



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

Período: 23/11/2017 a 24/11/2017

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

Contrato

070190

Certificado N°

047441

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)
000005598	2	ESTACA	23/11/17	21/12/17 21/12/17	28 28	240	41,2 39,8
000005599	2	ESTACA	23/11/17	21/12/17 21/12/17	28 28	230	40,2 37,9
000005600	2	ESTACA	23/11/17	21/12/17 21/12/17	28 28	210	41,2 41,7
000005601	2	ESTACA	23/11/17	21/12/17 21/12/17	28 28	210	38,8 37,3
000005603	2	ESTACA	23/11/17	21/12/17 21/12/17	28 28	230	38,9 41,1
000005607	2	ESTACA	24/11/17	22/12/17 22/12/17	28 28	240	35,0 34,7
000005608	2	ESTACA	24/11/17	22/12/17 22/12/17	28 28	230	35,6 35,1
000005610	2	ESTACA	24/11/17	22/12/17 22/12/17	28 28	230	35,7 35,7
000005613	2	ESTACA	24/11/17	22/12/17 22/12/17	28 28	230	39,0 36,8

*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

24/10/2018