



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

Período: 12/01/2018 a 16/01/2018

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

Contrato

070190

Certificado N°

047567

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 0	PN	PR
				Areia Medi			

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000005849	2	ESTACA	12/01/18	09/02/18 09/02/18	28 28	210	36,2 35,1
000005850	2	ESTACA	12/01/18	09/02/18 09/02/18	28 28	220	33,1 32,0
000005858	2	ESTACA	15/01/18	12/02/18 12/02/18	28 28	180	33,1 34,7
000005859	2	ESTACA	15/01/18	12/02/18 12/02/18	28 28	210	40,1 38,3
000005860	2	ESTACA	15/01/18	12/02/18 12/02/18	28 28	210	34,6 35,1
000005862	2	ESTACA	15/01/18	12/02/18 12/02/18	28 28	220	37,5 36,5
000005863	2	ESTACA	15/01/18	12/02/18 12/02/18	28 28	230	31,3 33,1
000005864	2	ESTACA	15/01/18	12/02/18 12/02/18	28 28	220	36,3 34,9
000005867	2	ESTACA	16/01/18	13/02/18 13/02/18	28 28	220	36,6 35,9
000005869	2	ESTACA	16/01/18	13/02/18 13/02/18	28 28	220	33,2 34,7
000005870	2	ESTACA	16/01/18	13/02/18 13/02/18	28 28	230	37,4 35,1
000005872	2	ESTACA	16/01/18	13/02/18 13/02/18	28 28	210	43,6 40,9
000005873	2	ESTACA	16/01/18	13/02/18 13/02/18	28 28	220	41,9 41,5
000005874	2	ESTACA	16/01/18	13/02/18 13/02/18	28 28	210	31,1 32,4
000005876	2	ESTACA	16/01/18	13/02/18 13/02/18	28 28	210	35,7 33,0

*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