



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

Período: 13/11/2009 a 18/12/2009

Cliente: REAL EMPREENDIMENTOS IMOB
Obra: EDIFÍCIO YASMIN
Endereço: RUA HEITOR LUGON, S/N

Contrato

008892

Certificado N°

003503

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:8951

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CPIII-40 RS	100+/-20	PILARES	Natural	Brita	TEC P	TEC M
				Areia Medi	0,1		

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
016991	2	PILARES	13/11/09	11/12/09 11/12/09	28 28	110	33,9 31,5
017137	2	1 LAJE	27/11/09	25/12/09 25/12/09	28 28	110	35,6 34,8
017139	2	1 LAJE	27/11/09	25/12/09 25/12/09	28 28	115	32,7 34,0
017141	2	1 LAJE	27/11/09	25/12/09 25/12/09	28 28	115	37,5 37,1
017144	2	1 LAJE	27/11/09	25/12/09 25/12/09	28 28	120	34,4 35,5
017146	2	1 LAJE	27/11/09	25/12/09 25/12/09	28 28	110	34,9 35,6
017149	2	1 LAJE	27/11/09	25/12/09 25/12/09	28 28	120	36,2 35,2
017151	2	1 LAJE	27/11/09	25/12/09 25/12/09	28 28	120	35,6 36,3
017333	2	2 LAJE	18/12/09	15/01/10 15/01/10	28 28	115	38,1 38,9
017335	2	2 LAJE	18/12/09	15/01/10 15/01/10	28 28	110	32,8 31,8
017337	2	2 LAJE	18/12/09	15/01/10 15/01/10	28 28	110	31,5 30,4
017339	2	UTG SUL	18/12/09	15/01/10 15/01/10	28 28	115	30,7 30,6
017342	2	2 LAJE	18/12/09	15/01/10 15/01/10	28 28	110	32,4 31,5
017344	2	2 LAJE	18/12/09	15/01/10 15/01/10	28 28	110	35,5 32,9
017348	2	2 LAJE	18/12/09	15/01/10 15/01/10	28 28	115	30,3 30,9

*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/cm²197
CONCREVIT CONCRETO VITORIA LTDA - Tel.:(027)32613514
RODOVIA JONES DOS SANTOS NEVES S/N KM 01 - TREVO - GUARAPARI - ES
CGC 27.364.421/0007-43 laboratorio@concrevit.com.br

Eng.º Evaldo Jose Penedo
Resp Técnico
CREA - 34763 - D

Data

26/08/2024