



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

Período: 11/12/2019 a 11/12/2019

Cliente: CONSTRUTORA VOLENDAM LTDA
Obra: PRAIA DOS ANJOS RESIDENCE CLUB
Endereço: AV. LUIZ CORREA, 300

Contrato

076205

Certificado N°

053903

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:10564

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CPIII-40 RS	160+/-30	PISO	Natural	Brita	PN	PR
				Areia Medi	0,1		

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000010517	2	PISO	11/12/19	08/01/20 08/01/20	28 28	120	30,3 31,0
000010518	2	PISO	11/12/19	08/01/20 08/01/20	28 28	100	37,1 37,8
000010519	2	PISO	11/12/19	08/01/20 08/01/20	28 28	100	31,9 33,3
000010521	2	PISO	11/12/19	08/01/20 08/01/20	28 28	100	33,6 33,9
000010522	2	PISO	11/12/19	08/01/20 08/01/20	28 28	110	33,4 31,8
000010523	2	PISO	11/12/19	08/01/20 08/01/20	28 28	100	36,6 35,1
000010524	2	PISO	11/12/19	08/01/20 08/01/20	28 28	110	37,1 34,9
000010525	2	PISO	11/12/19	08/01/20 08/01/20	28 28	100	35,3 37,5
000010526	2	PISO	11/12/19	08/01/20 08/01/20	28 28	100	38,5 35,4
000010527	2	PISO	11/12/19	08/01/20 08/01/20	28 28	100	36,2 37,7
000010528	2	PISO	11/12/19	08/01/20 08/01/20	28 28	100	33,0 33,9
000010529	2	PISO	11/12/19	08/01/20 08/01/20	28 28	100	35,6 32,6
000010530	2	PISO	11/12/19	08/01/20 08/01/20	28 28	100	35,3 33,5
000010531	1	PISO	11/12/19	08/01/20	28	100	29,1
000010532	2	PISO	11/12/19	08/01/20 08/01/20	28 28	100	31,0 32,1

*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

24/01/2020