



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

Período: 05/02/2018 a 09/02/2018

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

Contrato

070190

Certificado N°

047672

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)
000006029	2	ESTACA	05/02/18	05/03/18	28	230	36,5
				05/03/18	28		34,1
000006030	2	ESTACA	05/02/18	05/03/18	28	230	34,7
				05/03/18	28		35,2
000006033	2	ESTACA	05/02/18	05/03/18	28	230	33,0
				05/03/18	28		31,4
000006034	2	ESTACA	05/02/18	05/03/18	28	240	35,4
				05/03/18	28		33,2
000006057	2	ESTACA	08/02/18	08/03/18	28	220	39,4
				08/03/18	28		38,0
000006058	2	ESTACA	08/02/18	08/03/18	28	240	32,7
				08/03/18	28		30,9
000006059	2	ESTACA	08/02/18	08/03/18	28	230	39,6
				08/03/18	28		40,2
000006060	2	ESTACA	08/02/18	08/03/18	28	230	41,3
				08/03/18	28		39,8
000006061	2	ESTACA	08/02/18	08/03/18	28	230	39,7
				08/03/18	28		40,3
000006062	2	ESTACA	08/02/18	08/03/18	28	240	42,6
				08/03/18	28		40,3
000006070	2	ESTACA	09/02/18	09/03/18	28	240	36,7
				09/03/18	28		34,6
000006073	2	ESTACA	09/02/18	09/03/18	28	210	26,1
				09/03/18	28		27,7

*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

12/11/2018