



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

Período: 25/08/2015 a 25/08/2015

Cliente: ENGMA CONSTRUTORA E SERVI
Obra: ESTACA HELICE
Endereço: AV PRINCIPAL

Contrato

053763

Certificado N°

052209

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:12675

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	PL	
				Areia Medi	0,1		

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000059856	2	LAJE	25/08/15	22/09/15	28	120	32,3
				22/09/15	28		34,2
000059857	2	LAJE	25/08/15	22/09/15	28	110	31,8
				22/09/15	28		33,3
000059860	2	LAJE	25/08/15	22/09/15	28	120	35,8
				22/09/15	28		36,2
000059865	2	LAJE	25/08/15	22/09/15	28	120	36,7
				22/09/15	28		35,9
000059866	2	LAJE	25/08/15	22/09/15	28	110	35,9
				22/09/15	28		32,9
000059870	2	LAJE	25/08/15	22/09/15	28	130	31,3
				22/09/15	28		28,8
000059873	2	LAJE	25/08/15	22/09/15	28	130	34,7
				22/09/15	28		35,1

*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)33364349
RODOVIA BR 101 - KM 291 S/N - CONTORNO - CARIACICA - ES
CGC 27.364.421/0001-58 laboratorio@concrevit.com.br

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

Data

07/11/2019