

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.		
	1/4 "	0,25 kg.	0,98 m	6,666667 flejes	6,533333333 m	1,634553876 kg.		0,84 m3
					0,12 m3/ml	8,24 kg/ml	7 ml	57,68 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.		
	2/7 "	0,35 kg.	1,1 m	7,66667 varillas	8,433333333 m	2,943328705 kg.		3,13 m3
					0,1 m3/m2	5,89 kg/m²	31,3 m2	184,25 kg
Viga de losa para Cubierta(20x14) en concreto de 3000 PSI	1/2 "	1,00 kg.	1,1 m	4 varillas	4,4 m	4,403287993 kg.		
	3/8 "	0,56 kg.	0,6 m	6,66667 varillas	4 m	2,25168136 kg.		0,00 m3
					0,028 m3/ml	6,65 kg/ml	0 ml	0,00 kg
Losas de Cubierta en concreto de 3000 PSI e=0.14m	1/3 "	0,40 kg.	1,1 m	15,3333 varillas	16,86666667 m	6,697707986 kg.		
	1/3 "	0,40 kg.	1,1 m	15,3333 varillas	16,86666667 m	6,697707986 kg.		0,00 m3
					0,14 m3/m2	13,40 kg/m²	0 m2	0,00 kg
Columnetas (12x20) en concreto de 3000 PSI	3/8 "	0,56 kg.	1,1 m	4 varillas	4,4 m	2,476849496 kg.		
	1/4 "	0,25 kg.	0,54 m	12 flejes	6,48 m	1,621210579 kg.		0,96 m3
					0,024 m3/un	4,10 kg/ml	40 ml	163,92 kg
Viguetas (12x20) en concreto de 3000 PSI	3/8 "	0,56 kg.	1,1 m	4 varillas	4,4 m	2,476849496 kg.		
	1/4 "	0,25 kg.	0,54 m	12 varillas	6,48 m	1,621210579 kg.		0,25 m3
					0,024 m3/ml	4,10 kg/ml	10,3 ml	42,21 kg
Vigueta VTA-01 (0.10x0.18)	3/8 "	0,56 kg.	1 m	4 varillas	4 m	2,25168136 kg.		
	1/4 "	0,25 kg.	0,5 m	11,76471 flejes	5,882352941 m	1,471687164 kg.		0,11 m3
					0,018 m3/ml	3,72 kg/ml	6,3 ml	23,46 kg
Meson	1/4 "	0,25 kg.	1,1 m	12 varillas	13,2 m	3,302465995 kg.		
	1/4 "	0,25 kg.	1,9 m	8 varillas	15,2 m	3,802839631 kg.		0,29 m3
					0,0455 m3/m2	7,11 kg/m2	6,3 ml	44,76 kg