

### Rubro 1.1: Listado de materiales varios

Cantidad	Unidad	Detalle
200	unidad	Varillas de hierro tratadas Ø 10 x 12mt
200	unidad	Varillas de hierro tratadas Ø 8 x 12mt
150	unidad	Varillas de hierro tratadas Ø 6 x 12mt
400	unidad	Tablas de encofrado de primera
4000	unidad	modublock
40.000	kg	Cemento portland

### Rubro 1.2: Listado detalle caños

Cant	Descripción	Tipo de enchufe	Øinterior (mm)	Espesor (mm)	Largo útil (m)	Peso (kg)	Carga de prueba (daN/m)	Carga de rotura (daN/m)
100	Caño de hormigón con armadura IRAM 11503 Clase II	Francés	500	70	1,00	288	2500	3750
120	Caño de hormigón con armadura IRAM 11503 Clase II	Francés	600	75	1,00	366	3000	4500
200	Caño de hormigón con armadura IRAM 11503 Clase II	Francés	800	95	1,30	845	4000	6000

Nota: Armaduras conforme a Norma IRAM 11,503 Clase II

Cant	Descripción	Tipo de enchufe	Ancho/Alto interior (mm)	Espesor paredes y techo (mm)	Espesor piso (m)	Largo útil (m)	Peso (Kg)	Carga de rotura (daN/m)
60	Ducto Hormigón armado – 2.000 x 1.000	Francés	2000/1000	150	100	1,00	2.152	7500
50	Ducto Hormigón armado – 1.800 x 1.000	Francés	1800/1000	150	100	1,00	2.035	7500

Nota: Armaduras resueltas para cumplir exigencias de carga