



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

Período: 03/02/2017 a 08/02/2017

Cliente: CONSTRUTORA VOLENDAM LTDA
Obra: GODEM LAKE
Endereço: ESTRADA DA FIGUEIRA, 600

Contrato

055643

Certificado N°

046012

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:11046

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CP III - 40 RS	160+/-30	ESTRUTURAS	Natural	Brita	PR	PN
				Areia Medi	0,1		

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000004194	2	ESTRUTURAS	03/02/17	03/03/17 03/03/17	28 28	170	39,7 41,0
000004195	2	ESTRUTURAS	03/02/17	03/03/17 03/03/17	28 28	150	34,8 35,7
000004196	2	ESTRUTURAS	03/02/17	03/03/17 03/03/17	28 28	150	40,9 40,7
000004197	2	ESTRUTURAS	03/02/17	03/03/17 03/03/17	28 28	150	40,8 41,7
000004199	2	ESTRUTURAS	03/02/17	03/03/17 03/03/17	28 28	150	38,3 37,6
000004200	2	ESTRUTURAS	03/02/17	03/03/17 03/03/17	28 28	140	38,1 38,8
000004201	2	ESTRUTURAS	03/02/17	03/03/17 03/03/17	28 28	170	40,8 42,8
000004202	2	ESTRUTURAS	03/02/17	03/03/17 03/03/17	28 28	180	46,5 47,5
000004211	2	LAJE	08/02/17	08/03/17 08/03/17	28 28	160	48,3 45,8
000004212	2	LAJE	08/02/17	08/03/17 08/03/17	28 28	170	46,9 46,5
000004213	2	LAJE	08/02/17	08/03/17 08/03/17	28 28	150	46,9 44,0
000004214	2	LAJE	08/02/17	08/03/17 08/03/17	28 28	150	40,9 42,4
000004215	2	LAJE	08/02/17	08/03/17 08/03/17	28 28	150	48,0 49,9
000004216	2	LAJE	08/02/17	08/03/17 08/03/17	28 28	170	51,5 50,0
000004217	2	LAJE	08/02/17	08/03/17 08/03/17	28 28	150	47,9 48,1

*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.: (022)26252933
ROD. AMARAL PEIXOTO - SAO MATEUS - SAO PEDRO DA ALDEIA - RJ
CGC 27.364.421/0015-53 laboratorio@concrevit.com.br

Eng° Filipe Tavorali Rodrigues

Resp. Técnico

CREA/RJ - 145567-D

Data

18/10/2018