

# Cuantías de obra



Hotel

Fecha: 09/06/17

**Notas:**

Barras: Los valores indicados tienen incluidas las mermas.

Superficie total: Se han deducido los huecos de superficie mayor de 0.00 m<sup>2</sup>.

No se incluye la medición de zapatas, encepados, vigas de atado, vigas centradoras y arranques.

La medición de la armadura base de losas y ábacos es aproximada.

**CF - Cellar Floor**

Elemento	Encofrado (m <sup>2</sup> )	Superficie (m <sup>2</sup> )	Volumen (m <sup>3</sup> )	Barras (kg)
Losas de cimentación	-	53.32	16.000	-
Armado base	-	-	-	742
Vigas	10.77	34.99	4.120	187
Total	-	88.31	20.120	929
Índices (por m <sup>2</sup> )	-	-	0.228	10.52
Superficie total: 88.31 m <sup>2</sup>				

**GF - Ground Floor**

Elemento	Encofrado (m <sup>2</sup> )	Superficie (m <sup>2</sup> )	Volumen (m <sup>3</sup> )	Barras (kg)
Forjados reticulares	-	668.04	127.070	2705
Armadura base de ábacos	-	-	-	1025
Losas macizas	-	33.61	6.720	625
Vigas	50.86	55.05	6.440	473
Muros de hormigón armado	-	746.91	106.984	4108
Pilares	181.30	-	15.750	1321
Escaleras	-	8.81	1.303	167
Total	-	1512.42	264.267	10424
Índices (por m <sup>2</sup> )	-	-	0.347	13.70
Superficie total: 760.99 m <sup>2</sup>				
Nº de bloques de reticular = 3002 Uds.				

**F1 - First Floor**

Elemento	Encofrado (m <sup>2</sup> )	Superficie (m <sup>2</sup> )	Volumen (m <sup>3</sup> )	Barras (kg)
Forjados reticulares	-	440.54	85.640	1825
Armadura base de ábacos	-	-	-	764
Losas macizas	-	3.51	1.050	78
Vigas	34.93	37.99	7.730	498
Muros de hormigón armado	-	358.67	49.417	1919
Pilares	150.40	-	13.200	1083
Escaleras	-	7.80	1.073	127
Total	-	848.51	158.110	6294
Índices (por m <sup>2</sup> )	-	-	0.325	12.95
Superficie total: 486.21 m <sup>2</sup>				
Nº de bloques de reticular = 1891 Uds.				

# Cuantías de obra



Hotel

Fecha: 09/06/17

## F2 - Second Floor

Elemento	Encofrado (m <sup>2</sup> )	Superficie (m <sup>2</sup> )	Volumen (m <sup>3</sup> )	Barras (kg)
Forjados reticulares	-	214.50	44.390	807
Armadura base de ábacos	-	-	-	482
Vigas	30.25	24.42	7.220	479
Muros de hormigón armado	-	75.79	7.579	279
Pilares	90.16	-	7.880	695
Escaleras	-	7.43	0.983	122
Total	-	322.14	68.052	2864
Índices (por m <sup>2</sup> )	-	-	0.281	11.84
Superficie total: 241.86 m <sup>2</sup>				
Nº de bloques de reticular = 796 Uds.				

## F3 - Third Floor

Elemento	Encofrado (m <sup>2</sup> )	Superficie (m <sup>2</sup> )	Volumen (m <sup>3</sup> )	Barras (kg)
Forjados reticulares	-	214.50	44.390	808
Armadura base de ábacos	-	-	-	482
Vigas	30.25	24.42	7.220	481
Muros de hormigón armado	-	75.79	7.579	279
Pilares	90.16	-	7.880	695
Escaleras	-	7.43	0.983	122
Total	-	322.14	68.052	2867
Índices (por m <sup>2</sup> )	-	-	0.281	11.85
Superficie total: 241.86 m <sup>2</sup>				
Nº de bloques de reticular = 796 Uds.				

