



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

Período: 30/10/2017 a 01/11/2017

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

Contrato

070190

Certificado N°

047350

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)
000005463	2	ESTACA	30/10/17	27/11/17 27/11/17	28 28	230	30,9 28,1
000005464	2	ESTACA	30/10/17	27/11/17 27/11/17	28 28	230	31,9 33,6
000005465	2	ESTACA	30/10/17	27/11/17 27/11/17	28 28	210	37,9 39,4
000005466	2	ESTACA	30/10/17	27/11/17 27/11/17	28 28	240	35,9 33,3
000005468	2	ESTACA	30/10/17	27/11/17 27/11/17	28 28	220	30,9 28,8
000005471	2	ESTACA	31/10/17	28/11/17 28/11/17	28 28	210	36,1 36,8
000005472	2	ESTACA	31/10/17	28/11/17 28/11/17	28 28	240	37,4 34,7
000005473	2	ESTACA	31/10/17	28/11/17 28/11/17	28 28	240	40,0 39,3
000005474	2	ESTACA	31/10/17	28/11/17 28/11/17	28 28	23	31,4 32,3
000005475	2	ESTACA	31/10/17	28/11/17 28/11/17	28 28	220	44,5 41,5
000005476	2	ESTACA	31/10/17	28/11/17 28/11/17	28 28	230	40,3 30,0
000005478	2	ESTACA	31/10/17	28/11/17 28/11/17	28 28	240	28,9 30,3
000005483	2	ESTACA	01/11/17	29/11/17 29/11/17	28 28	230	26,4 28,3
000005484	2	ESTACA	01/11/17	29/11/17 29/11/17	28 28	230	33,7 35,5
000005485	2	ESTACA	01/11/17	29/11/17 29/11/17	28 28	20	35,9 33,6

*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