



Tipo de acero: B 500 S, $Y_s=1.15$

Notas:

Peso: Los valores indicados tienen incluidas las mermas.

Planta 1

	Referencia	Longitud (m)	Peso (kg)
Losas macizas	Ø8	778.13	338
	Ø10	1289.30	874
	Total + 10%		1212
Vigas de hormigón	Ø6	181.26	44
	Ø10	173.09	117
	Ø12	29.30	29
	Total + 10%		190
Muros de hormigón armado	Ø8	179.20	78
	Ø10	166.92	113
	Ø16	25.60	44
	Total + 10%		235
Pilares de hormigón	Ø6	314.94	77
	Ø12	84.60	83
	Ø16	80.35	139
	Total + 10%		299

	Referencia	Longitud (m)	Peso (kg)
Resumen	Ø6	496.20	121
	Ø8	957.33	416
	Ø10	1629.31	1104
	Ø12	113.90	112
	Ø16	105.95	183
	Total + 10%		1936

Cubierta

	Referencia	Longitud (m)	Peso (kg)
Losas macizas	Ø8	595.12	258
	Ø10	1279.73	868
	Ø12	6.45	6
	Total + 10%		1132
Vigas de hormigón	Ø6	222.60	54
	Ø10	129.32	88
	Ø12	129.13	126
	Total + 10%		268
Pilares de hormigón	Ø6	227.94	56
	Ø12	118.80	116
	Total + 10%		172



	Referencia	Longitud (m)	Peso (kg)
Resumen	Ø6	450.54	110
	Ø8	595.12	258
	Ø10	1409.05	956
	Ø12	254.38	248
	Total + 10%		1572

Total obra

	Referencia	Longitud (m)	Peso (kg)
Losas macizas	Ø8	1373.25	596
	Ø10	2569.03	1742
	Ø12	6.45	6
	Total + 10%		2344
vigas de hormigón	Ø6	403.86	98
	Ø10	302.41	205
	Ø12	158.43	155
	Total + 10%		458
Muros de hormigón armado	Ø8	179.20	78
	Ø10	166.92	113
	Ø16	25.60	44
	Total + 10%		235
Pilares de hormigón	Ø6	542.88	133
	Ø12	203.40	199
	Ø16	80.35	139
	Total + 10%		471

	Referencia	Longitud (m)	Peso (kg)
Resumen	Ø6	946.74	231
	Ø8	1552.45	674
	Ø10	3038.36	2060
	Ø12	368.28	360
	Ø16	105.95	183
	Total + 10%		3508

Producido por una versión para uso interno de CYPE