



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

Período: 19/07/2021 a 21/07/2021

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

Contrato

090329

Certificado N°

060511

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)
000015857	2	ESTACA	19/07/21	16/08/21	28	180	40,1
				16/08/21	28		42,3
000015858	2	ESTACA	19/07/21	16/08/21	28	220	50,9
				16/08/21	28		49,7
000015864	2	ESTACA	19/07/21	16/08/21	28	230	31,0
				16/08/21	28		30,4
000015870	2	ESTACA	20/07/21	17/08/21	28	210	40,3
				17/08/21	28		41,6
000015873	2	ESTACA	20/07/21	17/08/21	28	210	43,7
				17/08/21	28		30,8
000015875	2	ESTACA	20/07/21	17/08/21	28	210	55,9
				17/08/21	28		53,9
000015876	2	ESTACA	20/07/21	17/08/21	28	220	39,3
				17/08/21	28		38,5
000015879	2	ESTACA	21/07/21	18/08/21	28	220	38,7
				18/08/21	28		38,2
000015883	2	ESTACA	21/07/21	18/08/21	28	220	31,2
				18/08/21	28		30,7
000015885	2	ESTACA	21/07/21	18/08/21	28	220	48,2
				18/08/21	28		47,0
000015890	2	ESTACA	21/07/21	18/08/21	28	220	42,9
				18/08/21	28		42,2
000015894	2	ESTACA	21/07/21	18/08/21	28	230	31,4
				18/08/21	28		31,0

*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)26252933

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

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

Eng° Filipe Tavorari Rodrigues

Resp. Técnico

CREA/RJ - 145567-D

Data

17/11/2022