PLANILLA PARA CALCULO DE MATERIALES

Nª	DESCRIPCION	TIPOS DE MEZCLAS Y MATERIALES USADOS	CANTIDAD DE CADA MATERIAL		CANTIDAD QUE SE VA HACER		TOTAL DE CADA MATERIAL		TOTAL EN MEDIDAS COMER.		PRECIO UNITARIO	TOTA. PARC.	TOTAL DEL RUBRO
1	**MAMPOSTERIA**												
	De ladrillo hueco de 0.08		**para 1 m²**										
	espesor pared 12 cm	ladrillo de 0,08 x 18 x 33	15	unidades	1	m²	15	u	15	u		$ 0,00	
		1 cal	2,55	Kg.	1	m²	2,55	Kg.	0,085	bols de 30 Kg.		$ 0,00	
		1/2 cemento	2,6	Kg.	1	m²	2,6	Kg.	0,052	bols de 50 Kg.		$ 0,00	
		3 arena	0,012	m³	1	m²	0,012	m³	0,012	m³		$ 0,00	
	De ladrillo hueco de 0.12		**para 1 m²**										
	espesor pared 15 cm	ladrillo de 0,18 x 18 x 33	15	unidades	1	m²	15	u	15	u		$ 0,00	
		1 cal	2,55	Kg.	1	m²	2,55	Kg.	0,085	bols de 30 Kg.		$ 0,00	
		1/2 cemento	2,6	Kg.	1	m²	2,6	Kg.	0,052	bols de 50 Kg.		$ 0,00	
		3 arena	0,012	m³	1	m²	0,012	m³	0,012	m³		$ 0,00	
	De ladrillo hueco de 0.18		**para 1 m²**										
	espesor pared 20 cm	ladrillo de 0,12 x 18 x 33	15	unidades	1	m²	15	u	15	u		$ 0,00	
		1 cal	2,55	Kg.	1	m²	2,55	Kg.	0,085	bols de 30 Kg.		$ 0,00	
		1/2 cemento	2,6	Kg.	1	m²	2,6	Kg.	0,052	bols de 50 Kg.		$ 0,00	
		3 arena	0,012	m³	1	m²	0,012	m³	0,012	m³		$ 0,00	
													$ 0,00
2	**CAPAS AISLADORAS**		**para 1 ml.**										
	Capa aisladora	1 cemento	2,7	Kg.	1	ml	2,7	Kg.	0,054	bols de 50 Kg.		$ 0,00	
		3 arena	0,006	m³	1	ml	0,006	m³	0,006	m³		$ 0,00	
		ladrillo comun	15	unidades	1	ml	15	u	15	u		$ 0,00	
		agregado hidrofugo	1,3	Kg.	1	ml	1,3	Kg	0,065	bid de 20 Kg		$ 0,00	
			para 1 m²										
	Carpeta Hidrofuga	1 cemento	2,7	Kg.	1	m²	2,7	Kg.	0,054	bols de 50 Kg.		$ 0,00	
		3 arena	0,006	m³	1	m²	0,006	m³	0,006	m³		$ 0,00	
		agregado hidrofugo	1,3	Kg.	1	m²	1,3	Kg	0,065	bid de 20 Kg		$ 0,00	
			para 1 m²										
	Aislacion vertical	1 cemento	2,7	Kg.	1	m²	2,7	Kg.	0,054	bols de 50 Kg.		$ 0,00	
		3 arena	0,006	m³	1	m²	0,006	m³	0,006	m³		$ 0,00	
		agregado hidrofugo	1,3	Kg.	1	m²	1,3	Kg.	0,065	bid de 20 Kg		$ 0,00	
													$ 0,00

3	**REVOQUES**		**para 1 m²**										
	Grueso para interior	1 cal	3,6	Kg.	1	m²	3,6	Kg.	0,12	bols de 30 Kg.		$ 0,00	
		1/2 cemento	1,85	Kg.	1	m²	1,85	Kg.	0,037	bols de 50 Kg.		$ 0,00	
		3 arena	0,017	m²	1	m²	0,017	m³	0,017	m³		$ 0,00	
			para 1 m²										
	Rev fino a la cal para inte.	1 cal aerea	1,6	Kg.	1	m²	1,6	Kg.	0,08	bols de 20 Kg.		$ 0,00	
		1/8 de cemento	0,45	Kg.	1	m²	0,45	Kg.	0,009	bols de 50 Kg.		$ 0,00	
		2 arena	0,006	m³	1	m²	0,006	m³	0,006	m³		$ 0,00	
			para 1 m²										
	Grueso para exterior	1 cal	3,6	Kg.	1	m²	3,6	Kg.	0,12	bols de 30 Kg.		$ 0,00	
		1/2 cemento	1,85	Kg.	1	m²	1,85	Kg.	0,037	bols de 50 Kg.		$ 0,00	
		3 arena	0,017	m²	1	m²	0,017	m³	0,017	m³		$ 0,00	$ 0,00
4	**CONTAPISOS**		**para 1 m³**										
	Sobre terreno natural	1 cal	67,5	Kg.	1	m³	67,5	Kg.	2,25	bol. de 30 Kg		$ 0,00	
	(esp. 12 cm)	1/8 de cemento	18	Kg.	1	m³	18	Kg.	0,36	bols de 50 Kg.		$ 0,00	
		4 de arena	0,425	m³	1	m³	0,425	m³	0,425	m³		$ 0,00	
		8 de cascote	0,85	m³	1	m³	0,85	m³	0,85	m³		$ 0,00	
			para 1 m³										
	Sobre losetas tipo "Shap"	1 cal	67,5	Kg.	1	m³	67,5	Kg.	2,25	bol. de 30 Kg		$ 0,00	
	(esp. 10 cm)	1/8 de cemento	18	Kg.	1	m³	18	Kg.	0,36	bols de 50 Kg.		$ 0,00	
		4 de arena	0,425	m²	1	m³	0,425	m³	0,425	m³		$ 0,00	
		8 de cascote	0,85	m³	1	m³	0,85	m³	0,85	m³		$ 0,00	$ 0,00
5	**CARPETA**		**para 1 m³**										
	Carpeta espesor 2,5 cm	1 de cemento	14	Kg.	5	m³	70	Kg.	2,33	bol. de 50 Kg		$ 0,00	
		3 de arena	0,03	Kg.	5	m³	0,15	Kg.	0,003	m³		$ 0,00	$ 0,00
6	**HORMIGON**		**para 1 m³**										
	Estructura independiente	Cemento	7	bolsas	1	m³	7	bolsas	0,14	bolsas de 50 kg.		$ 0,00	
		Arena	0,6	m³	1	m³	0,6	m³	0,6	m³		$ 0,00	
		Piedras 6/20	0,6	m³	1	m³	0,6	m³	0,6	m³		$ 0,00	$ 0,00
7	**HIERROS**												
	Ø 4.2				12	ml.			1	bar de 12 ml.		$ 0,00	
	Ø 6				12	ml.			1	bar de 12 ml.		$ 0,00	
	Ø 8				12	ml.			1	bar de 12 ml.		$ 0,00	
	Ø 10				12	ml.			1	bar de 12 ml.		$ 0,00	$ 0,00

TOTAL MATERIALES DE CONSTRUCCION =	**$ 0,00**