



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

Período: 04/12/2017 a 04/12/2017

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

Contrato

066410

Certificado N°

064401

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:15279

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CP III - 40 - RS	230+/-30	ESTACA SUBMERSA	Natural	Brita	PL	SP
				Areia Medi	0,1		

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000004193	4	ESTACA SUBMERSA	04/12/17	11/12/17	07	240	35,5
				11/12/17	07		35,6
				01/01/18	28		44,7
				01/01/18	28		41,5
000004195	4	ESTACA SUBMERSA	04/12/17	11/12/17	07	240	41,4
				11/12/17	07		41,6
				01/01/18	28		50,0
				01/01/18	28		52,3
000004197	4	ESTACA SUBMERSA	04/12/17	11/12/17	07	240	40,9
				11/12/17	07		41,8
				01/01/18	28		45,3
				01/01/18	28		49,3
000004198	4	ESTACA SUBMERSA	04/12/17	11/12/17	07	240	37,8
				11/12/17	07		40,3
				01/01/18	28		46,7
				01/01/18	28		46,9
000004199	4	ESTACA SUBMERSA	04/12/17	11/12/17	07	250	44,8
				11/12/17	07		43,1
				01/01/18	28		54,3
				01/01/18	28		61,0
000004200	4	ESTACA SUBMERSA	04/12/17	11/12/17	07	240	37,5
				11/12/17	07		38,8
				01/01/18	28		46,5
				01/01/18	28		44,4

*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