



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

Período: 02/11/2017 a 02/11/2017

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

Contrato

070190

Certificado N°

047384

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 Medi	0		

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000005489	2	ESTACA	02/11/17	30/11/17	28	230	36,5
				30/11/17	28		31,8
000005490	2	ESTACA	02/11/17	30/11/17	28	240	28,7
				30/11/17	28		29,5
000005491	2	ESTACA	02/11/17	30/11/17	28	230	37,1
				30/11/17	28		37,6
000005492	2	ESTACA	02/11/17	30/11/17	28	240	46,6
				30/11/17	28		44,3
000005493	2	ESTACA	02/11/17	30/11/17	28	230	27,0
				30/11/17	28		30,0
000005494	2	ESTACA	02/11/17	30/11/17	28	230	36,9
				30/11/17	28		34,7

*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