



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

Período: 07/03/2023 a 07/03/2023

Cliente: BRUTA EMPREENDIMENTOS LTD
Obra: ESTRUTURAS
Endereço: RJ 106, 723

Contrato

095859

Certificado N°

068278

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	PISO	Natural	Brita	PL	
				Areia	01		
				Medi			

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000011844	2	PISO	07/03/23	04/04/23	28	170	30,0
				04/04/23	28		37,0
000011845	2	PISO	07/03/23	04/04/23	28	180	34,4
				04/04/23	28		33,4
000011846	2	PISO	07/03/23	04/04/23	28	160	40,8
				04/04/23	28		40,0
000011847	2	LAJE	07/03/23	04/04/23	28	170	40,8
				04/04/23	28		38,5
000011848	2	PISO	07/03/23	04/04/23	28	160	30,7
				04/04/23	28		33,9
000011849	2	PISO	07/03/23	04/04/23	28	180	37,3
				04/04/23	28		42,8

*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)27736538

ESTRADA PROJETADA S/N - IMBOASSICA - MACAE - RJ

CGC 27.364.421/0004-09 laboratorio@concrevit.com.br

Eng° Filipe Tavorali Rodrigues

Resp. Técnico

CREA/RJ - 145567-D

Data

09/08/2023