



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

Período: 10/02/2015 a 10/02/2015

Cliente: PORTO PRAIA SPE EMPREENDI  
Obra: BOMBEAMENTO UTILIZANDO BOMBA DA CONCREVIT  
Endereço: RUA ZULMIRA MENDES, 55

**Contrato**

050942

**Certificado N°**

030823

**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	0,1		
				Medi			

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
00003344 5	2	ESTRUTURAS	10/02/15	10/03/15	28	160	26,6
				10/03/15	28		32,1
00003344 6	2	ESTRUTURAS	10/02/15	10/03/15	28	170	35,8
				10/03/15	28		32,9
00003344 7	1	ESTRUTURAS	10/02/15	10/03/15	28	160	35,6
00003344 9	2	ESTRUTURAS	10/02/15	10/03/15	28	180	26
				10/03/15	28		34,3
00003345 0	2	ESTRUTURAS	10/02/15	10/03/15	28	160	34,6
				10/03/15	28		42,1
00003345 1	2	ESTRUTURAS	10/02/15	10/03/15	28	170	41,5
				10/03/15	28		43,8

\*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**

11/06/2015