



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

Período: 22/02/2021 a 22/02/2021

Cliente: FLUXO SOLUCOES INTEGRADAS
Obra: OBRA: REFIT - REFINARIA DE MANGUINHOS -
OC20210104

Endereço: AV. BRASIL, 3.141

Contrato

CA8064

Certificado N°

058551

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:11439

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
50,0	CPIII 40	120+-20	NAO INFORMADO	Natural	Brita	PL	SP
				Areia	0		
				Medi			

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000028157	3	NAO INFORMADO	22/02/21	01/03/21	07	120	37,8
				22/03/21	28		53,7
				22/03/21	28		54,4
000028169	3	NAO INFORMADO	22/02/21	01/03/21	07	130	41,0
				22/03/21	28		56,1
				22/03/21	28		55,7

*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.:(021)38605297
AVENIDA BRASIL 2996 - CAJU - RIO DE JANEIRO - RJ
CGC 27.364.421/0020-10 laboratorio@concrevit.com.br

Engº Filipe Tavorali Rodrigues

Resp. Técnico

CREA/RJ - 145567-D

Data

02/08/2022