



Viga Almas	
Concreto	12.25 m³
Forma	111.15 m²
Aço 5.0mm	217.25 kg
Aço 6.3mm	30.09 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
30%	1.588.61 kg

Viga Platabanda	
Concreto	2.76 m³
Forma	45.67 m²
Aço 5.0mm	57.79 kg
Aço 12.5mm	116.37 kg
Aço 16.0mm	286.03 kg
Soma Aço	460.19 kg
10%	506.21 kg