



Certificado de Resistência à Compressão do Concreto (NBR - 5738/2015 e NBR - 5739/2018)

Período: 17/12/2019 a 17/12/2019

Cliente: REAL EMPREENDIMENTOS IMOB
Obra: ED RESIDENCIAL IPIRANGA
Endereço: AVENIDA ANCHIETA, 01

Contrato

080609

Certificado N°

073816

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:15309

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
40,0	CP III - 40 - RS	100+/-20	LAJE	Natural	Brita 0,1	PL	
				Areia Medi			

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000006024	3	LAJE	17/12/19	24/12/19	7	110	38,0
				14/01/20	28		49,9
				14/01/20	28		51,1
000006026	3	LAJE	17/12/19	24/12/19	7	100	39,5
				14/01/20	28		48,7
				14/01/20	28		49,8
000006027	3	LAJE	17/12/19	24/12/19	7	115	38,7
				14/01/20	28		51,7
				14/01/20	28		51,2
000006029	3	LAJE	17/12/19	24/12/19	7	120	35,3
				14/01/20	28		47,7
				14/01/20	28		45,0
000006036	2	LAJE	17/12/19	14/01/20	28	110	41,2
				14/01/20	28		41,8
000006040	3	LAJE	17/12/19	24/12/19	7	120	30,7
				14/01/20	28		48,3
				14/01/20	28		48,7
000006041	3	LAJE	17/12/19	24/12/19	7	115	37,0
				14/01/20	28		49,2
				14/01/20	28		49,0
000006042	3	LAJE	17/12/19	24/12/19	7	115	36,9
				14/01/20	28		49,1
				14/01/20	28		48,0
000006043	3	LAJE	17/12/19	24/12/19	7	110	37,1
				14/01/20	28		49,8
				14/01/20	28		45,4

*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.:(027)32613514

RODOVIA JONES DOS SANTOS NEVES S/N KM 01 - TREVO - GUARAPARI - ES

CGC 27.364.421/0007-43 laboratorio@concrevit.com.br

Eng.º Evaldo Jose Penedo
Resp. Técnico
CREA - 34763 - D

Data

30/04/2024