



Certificado de Resistência à Compressão do Concreto
(NBR - 5738/2008 e NBR - 5739/2007)

Período: 10/02/2020 a 13/02/2020

Cliente: RMZ CONSTRUTORA LTDA
Obra: ESTACA
Endereço: RUA BENTO PESSANHA, 800

Contrato

083507

Certificado N°

054665

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)
000006575	2	ESTACA	10/02/20	09/03/20	28	220	41,5
				09/03/20	28		39,4
000006576	2	ESTACA	10/02/20	09/03/20	28	230	45,6
				09/03/20	28		41,6
000006580	2	ESTACA	11/02/20	10/03/20	28	220	52,4
				10/03/20	28		49,7
000006581	2	ESTACA	11/02/20	10/03/20	28	20	42,1
				10/03/20	28		42,8
000006582	2	ESTACA	11/02/20	10/03/20	28	200	44,6
				10/03/20	28		43,5
000006583	2	ESTACA	11/02/20	10/03/20	28	220	44,2
				10/03/20	28		45,1
000006584	2	ESTACA	12/02/20	11/03/20	28	220	31,2
				11/03/20	28		31,4
000006586	2	ESTACA	13/02/20	12/03/20	28	230	39,7
				12/03/20	28		40,2
000006587	1	ESTACA	13/02/20	12/03/20	28	210	30,0
000006588	2	ESTACA	13/02/20	12/03/20	28	220	31,4
				12/03/20	28		30,8

*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 Tavorari Rodrigues

Resp. Técnico

CREA/RJ - 145567-D

Data

02/04/2020