



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

Período: 22/07/2021 a 23/07/2021

Cliente: PONTUAL CONSTRUTORA LTDA
Obra: ESTRUTURAS
Endereço: RUA ANTONIO DUARTE GUIMARAES, 197 QD 42

Contrato

090329

Certificado N°

060540

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:09985

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CPIII 40 RS	220+/-30	ESTACA	Natural	Brita	PN	PR
				Areia Medi	0		

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000015897	2	ESTACA	22/07/21	19/08/21	28	220	47,9
				19/08/21	28		47,2
000015901	2	ESTACA	22/07/21	19/08/21	28	220	42,1
				19/08/21	28		41,7
000015905	2	ESTACA	22/07/21	19/08/21	28	210	37,0
				19/08/21	28		36,4
000015909	2	ESTACA	22/07/21	19/08/21	28	220	41,1
				19/08/21	28		39,0
000015911	2	ESTACA	22/07/21	19/08/21	28	220	32,3
				19/08/21	28		32,9
000015912	2	ESTACA	23/07/21	20/08/21	28	220	38,2
				20/08/21	28		38,5
000015916	2	ESTACA	23/07/21	20/08/21	28	210	38,9
				20/08/21	28		38,6
000015919	2	ESTACA	23/07/21	20/08/21	28	210	36,9
				20/08/21	28		36,1
000015922	2	ESTACA	23/07/21	20/08/21	28	220	42,1
				20/08/21	28		41,5

*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)26252933

ROD. AMARAL PEIXOTO - SAO MATEUS - SAO PEDRO DA ALDEIA - RJ

CGC 27.364.421/0015-53 laboratorio@concrevit.com.br

Eng° Filipe Tavorali Rodrigues

Resp. Técnico

CREA/RJ - 145567-D

Data

17/11/2022