

# 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	
<b>Data de rompimento:</b>	19/04/22
<b>Técnico executante:</b>	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.