



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

Período: 22/02/2017 a 22/02/2017

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

**Contrato**

AC7234

**Certificado N°**

060681

**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	PISO	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)
000078098	2	PISO	22/02/17	01/03/17	07	130	19,9
				22/03/17	28		36,4
000078099	2	PISO	22/02/17	01/03/17	07	130	18,0
				22/03/17	28		30,9
000078102	2	PISO	22/02/17	01/03/17	07	130	18,1
				22/03/17	28		36,3

\*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 - IMPa = 10,197 kgf/cm<sup>2</sup>RUPTURA TIPO "E" CISALHADA  
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**

28/04/2017