

# SolucionesEspeciales.Net

## Costos de la Construcción Setiembre 2019

Item	Unidad	Materiales	ManoDeObra	Costo	Costo-USD
<b>Trabajos preliminares y generales</b>					
Costo trabajos generales en vivienda unifamiliar de 85 m <sup>2</sup>	g°	9611	127775	137386	2369
Trabajos preliminares y generales	m2	38	199	237	4
Obrador, depósito y sanitarios	m2	2745	5697	8442	146
Replanteo de obra	m2	0	0	235	4
Cartel de obra	m2	731	3490	4221	73
Vallado de obra	ml	1022	2121	3142	54
<b>Movimientos de suelos y demoliciones</b>					
Costo movimiento de tierra en vivienda unifamiliar de 85 m <sup>2</sup>	g°	0	54954	54954	947
Excavación manual de cimentación	m3	0	0	1642	28
Excavación manual de bases de fundación	m3	0	0	1840	32
Excavación pozos para pilotes 1.50 x 0.20 m	u°	0	0	563	10
Excavación cimentación y soterrados	m3	0	0	704	12
Rebaje de terreno 30 cm	m3	0	0	610	11
Excavación pozo cloacal 3 a 4 usuarios - 4 m3	g°	0	0	30016	518
Excavación pozo cloacal 5 a 6 usuarios - 5 m3	g°	0	0	35175	606
Excavación pozo cloacal 6 a 8 usuarios - 7 m3	g°	0	0	44086	760
Carga y retiro de tierra con camión	m3	0	0	563	10
Demoler estructura de hormigón	m3	0	0	9380	162
Demoler mampostería	m3	0	0	2814	49
Demoler pisos, suelos, pavimentos, solados	m2	0	0	797	14
Demoler contrapisos, bases de pavimentos	m2	0	0	704	12
Demoler revoques, rebozados, enfoscados	m2	0	0	422	7
Demoler revestimientos, alicatados, azulejados, estucados	m2	0	0	446	8
Demoler obra completa	m2	0	0	11256	194
Alquiler de contenedor	u°	0	0	2345	40
Extraer membranas asfálticas existentes	m2	0	0	281	5
<b>Estructuras de hormigón armado</b>					
Costo estructuras en vivienda unifamiliar de 85 m <sup>2</sup>	g°	148861	125911	274772	4737
Pilote 0.20 x 0.20 m	ml	704	469	1173	20
Base céntrica 50 kg acero/m3 hormigón H21	m3	9005	6003	15008	259
Plata de fundación 35 kg acero/m3	m3	7598	5065	12663	218
Plata 15 cm x 35 kg acero/m3	m2	1140	760	1899	33
Plata 10 cm x 35 kg acero/m3	m2	760	507	1266	26
Plata 15 cm hormigón H21 malla R84 12.94 kg acero/m3	m2	912	608	1520	22
Plata 10 cm hormigón H21 malla R84 12.94 kg acero/m3	m2	646	431	1076	26
Plata 15 cm para steel framing. Hormigón H21 malla Ø6 mm, movimiento de suelo y tubería aguas grises/negras	m2	2533	1688	4221	73
Encadenado 65 kg/m3 hormigón H21	m3	12944	8630	21574	372
Zapata 80 kg acero/m3 hormigón H21	m3	9568	6378	15946	275
Zapata bajo mampostería ladrillo macizo 35 kg acero/m3	m3	6191	4127	10318	178
Muro sótano 80 kg acero/m3 hormigón H21	m3	12663	8442	21105	364
Losa forjado vigueta + ladrillo cerámico 17 cm + H° compresión	m2	1998	1332	3330	57
Losa forjado vigueta + ladrillo poliestireno 17 cm + H° compresión	m2	1970	1313	3283	57
Losa maciza 61 kg acero/m3 hormigón H21	m3	14633	9755	24388	420
Losa maciza de hormigón visto 61 kg acero/m3 hormigón H21	m3	17706	11804	29509	509
Losa pretensada 12 cm junta tomada	m2	1829	1219	3049	53
Columna 90 kg/m3 hormigón H21	m3	16884	11256	28140	485
Viga 120 kg acero/m3 hormigón H21	m3	13132	19698	32830	566
Tabique basto 80 kg acero/m3 hormigón H21	m3	11631	17447	29078	501

