



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

Período: 28/07/2023 a 31/07/2023

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

**Contrato**

CA8801

**Certificado N°**

068875

**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)
000011298	3	NAO INFORMADO	28/07/23	04/08/23	07	120	37,0
				25/08/23	28		54,8
				25/08/23	28		49,1
000011301	3	NAO INFORMADO	28/07/23	04/08/23	07	120	42,7
				25/08/23	28		49,2
				25/08/23	28		49,3
000011302	3	NAO INFORMADO	28/07/23	04/08/23	07	120	45,3
				25/08/23	28		56,3
				25/08/23	28		45,7
000011304	3	NAO INFORMADO	28/07/23	04/08/23	07	120	40,9
				25/08/23	28		45,1
				25/08/23	28		49,0
000011334	3	NAO INFORMADO	31/07/23	07/08/23	07	120	47,9
				28/08/23	28		62,8
				28/08/23	28		57,8
000011335	3	NAO INFORMADO	31/07/23	07/08/23	07	120	40,8
				28/08/23	28		49,3
				28/08/23	28		51,1
000011336	3	NAO INFORMADO	31/07/23	07/08/23	07	120	43,7
				28/08/23	28		60,9
				28/08/23	28		55,9
000011341	3	NAO INFORMADO	31/07/23	07/08/23	07	120	37,9
				28/08/23	28		56,4
				28/08/23	28		56,1
000011345	2	NAO INFORMADO	31/07/23	07/08/23	07	120	28,8
				28/08/23	28		49,6
000011347	3	NAO INFORMADO	31/07/23	07/08/23	07	120	34,8
				28/08/23	28		50,9
				28/08/23	28		49,6
000011349	3	NAO INFORMADO	31/07/23	07/08/23	07	120	28,6
				28/08/23	28		47,8
				28/08/23	28		43,7

\*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.:(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