



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

Período: 21/11/2018 a 21/11/2018

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

Endereço: TERMINAL PESQUEIRO

Contrato

066410

Certificado N°

068320

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)
000007410	3	LAJE	21/11/18	28/11/18	07	170	31,7
				19/12/18	28		47,1
				19/12/18	28		44,3
000007411	3	LAJE	21/11/18	28/11/18	07	150	31,1
				19/12/18	28		43,9
				19/12/18	28		44,4
000007412	3	LAJE	21/11/18	28/11/18	07	190	31,5
				19/12/18	28		43,0
				19/12/18	28		44,9
000007413	3	LAJE	21/11/18	28/11/18	07	180	31,5
				19/12/18	28		44,0
				19/12/18	28		43,7
000007414	3	LAJE	21/11/18	28/11/18	07	150	36,7
				19/12/18	28		48,4
				19/12/18	28		47,3
000007416	3	LAJE	21/11/18	28/11/18	07	160	37,7
				19/12/18	28		48,4
				19/12/18	28		50,4
000007417	3	LAJE	21/11/18	28/11/18	07	180	38,0
				19/12/18	28		47,9
				19/12/18	28		50,5
000007418	3	LAJE	21/11/18	28/11/18	07	180	37,2
				19/12/18	28		46,5
				19/12/18	28		46,5
000007420	3	LAJE	21/11/18	28/11/18	07	180	34,8
				19/12/18	28		48,4
				19/12/18	28		50,7
000007421	3	LAJE	21/11/18	28/11/18	07	170	35,0
				19/12/18	28		48,8
				19/12/18	28		48,1
000007422	3	LAJE	21/11/18	28/11/18	07	150	33,6
				19/12/18	28		45,8
				19/12/18	28		48,8

*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

28/05/2019