

CERTIFICADO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES DO CONCRETO NBR - 5739

Obra: RAVEO - CASAS TROPICAIS  
Interessado: CONSTRUTORA TROPICAL  
Local da aplicação: CASA 01 - PROTÓTIPO

Concreteira: - (x) IN-LOCO  
Marca/Tipo/Classe do Cimento: -  
Marca/Tipo do Aditivo: -  
Tipo do Concreto: Convencional (x) Bombeado ( )  
Slump Especificado (cm): -  
Fck Especificado (MPa): 30

Responsável pela Moldagem: INTERESSADO

Data de Ruptura(28dias): 10/12/2021

NI - Não Informado

RESULTADOS OBTIDOS

| N° da Amostra | Volume (m³) | N° da Nota Fiscal | Data da Moldagem | Slump Real | Adição Água | Slump c/Ad | Local de Aplicação | 07 Dias (MPa) |       | 28 Dias (MPa)  |       |
|---------------|-------------|-------------------|------------------|------------|-------------|------------|--------------------|---------------|-------|----------------|-------|
|               |             |                   |                  |            |             |            |                    | C.P. IND.     | Média | C.P. IND.      | Média |
| B01           | -           | -                 | 12/11/21         | -          | -           | -          | SAPATAS            |               |       | 28,97<br>29,44 | 29,20 |
| B02           | -           | -                 | 12/11/21         | -          | -           | -          | SAPATAS            |               |       | 31,26<br>30,19 | 30,73 |
|               |             |                   |                  |            |             |            |                    |               |       |                |       |
|               |             |                   |                  |            |             |            |                    |               |       |                |       |
|               |             |                   |                  |            |             |            |                    |               |       |                |       |

Parâmetros Estatísticos

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Fcj médio (MPa) =     | 29,96 |
| Desvio Padrão (MPa) = | 1,00  |
| Fck Estimado (MPa) =  | 29,21 |


Equipamento utilizado para realização do Ensaio:

Prensa ELETROHIDRÁULICA DIGITAL SOLOTEST - N° de Série: 7006  
Capacidade: 100.000 kgf Valor Divisão: 10,0 kgf

Comentários : Segundo a NBR 12655/2015, item 6.2.2 "para cada idade de rompimento, moldados no mesmo ato. Toma-se como resistência (Fck) do exemplar, o maior dos dois valores obtidos no ensaio de resistência à compressão".

Obs.: Os corpos de prova foram transportados pela ASPEC - Engenharia e Consultoria LTDA.

DATA: 14/03/2013 CRC - REV. 03 (10/03/2021)

  
Sebastião Batista J. Silva dos Santos  
Eng.º Consultor em Geotecnia e Tecnologia do Concreto  
CREA 1616013303-PB

Av. Presidente Venceslau Bráz - 711 - Bessa - CEP: 58035-220, João Pessoa - PB  
CNPJ: 04.864.551/0001 I.M.: 87.100-1 I.E.: 16.134.056-3  
Fone: (83) 3245-2939 Cel.: (83) 8819-1901 – 9930-8299  
Email: aspecjp@gmail.com