



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

Período: 28/09/2023 a 30/10/2023

Cliente: CONCESSAO METROVIARIA DO
Obra: METRO RIO (CSA)
Endereço: RUA ANTONIO DE FREITAS,134

Contrato

CA8840

Certificado N°

069116

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:11832

Lançamento:Bombeado

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

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000012869	3	NAO INFORMADO	28/09/23	05/10/23	07	115	18,9
				26/10/23	28		33,0
				26/10/23	28		33,9
000013583	3	-	30/10/23	06/11/23	7	120	19,9
				27/11/23	28		33,6
				27/11/23	28		32,0

*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

30/11/2023