



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

Período: 16/09/2021 a 16/09/2021

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

**Contrato**

091081

**Certificado N°**

061180

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:11443

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CPIII 40	160+-30	ESTRUTURAS	Natural	Brita 01	PL	
				Areia Medi			

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000016449	2	ESTRUTURAS	16/09/21	14/10/21	28	180	37,8
				14/10/21	28		38,0
000016450	2	ESTRUTURAS	16/09/21	14/10/21	28	180	45,3
				14/10/21	28		42,3
000016451	2	ESTRUTURAS	16/09/21	14/10/21	28	180	41,6
				14/10/21	28		44,8
000016453	2	ESTRUTURAS	16/09/21	14/10/21	28	170	39,3
				14/10/21	28		41,8
000016454	2	ESTRUTURAS	16/09/21	14/10/21	28	180	46,4
				14/10/21	28		43,0
000016455	2	ESTRUTURAS	16/09/21	14/10/21	28	180	36,1
				14/10/21	28		43,3
000016456	2	ESTRUTURAS	16/09/21	14/10/21	28	180	35,2
				14/10/21	28		35,4
000016459	2	ESTRUTURAS	16/09/21	14/10/21	28	180	39,4
				14/10/21	28		36,6

\*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/cm<sup>2</sup>

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