



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

Período: 21/11/2018 a 21/11/2018

Cliente: CONSTRUTORA ITALIANA LTDA
Obra: ESTACA HELICE
Endereço: RUA DARCY RIBEIRO CASTRO S/Nº

Contrato

070118

Certificado Nº

068317

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 Areia Medi	Brita 0,1	PL	

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	Nº de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000007396	4	LAJE	21/11/18	28/11/18	07	160	41,1
				28/11/18	07		39,2
				19/12/18	28		50,8
				19/12/18	28		51,0
000007397	4	LAJE	21/11/18	28/11/18	07	160	37,9
				28/11/18	07		39,5
				19/12/18	28		50,9
				19/12/18	28		53,1
000007398	4	LAJE	21/11/18	28/11/18	07	140	38,4
				28/11/18	07		36,5
				19/12/18	28		48,9
				19/12/18	28		52,2
000007400	4	LAJE	21/11/18	28/11/18	07	130	37,2
				28/11/18	07		39,4
				19/12/18	28		54,9
				19/12/18	28		52,1
000007401	4	LAJE	21/11/18	28/11/18	07	140	39,7
				28/11/18	07		34,8
				19/12/18	28		52,6
				19/12/18	28		50,7
000007402	4	LAJE	21/11/18	28/11/18	07	150	42,0
				28/11/18	07		43,9
				19/12/18	28		53,6
				19/12/18	28		51,5
000007403	4	LAJE	21/11/18	28/11/18	07	130	41,6
				28/11/18	07		41,7
				19/12/18	28		50,1
				19/12/18	28		46,8
000007404	4	LAJE	21/11/18	28/11/18	07	160	36,7
				28/11/18	07		39,6
				19/12/18	28		49,9
				19/12/18	28		52,4
000007405	4	LAJE	21/11/18	28/11/18	07	130	36,0
				28/11/18	07		36,7
				19/12/18	28		48,5
				19/12/18	28		49,6
000007408	4	LAJE	21/11/18	28/11/18	07	170	34,3
				28/11/18	07		33,5
				19/12/18	28		47,7
				19/12/18	28		45,3

*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 José Penedo
Resp. Técnico
CREA - 34763 - D

Data
08/07/2019