



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

Período: 24/10/2022 a 26/10/2022

Cliente: BAMBINO INCORPORACAO SPE  
Obra: ESTRUTURAS  
Endereço: RUA RAUL VEIGA, 515

**Contrato**

094705

**Certificado N°**

066672

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:11055

Lançamento: Bombeado

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

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000020040	2	ESTACA	24/10/22	21/11/22 21/11/22	28 28	220	43,3 49,6
000020043	2	ESTACA	24/10/22	21/11/22 21/11/22	28 28	220	47,7 54,8
000020046	2	ESTACA	24/10/22	21/11/22 21/11/22	28 28	210	55,0 51,1
000020051	2	ESTACA	24/10/22	21/11/22 21/11/22	28 28	210	56,2 49,7
000020052	2	ESTACA	25/10/22	22/11/22 22/11/22	28 28	220	40,5 41,4
000020057	2	ESTACA	25/10/22	22/11/22 22/11/22	28 28	220	44,8 48,6
000020065	2	ESTACA	25/10/22	22/11/22 22/11/22	28 28	220	53,0 46,3
000020070	2	ESTACA	25/10/22	22/11/22 22/11/22	28 28	220	46,7 55,8
000020077	2	ESTACA	26/10/22	23/11/22 23/11/22	28 28	210	46,8 51,5
000020083	2	ESTACA	26/10/22	23/11/22 23/11/22	28 28	250	48,1 50,1
000020092	2	ESTACA	26/10/22	23/11/22 23/11/22	28 28	230	43,5 47,9

\*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

Engº Filipe Tavorari Rodrigues

Resp. Técnico

CREA/RJ - 145567-D

**Data**

07/12/2022