

CÓMPUTO DE MATERIALES • STEEL FRAMING

Cómputo de Materiales.

Cómputo de materiales del proyecto en sistema Steel Framing.

PROYECTO

Vivienda Unifamiliar

UBICACIÓN

Paraná, Entre Ríos

Ing. Magalí Londero

MATRÍCULA CPICER 5502

SISTEMA

Steel Framing

AÑO

2024

**Estructuras que se sostienen
en el cálculo.**



+54 343 463 5063



hola@tensor-ing.com



www.tensor-ing.com



[@tensor_ing](https://www.instagram.com/tensor_ing)

OBRA: VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICACIÓN: Paraná, Entre Ríos		COMPUTO DE MATERIALES STEEL FRAME- NOVIEMBRE 2024				Ing. Civil Magali Londero MAT. CPICER 5502 - Cel.: 343-4635063					
Ítems	Descripción				Cantidades						
1 PERFILES PGC					Desperdicio		Total				
1,01	PERFIL PGC 100 ESP.0,94mm - Largo estándar 6m				38,00	ml	228,00	perfil	5%	240	perfil
1,02	PERFIL PGC 150 ESP.1,64mm - Largo estándar 6m				19,17	ml	115,00	perfil	5%	121	perfil
1,03	PERFIL PGC 200 ESP.2,00mm - Largo estándar 6m				3,33	ml	20,00	perfil	0%	20	perfil
2 PERFILES PGC A MEDIDA											
2,01	PERFIL PGC250 ESP.2,00 mm - Largo 7,95 m - p/VT				127,25	ml	16,00	perfil	0%	16	perfil
3 PERFILES PGU											
3,01	PERFIL PGU 100 ESP.0,94mm - Largo estándar 6m				0,00	ml	117,00	perfil	5%	123	perfil
4,01	PERFIL PGU 100 ESP.0,94mm - Largo estándar 6m				0,00	ml	3,00	perfil	0%	3	perfil
4 ANCLAJES											
4,03	Varilla roscada P/ anclaje FTR 10x130 mm Fischer				19,00	u	19,00	unidad	5%	20	unidad
4,04	Ampolla p/anclaje Quím. RM II 10 Fischer				19,00	u	19,00	unidad	5%	20	unidad
4,05	Anclaje Tracción S/HTT14				19,00	u	19,00	unidad	5%	20	unidad
4,06	Anclaje Mecánico Fischer FWA II 10/95				48,00	u	48,00	unidad	5%	51	unidad
5 DIAGRAMAS DE RIGIDIZACIÓN											
5,01	Placa OSB ESTRUCTURAL e: 11,1mm - medidas estandar 1,22 m x 2,44 m				331,00	m2	112,00	placa	10%	124	placa
5,02	Placa Cementicia e:10mm - medidas estandar 1,20 m x 2,40 m				3,00	m2	2,00	placa	10%	3	placa
6 AISLACIONES											
6,01	Barreras de agua y viento - p/pared - 1,50x20m				181,00	m2	7,00	rollo	10%	8	rollo
6,02	Barreras de agua y viento - p/techo - 1,50x20m				150,00	m2	5,00	rollo	10%	6	rollo
6,03	Placa EPS e: 30 mm Densidad: 30 Kg/m3 - medidas estandar 1,00 m x 1,00 m				181,00	m2	181,00	placa	10%	200	placa
6,04	Banda Aislación acústica e: 5 mm autoadhesiva - medidas estandar 0,10 m x 10,00 m				60,00	ml	6,00	rollo	10%	7	rollo
6,05	Fieltro lana de vidrio c/malla fibra de vidrio e: 70 mm - R 1,20 x 13,00 m - (drywall)				7,00	m2	1,00	rollo	10%	2	rollo
6,06	Fieltro lana de vidrio c/malla fibra de vidrio e: 100 mm - R 1,20 x 7,50 m - (muros int.)				105,00	m2	12,00	rollo	10%	14	rollo
6,07	Fieltro lana de vidrio con c/barrera de vapor e: 100mm - R 1,20 x 7,00 m - (muros ext.)				168,00	m2	20,00	rollo	10%	22	rollo
6,08	Fieltro lana de vidrio c/barrera de vapor e: 50 mm - R 1,20 x 18,00 m - (cubierta)				150,00	m2	7,00	rollo	10%	8	rollo
7 TERMINACIÓN INTERIOR											
7,01	Placa de yeso para paredes - e: 12,5 mm - Medidas estándar 1,20m x 2,40m				299,00	m2	104,00	placa	10%	115	placa
7,02	Placa de yeso para cielorraso - e: 12,5 mm - Medidas estándar 1,20m x 2,40m				150,00		53,00	placa	10%	59	placa
7,03	Placa de yeso "verde" resistente a humedad - e: 12,5 mm - Medidas estándar 1,20m x 2,40m				40,50	m2	15,00	placa	10%	17	placa
7,04	Masilla lista Secado Rápido - Bolsa 25 kg				954,00	kg	48,00	bolsa	10%	53	bolsa
7,05	Cinta tramada - Rollo x 45 m				1749,00	m	39,00	rollo	10%	43	rollo
7,06	Cinta adhesiva - Rollo x 45 m				1749,00	m	39,00	rollo	10%	43	rollo
7,07	Enduido Interior Balde 20 L				1060,00	l	53,00	balde	10%	59	balde
7,08	Solera 70mm				68,00	u	68,00	unidad	10%	75	unidad
7,09	Montante 69mm				195,00	u	195,00	unidad	10%	215	unidad
7,1	Tornillos T1 punta aguja				5300,00	u	5300,00	unidad	10%	5830	unidad
7,11	Tornillos autoperforante T2				15900,00	u	15900,00	unidad	10%	17490	unidad
7,12	Fijaciones - Tornillos dorados y tarugos				1855,00	u	1855,00	unidad	10%	2041	unidad

