



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

Período: 20/06/2019 a 21/06/2019

Cliente: GMG VEICULOS EIRELI ME  
Obra: ESTACA HELICE  
Endereço: AV. PROFESSOR JOSE DE VARGAS SCHERRER N°

**Contrato**

080004

**Certificado N°**

071602

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:15419

Lançamento: Bombeado

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

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000009853	2	LAJE	20/06/19	18/07/19	28	225	40,7
				18/07/19	28		38,6
000009854	2	ESTACA	20/06/19	18/07/19	28	230	36,5
				18/07/19	28		35,1
000009860	2	ESTACA	21/06/19	19/07/19	28	215	35,6
				19/07/19	28		33,1
000009861	2	ESTACA	21/06/19	19/07/19	28	220	33,7
				19/07/19	28		33,2
000009865	2	ESTACA	21/06/19	19/07/19	28	250	29,3
				19/07/19	28		28,3

\*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/cm<sup>2</sup>

CONCREVIT CONCRETO VITORIA LTDA - Tel.:(027)35201705  
RODOVIA JORGE PERES S/N - ZONA RURAL - PIUMA - ES  
CGC 27.364.421/0012-00 laboratorio@concrevit.com.br

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

**Data**

18/02/2020