



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

Período: 15/01/2018 a 16/01/2018

Cliente: HYDRA ENGENHARIA E SANEAM  
Obra: PARQUE OSWALDO CRUZ, PEDIDO: 1446  
Endereço: RUA SIZANANDO NABUCO, PROX. AO Nº 534

**Contrato**

CA6914

**Certificado Nº**

048264

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:10731

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CPIII 40 RS	100+/-20	NAO INFORMADO	Natural	Brita	PL	
				Areia Medi	1		

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	Nº de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000004534	2	NAO INFORMADO	15/01/18	12/02/18	28	120	21,9
				12/02/18	28		22,4
000004549	2	NAO INFORMADO	16/01/18	13/02/18	28	120	37,6
				13/02/18	28		39,3
000004978	2	NAO INFORMADO	05/02/18	05/03/18	28	120	36,8
				05/03/18	28		38,3
000006245	4	NAO INFORMADO	11/04/18	18/04/18	07	110	29,0
				18/04/18	07		30,1
				09/05/18	28		37,0
				09/05/18	28		37,1
000006259	2	NAO INFORMADO	11/04/18	09/05/18	28	120	37,2
				09/05/18	28		37,3
000006263	2	NAO INFORMADO	11/04/18	09/05/18	28	120	33,2
				09/05/18	28		33,7
000006289	2	NAO INFORMADO	12/04/18	10/05/18	28	120	33,8
				10/05/18	28		33,1
000006324	2	NAO INFORMADO	13/04/18	11/05/18	28	120	30,5
				11/05/18	28		30,8
000007108	4	NAO INFORMADO	16/05/18	23/05/18	07	100	18,9
				23/05/18	07		19,1
				13/06/18	28		30,3
				13/06/18	28		31,1
000007124	4	NAO INFORMADO	17/05/18	24/05/18	07	140	21,6
				24/05/18	07		23,2
				14/06/18	28		32,5
				14/06/18	28		33,8
000007182	4	NAO INFORMADO	18/05/18	25/05/18	07	100	33,0
				25/05/18	07		33,5
				15/06/18	28		38,5
				15/06/18	28		39,8

\*Os dados de rastreabilidade dos elementos concretados, foram fornecidos pelo cliente.

Obs: Amostras de concreto coletadas na central dosadora para controle da qualidade do concreto. Os resultados acima se referem exclusivamente ao concreto coletado na central dosadora.

\*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.: (021)38605297

AVENIDA BRASIL 2996 - CAJU - RIO DE JANEIRO - RJ

CGC 27.364.421/0020-10 laboratorio@concrevit.com.br

Engº Regis Sandro Bazuco

Resp. Técnico

CREA/PR - 30436-D

**Data**

13/09/2018