

CANTIDADES ZONA DE BAÑOS SANTADER F

CANTIDADES CIMENTACION

Nombre del elemento	diametro de varillas usadas	peso por ml	longitud varilla	cantidad de varillas	longitud total	peso/ml	Cantidad	TOTAL
Vigas de cimentación VC-1 (30x40) en concreto de 3000 PSI	1/2 "	1,00 kg.	1,1 m	6 varillas	6,6 m	6,60493199 kg.	14,56 ml	1,75 m3
	1/4 "	0,25 kg.	0,87 m	6,666667 flejes	5,8 m	1,451083543 kg.		
					0,12 m3/ml	8,06 kg/ml	14,56 ml	117,30 kg
Losa de antepiso en concreto de 3000 PSI e=10cm	2/7 "	0,35 kg.	1,1 m	7,66667 varillas	8,433333333 m	2,943328705 kg.	4,9 m2	0,49 m3
	2/7 "	0,35 kg.	1,1 m	7,66667 varillas	8,433333333 m	2,943328705 kg.		
					0,1 m3/m2	5,89 kg/m²	4,9 m2	28,84 kg
Columnetas (12x20) en concreto de 3000 PSI	3/8 "	0,56 kg.	1,1 m	4 varillas	4,4 m	2,476849496 kg.	36 ml	0,86 m3
	1/4 "	0,25 kg.	0,61 m	12 flejes	7,32 m	1,831367506 kg.		
					0,024 m3/un	4,31 kg/ml	36 ml	155,10 kg
Viguetas (12x25) en concreto de 3000 PSI	3/8 "	0,56 kg.	1,1 m	4 varillas	4,4 m	2,476849496 kg.	18,8 ml	0,56 m3
	1/4 "	0,25 kg.	0,75 m	12 varillas	9 m	2,25168136 kg.		
					0,03 m3/ml	4,73 kg/ml	18,8 ml	88,90 kg