



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

Período: 03/11/2021 a 03/11/2021

Cliente: MJ ENGENHARIA LTDA
Obra: SOLAR DAS CASTANHEIRAS
Endereço: RUA MERCEDES COSTA PIMENTEL, S/Nº - CENT

Contrato
085188

Certificado Nº
084325

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:17016

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CPIII-40 RS	120+/-20	LAJE	Natural	Brita 0,1	PL	
				Areia Medi			

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	Nº de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000016460	3	LAJE	03/11/21	10/11/21	07	135	23,4
				01/12/21	28		35,9
				01/12/21	28		33,8
000016461	3	LAJE	03/11/21	10/11/21	07	140	23,7
				01/12/21	28		36,0
				01/12/21	28		33,3
000016462	3	LAJE	03/11/21	10/11/21	07	140	24,6
				01/12/21	28		32,8
				01/12/21	28		37,2
000016463	3	LAJE	03/11/21	10/11/21	07	130	20,8
				01/12/21	28		30,1
				01/12/21	28		28,3
000016464	3	LAJE	03/11/21	10/11/21	07	125	23,9
				01/12/21	28		34,8
				01/12/21	28		38,8
000016466	3	LAJE	03/11/21	10/11/21	07	135	20,0
				01/12/21	28		30,5
				01/12/21	28		29,7
000016467	3	LAJE	03/11/21	10/11/21	07	130	24,0
				01/12/21	28		34,9
				01/12/21	28		36,7
000016468	3	LAJE	03/11/21	10/11/21	07	140	23,1
				01/12/21	28		37,5
				01/12/21	28		35,3
000016469	3	LAJE	03/11/21	10/11/21	07	135	22,4
				01/12/21	28		36,5
				01/12/21	28		31,9
000016470	3	LAJE	03/11/21	10/11/21	07	145	23,5
				01/12/21	28		33,5
				01/12/21	28		35,9
000016471	3	LAJE	03/11/21	10/11/21	07	135	22,4
				01/12/21	28		34,8
				01/12/21	28		34,3
000016472	3	LAJE	03/11/21	10/11/21	07	130	24,2
				01/12/21	28		34,2
				01/12/21	28		35,6
000016473	3	LAJE	03/11/21	10/11/21	07	140	20,1
				01/12/21	28		30,0
				01/12/21	28		30,3
000016474	3	LAJE	03/11/21	10/11/21	07	140	22,5
				01/12/21	28		32,5
				01/12/21	28		34,2
000016475	3	LAJE	03/11/21	10/11/21	07	130	23,7
				01/12/21	28		36,7
				01/12/21	28		35,8
000016476	3	LAJE	03/11/21	10/11/21	07	135	22,7
				01/12/21	28		35,9
				01/12/21	28		34,5

*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.:(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 José Penedo
Resp. Técnico
CREA - 34763 - D

Data

24/01/2022