



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

Período: 24/10/2020 a 27/10/2020

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

Contrato

086860

Certificado N°

057553

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)
000013243	2	ESTACA	24/10/20	21/11/20 21/11/20	28 28	210	22,9 21,5
000013246	2	ESTACA	24/10/20	21/11/20 21/11/20	28 28	220	26,7 25,7
000013248	2	ESTACA	24/10/20	21/11/20 21/11/20	28 28	210	24,9 23,1
000013250	2	ESTACA	24/10/20	21/11/20 21/11/20	28 28	230	22,7 22,1
000013252	2	ESTACA	24/10/20	21/11/20 21/11/20	28 28	220	25,7 24,8
000013253	2	ESTACA	24/10/20	21/11/20 21/11/20	28 28	220	26,2 24,9
000013254	2	ESTACA	24/10/20	21/11/20 21/11/20	28 28	210	23,8 23,0
000013255	2	ESTACA	24/10/20	21/11/20 21/11/20	28 28	220	25,0 24,7
000013272	2	ESTACA	27/10/20	24/11/20 24/11/20	28 28	220	24,2 23,6
000013274	2	ESTACA	27/10/20	24/11/20 24/11/20	28 28	220	24,6 23,0
000013277	2	ESTACA	27/10/20	24/11/20 24/11/20	28 28	220	24,5 23,0
000013278	2	ESTACA	27/10/20	24/11/20 24/11/20	28 28	220	23,4 22,1
000013282	2	ESTACA	27/10/20	24/11/20 24/11/20	28 28	230	24,0 23,2
000013283	2	ESTACA	27/10/20	24/11/20 24/11/20	28 28	230	24,0 22,9
000013286	2	ESTACA	27/10/20	24/11/20 24/11/20	28 28	230	24,2 23,2

*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