



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

Período: 06/02/2018 a 19/02/2018

Cliente: CONSTRUTORA VOLENDAM LTDA
Obra: ESTACA
Endereço: AV. LUIZ CORREA, 300

Contrato

070190

Certificado N°

047702

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	0		
				Medi			

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000006035	2	ESTACA	06/02/18	06/03/18 06/03/18	28 28	220	37,0 35,4
000006036	2	ESTACA	06/02/18	06/03/18 06/03/18	28 28	230	29,1 31,7
000006037	2	ESTACA	06/02/18	06/03/18 06/03/18	28 28	230	36,3 32,6
000006038	2	ESTACA	06/02/18	06/03/18 06/03/18	28 28	240	36,2 34,2
000006039	2	ESTACA	06/02/18	06/03/18 06/03/18	28 28	220	36,2 35,0
000006042	2	ESTACA	06/02/18	06/03/18 06/03/18	28 28	230	36,0 36,4
000006046	2	ESTACA	07/02/18	07/03/18 07/03/18	28 28	240	30,1 32,8
000006048	2	ESTACA	07/02/18	07/03/18 07/03/18	28 28	230	35,7 33,8
000006050	2	ESTACA	07/02/18	07/03/18 07/03/18	28 28	240	43,3 44,3
000006051	2	ESTACA	07/02/18	07/03/18 07/03/18	28 28	230	27,9 30,9
000006052	2	ESTACA	07/02/18	07/03/18 07/03/18	28 28	210	40,3 39,0
000006053	2	ESTACA	07/02/18	07/03/18 07/03/18	28 28	230	41,1 36,9
000006054	2	ESTACA	07/02/18	07/03/18 07/03/18	28 28	230	31,7 33,2
000006056	2	ESTACA	07/02/18	07/03/18 07/03/18	28 28	230	40,6 39,7
000006106	2	ESTACA	19/02/18	19/03/18 19/03/18	28 28	230	29,3 31,5

*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

30/10/2018