



Viga Aérea		
Concreto	12,25	m³
Forma	111,15	m²
Aço 5,0 mm	217,25	Kg
Aço 6,3 mm	10,09	Kg
Aço 8,0 mm	117,13	Kg
Aço 10,0 mm	220,28	Kg
Aço 12,5 mm	210,74	Kg
Aço 16,0 mm	520,50	Kg
Soma Aço	1.295,99	Kg
10%	1.425,59	Kg

Vigas Platinbanda		
Concreto	2,78	m³
Forma	45,67	m²
Aço 5,0 mm	57,79	Kg
Aço 6,3 mm	10,09	Kg
Aço 8,0 mm	117,13	Kg
Aço 10,0 mm	220,28	Kg
Aço 12,5 mm	210,74	Kg
Aço 16,0 mm	520,50	Kg
Soma Aço	1.295,99	Kg
10%	1.425,59	Kg

Vigas Banheiros		
Concreto	0,40	m³
Forma	10,25	m²
Aço 5,0 mm	12,69	Kg
Aço 10,0 mm	31,64	Kg
Soma Aço	44,33	Kg
10%	48,76	Kg

PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
GABINETE DE PROGRAMAS E PROJETOS ESPECIAIS
COMPATIBILIZAÇÃO PROJETOS - MINISTÉRIO SAÚDE
UBS QUERÊNCIA
CASSINO / RIO GRANDE / RS