

**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:** 1106877

#### 1. OBJETO DE REALIZAÇÃO DO ENSAIO

**Ensaio Realizado:** Compressão de corpos de prova cilíndricos de concreto celular aerado  
**Data de Moldagem:** 11/02/22 **Data do Recebimento das Amostras:** 17/03/22  
**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)
Bloco de Vedação	1	34	20,898	2,661	2,992
	2		21,399	2,725	
	3		23,503	2,992	
	4		22,802	2,903	

#### NOTAS

1. CP - Corpo-de-prova. 2. Este relatório cancela e substitui o relatório de nº "&Registro!K6&", devido a alteração da identificação da

**Data de Ensaio:** 17/03/22  
**Técnico Executante:** Jandson Gabriel da S. Costa  
**Data de emissão:** 21/03/22



Diego Ursulino dos Santos  
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.