



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

Período: 23/01/2018 a 23/01/2018

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

Contrato

070190

Certificado N°

047598

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)
000005923	2	ESTACA	23/01/18	20/02/18	28	220	33,3
				20/02/18	28		34,3
000005924	2	ESTACA	23/01/18	20/02/18	28	220	36,7
				20/02/18	28		35,1
000005925	2	ESTACA	23/01/18	20/02/18	28	210	31,5
				20/02/18	28		33,9
000005927	2	ESTACA	23/01/18	20/02/18	28	230	31,8
				20/02/18	28		32,6
000005928	2	ESTACA	23/01/18	20/02/18	28	180	29,7
				20/02/18	28		31,3
000005930	2	ESTACA	23/01/18	20/02/18	28	210	31,2
				20/02/18	28		32,2

*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 Tavorali Rodrigues

Resp.Técnico

CREA/RJ - 145567-D

Data

29/10/2018