



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

Período: 31/07/2023 a 01/08/2023

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

Contrato

CA8801

Certificado N°

068876

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)
000011351	3	NAO INFORMADO	31/07/23	07/08/23	07	120	27,5
				28/08/23	28		40,6
				28/08/23	28		38,7
000011353	3	NAO INFORMADO	31/07/23	07/08/23	07	120	33,8
				28/08/23	28		48,2
				28/08/23	28		46,8
000011356	3	NAO INFORMADO	31/07/23	07/08/23	07	120	35,6
				28/08/23	28		47,7
				28/08/23	28		43,6
000011376	3	NAO INFORMADO	01/08/23	08/08/23	07	120	40,6
				29/08/23	28		54,0
				29/08/23	28		51,3
000011377	3	NAO INFORMADO	01/08/23	08/08/23	07	120	45,2
				29/08/23	28		46,4
				29/08/23	28		52,4
000011378	3	NAO INFORMADO	01/08/23	08/08/23	07	120	42,7
				29/08/23	28		50,5
				29/08/23	28		53,9
000011379	3	NAO INFORMADO	01/08/23	08/08/23	07	120	40,7
				29/08/23	28		44,7
				29/08/23	28		48,6
000011380	3	NAO INFORMADO	01/08/23	08/08/23	07	120	36,3
				29/08/23	28		46,0
				29/08/23	28		43,0
000011383	3	NAO INFORMADO	01/08/23	08/08/23	07	120	45,1
				29/08/23	28		47,3
				29/08/23	28		59,5
000011385	3	NAO INFORMADO	01/08/23	08/08/23	07	120	33,0
				29/08/23	28		49,1
				29/08/23	28		44,6
000011388	3	NAO INFORMADO	01/08/23	08/08/23	07	120	39,4
				29/08/23	28		46,1
				29/08/23	28		44,1

*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/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