



Certificado de Resistência à Compressão do Concreto
(NBR - 5738/2015 e NBR - 5739/2018)

Período: 05/11/2020 a 06/11/2020

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

Contrato

086860

Certificado N°

057675

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço: 9754

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
20,0	CPIII-40 RS	210+/-30	ESTACA	Natural	Brita	PN	PR
				Areia	0		
				Medi			

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000013405	2	ESTACA	05/11/20	03/12/20	28	220	24,8
				03/12/20	28		23,2
000013409	2	ESTACA	05/11/20	03/12/20	28	180	23,5
				03/12/20	28		21,7
000013413	2	ESTACA	05/11/20	03/12/20	28	220	25,1
				03/12/20	28		24,8
000013419	2	ESTACA	05/11/20	03/12/20	28	220	26,4
				03/12/20	28		23,8
000013423	2	ESTACA	06/11/20	04/12/20	28	210	23,6
				04/12/20	28		22,2
000013427	2	ESTACA	06/11/20	04/12/20	28	180	25,3
				04/12/20	28		24,6
000013433	2	ESTACA	06/11/20	04/12/20	28	180	23,6
				04/12/20	28		22,1

*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

Engº Filipe Tavorari Rodrigues

Resp. Técnico

CREA/RJ - 145567-D

Data

19/08/2021