OBRA: VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICACIÓN: Paraná, Entre Ríos		COMPUTO DE MATERIALES STEEL FRAME- NOVIEMBRE 2024				Ing. Civil Magali Londero MAT. CPICER 5502 - Cel.: 343-4635063		
Ítems		Descripción			Cantidades			
8 TERMINACIÓN EXTERIOR								
8,01	Revestimiento ext. Base Coat monocomponente - Bolsa x 25 kg. P/Sist. EIFS	181,00	m2	37,00	bolsa	15%	43	bolsa
8,02	Malla de fibra de vidrio 160 gr 5x5 mm - Rollo de 1m x 50 m. P/Sist.EIFS	181,00	m2	4,00	rollo	20%	5	rollo
8,03	Arandela PVC p/ Sist. EIFS - Soporte Aislante de telgopor	2896,00	u	2896,00	unidad	10%	3186	unidad
8,04	Cantenera PVC Barbieri c/malla - 20 x 20 x 2,50 m	40,00	ml	16,00	unidad	10%	18	unidad
9 TORNILLOS AUTOPERFORANTES								
9,01	T1 punta mecha 10 x 3/4"	2400,00	u	2400,00	unidad	10%	2640	unidad
9,02	Tornillo autoperforante 14x3 C/ara T2 P/cubierta	825,00	u	825,00	unidad	10%	908	unidad
9,03	Hexagonal mecha 10 x 3/4"	6000,00	u	6000,00	unidad	10%	6600	unidad
9,04	T2 punta mecha alas con estrias 8 x 1,1/4"	8275,00	u	8275,00	unidad	10%	9103	unidad
9,05	T2 punta mecha 6 x 1,1/8"	5092,50	u	5093,00	unidad	10%	5603	unidad
9,06	Fix dorados 5 x 45 mm p/ sistema EIFS	2896,00	u	2896,00	unidad	10%	3186	unidad
9,07	Tornillos T1 punta aguja	4137,50	u	4138,00	unidad	10%	4552	unidad
10 COMPLEMENTOS								
10,01	Silicona Neutra Fischer transparente para juntas	10,00	u	10,00	unidad	10%	11	unidad
10,02	Fleje 50mm ESP. 0.52mm (Strapping)	290,00	ml	6,00	rollo	10%	7	rollo
10,03	Fleje 50mm ESP. 0.94mm (Cruces de San Andrés)	260,00	ml	6,00	rollo	10%	7	rollo
10,04	Tensor para cruz de San Andrés y Strapping 70x40x40 ESP. 0.32mm	36,00	u	36,00	unidad	5%	38	unidad
10,05	Cinta de Construcción typar 50,3 m x 4,76 cm	331,25	ml	7,00	unidad	0%	7	unidad
10,06	Cartelas 20 x 20 cm x 1,25 mm	135,00	u	135,00	unidad	0%	135	unidad
10,07	Fijacion de Perfiles S/A 23 - Caja 50 u	100,00	u	2,00	caja	0%	2	caja
11 CHAPAS								
11,01	Chapa galvanizada acanalada C-25 x 1,10mx8,00m / Cubierta general	60,00	m2	20,00	unidad	0%	20	unidad
Observaciones:								
Los puntos 1, 2 y 3 se computaron según Cutting Plan. Variaciones en el cortado de perfiles pueden hacer variar estas cantidades.								
El punto 7 tiene en cuenta muros interiores de Drywall								