

MODELO I - Vivienda Planta Baja de 3 Dormitorios - Sup. 77,10 m²

05/02/17

	N°	ITEM / DESCRIPCION	UN	CANT	\$UNIT M.O.	\$UNIT MAT.	\$P/UNIT	CANT x P/U
O B R A G R U E S A	1	REPLANTEO	m2	77,10	14,47	0,00	14,47	1115,99
	2	EXC. BASES Y ZANJAS CIMIENTOS	m3	15,50	342,83	0,00	342,83	5313,82
	3	HORMIGON DE LIMPIEZA - e = 0,05 m	m2	3,60	70,37	43,49	113,85	409,88
	4	CONTRAPISO PARA MOSAICO e = 0,10 m	m2	64,00	142,74	80,51	223,25	14287,69
	5	HORMIGON CICLOPEO PARA CIMIENTO	m3	13,40	635,35	788,47	1423,82	19079,17
	6	BASES AISLADAS	m3	2,10	648,37	914,79	1563,16	3282,63
	7	VIGAS DE ENCADENADO INFERIOR	m3	2,50	4156,38	3135,99	7292,36	18230,90
	8	VIGAS ENCADENADO SUP. PERIMETRALES	m3	1,60	4156,38	2961,16	7117,54	11388,06
	9	VIGAS ENCADENADO SUP. INTERIORES	m3	1,30	3912,19	2364,33	6276,52	8159,48
	10	COLUMNAS DE ENCADENADO	m3	2,70	4125,25	3139,47	7264,72	19614,76
	11	COLUMNAS DE CARGA	m3	0,11	4231,78	3546,72	7778,5	855,64
	12	BASE DE TANQUE	m3	0,24	4583,61	3135,81	7719,42	1852,66
	13	CAPA AISLADORA HORIZONTAL EN MURO	m2	10,40	98,50	40,00	138,50	1440,44
	14	MAMPOSTERIA LADRILLO CERAM. e = 0,20 m	m2	124,00	297,52	140,36	437,88	54297,28
	15	LOSA CERAMICA	m2	64,20	613,14	920,65	1533,79	98469,05
	16	CUBIERTA DE TECHO	m2	77,10	287,46	152,31	439,77	33906,07
T E R M I N A C I O N E S	17	REVOQUE - JAHARRO A LA CAL	m2	232,90	206,06	14,14	220,20	51284,84
	18	REVOQUE - ENLUCIDO A LA CAL	m2	165,90	98,50	8,49	107,00	17750,90
	19	CIELORRASO AL YESO	m2	64,20	292,52	48,38	340,90	21885,86
	20	SALPICADO MATERIAL PLASTICO	m2	67,00	163,83	36,08	199,91	13393,77
	21	REVEST. AZULEJO, INCLUIDO JAHARRO	m2	21,30	349,78	193,31	543,08	11567,69
	22	PISO GRANITICO DE 0,30x0,30 m	m2	61,10	232,19	274,98	507,17	30987,87
	23	PISO GRANITICO DE 0,15x0,15 m	m2	2,90	260,33	326,78	587,10	1702,60
	24	PISO HORMIGON FRATAZADO	m2	43,40	186,98	69,80	256,77	11143,84
	25	ZOCALO GRANITICO - h = 0,06 m	m	77,00	74,38	90,56	164,94	12700,13
	26	UMBRALES GRANITICOS	m	5,40	135,69	343,82	479,52	2589,39
	27	PINTURA AL LATEX EN MUROS	m2	165,90	97,99	54,26	152,25	25257,96
	28	PINTURA AL LATEX EN CIELORRASO	m2	64,20	104,52	56,78	161,30	10355,71
	29	PINTURA AL ESMALTE EN CARPINTERIA	m2	62,60	97,99	138,66	236,65	14814,37
	30	PINTURA EN HORMIGON VISTO	m2	18,40	91,46	46,69	138,15	2542,00
	31	CARPINTERIA	gl	1,00	9408,47	26777,69	36186,16	36186,16
	32	VIDRIOS	m2	7,90	85,44	286,36	371,80	2937,23
	33	MESADA DE COCINA	gl	1,00	1206,21	10724,02	11930,24	11930,24
	34	CAMPANA DE COCINA	gl	1,00	964,97	676,19	1641,16	1641,16
I N S T	35	INSTALACION ELECTRICA	gl	1,00	17155,31	47041,20	64196,51	64196,51
	36	INSTALACION SANITARIA	gl	1,00	29032,06	37531,95	66564,01	66564,01
	37	INSTALACION DE GAS	gl	1,00	9501,40	10230,74	19732,15	19732,15
OBRA GRUESA								291703,50
TERMINACIONES								280671,73
INSTALACIONES								150492,67
COSTO DIRECTO TOTAL								722867,90

COSTO DIRECTO \$/M2 = 9375,72

MODELO I - Determinación del Precio por m2

COSTO DIRECTO **722867,90**

Costos Indirectos .- (Se proponen % indicativos. Cada usuario deberá calcularlos según las características de su propia obra y empresa)

-B- G.C.O. - OBRADOR 2.5% DEL COSTO DIRECTO	18071,70
-C- G.I.P. - FUNCIONAMIENTO DEL OBRADOR, 6% DE MANO DE OBRA	23385,08
-C- G.I.P. - HERRAMIENTAS MENORES, 6% DE MANO DE OBRA	23385,08

