



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

Período: 17/01/2018 a 18/01/2018

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

Contrato

070190

Certificado N°

047568

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)
000005878	2	ESTACA	17/01/18	14/02/18 14/02/18	28 28	210	28,4 29,4
000005879	2	ESTACA	17/01/18	14/02/18 14/02/18	28 28	220	29,5 31,3
000005880	2	ESTACA	17/01/18	14/02/18 14/02/18	28 28	230	33,9 35,4
000005881	2	ESTACA	17/01/18	14/02/18 14/02/18	28 28	220	39,4 37,2
000005882	2	EATACA	17/01/18	14/02/18 14/02/18	28 28	230	33,7 31,4
000005883	2	ESTACA	17/01/18	14/02/18 14/02/18	28 28	210	29,7 32,3
000005884	2	ESTACA	17/01/18	14/02/18 14/02/18	28 28	220	38,4 35,8
000005885	2	ESTACA	17/01/18	14/02/18 14/02/18	28 28	220	27,6 30,7
000005887	2	ESTACA	17/01/18	14/02/18 14/02/18	28 28	220	31,5 34,2
000005891	2	ESTACA	18/01/18	15/02/18 15/02/18	28 28	220	28,7 31,9
000005893	2	ESTACA	18/01/18	15/02/18 15/02/18	28 28	220	34,4 33,8
000005894	2	ESTACA	18/01/18	15/02/18 15/02/18	28 28	220	28,4 30,2
000005896	2	ESTACA	18/01/18	15/02/18 15/02/18	28 28	220	23,3 25,2
000005897	2	ESTACA	18/01/18	15/02/18 15/02/18	28 28	230	25,0 23,9
000005898	2	ESTACA	18/01/18	15/02/18 15/02/18	28 28	230	28,9 31,5

*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