



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

Período: 20/01/2015 a 20/01/2015

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

Contrato

053763

Certificado N°

047381

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:12961

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
20,0	CPIII-40 RS	220+/-30	ESTACA	Natural	Brita	PL	
				Areia Gros	0		

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000056383	2	ESTACA	20/01/15	17/02/15	28	220	31,9
				17/02/15	28		28,9
000056390	2	ESTACA	20/01/15	17/02/15	28	220	36,7
				17/02/15	28		33,8
000056395	2	ESTACA	20/01/15	17/02/15	28	250	30,9
				17/02/15	28		33,5
000056401	2	ESTACA	20/01/15	17/02/15	28	230	33,1
				17/02/15	28		31,0
000056406	2	ESTACA	20/01/15	17/02/15	28	220	29,1
				17/02/15	28		31,9

*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/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