



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

Período: 01/03/2017 a 01/03/2017

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

Contrato

AC7234

Certificado N°

060794

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/PILARES	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)
000078182	2	PISO/PILARES	01/03/17	08/03/17 29/03/17	07 28	130	20,1 38,1
000078183	2	PISO/PILARES	01/03/17	08/03/17 29/03/17	07 28	110	20,2 36,3
000078184	2	PISO/PILARES	01/03/17	08/03/17 29/03/17	07 28	120	19,7 41,0
000078186	2	PISO/PILARES	01/03/17	08/03/17 29/03/17	07 28	125	17,3 36,0
000078187	2	PISO/PILARES	01/03/17	08/03/17 29/03/17	07 28	130	23,9 36,9
000078188	2	PISO/PILARES	01/03/17	08/03/17 29/03/17	07 28	130	24,5 38,5
000078189	2	PISO/PILARES	01/03/17	08/03/17 29/03/17	07 28	125	20,7 36,7
000078190	2	PILAR/PISO	01/03/17	08/03/17 29/03/17	07 28	130	22,0 35,8

*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