



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

Período: 30/11/2021 a 30/11/2021

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

Contrato

085188

Certificado Nº

085205

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)
000016751	3	LAJE	30/11/21	07/12/21	07	150	20,2
				28/12/21	28		37,7
				28/12/21	28		37,4
000016752	3	LAJE	30/11/21	07/12/21	07	130	21,6
				28/12/21	28		41,2
				28/12/21	28		43,8
000016754	3	LAJE	30/11/21	07/12/21	07	165	20,9
				28/12/21	28		40,4
				28/12/21	28		39,0
000016755	3	LAJE	30/11/21	07/12/21	07	125	22,3
				28/12/21	28		40,0
				28/12/21	28		39,3
000016756	3	LAJE	30/11/21	07/12/21	07	135	21,8
				28/12/21	28		38,4
				28/12/21	28		40,2
000016757	3	LAJE	30/11/21	07/12/21	07	140	20,0
				28/12/21	28		34,4
				28/12/21	28		32,6
000016759	3	LAJE	30/11/21	07/12/21	07	130	18,3
				28/12/21	28		38,9
				28/12/21	28		38,2
000016763	3	LAJE	30/11/21	07/12/21	07	140	18,7
				28/12/21	28		40,7
				28/12/21	28		40,4

*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 Jose Penedo
Resp. Técnico
CREA - 34763 - D

Data

24/01/2022