

Relatório de Ensaio

1349905

Cliente: Isobloco Indústria de Concreto Ltda
Obra: Isobloco
Endereço: Rua Doutor Walter Ananias de Barros, 27 - Porto Grande - Marechal Deodoro-AL

Proposta de Serviço: 992816
Ordem de Serviço: 1349894

1. OBJETO DE REALIZAÇÃO DO ENSAIO

Ensaio Realizado: Compressão de corpos de prova cilíndricos de concreto
Data de Moldagem: 16/02/23 **Data do Recebimento das Amostras:** 13/02/23
Responsável pela Coleta: Isobloco Indústria de Concreto Ltda **Modelo:** (10x20)cm

2. EQUIPAMENTOS UTILIZADOS

Estru. compressão 23100 -Cél. 100 ton- CI 1 - LMC-271
Certificado de Calibração: 22051103RG - Instron
Válido até: 11/05/24

3. MÉTODO DE ENSAIO

O ensaio foi realizado conforme procedimento PEC-09 rev.00 com base na norma ABNT NBR 5739, com instrumentos de medições rastreados a Rede Brasileira de Calibração. A preparação das bases dos corpos de prova foram realizadas por meio de retificação.

4. RESULTADO DA MEDIÇÃO

Identificação da Amostra	fck (MPa)	CP	Idade (dias)	Força de Ruptura(KN)	Resistência à Compressão (MPa)	Resistência Exemplar (MPa)
1 Bomb	-	31110	30	27,898	3,552	3,857
		31111		21,920	2,791	
		31112		28,367	3,612	
		31113		24,225	3,084	
		31114		25,303	3,222	
		31115		30,293	3,857	

NOTAS

- CP - Corpo-de-prova.
- Condições dos itens ensaiados - Ensaio idade 30 dias: Todos os itens ensaiados apresentam boas condições para realização do ensaio.

Ensaio idade 30 dias	
Data de rompimento:	18/03/23
Técnico executante:	Jandson Gabriel da S. Costa

Data de emissão: 20/03/23

Signatário Autorizado
Documento assinado digitalmente
 ELDON VITOR COSTA MELLO FERREIRA
Data: 20/03/2023 16:18:10-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Os resultados deste certificado referem-se exclusivamente aos itens submetidos aos ensaios, nas condições específicas, não sendo extensivos a quaisquer lotes. O Laboratório de Metrologia do SENAI/AL autoriza reprodução deste certificado, desde que qualquer cópia sempre apresente seu conteúdo integral. Amostras não fazem parte do escopo de atuação do laboratório.

SENAI - Serviço Nacional de
Aprendizagem Industrial.
CFP-GP - Centro de Formação
Profissional "Gustavo Paiva"

LABORATÓRIO DE METROLOGIA
Rua Pedro Américo, 18 - Poço Maceió - Alagoas
CEP: 57030-580
CNPJ: 03.798.361/0001-13/ I.E.: Isento

TELEFONE: (82) 3217-1645/1623
E-MAIL: metrologia@al.senai.br
www.al.senai.br/servicos/servicos-de-metrologia