



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

Período: 30/10/2018 a 01/11/2018

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

Contrato

066410

Certificado N°

068176

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	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000007190	3	LAJE	30/10/18	06/11/18	7	190	33,2
				27/11/18	28		43,3
				27/11/18	28		44,7
000007193	3	LAJE	30/10/18	06/11/18	7	180	35,9
				27/11/18	28		49,1
				27/11/18	28		46,6
000007197	3	LAJE	30/10/18	06/11/18	7	160	42,9
				27/11/18	28		46,2
				27/11/18	28		50,9
000007220	3	LAJE	01/11/18	08/11/18	7	180	36,5
				29/11/18	28		43,1
				29/11/18	28		44,4
000007221	3	LAJE	01/11/18	08/11/18	7	170	34,7
				29/11/18	28		43,1
				29/11/18	28		44,1
000007222	3	LAJE	01/11/18	08/11/18	7	150	32,7
				29/11/18	28		41,6
				29/11/18	28		44,7
000007223	3	LAJE	01/11/18	08/11/18	7	160	35,2
				29/11/18	28		41,6
				29/11/18	28		41,4
000007224	3	LAJE	01/11/18	08/11/18	7	190	33,9
				29/11/18	28		41,7
				29/11/18	28		39,8
000007226	3	LAJE	01/11/18	08/11/18	7	180	29,3
				29/11/18	28		44,3
				29/11/18	28		42,7
000007229	3	LAJE	01/11/18	08/11/18	7	170	36,8
				29/11/18	28		43,9
				29/11/18	28		46,3
000007232	3	LAJE	01/11/18	08/11/18	7	190	32,4
				29/11/18	28		44,0
				29/11/18	28		42,9
000007233	3	LAJE	01/11/18	08/11/18	7	160	38,4
				29/11/18	28		46,4
				29/11/18	28		45,5

*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
28/05/2019