



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

Período: 14/08/2023 a 14/08/2023

Cliente: DUTO ENGENHARIA LTDA
Obra: OBRA 298 - QUADRA EMEF AMERICO GUIMARAES
GUIMARAES

Endereço: RUA CONSTANTE NERY, S/N OC 10

Contrato

AC8860

Certificado N°

095058

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:16932

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	PISO POLIDO	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)
000034637	2	PISO POLIDO	14/08/23	11/09/23	28	150	38,1
				11/09/23	28		38,1
000034638	2	PISO POLIDO	14/08/23	11/09/23	28	150	35,2
				11/09/23	28		35,2
000034639	2	PISO POLIDO	14/08/23	11/09/23	28	150	38,2
				11/09/23	28		40,0
000034640	2	PISO POLIDO	14/08/23	11/09/23	28	140	36,1
				11/09/23	28		37,1
000034641	2	PISO POLIDO	14/08/23	11/09/23	28	140	41,4
				11/09/23	28		42,7
000034643	2	PISO POLIDO	14/08/23	11/09/23	28	150	43,1
				11/09/23	28		41,4
000034646	2	PISO POLIDO	14/08/23	11/09/23	28	150	36,4
				11/09/23	28		35,7
000034653	2	PISO POLIDO	14/08/23	11/09/23	28	150	32,0
				11/09/23	28		33,8

*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)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

02/10/2024