



Viga Alas	
Concreto	12,25 m <sup>3</sup>
Forma	45,07 m <sup>2</sup>
Aço 5,0mm	212,25 kg
Aço 6,3mm	10,09 kg
Aço 8,0mm	135,84 kg
Aço 10,0mm	258,53 kg
Aço 12,5mm	454,50 kg
Soma Aço	1.076,01 kg
10%	1.183,61 kg

Viga Platabanda	
Concreto	2,78 m <sup>3</sup>
Forma	45,07 m <sup>2</sup>
Aço 5,0mm	57,39 kg
Aço 6,3mm	1,86 kg
Aço 8,0mm	286,09 kg
Aço 10,0mm	460,51 kg
Aço 12,5mm	506,21 kg
Soma Aço	1.207,00 kg
10%	1.327,70 kg

PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE  
SECRETARIA DE MUNICIPIO DE COORDENAÇÃO E PLANEJAMENTO

UBS BOLAXA  
BOLAXA | RIO GRANDE | RS

ESTRUTURAL  
VIGAS AÉREAS

SMCP  
03.2018

Cláudio Antonio Colares  
Eng. Civil - CREA 10853

ESCALA 1/75  
05/07