



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
Formas	1	Ø6.3	20	9	322	9	340	6800	16.7		
	2	Ø6.3	14		260		260	3640	8.9		
	3	Ø6.3	2		300		300	600	1.5		
	4	Ø6.3	4		220		220	880	2.2		
	5	Ø6.3	8		140		140	1120	2.7		
	6	Ø6.3	6	9	184	9	202	1212	3.0		
	7	Ø6.3	6		80		80	480	1.2		
	8	Ø8	18	11	69		80	1440	5.7		
	9	Ø8	25		110		110	2750	10.9		
	10	Ø8	2	12	68		80	160	0.6		
	11	Ø8	2		170		170	340	1.3		
	12	Ø8	4		150		150	600	2.4		
	13	Ø8	2		130		130	260	1.0		
	14	Ø8	8		370		370	2960	11.7		
	15	Ø8	6	11	239		250	1500	5.9		
	16	Ø8	4		180		180	720	2.8		
	17	Ø8	4		210		210	840	3.3		
Total+10%:									90.0		
									Ø6.3:	39.8	0.0
									Ø8:	50.2	0.0
									Total:	90.0	0.0

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
Laje			
Formas			
CA-50 Ø6.3	147.3	40	90
Ø8	115.7	50	

Laje
Formas
Concreto: C20, em geral
CA-50 e CA-60
Escala: 1:50

Tabela de características de lajes de vigotas (Grupo 2)
LAJE DE VIGOTAS IN SITU
Altura do bloco: 8 cm
Espessura camada de compressão: 4 cm
Entre-eixos: 42 cm
Largura da nervura: 9 cm
Largura da base: 12 cm
Bloco/Molde: ISOPOR
Peso próprio: 0.148 t/m²
Nota: Consulte os detalhes referentes a uniões com lajes da estrutura principal e das zonas maciçadas.

André Luiz Gomes Vidal
Eng.º Civil
CREA - BA 38853/D

PROJETO ESTRUTURAL

André Luiz Gomes Vidal
CEL. 75 99138-6034 / 99987-1626 ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 38853/D

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DA FEIRA/BA**

Local da Obra: **PRAÇA DO MERCADO MUNICIPAL - QUIOSQUE**

Projeto Estrutural	Especificação
FEIRA LIVRE	Detalhamento de Laje
Projeto - Criação e Responsabilidade Técnica	
André Luiz Gomes Vidal - CREA nº 38853/D	
Escala	Revisão
IND.	REV00
	Data
	JUN/2023

LAJ
1/1