Tabique visto 80 kg acero/m3 hormigón H21	m3	13320	19979	33299	574
Escalera 64 kg acero/m3 hormigón H21	m3	10881	16321	27202	469
Cisterna hormigón	m3	11256	16884	28140	485
Tanque hormigón	m3	15008	22512	37520	647

### Estructuras metálicas

Estructura metálica perfil normal IPN	kg	159	85	244	4.20
Estructura metálica perfil ángulo	kg	302	163	464	8.01
Estructura metálica hierro redondo	kg	274	148	422	7.28
Columna/viga reticulada 300 x 200 mm x m (acero 4 x Ø16 + Ø8 mm)	ml	1067	575	1642	28.30

### Mampostería

Costo mampostería en vivienda unifamiliar de 85 m²	g°	347021	230000	577021	9949
Cimiento corrido hormigón de cascote	m3	2837	2322	5159	89
Pared bloque de hormigón 20 x 20 x 40 cm	m2	915	492	1407	24
Pared bloque de hormigón 10 x 20 x 40 cm	m2	671	361	1032	18
Viga, dintel, encadenado de hormigón armado	ml	392	506	898	15
Pared ladrillo macizo común por m3	m3	6553	3999	10553	182
Pared ladrillo macizo común e=15 cm por m2	m2	983	600	1583	27
Pared ladrillo macizo común e=30 cm por m2	m2	1966	1200	3166	55
Pared ladrillo macizo visto por m3	m3	6553	4999	11552	199
Pared ladrillo hueco 8 x 18 x 33 cm	m2	722	545	1266	22
Pared ladrillo hueco 12 x 18 x 33 cm	m2	775	585	1360	23
Pared ladrillo hueco 18 x 18 x 33 cm	m2	936	706	1642	28
Pared bloque HCCA 10 cm	m2	855	645	1501	26
Pared bloque HCCA 15 cm	m2	1123	847	1970	34
Pared bloque HCCA 20 cm	m2	1444	1089	2533	44
Colocación puerta / ventana	m2	0	1759	1759	30
Colocación barandilla	ml	0	915	915	16
Colocación mesada encimera	u°	0	1524	1524	26

### Construcción tradicional

Costo vivienda individual planta baja 85 m²	m2	15154	17172	32326	557
Costo vivienda individual duplex 80 m²	m2	13197	18647	31844	549
Costo vivienda torre comunitaria 2260 m²	m2	12602	16124	29224	504
Costo nave industrial / galpón 300 m²	m2	992	10400	20391	352
Costo edificio de oficinas 1200 m². Nivel básico	m2	14363	14949	29313	505
Costo edificio de oficinas 1200 m². Alto nivel	m2	20892	21745	42636	735

### Construcción en seco

Vivienda steel framing PB 3 dorm. 45 m2 (17072 \$/m2)	u°	460930	307287	768217	13245
Vivienda steel framing PB 3 dorm. 65 m2 (16539 \$/m2)	u°	644983	429988	1074971	18534
Vivienda steel framing PB 3 dorm. 85 m2 (16005 \$/m2)	u°	816231	544154	1360385	23455
Vivienda PU3D steel framing 3 dormitorios 80 m2	u°	774619	516413	1291032	22259
Vivienda PS3D steel framing 3 dormitorios 87 m2	u°	832652	555101	1387753	23927
Vivienda PL3D steel framing 3 dormitorios 90 m2	u°	857043	571362	1428404	24628
Vivienda PC2D steel framing 2 dormitorios 65 m2	u°	644983	429988	1074971	18534
Vivienda PT1D steel framing 1 dormitorio 37 m2	u°	383725	255816	639541	11027
ESTRUCTURA steel framing cortada en taller. Incluye planos de taller	m2	2591	1395	3987	69
ESTRUCTURA steel framing con montaje paneles verticales exteriores y fijación a la platea. Precio por m2 en planta	m2	4573	2462	7035	121
ESTRUCTURA steel framing ídem anterior. Precio por m2 de superficie vertical de panel pared	m2	2134	1149	3283	57
ENVOLVENTE steel framing. Incluye estructura, rigidización, aplacado exterior y cubierta de techos	m2	4945	3297	8242	142
Cubierta de techos metálica para steel framing. Incluye estructura y chapa galvanizada	m2	3582	1929	5511	95
Platea 15 cm para steel framing. Hormigón H21 malla Ø6 mm, movimiento de suelo y tubería aguas grises/negras	m2	2744	1477	4221	73

