



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

Período: 13/10/2020 a 16/10/2020

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

Contrato

086860

Certificado N°

057508

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)
000013088	2	ESTACA	13/10/20	10/11/20 10/11/20	28 28	190	22,7 22,0
000013090	2	ESTACA	13/10/20	10/11/20 10/11/20	28 28	230	26,5 25,3
000013093	2	ESTACA	14/10/20	11/11/20 11/11/20	28 28	230	22,6 22,3
000013097	2	ESTACA	14/10/20	11/11/20 11/11/20	28 28	240	22,5 22,3
000013101	2	ESTACA	14/10/20	11/11/20 11/11/20	28 28	230	23,7 21,7
000013104	2	ESTACA	14/10/20	11/11/20 11/11/20	28 28	240	25,3 23,8
000013111	2	ESTACA	15/10/20	12/11/20 12/11/20	28 28	200	26,2 24,7
000013113	2	ESTACA	15/10/20	12/11/20 12/11/20	28 28	220	26,8 27,1
000013118	2	ESTACA	15/10/20	12/11/20 12/11/20	28 28	210	22,3 21,1
000013121	2	ESTACA	15/10/20	12/11/20 12/11/20	28 28	210	24,0 23,4
000013127	2	ESTACA	15/10/20	12/11/20 12/11/20	28 28	200	25,1 24,6
000013132	2	ESTACA	16/10/20	13/11/20 13/11/20	28 28	210	24,9 23,5
000013136	2	ESTACA	16/10/20	13/11/20 13/11/20	28 28	220	24,3 22,9
000013143	2	ESTACA	16/10/20	13/11/20 13/11/20	28 28	220	26,3 25,2
000013146	2	ESTACA	16/10/20	13/11/20 13/11/20	28 28	210	25,9 24,3

*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

19/08/2021