



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

Período: 21/08/2018 a 24/08/2018

Cliente: PDC EMPREENDIMENTOS IMOBI  
Obra: 195 - ED. CELSO CALMON  
Endereço: RUA CELSO CALMON, 300. // CEI 51.243.280

**Contrato**

AC7753

**Certificado N°**

067182

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:15804

Lançamento: Bombeado

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

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000005898	2	ESTACA	21/08/18	28/08/18 18/09/18	07 28	250	23,5 43,4
000005922	2	ESTACA	22/08/18	29/08/18 19/09/18	07 28	250	21,0 41,1
000005925	2	ESTACA	22/08/18	29/08/18 19/09/18	07 28	270	15,7 34,2
000005930	2	ESTACA	22/08/18	29/08/18 19/09/18	07 28	260	17,9 36,7
000005935	2	ESTACA	22/08/18	29/08/18 19/09/18	07 28	260	17,2 32,8
000005966	2	ESTACA	23/08/18	30/08/18 20/09/18	07 28	260	18,9 36,9
000005976	2	ESTACA	24/08/18	31/08/18 21/09/18	07 28	260	15,2 35,6
000005978	2	ESTACA	24/08/18	31/08/18 21/09/18	07 28	250	17,4 40,8
000005986	2	ESTACA	24/08/18	31/08/18 21/09/18	07 28	265	17,6 36,2
000005989	2	ESTACA	24/08/18	31/08/18 21/09/18	07 28	270	23,7 44,6
000005993	2	ESTACA	24/08/18	31/08/18 21/09/18	07 28	260	19,2 34,3

\*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)33951777  
RUA DASTRO LUIZ ROSSI 449 - BAIRRO FATIMA - SERRA - ES  
CGC 27.364.421/0003-10 laboratorio@concrevit.com.br

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

**Data**

03/10/2018