



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

Período: 24/12/2020 a 24/12/2020

Cliente: RIVIERA CONSTRUTORA E INC
Obra: EDIFÍCIO RESIDENCIAL DOS NAMORADOS
Endereço: AV. AUGUSTO RUSCHI Nº 220

Contrato

085506

Certificado Nº

078939

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:15312

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
35,0	CP III - 40 - RS	120+/-20	LAJE	Natural	Brita 0,1	PL	
				Areia Medi			

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	Nº de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000016036	3	LAJE	24/12/20	05/01/21	12	130	40,1
				21/01/21	28		44,0
				21/01/21	28		43,7
000016038	3	LAJE	24/12/20	05/01/21	12	140	42,5
				21/01/21	28		47,5
				21/01/21	28		47,6
000016040	3	LAJE	24/12/20	05/01/21	12	120	42,1
				21/01/21	28		41,0
				21/01/21	28		39,6
000016042	3	LAJE	24/12/20	05/01/21	12	110	37,9
				21/01/21	28		41,0
				21/01/21	28		42,4
000016044	3	LAJE	24/12/20	05/01/21	12	150	44,1
				21/01/21	28		50,1
				21/01/21	28		50,1
000016046	3	LAJE	24/12/20	05/01/21	12	140	43,0
				21/01/21	28		49,9
				21/01/21	28		49,2
000016048	3	LAJE	24/12/20	05/01/21	12	130	40,1
				21/01/21	28		43,3
				21/01/21	28		44,7
000016050	3	LAJE	24/12/20	05/01/21	12	110	42,7
				21/01/21	28		44,1
				21/01/21	28		44,2
000016052	3	LAJE	24/12/20	05/01/21	12	140	42,6
				21/01/21	28		46,1
				21/01/21	28		41,5

*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.: (027)35201705

RODOVIA JORGE PERES S/N - ZONA RURAL - PIUMA - ES

CGC 27.364.421/0012-00 laboratorio@concrevit.com.br

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

Data

22/03/2021