/13	28	160	49,2
				25/02/13	28		47,7
025987	2	LAJE	28/01/13	25/02/13	28	160	43
				25/02/13	28		42,8
025988	2	LAJE	28/01/13	25/02/13	28	160	42
				25/02/13	28		37,8
025991	2	LAJE	28/01/13	25/02/13	28	160	41,7
				25/02/13	28		44,2
025992	2	LAJE	28/01/13	25/02/13	28	160	41,7
				25/02/13	28		45,6
025994	2	LAJE	28/01/13	25/02/13	28	160	43,6
				25/02/13	28		44,7
025996	2	LAJE	28/01/13	25/02/13	28	160	46,6
				25/02/13	28		41,6
025997	2	LAJE	28/01/13	25/02/13	28	160	44,5
				25/02/13	28		42,1

*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