



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

Período: 17/10/2020 a 21/10/2020

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

Contrato

086860

Certificado N°

057534

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 Medi	0		

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000013155	2	ESTACA	17/10/20	14/11/20 14/11/20	28 28	230	23,2 21,6
000013158	2	ESTACA	17/10/20	14/11/20 14/11/20	28 28	200	23,3 21,9
000013160	2	ESTACA	17/10/20	14/11/20 14/11/20	28 28	210	24,4 23,0
000013161	2	ESTACA	17/10/20	14/11/20 14/11/20	28 28	210	26,2 25,5
000013162	2	ESTACA	17/10/20	14/11/20 14/11/20	28 28	210	23,7 22,2
000013182	2	ESTACA	21/10/20	18/11/20 18/11/20	28 28	220	21,3 21,1
000013187	2	ESTACA	21/10/20	18/11/20 18/11/20	28 28	220	24,0 23,4
000013188	2	ESTACA	21/10/20	18/11/20 18/11/20	28 28	220	24,4 23,2
000013193	2	ESTACA	21/10/20	18/11/20 18/11/20	28 28	220	23,5 22,1
000013194	2	ESTACA	21/10/20	18/11/20 18/11/20	28 28	220	25,0 24,8
000013196	1	ESTACA	21/10/20	18/11/20	28	210	23,4

*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

19/08/2021