



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

Período: 17/07/2015 a 20/08/2015

Cliente: REAL MARTINS CONSTRUTORA  
Obra: LAJE  
Endereço: RUA GENERAL ALFREDO BRUINO GOMES MARTINS

**Contrato**

054448

**Certificado N°**

035441

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:10564

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	ESTRUTURAS	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)
000000959	1	ESTRUTURAS	17/07/15	14/08/15	28	180	35
000000966	1	ESTRUTURAS	17/07/15	14/08/15	28	170	37,1
000001158	2	ESTRUTURAS	11/08/15	08/09/15	28	180	37,3
				08/09/15	28		36,5
000001166	1	ESTRUTURAS	12/08/15	09/09/15	28	180	30,5
000001215	2	ESTRUTURAS	20/08/15	17/09/15	28	160	37,8
				17/09/15	28		43
000001216	2	ESTRUTURAS	20/08/15	17/09/15	28	170	41,6
				17/09/15	28		42,4
000001217	2	ESTRUTURAS	20/08/15	17/09/15	28	160	43,8
				17/09/15	28		39,4
000001219	2	ESTRUTURAS	20/08/15	17/09/15	28	160	42,2
				17/09/15	28		37,9
000001220	2	ESTRUTURAS	20/08/15	17/09/15	28	170	32,2
				17/09/15	28		34,2
000001222	2	ESTRUTURAS	20/08/15	17/09/15	28	180	41,9
				17/09/15	28		40,3
000001223	2	ESTRUTURAS	20/08/15	17/09/15	28	180	38,1
				17/09/15	28		38,6

\*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/cm<sup>2</sup>  
CONCREVIT CONCRETO VITORIA LTDA - Tel.:(022)26252933  
ROD. AMARAL PEIXOTO - SAO MATEUS - SAO PEDRO DA ALDEIA - RJ  
CGC 27.364.421/0015-53 laboratorio@concrevit.com.br

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

**Data**

30/09/2015