



Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	516.1	224
CA60	5.0	604.1	102.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	224		
CA60	102.4		

Volume de concreto (C-25) = 8.9 m³
 Área de forma = 111.2 m²



CNPJ: 46.634.259/0001-95
 Rua Nove de Julho, 590 - Centro - Capão Bonito / SP

PROJETO ESTRUTURAL

Folha: 02/02

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA
 LOCAL: RODOVIA SP 250
 COORDENADAS: 24°00'36.3"S 48°19'53.0"W

Indicada
 N.º Des.: 01

Escala: Indicada Data: SETEMBRO/2025 Posto: Secr. Obra Arquivo: Eng. Visto: Desenho: FELIPE M. Responsável Técnico: Administração:

FELIPE MARQUES DA SILVA
 Engenheiro Civil
 CREA-SP: 506248703

Júlio Fernando Galvão Dias
 Prefeito Municipal