



**RESUMO FERRAGEM 01 VIGA**

LISTA DE FERROS				
POSIÇÃO	QUANT	Ø (mm)	COMP (m)	
			UNIT	TOTAL
N1	4	16,0	8,45	33,80
N2	4	16,0	8,45	33,80
N3	4	16,0	7,50	30,00
N4	4	16,0	5,50	22,00
N5	8	10,0	8,45	67,60
N6	6	10,0	8,45	50,70
N7	16	8,0	8,45	135,20
N8	2	25,0	9,60	19,20

  

LISTA DE ESTRIBOS				
POSIÇÃO	QUANT	Ø (mm)	COMP (m)	
			UNIT	TOTAL
E1	43	8,0	2,30	98,90
E2	86	8,0	1,88	161,68
E3	3	6,3	2,00	6,00
E3A	3	6,3	2,02	6,06
E3B	3	6,3	2,04	6,12
E3C	3	6,3	2,06	6,18
E3D	3	6,3	2,08	6,24
E4	42	6,3	0,85	35,70

RESUMO DO AÇO				
AÇO	Ø (mm)	COMPR. (m)	PESO UNIT (kg/m)	PESO TOTAL (kg)
CA 50	16,0	119,60	1,578	188,72
CA 50	10,0	118,30	0,617	73,00
CA 50	8,0	395,78	0,395	156,33
CA 50	6,30	66,30	0,245	16,25
TOTAL DE AÇO CA 50 POR VIGA				434,30
TOTAL DE AÇO 9 VIGAS				3.908,70
CA 50	25,0	19,20	3,853	73,98
TOTAL GERAL DE AÇO				3.982,68

**ÁREA DE FORMAS**

VIGAS  
(34,45 x 1,00) x 09 und = 310,05 m<sup>2</sup>

**ÁREA TOTAL DAS FORMAS = 310,05 m<sup>2</sup>**

**VOLUME DE CONCRETO**

ESTRUTURA

VIGAS: 3,90 m<sup>3</sup>/ viga x 9 vigas = 27,00 m<sup>3</sup>

**TOTAL CONCRETO: 27,00 m<sup>3</sup>**

DETALHES ESTRUTURA  
escala:5/ESCALA

Aprovação:	<b>PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PONTE</b>				Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTALINA CNPJ 01.791.276/0001-06						
	PONTE SOBRE CÔRREGO BOA VISTA, RUA QUE LIGARÁ O RESIDENCIAL CARMÉRIO RICARDO PINTO AO RESIDENCIAL ALTO DO BOA VISTA, MUNICÍPIO DE PONTALINA/GO				ARQUITETURA / ESTRUTURAL						
	Endereço: RUA QUE LIGARÁ O RESIDENCIAL CARMÉRIO RICARDO PINTO, AO RESIDENCIAL ALTO DO BOA VISTA, MUNICÍPIO DE PONTALINA/GO -17.513547°,- 49.434144°				CONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO COM VIGAS TIPO CAIXÃO						
Conteúdo: DETALHAMENTO DAS VIGAS		Comprimento: 9,00 ml		Largura: 9,00 ml		Área: 81,00 m <sup>2</sup>		Data: DEZEMBRO/ 2025	Revisão: 02/02	Escala: Indicada	Prancha: 7 / 7