



Certificado de Resistência à Compressão do Concreto
(NBR - 5738/2015 e NBR - 5739/2018)

Período: 03/05/2022 a 03/05/2022

Cliente: IMETAME METALMECANICA LTD
Obra: APLIACAO DO GALPAO DA MANDRILHADORA (VAO A)
OC P10
Endereço: ROD DEMOCRITO MOREIRA, 643

Contrato

093425

Certificado N°

087971

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:16611

Lançamento:Convencional

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CPIII-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)
000003579	2	PISO	03/05/22	31/05/22	28	150	33,1
				31/05/22	28		31,9
000003580	2	PISO	03/05/22	31/05/22	28	140	30,5
				31/05/22	28		30,4
000003581	2	PISO	03/05/22	31/05/22	28	110	40,2
				31/05/22	28		41,0
000003582	2	PISO	03/05/22	31/05/22	28	120	39,6
				31/05/22	28		41,0
000003584	2	PISO	03/05/22	31/05/22	28	140	32,9
				31/05/22	28		32,9
000003585	2	PISO	03/05/22	31/05/22	28	120	31,6
				31/05/22	28		33,2
000003587	2	PISO	03/05/22	31/05/22	28	110	36,6
				31/05/22	28		35,8
000003588	2	PISO	03/05/22	31/05/22	28	110	36,6
				31/05/22	28		35,4
000003589	2	PISO	03/05/22	31/05/22	28	100	37,1
				31/05/22	28		38,3
000003590	2	PISO	03/05/22	31/05/22	28	120	31,7
				31/05/22	28		31,2
000003591	2	PISO	03/05/22	31/05/22	28	150	32,2
				31/05/22	28		33,0

*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/cm²

CONCREVIT CONCRETO VITORIA LTDA - Tel.:(027)32507412
RODOVIA ES 010 S/N KM 08 - BARRA DO SHAY - ARACRUZ - ES
CGC 27.364.421/0013-91 laboratorio@concrevit.com.br

Eng.º Evaldo Jose Penedo
Resp. Técnico
CREA - 34763 - D

Data

08/06/2022