



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

Período: 13/09/2018 a 01/10/2018

Cliente: CONSTRUTORA M ALVES LTDA
Obra: FUNEMAC- BLOCO D
Endereço: RUA ALOISIO DA SILVA GOMES 50

Contrato

073814

Certificado N°

048891

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:10542

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
25,0	CPIII-40 RS	100+/-20	LAJE	Natural	Brita	PN	PR
				Areia Medi	0,1		

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000005576	2	LAJE	13/09/18	11/10/18 11/10/18	28 28	100	29,9 31,2
000005577	2	LAJE	13/09/18	11/10/18 11/10/18	28 28	110	34,5 32,4
000005578	2	LAJE	13/09/18	11/10/18 11/10/18	28 28	90	31,6 30,7
000005579	2	LAJE	13/09/18	11/10/18 11/10/18	28 28	100	30,9 28,5
000005580	2	LAJE	13/09/18	11/10/18 11/10/18	28 28	120	29,2 31,4
000005581	2	LAJE	13/09/18	11/10/18 11/10/18	28 28	120	28,3 29,3
000005582	2	LAJE	13/09/18	11/10/18 11/10/18	28 28	90	32,8 31,1
000005587	2	PILAR	17/09/18	15/10/18 15/10/18	28 28	0	27,7 27,7
000005600	2	PILAR	20/09/18	18/10/18 18/10/18	28 28	110	26,5 26,4
000005601	2	PILAR	20/09/18	18/10/18 18/10/18	28 28	100	29,0 29,0
000005608	2	ESTRUTURAS	01/10/18	29/10/18 29/10/18	28 28	110	26,5 26,5
000005609	2	ESTRUTURAS	01/10/18	29/10/18 29/10/18	28 28	100	27,7 27,7
000005610	2	ESTRUTURAS	01/10/18	29/10/18 29/10/18	28 28	120	28,9 28,9
000005611	2	ESTRUTURAS	01/10/18	29/10/18 29/10/18	28 28	100	27,7 27,7

*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

27/11/2018