



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

Período: 20/12/2018 a 02/01/2019

Cliente: ENGMA CONSTRUCOES E SERV
Obra: RAMPA
Endereço: RUA 31 DE MARCO

Contrato

057552

Certificado N°

069319

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:15957

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
20,0	CPIII-40 RS	100+/-20	RAMPA	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)
000004095	2	RAMPA	13/12/18	10/01/19	28	130	27,3
				10/01/19	28		29,3
000004113	2	RAMPA	15/12/18	12/01/19	28	120	25,8
				12/01/19	28		25,9
000004155	2	RAMPA	20/12/18	17/01/19	28	130	23,5
				17/01/19	28		23,5
000004175	2	VIGA/RAMPA	27/12/18	24/01/19	28	130	26,4
				24/01/19	28		25,4
000004182	2	RAMPA	02/01/19	30/01/19	28	115	22,9
				30/01/19	28		23,1

*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