



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

Período: 18/12/2018 a 18/12/2018

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

Contrato

070118

Certificado Nº

068479

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)
000007832	3	LAJE	18/12/18	27/12/18	9	140	43,8
				27/12/18	9		41,8
				15/01/19	28		49,3
000007836	4	LAJE	18/12/18	27/12/18	9	150	42,6
				27/12/18	9		41,7
				15/01/19	28		50,0
				15/01/19	28		49,1
000007837	4	LAJE	18/12/18	27/12/18	9	140	41,5
				27/12/18	9		39,4
				15/01/19	28		45,3
				15/01/19	28		46,0
000007839	4	LAJE	18/12/18	27/12/18	9	140	38,8
				27/12/18	9		38,0
				15/01/19	28		47,4
				15/01/19	28		48,6
000007841	4	LAJE	18/12/18	27/12/18	9	140	39,6
				27/12/18	9		41,0
				15/01/19	28		46,3
				15/01/19	28		47,4
000007842	4	LAJE	18/12/18	27/12/18	9	120	44,3
				27/12/18	9		45,8
				15/01/19	28		52,5
				15/01/19	28		50,6
000007843	4	LAJE	18/12/18	27/12/18	9	130	40,6
				27/12/18	9		39,9
				15/01/19	28		49,7
				15/01/19	28		47,9
000007844	4	LAJE	18/12/18	27/12/18	9	130	42,6
				27/12/18	9		41,1
				15/01/19	28		46,8
				15/01/19	28		50,8
000007845	4	LAJE	18/12/18	27/12/18	9	150	41,6
				27/12/18	9		39,7
				15/01/19	28		45,9
				15/01/19	28		48,3
000007846	4	LAJE	18/12/18	27/12/18	9	140	41,6
				27/12/18	9		38,8
				15/01/19	28		46,8
				15/01/19	28		46,5

*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 José Penedo
Resp. Técnico
CREA - 34763 - D

Data
08/07/2019