

Relatório de Ensaio

1136818

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: 1136815

1. OBJETO DE REALIZAÇÃO DO ENSAIO

Ensaio Realizado: Compressão de corpos de prova cilíndricos de concreto
Data de Moldagem: 22/03/22 **Data do Recebimento das Amostras:** 07/04/22
Responsável pela Coleta: Laboratório de Metrologia do Senai AL **Modelo:** (10x20)cm

2. EQUIPAMENTOS UTILIZADOS

Prensa Elétrica -classe I - LMC-250
Certificado de Calibração: 281/2021 - Embracal
Válido até: 30/08/23

3. MÉTODO DE ENSAIO

O ensaio foi realizado conforme procedimento PEC-09, 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)
Estrutural	-	1	28	20,512	2,612	4,385
		2		27,474	3,498	
		3		34,436	4,385	

NOTAS

1. CP - Corpo-de-prova.

Ensaio idade 28 dias	
Data de rompimento:	19/04/22
Técnico executante:	Jandson Gabriel da S. Costa

Data de emissão: 03/05/22


Eldon Vitor C. Mello Ferreira
Signatário Autorizado

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. Amostragens não fazem parte do escopo de atuação do laboratório.