



Tabela de características de lajes de vigotas (Grupo 2)
LAJE DE VIGOTAS DE CONCRETO
Altura do bloco/molde: 8 cm
Espessura camada de compressão: 4 cm
Entre-eixos: 42 cm
Bloco/Molde: De poliestireno
Largura da nervura: 12 cm
Volume de concreto: 0.07 m3/m2
Peso próprio: 0.18 t/m2 (Simples), 0.22 t/m2 (Dupla)
Nota: Consulte os detalhes referentes a uniões com lajes da estrutura principal e das zonas maciçadas.

COBERTURA				
Elemento	Fôrmas (m2)	Superfície (m2)	Volume (m3)	Barras (kg)
Lajes de vigotas	-	155.10	10.930	168
Vigas	89.37	19.20	7.270	531
Pilares	19.99	-	1.020	33
Total	-	174.30	19.220	732
Índices (por m2)	-	-	0.110	4.17
Superfície total: 175.45 m2				

COBERTURA  
Piso  
Mf: Momento fletor de cálculo por metro de largura (kgf x m/m)  
V: Esforço cortante de cálculo por metro de largura (kgf/m)  
Escala: 1:50

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA



**SERGIPE**  
GOVERNO DO ESTADO

DIRETORIA DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES  
PRAÇA TOBIAS BARRETO, nº 20, BAIRRO SÃO JOSÉ  
CEP: 49050-220 ARACAJU/SE  
TELS: (79)3216-5454 / (79)98851-9337

TIPO: PROJETO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO

ASSUNTO: PLANTA DE FÔRMA - COBERTURA

END.: Centro Administrativo Governador Augusto Franco – Capucho BLOCO 05

AUTOR DO PROJETO: JOSÉ VITOR DE JESUS COSTA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ VITOR DE JESUS COSTA

CREA: 2719438219SE

ESCALA: 1/50

DATA: 07/2025

DESENHISTA: JOSÉ VITOR DE JESUS COSTA

Nº DA PRANCHA

04/08