



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

Período: 17/12/2020 a 21/12/2020

Cliente: CONSTRUTORA VOLENDAM LTDA
Obra: PRAIA DOS ANJOS RESIDENCE CLUB
Endereço: AV. LUIZ CORREA, 300

Contrato

087012

Certificado N°

058422

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:10565

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
35,0	CPIII-40 RS	160+/-30	LAJE	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)
000013843	2	LAJE	17/12/20	14/01/21 14/01/21	28 28	180	36,2 35,8
000013844	2	ESTRUTURAS	17/12/20	14/01/21 14/01/21	28 28	180	39,1 38,3
000013845	2	ESTRUTURAS	17/12/20	14/01/21 14/01/21	28 28	170	38,0 37,1
000013846	2	ESTRUTURAS	17/12/20	14/01/21 14/01/21	28 28	180	37,8 37,3
000013847	2	ESTRUTURAS	17/12/20	14/01/21 14/01/21	28 28	180	36,7 36,0
000013856	2	ESTRUTURAS	18/12/20	15/01/21 15/01/21	28 28	180	37,8 37,0
000013874	2	LAJE	21/12/20	18/01/21 18/01/21	28 28	180	36,5 36,0
000013875	2	LAJE	21/12/20	18/01/21 18/01/21	28 28	180	37,0 36,4
000013876	2	LAJE	21/12/20	18/01/21 18/01/21	28 28	180	36,4 35,9
000013877	2	ESTRUTURAS 1 FASE	21/12/20	18/01/21 18/01/21	28 28	180	37,4 37,0
000013878	2	LAJE	21/12/20	18/01/21 18/01/21	28 28	180	36,0 35,5
000013879	2	ESTRUTURAS 1 FASE	21/12/20	18/01/21 18/01/21	28 28	180	37,5 37,1
000013880	2	LAJE	21/12/20	18/01/21 18/01/21	28 28	180	36,4 36,1
000013881	2	LAJE	21/12/20	18/01/21 18/01/21	28 28	180	35,6 35,2
000013882	2	LAJE	21/12/20	18/01/21 18/01/21	28 28	180	35,9 35,6

*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

05/02/2021