



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

Período: 21/06/2018 a 21/06/2018

Cliente: W.M. MANUTENCAO E INSTALA  
Obra: FABRICA DE OXIGENIO - ARCELOR MITTAL  
Endereço: ACERLOR MITTAL

**Contrato**

AC7727

**Certificado N°**

066608

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:15756

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CPIII-40 RS	120+/-20	BASE	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)
000004769	2	BASE	21/06/18	19/07/18	28	140	40,4
				19/07/18	28		39,0
000004772	2	BASE DE TANQUE	21/06/18	19/07/18	28	130	47,1
				19/07/18	28		43,1
000004780	2	BASE DE TANQUE	21/06/18	19/07/18	28	150	34,3
				19/07/18	28		35,3
000004785	2	BASE DE TANQUE	21/06/18	19/07/18	28	130	34,8
				19/07/18	28		35,6

\*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**

15/08/2018