



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

Período: 25/01/2018 a 30/01/2018

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

Contrato

070190

Certificado N°

047628

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)
000005948	2	ESTACA	25/01/18	22/02/18 22/02/18	28 28	230	33,0 31,5
000005950	2	ESTACA	25/01/18	22/02/18 22/02/18	28 28	220	35,1 36,5
000005951	2	ESTACA	25/01/18	22/02/18 22/02/18	28 28	230	35,7 33,0
000005954	2	ESTACA	26/01/18	23/02/18 23/02/18	28 28	220	23,8 26,6
000005956	2	ESTACA	26/01/18	23/02/18 23/02/18	28 28	230	38,7 37,1
000005957	2	ESTACA	26/01/18	23/02/18 23/02/18	28 28	230	32,7 34,1
000005958	2	ESTACA	26/01/18	23/02/18 23/02/18	28 28	220	36,8 35,1
000005959	2	ESTACA	26/01/18	23/02/18 23/02/18	28 28	210	29,7 30,2
000005961	2	ESTACA	26/01/18	23/02/18 23/02/18	28 28	220	36,8 37,2
000005970	2	ESTACA	30/01/18	27/02/18 27/02/18	28 28	210	30,0 31,4
000005972	2	ESTACA	30/01/18	27/02/18 27/02/18	28 28	220	35,0 34,4
000005973	2	ESTACA	30/01/18	27/02/18 27/02/18	28 28	230	29,2 27,5
000005974	2	ESTACA	30/01/18	27/02/18 27/02/18	28 28	230	26,6 28,9
000005975	2	ESTACA	30/01/18	27/02/18 27/02/18	28 28	220	33,8 31,8
000005976	2	ESTACA	30/01/18	27/02/18 27/02/18	28 28	230	23,2 22,4

*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