

DATOS EMPÍRICOS DE OBRA GRUESA PARA ANÁLISIS DE PRESUPUESTOS ESTIMATIVOS

EJEMPLO: EDIFICIO DE 20 PISOS CON 20.000 M2 DE LOSA

AREA M2		20.000						
		HORMIGON	0,527	M3/M2	10.549	1,00	M3/M3	
		MOLDAJES	3,190	M2/M2	63.798	6,05	M2/M3	
		ACERO	79,747	KG/M2	1.594.937	151,19	KG/M3	
NIVEL	area de losa en m2	HORMIGON		MOLDAJE		ACERO		
		INDICE M3/M2	M3	INDICE (M2MOLD/M2)	M2	INDICE (KGS/M2)	KGS	
FUNDACIONES		0,10	2.000	0,05	998	8,6669	173.337	
SUBTERRÁNEO	3	2.000	0,43	860	3,03	6.060	73	146.000
SUBTERRÁNEO	2	2.000	0,43	860	3,03	6.060	73	146.000
SUBTERRÁNEO	1	2.000	0,43	860	3,03	6.060	73	146.000
PISO	1	1.000	0,43	430	3,03	3.030	73	73.000
PISO	2	1.000	0,43	430	3,03	3.030	73	73.000
PISO	3	800	0,43	344	3,04	2.432	73	58.400
PISO	4	800	0,43	344	3,04	2.432	73	58.400
PISO	5	800	0,43	344	3,24	2.592	73	58.400
PISO	6	800	0,43	344	3,24	2.592	73	58.400
PISO	7	800	0,43	344	3,24	2.592	73	58.400
PISO	8	800	0,43	344	3,24	2.592	73	58.400
PISO	9	800	0,43	344	3,24	2.592	73	58.400
PISO	10	800	0,43	344	3,24	2.592	67	53.600
PISO	11	800	0,43	344	3,24	2.592	67	53.600
PISO	12	600	0,43	258	3,24	1.944	67	40.200
PISO	13	600	0,43	258	3,24	1.944	67	40.200
PISO	14	600	0,43	258	3,24	1.944	67	40.200
PISO	15	600	0,42	252	3,24	1.944	67	40.200
PISO	16	600	0,42	252	3,24	1.944	67	40.200
PISO	17	500	0,42	210	3,24	1.620	67	33.500
PISO	18	500	0,41	205	3,24	1.620	67	33.500
PISO	19	400	0,40	160	3,24	1.296	67	26.800
PISO	20	400	0,40	160	3,24	1.296	67	26.800
TOTALES	20.000	0,53	10.549	3,19	63.798	79,75	1.594.937	