A+B+C = COSTO DE EJECUCION MATERIAL **787709,76**

-D- GASTOS GENERALES 20,00 % DEL COSTO DIRECTO	144573,58
-E- GASTOS FINANCIEROS 3,72% DEL COSTO DIRECTO	26890,69

COSTO DE OBRA **959174,03**

-F- UTILIDAD 10% DEL COSTO DE OBRA	95917,40
------------------------------------	----------

INGRESO CALCULADO **1055091,43**

-G- IMPUESTOS	23,40 %	246891,39
Provincial (Ingresos Brutos)	2,00 %	
Provincial (Lote Hogar)	0,40 %	
Impuesto al Valor Agregado	21,00 %	

COSTO TOTAL DE ESTUDIO **1301982,82**

PORCENTAJE COSTO DIRECTO S/COSTO TOTAL DE ESTUDIO	55,52
PORCENTAJE COSTO EJEC. MATERIAL S/COSTO TOTAL DE ESTUDIO	60,50
PORCENTAJE INGRESO CALCULADO S/COSTO TOTAL DE ESTUDIO	81,04

PRECIO POR M2:	16886,94 PESOS
-----------------------	-----------------------

COSTO TOTAL ESTUDIO MES ANTERIOR	1276020,06 PESOS
VARIACION AL MES ANTERIOR	2,03 %

NOTA: Los \$ y % aplicados para la determinación de los costos en los Índices CIRCOT, son solamente indicativos, ya que se establecieron para una obra de determinadas características, envergadura y condiciones, y para cuya construcción se supuso una empresa con características también particulares. Por ello, los costos allí considerados no pueden aplicarse indiscriminadamente. Cada tipo de obra merece un estudio particular y los valores obtenidos para el ÍNDICE CIRCOT deben interpretarse referencialmente, ya que la función principal de un índice es evaluar la variación de los costos en función del tiempo sin que interese fundamentalmente el valor absoluto de alguno de sus componentes. Esto es, la aplicación no fundada para cada caso en particular de los valores presentados en la publicación mensual del CIRCOT, corren por cuenta y responsabilidad de quien lo realiza

C.I.R.CO.T.

MODELO I - Incidencias

ITEM / DESCRIPCION	% Incidencia M.O. S/ITEM	% Incidencia Mat. S/ITEM	% Incidencia ITEM S/Costo Directo
REPLANTEO	100,00	0,00	0,15
EXC. BASES Y ZANJAS CIMIENTOS	100,00	0,00	0,74
HORMIGON DE LIMPIEZA - e = 0,05 m	61,80	38,20	0,06
CONTRAPISO PARA MOSAICO e = 0,10 m	63,94	36,06	1,98
HORMIGON CICLOPEO PARA CIMIENTO	44,62	55,38	2,64
BASES AISLADAS	41,48	58,52	0,45
VIGAS DE ENCADENADO INFERIOR	57,00	43,00	2,52
VIGAS ENCADENADO SUP. PERIMETRALES	58,40	41,60	1,58
VIGAS ENCADENADO SUP. INTERIORES	62,33	37,67	1,13
COLUMNAS DE ENCADENADO	56,78	43,22	2,71
COLUMNAS DE CARGA	54,40	45,60	0,12
BASE DE TANQUE	59,38	40,62	0,26
CAPA AISLADORA HORIZONTAL EN MURO	71,12	28,88	0,20
MAMPOSTERIA LADRILLO CERAM. e = 0,20 m	67,94	32,06	7,51
LOSA CERAMICA	39,98	60,02	13,62
CUBIERTA DE TECHO	65,37	34,63	4,69
REVOQUE - JAHARRO A LA CAL	93,58	6,42	7,09
REVOQUE - ENLUCIDO A LA CAL	92,06	7,94	2,46
CIELORRASO AL YESO	85,81	14,19	3,03
SALPICADO MATERIAL PLASTICO	81,95	18,05	1,85
REVEST. AZULEJO, INCLUIDO JAHARRO	64,41	35,59	1,60
PISO GRANITICO DE 0,30x0,30 m	45,78	54,22	4,29
PISO GRANITICO DE 0,15x0,15 m	44,34	55,66	0,24
PISO HORMIGON FRATAZADO	72,82	27,18	1,54
ZOCALO GRANITICO - h = 0,06 m	45,10	54,90	1,76
UMBRALES GRANITICOS	28,30	71,70	0,36
PINTURA AL LATEX EN MUROS	64,36	35,64	3,49
PINTURA AL LATEX EN CIELORRASO	64,80	35,20	1,43
PINTURA AL ESMALTE EN CARPINTERIA	41,41	58,59	2,05
PINTURA EN HORMIGON VISTO	66,20	33,80	0,35
CARPINTERIA	26,00	74,00	5,01
VIDRIOS	22,98	77,02	0,41
MESADA DE COCINA	10,11	89,89	1,65
CAMPANA DE COCINA	58,80	41,20	0,23
INSTALACION ELECTRICA	26,72	73,28	8,88
INSTALACION SANITARIA	43,62	56,38	9,21
INSTALACION DE GAS	48,15	51,85	2,73

% OBRA GRUESA	40,35
% TERMINACIONES	38,83
% INSTALACIONES	20,82

Incidencia Costo de Mano de Obra sobre Costo Directo Total %	53,92
Incidencia Costo de Materiales sobre Costo Directo Total %	46,08