



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

Período: 29/03/2018 a 02/04/2018

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

Contrato

070190

Certificado N°

047792

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)
000006299	2	ESTACA	29/03/18	26/04/18 26/04/18	28 28	230	23,7 25,0
000006300	2	ESTACA	29/03/18	26/04/18 26/04/18	28 28	220	26,8 28,6
000006301	2	ESTACA	29/03/18	26/04/18 26/04/18	28 28	210	29,3 27,4
000006307	2	ESTACA	02/04/18	30/04/18 30/04/18	28 28	230	38,1 35,6
000006310	2	ESTACA	02/04/18	30/04/18 30/04/18	28 28	220	40,0 38,9
000006313	2	ESTACA	02/04/18	30/04/18 30/04/18	28 28	210	33,5 34,5
000006314	2	ESTACA	02/04/18	30/04/18 30/04/18	28 28	230	36,3 34,2

*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 Tavorari Rodrigues

Resp. Técnico

CREA/RJ - 145567-D

Data

30/10/2018