



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

Período: 25/07/2023 a 28/07/2023

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

**Contrato**

CA8801

**Certificado N°**

068874

**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)
000011220	4	NAO INFORMADO	25/07/23	01/08/23	07	120	48,4
				01/08/23	07		46,9
				22/08/23	28		58,3
				22/08/23	28		56,9
000011221	4	NAO INFORMADO	25/07/23	01/08/23	07	120	49,6
				01/08/23	07		52,3
				22/08/23	28		55,7
				22/08/23	28		57,7
000011222	4	NAO INFORMADO	25/07/23	01/08/23	07	120	48,2
				01/08/23	07		46,2
				22/08/23	28		62,0
				22/08/23	28		50,1
000011226	4	NAO INFORMADO	25/07/23	01/08/23	07	120	47,8
				01/08/23	07		48,3
				22/08/23	28		53,7
				22/08/23	28		53,8
000011229	4	NAO INFORMADO	25/07/23	01/08/23	07	120	51,1
				01/08/23	07		50,3
				22/08/23	28		62,8
				22/08/23	28		61,4
000011230	2	NAO INFORMADO	25/07/23	22/08/23	28	120	54,5
				22/08/23	28		47,2
000011232	3	NAO INFORMADO	25/07/23	01/08/23	07	120	40,5
				01/08/23	07		36,9
				22/08/23	28		46,5
000011289	3	NAO INFORMADO	28/07/23	04/08/23	07	120	38,0
				25/08/23	28		55,5
				25/08/23	28		56,8
000011290	3	NAO INFORMADO	28/07/23	04/08/23	07	120	47,2
				25/08/23	28		48,7
				25/08/23	28		56,1
000011293	3	NAO INFORMADO	28/07/23	04/08/23	07	120	45,8
				25/08/23	28		56,7
				25/08/23	28		49,1

\*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 José Penedo  
Resp. Técnico  
CREA - 34763 - D

Data
13/09/2023