



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

Período: 29/01/2019 a 04/02/2019

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

Contrato

057552

Certificado N°

069546

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	VIGAS	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)
000004303	2	VIGAS	29/01/19	26/02/19	28	125	25,8
				26/02/19	28		27,7
000004310	2	VIGAS	30/01/19	27/02/19	28	125	24,9
				27/02/19	28		25,3
000004313	2	RAMPA/VIGAS	30/01/19	27/02/19	28	115	26,8
				27/02/19	28		25,3
000004324	2	PISO	01/02/19	01/03/19	28	120	22,4
				01/03/19	28		21,4
000004326	2	DEGRAU	01/02/19	01/03/19	28	120	25,1
				01/03/19	28		24,9
000004335	2	VIGAS	04/02/19	04/03/19	28	120	29,9
				04/03/19	28		28,4

*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)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