



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

Período: 22/10/2020 a 24/10/2020

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

Contrato

086860

Certificado N°

057552

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)
000013200	2	ESTACA	22/10/20	19/11/20 19/11/20	28 28	210	25,0 24,5
000013202	2	ESTACA	22/10/20	19/11/20 19/11/20	28 28	220	25,0 24,7
000013203	2	ESTACA	22/10/20	19/11/20 19/11/20	28 28	210	22,8 21,9
000013207	2	ESTACA	22/10/20	19/11/20 19/11/20	28 28	180	25,5 24,0
000013208	2	ESTACA	22/10/20	19/11/20 19/11/20	28 28	210	24,5 23,1
000013212	2	ESTACA	22/10/20	19/11/20 19/11/20	28 28	210	25,4 24,6
000013215	2	ESTACA	22/10/20	19/11/20 19/11/20	28 28	210	25,0 23,9
000013217	2	ESTACA	23/10/20	20/11/20 20/11/20	28 28	220	23,5 22,0
000013221	2	ESTACA	23/10/20	20/11/20 20/11/20	28 28	220	23,7 21,7
000013224	2	ESTACA	23/10/20	20/11/20 20/11/20	28 28	220	23,8 23,2
000013229	2	ESTACA	23/10/20	20/11/20 20/11/20	28 28	210	25,6 23,4
000013232	2	ESTACA	23/10/20	20/11/20 20/11/20	28 28	220	23,1 22,0
000013235	2	ESTACA	23/10/20	20/11/20 20/11/20	28 28	220	25,4 24,6
000013238	2	ESTACA	24/10/20	21/11/20 21/11/20	28 28	220	24,1 23,1
000013241	2	ESTACA	24/10/20	21/11/20 21/11/20	28 28	230	23,7 23,3

*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