



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

Período: 10/01/2018 a 12/01/2018

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

Contrato

070190

Certificado N°

047566

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)
000005822	2	ESTACA	10/01/18	07/02/18 07/02/18	28 28	210	32,3 33,8
000005823	2	ESTACA	10/01/18	07/02/18 07/02/18	28 28	210	30,8 29,4
000005825	2	ESTACA	10/01/18	07/02/18 07/02/18	28 28	220	36,3 34,9
000005826	2	EATACA	10/01/18	07/02/18 07/02/18	28 28	230	34,7 31,6
000005828	2	ESTACA	10/01/18	07/02/18 07/02/18	28 28	210	36,5 37,6
000005831	2	ESTACA	11/01/18	08/02/18 08/02/18	28 28	220	30,8 32,8
000005833	2	ESTACA	11/01/18	08/02/18 08/02/18	28 28	220	28,1 30,2
000005834	2	ESTACA	11/01/18	08/02/18 08/02/18	28 28	210	36,0 32,4
000005836	2	ESTACA	11/01/18	08/02/18 08/02/18	28 28	210	39,8 37,0
000005837	2	ESTACA	11/01/18	08/02/18 08/02/18	28 28	230	28,5 29,6
000005843	2	ESTACA	12/01/18	09/02/18 09/02/18	28 28	220	26,6 28,9
000005844	2	ESTACA	12/01/18	09/02/18 09/02/18	28 28	210	30,9 32,2
000005845	2	ESTACA	12/01/18	09/02/18 09/02/18	28 28	220	33,5 35,6
000005846	2	ESTACA	12/01/18	09/02/18 09/02/18	28 28	210	36,1 33,9
000005847	2	ESTACA	12/01/18	09/02/18 09/02/18	28 28	220	33,9 35,5

*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