



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

Período: 27/01/2017 a 27/01/2017

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

Contrato

AC7234

Certificado N°

060307

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 Medi	0,1		

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000077786	2	BLOCO	27/01/17	03/02/17 24/02/17	07 28	120	26,4 37,8
000077787	2	BLOCO	27/01/17	03/02/17 24/02/17	07 28	125	24,4 38,1
000077790	2	BLOCO	27/01/17	03/02/17 24/02/17	07 28	125	24,4 38,7
000077791	2	BLOCO	27/01/17	03/02/17 24/02/17	07 28	110	25,4 36,8
000077792	2	BLOCO	27/01/17	03/02/17 24/02/17	07 28	115	25,2 36,1
000077794	2	PREMOLDADO	27/01/17	03/02/17 24/02/17	07 28	110	23,2 39,7
000077795	2	BLOCO	27/01/17	03/02/17 24/02/17	07 28	120	23,2 33,9
000077796	2	BLOCO	27/01/17	03/02/17 24/02/17	07 28	120	23,4 36,7

*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/cm²
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