



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

Período: 18/01/2018 a 19/01/2018

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

Contrato

070190

Certificado N°

047569

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)
000005899	2	ESTACA	18/01/18	15/02/18	28	240	30,6
				15/02/18	28		32,5
000005901	2	ESTACA	19/01/18	16/02/18	28	210	33,2
				16/02/18	28		34,2
000005902	2	ESTACA	19/01/18	16/02/18	28	220	37,5
				16/02/18	28		36,9
000005904	2	ESTACA	19/01/18	16/02/18	28	220	32,1
				16/02/18	28		32,7
000005910	2	ESTACA	19/01/18	16/02/18	28	210	31,0
				16/02/18	28		31,5
000005911	2	ESTRUTURAS	19/01/18	16/02/18	28	230	23,0
				16/02/18	28		25,1
000005913	2	ESTACA	19/01/18	16/02/18	28	210	34,3
				16/02/18	28		35,2

*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

Engº Filipe Tavorari Rodrigues

Resp. Técnico

CREA/RJ - 145567-D

Data

24/10/2018