



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

Período: 23/03/2018 a 23/03/2018

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

Contrato

066410

Certificado N°

065721

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	BASE	Natural	Brita	PL	
				Areia	0,1		
				Medi			

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000004884	2	BASE	23/03/18	20/04/18	28	160	43,4
				20/04/18	28		42,6
000004886	2	BASE	23/03/18	20/04/18	28	200	41,0
				20/04/18	28		41,4
000004887	2	BASE	23/03/18	20/04/18	28	150	40,2
				20/04/18	28		44,9
000004888	2	BASE	23/03/18	20/04/18	28	160	43,6
				20/04/18	28		43,5
000004890	2	LAJE	23/03/18	20/04/18	28	160	40,1
				20/04/18	28		41,0
000004891	2	LAJE	23/03/18	20/04/18	28	150	42,6
				20/04/18	28		43,3
000004892	2	LAJE	23/03/18	20/04/18	28	150	47,7
				20/04/18	28		49,4
000004893	2	LAJE	23/03/18	20/04/18	28	190	49,2
				20/04/18	28		46,3
000004894	2	LAJE	23/03/18	20/04/18	28	150	49,4
				20/04/18	28		48,1
000004895	2	LAJE	23/03/18	20/04/18	28	160	49,2
				20/04/18	28		47,9
000004896	2	LAJE	23/03/18	20/04/18	28	150	48,3
				20/04/18	28		48,4
000004897	2	LAJE	23/03/18	20/04/18	28	160	46,7
				20/04/18	28		46,5
000004898	2	LAJE	23/03/18	20/04/18	28	160	46,3
				20/04/18	28		49,8
000004899	2	LAJE	23/03/18	20/04/18	28	160	49,9
				20/04/18	28		47,9
000004903	2	LAJE	23/03/18	20/04/18	28	150	48,9
				20/04/18	28		49,6

*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