



**Certificado de Resistência à Compressão do Concreto**  
(NBR - 5738/2015 e NBR - 5739/2018)

Período: 17/07/2023 a 24/07/2023

Cliente: PASSARELLI ENGENHARIA E C  
Obra: TERMINAL INTERMODAL GENTILEZA  
Endereço: VLT PCT 02 - RUA SAO CRISTOVAO , 1221 B

**Contrato**

CA8801

**Certificado N°**

068873

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:11789

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
35	CP III 40 RS	100+-20	NAO INFORMADO	Natural	Brita	PL	
				Areia Medi	0,1		

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000010992	3	NAO INFORMADO	17/07/23	24/07/23	07	120	35,1
				14/08/23	28		50,4
				14/08/23	28		46,5
000010994	3	NAO INFORMADO	17/07/23	24/07/23	07	120	35,7
				14/08/23	28		48,2
				14/08/23	28		48,3
000011001	3	NAO INFORMADO	17/07/23	24/07/23	07	120	34,8
				14/08/23	28		47,8
				14/08/23	28		52,5
000011029	3	NAO INFORMADO	18/07/23	25/07/23	07	120	35,5
				15/08/23	28		42,7
				15/08/23	28		43,7
000011038	3	NAO INFORMADO	18/07/23	25/07/23	07	120	35,9
				15/08/23	28		49,6
				15/08/23	28		44,7
000011053	3	NAO INFORMADO	18/07/23	25/07/23	07	120	36,4
				15/08/23	28		43,4
				15/08/23	28		41,4
000011115	3	NAO INFORMADO	20/07/23	27/07/23	07	120	46,6
				17/08/23	28		60,4
				17/08/23	28		57,4
000011122	3	NAO INFORMADO	20/07/23	27/07/23	07	120	43,7
				17/08/23	28		60,4
				17/08/23	28		61,0
000011198	3	NAO INFORMADO	24/07/23	31/07/23	07	120	48,8
				21/08/23	28		64,5
				21/08/23	28		46,5
000011199	3	NAO INFORMADO	24/07/23	31/07/23	07	120	48,8
				21/08/23	28		53,4
				21/08/23	28		59,9
000011208	3	NAO INFORMADO	24/07/23	31/07/23	07	120	48,3
				21/08/23	28		58,3
				21/08/23	28		59,8

\*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/cm<sup>2</sup>

CONCREVIT CONCRETO VITORIA LTDA - Tel.:(022)33951777

RUA CARLOS SEIDL - CAJU - RIO DE JANEIRO - RJ

CGC 27.364.421/0033-35 laboratorio@concrevit.com.br

**Eng.º Evaldo Jose Penedo**  
Resp. Técnico  
CREA - 34763 - D

**Data**

13/09/2023