



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

Período: 03/02/2017 a 03/02/2017

Cliente: EMTEP SERVICOS TECNICOS D  
Obra: ESTACA HELICE - ARCELOR MITTAL  
Endereço: ARCELOR MITTAL - PORTARIA INDUSTRIAL - S

**Contrato**

AC7234

**Certificado N°**

060335

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:14790

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CP III - 40 RS	100+/-20	BLOCO	Natural	Brita	PL	
				Areia	0,1		
				Medi			

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000077891	2	BLOCO	03/02/17	10/02/17 03/03/17	07 28	120	18,0 32,4
000077892	2	BLOCO	03/02/17	10/02/17 03/03/17	07 28	130	21,2 35,0
000077895	2	BLOCO	03/02/17	10/02/17 03/03/17	07 28	125	22,4 36,8
000077897	2	BLOCO	03/02/17	10/02/17 03/03/17	07 28	110	23,7 37,3

\*Os dados de rastreabilidade dos elementos concretados, foram fornecidos pelo cliente.

Obs: 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° Evaldo Jose Penedo**  
Resp. Técnico  
CREA - 34763 - D

**Data**

28/04/2017