



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

Período: 30/10/2020 a 31/10/2020

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

Contrato

086860

Certificado N°

057673

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 0	PN	PR
				Areia Medi			

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000013331	2	ESTACA	30/10/20	27/11/20 27/11/20	28 28	220	24,8 23,2
000013335	2	ESTACA	30/10/20	27/11/20 27/11/20	28 28	220	24,9 23,5
000013337	2	ESTACA	30/10/20	27/11/20 27/11/20	28 28	220	26,4 25,2
000013341	2	ESTACA	30/10/20	27/11/20 27/11/20	28 28	220	24,3 23,4
000013344	2	ESTACA	30/10/20	27/11/20 27/11/20	28 28	220	23,3 22,1
000013348	2	ESTACA	30/10/20	27/11/20 27/11/20	28 28	220	23,5 21,6
000013355	2	ESTACA	31/10/20	28/11/20 28/11/20	28 28	220	23,7 22,3
000013356	2	ESTACA	31/10/20	28/11/20 28/11/20	28 28	220	25,2 24,9
000013357	2	ESTACA	31/10/20	28/11/20 28/11/20	28 28	230	25,4 24,6
000013358	2	ESTACA	31/10/20	28/11/20 28/11/20	28 28	220	22,8 22,1
000013359	2	ESTACA	31/10/20	28/11/20 28/11/20	28 28	180	25,4 24,8
000013360	2	ESTACA	31/10/20	28/11/20 28/11/20	28 28	220	26,0 24,5
000013361	2	ESTACA	31/10/20	28/11/20 28/11/20	28 28	220	25,2 24,7
000013362	2	ESTACA	31/10/20	28/11/20 28/11/20	28 28	220	23,0 21,5
000013363	2	ESTACA	31/10/20	28/11/20 28/11/20	28 28	220	24,6 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