

Cliente: Isobloco Indústria de Concreto Ltda
Endereço: Rua Doutor Walter Ananias de Barros, 27 - Porto Grande - Marechal Deodoro-AL
Proposta de Serviço Nº: 992816 **Ordem de Serviço Nº:** 1088863

1. OBJETO DE REALIZAÇÃO DO ENSAIO

Ensaio Realizado: Compressão de corpos de prova cilíndricos de concreto celular aerado
Data de Moldagem: 26/01/22 **Data do Recebimento das Amostras:** 10/02/22
Responsável pela Coleta: Isobloco Indústria de Concreto Ltda **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 de forma adaptada, seguindo orientações do procedimento PEC-09 rev.00, com instrumentos de medição rastreados a Rede Brasileira de Calibração. Normas complementares: NBR 5738, NBR 13440. A preparação das bases dos corpos de prova foram realizadas por meio de retificação.

4. RESULTADO DA MEDIÇÃO

Identificação da Amostra	CP	Idade (dias)	Força de Ruptura(KN)	Resistência à Compressão (MPa)	Resistência Exemplar (MPa)
Isolaje	1	28	17,593	2,240	2,763
	2		13,386	1,704	
	3		21,700	2,763	
	4		18,495	2,355	

NOTAS

1. CP - Corpo-de-prova.

Data de Ensaio: 23/02/22
Técnico Executante: Eldon Vitor C. Mello Ferreira
Data de emissão: 04/03/22



Eldon Vitor Costa Mello Ferreira
Signatário Autorizado

Os resultados deste relatório referem-se exclusivamente às amostras submetidas ao ensaio, nas condições específicas, não sendo extensivos a quaisquer lotes. O Laboratório autoriza reprodução deste relatório, desde que qualquer cópia sempre apresente seu conteúdo integral.