



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

Período: 06/11/2018 a 07/11/2018

Cliente: CONSTRUTORA JRN LTDA
Obra: OBRA 128 - TERMINAL PESQUEIRO DE ITAIPAVA -
ITAPEM
Endereço: TERMINAL PESQUEIRO

Contrato
066410

Certificado N°
068202

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:15277

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
40,0	CP III - 40 - RS	160+/-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)
000007243	3	LAJE	06/11/18	13/11/18	07	140	41,5
				04/12/18	28		53,1
				04/12/18	28		49,5
000007244	3	LAJE	06/11/18	13/11/18	07	150	44,7
				04/12/18	28		49,1
				04/12/18	28		52,7
000007245	3	LAJE	06/11/18	13/11/18	07	190	38,0
				04/12/18	28		47,1
				04/12/18	28		44,0
000007246	3	LAJE	06/11/18	13/11/18	07	180	39,1
				04/12/18	28		53,1
				04/12/18	28		52,4
000007247	3	LAJE	06/11/18	13/11/18	07	170	40,4
				04/12/18	28		50,9
				04/12/18	28		52,3
000007248	3	PAREDE	07/11/18	14/11/18	07	180	38,4
				05/12/18	28		49,4
				05/12/18	28		46,7
000007249	3	PAREDE	07/11/18	14/11/18	07	150	40,8
				05/12/18	28		51,1
				05/12/18	28		50,6
000007250	3	LAJE	07/11/18	14/11/18	07	170	42,4
				05/12/18	28		52,4
				05/12/18	28		52,4
000007253	3	LAJE	07/11/18	14/11/18	07	150	41,2
				05/12/18	28		54,4
				05/12/18	28		55,0
000007254	3	LAJE	07/11/18	14/11/18	07	160	39,5
				05/12/18	28		52,3
				05/12/18	28		53,8
000007256	3	LAJE	07/11/18	14/11/18	07	180	39,8
				05/12/18	28		51,5
				05/12/18	28		54,6
000007257	3	LAJE	07/11/18	14/11/18	07	150	40,9
				05/12/18	28		49,3
				05/12/18	28		52,1
000007258	3	LAJE	07/11/18	14/11/18	07	190	39,8
				05/12/18	28		50,9
				05/12/18	28		55,2
000007259	3	LAJE	07/11/18	14/11/18	07	170	41,0
				05/12/18	28		49,4
				05/12/18	28		53,0
000007260	3	BASE	07/11/18	14/11/18	07	180	35,7
				05/12/18	28		45,6
				05/12/18	28		50,2
000007263	3	LAJE	07/11/18	14/11/18	07	170	32,4
				05/12/18	28		49,4
				05/12/18	28		49,3
000007265	3	LAJE	07/11/18	14/11/18	07	150	43,8
				05/12/18	28		53,1
				05/12/18	28		54,4
000007266	3	LAJE	07/11/18	14/11/18	07	180	42,4
				05/12/18	28		53,4

05/12/18

28

52,2

*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

28/05/2019