## F4 - Fourth Floor

Elemento	Encofrado (m <sup>2</sup> )	Superficie (m <sup>2</sup> )	Volumen (m <sup>3</sup> )	Barras (kg)
Forjados reticulares	-	214.50	44.390	814
Armadura base de ábacos	-	-	-	482
Vigas	30.25	24.42	7.220	481
Muros de hormigón armado	-	75.79	7.579	279
Pilares	90.16	-	7.880	703
Escaleras	-	7.43	0.983	122
Total	-	322.14	68.052	2881
Índices (por m <sup>2</sup> )	-	-	0.281	11.91
Superficie total: 241.86 m <sup>2</sup>				
Nº de bloques de reticular = 796 Uds.				

Producto de una versión anterior de CYPE

# Cuantías de obra



Hotel

Fecha: 09/06/17

## F5 - Fifth Floor

Elemento	Encofrado (m <sup>2</sup> )	Superficie (m <sup>2</sup> )	Volumen (m <sup>3</sup> )	Barras (kg)
Forjados reticulares	-	214.50	44.390	815
Armadura base de ábacos	-	-	-	482
Vigas	30.25	24.42	7.220	485
Muros de hormigón armado	-	75.79	7.579	279
Pilares	90.16	-	7.880	703
Escaleras	-	7.43	0.983	122
Total	-	322.14	68.052	2886
Índices (por m <sup>2</sup> )	-	-	0.281	11.93
Superficie total: 241.86 m <sup>2</sup>				
Nº de bloques de reticular = 796 Uds.				

## F6 - Sixth Floor

Elemento	Encofrado (m <sup>2</sup> )	Superficie (m <sup>2</sup> )	Volumen (m <sup>3</sup> )	Barras (kg)
Forjados reticulares	-	214.50	44.390	805
Armadura base de ábacos	-	-	-	482
Vigas	30.25	24.42	7.220	489
Muros de hormigón armado	-	75.79	7.579	279
Pilares	90.16	-	7.880	636
Escaleras	-	7.43	0.983	122
Total	-	322.14	68.052	2813
Índices (por m <sup>2</sup> )	-	-	0.281	11.63
Superficie total: 241.86 m <sup>2</sup>				
Nº de bloques de reticular = 796 Uds.				

## F7 - Roof Floor

Elemento	Encofrado (m <sup>2</sup> )	Superficie (m <sup>2</sup> )	Volumen (m <sup>3</sup> )	Barras (kg)
Losas macizas	-	51.85	10.370	883
Vigas	6.96	12.98	2.420	206
Muros de hormigón armado	-	75.79	7.579	365
Pilares	31.36	-	2.720	207
Total	-	140.62	23.089	1661
Índices (por m <sup>2</sup> )	-	-	0.351	25.24
Superficie total: 65.81 m <sup>2</sup>				

Producto de una versión anterior de CYPE

# Cuantías de obra



Hotel

Fecha: 09/06/17

## Total obra

Elemento	Encofrado (m <sup>2</sup> )	Superficie (m <sup>2</sup> )	Volumen (m <sup>3</sup> )	Barras (kg)
Losas de cimentación	-	53.32	16.000	-
Armado base	-	-	-	742
Forjados reticulares	-	2181.08	434.660	8579
Armadura base de ábacos	-	-	-	4199
Losas macizas	-	88.97	18.140	1586
Vigas	254.77	263.11	56.810	3779
Muros de hormigón armado	-	1560.32	201.880	7787
Pilares	813.86	-	71.070	6043
Escaleras	-	53.76	7.270	904
Total	-	4200.56	805.830	33619
Índices (por m <sup>2</sup> )	-	-	0.309	12.88
Superficie total: 2610.62 m <sup>2</sup>				
° de bloques de reticular = 8873 Uds.				

Producido por una versión para uso interno de COMPE