



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

Período: 16/01/2018 a 17/01/2018

Cliente: HYDRA ENGENHARIA E SANEAM
Obra: MORRO DO ADEUS, PEDIDO: 1438
Endereço: RUA PEDRO AVELINO, S/N, LT. 11

Contrato

CA6915

Certificado N°

048265

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 Areia Medi	Brita 1	PL	

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000004546	4	NAO INFORMADO	16/01/18	23/01/18	07	135	26,2
				23/01/18	07		26,7
				13/02/18	28		37,5
				13/02/18	28		36,6
000004576	2	NAO INFORMADO	16/01/18	13/02/18	28	120	32,8
				13/02/18	28		32,0
000004592	4	NAO INFORMADO	17/01/18	24/01/18	07	110	23,3
				24/01/18	07		24,1
				14/02/18	28		33,0
				14/02/18	28		32,1
000004600	2	NAO INFORMADO	17/01/18	14/02/18	28	120	41,8
				14/02/18	28		42,5
000004992	4	NAO INFORMADO	07/02/18	14/02/18	07	120	26,7
				14/02/18	07		27,5
				07/03/18	28		42,2
				07/03/18	28		42,6
000005145	4	NAO INFORMADO	20/02/18	27/02/18	07	135	23,0
				27/02/18	07		23,3
				20/03/18	28		37,2
				20/03/18	28		38,0
000005951	4	NAO INFORMADO	29/03/18	05/04/18	07	140	27,1
				05/04/18	07		26,3
				26/04/18	28		34,2
				26/04/18	28		35,3
000005953	2	NAO INFORMADO	29/03/18	26/04/18	28	120	23,7
				26/04/18	28		24,6
000006609	4	NAO INFORMADO	26/04/18	03/05/18	07	140	30,1
				03/05/18	07		30,0
				24/05/18	28		35,1
				24/05/18	28		36,5

*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/cm²

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

Eng° Regis Sandro Bazuco
Resp. Técnico
CREA/PR - 30436-D

Data

13/09/2018