Cajón steel framing para aleros, marquesinas y voladizos	m2	1970	1313	3283	57
Tabique placa simple 12.5 mm	m2	844	563	1407	24
Tabique placa doble 12.5 mm	m2	915	610	1524	26
Revestimiento placa sobre pared con perilería omega	m2	450	300	750	13
<b>Revoque seco, trasdosado directo. Placa yeso adherida s/pared</b>	<b>m2</b>	<b>346</b>	<b>231</b>	<b>625</b>	<b>12</b>
Cielorraso placa de yeso junta tomada	m2	577	385	961	17
Cielorraso placa de yeso desmontable	m2	507	338	844	15
Aislamiento térmico para tabique placa de yeso	m2	281	188	469	8
<b>Impermeabilizaciones y aislamientos</b>					
<b>Costo aislamientos en vivienda unifamiliar de 85 m²</b>	<b>g°</b>	<b>7210</b>	<b>6529</b>	<b>13739</b>	<b>237</b>
Impermeabilización cementicia soterrados, sótanos, cámaras	m2	671	549	1219	21
Impermeabilización cementicio + panderete ladrillo macizo	m2	722	591	1313	23
Impermeabilización cementicio vertical en muros	m2	774	633	1407	24
Impermeabilización cementicia interior tanque, depósito, cisterna	m2	1548	1266	2814	49
Impermeabilización membrana asfáltica	m2	516	422	938	16
Impermeabilización membrana asfáltica antigranizo peatonal	m2	1032	844	1876	32
Impermeabilización membrana líquida	m2	464	380	844	15
Impermeabilización membrana líquida peatonal	m2	774	633	1407	24
Impermeabilización membrana líquida peatonal antigranizo	m2	825	675	1501	26
Impermeabilización membrana líquida techo chapa metálica	m2	748	612	1360	23
Impermeabilización poliurea	m2	0	0	3987	69
Impermeabilización bajo techo verde	m2	903	739	1642	28
Impermeabilización ladrillo visto	m2	302	247	550	9
Impermeabilización hidrofugante ladrillo visto	m2	258	211	469	8
Impermeabilización Plastileno piscina	m2	903	739	1642	28
Impermeabilización poliurea piscina	m2	0	0	3987	69
Impermeabilización mortero hidráulico piscina	m2	1032	844	1876	32
Impermeabilización mortero hidráulico silo hormigón	m2	1161	950	2111	36
Aislamiento termoacústico lana mineral	m2	1238	169	1407	24
Aislamiento acústico caucho acústico	m2	1280	361	1642	28
Aislamiento termoacústico espuma proyectada poliuretano 25 mm	m2	0	0	704	12
<b>Cubiertas de techo</b>					
<b>Costo cubierta de techo en vivienda unifamiliar de 85 m²</b>	<b>g°</b>	<b>168539</b>	<b>78755</b>	<b>247295</b>	<b>4264</b>
Cubierta de chapa galvanizada color #25 estructura de hierro	m2	1982	1067	3049	53
Cubierta de chapa galvanizada natural #25 estructura de hierro	m2	1585	854	2439	42
Pendiente + impermeable + termoaislante + carpeta cementicia	m2	696	2469	3166	55
Pendiente + impermeable + termoaislante + c. cementicia + baldosa	m2	1021	3622	4643	80
Cubierta de teja francesa s/estructura madera c/termoaislante	m2	2957	1592	4549	78
Cubierta de teja curva s/estructura madera c/termoaislante	m2	2654	1429	4083	70
Cubierta panel chapa simil teja s/estructura madera c/termoaislante	m2	2960	1594	4554	79
<b>Pisos, contrapisos, pavimentos</b>					
<b>Costo pavimentos y solados en vivienda unifamiliar de 85 m²</b>	<b>g°</b>	<b>58313</b>	<b>134027</b>	<b>192340</b>	<b>3316</b>
Hormigón de cascotes 8 cm	m2	111	452	563	10
Hormigón de cascotes 10 cm	m2	138	565	704	12
Hormigón de cascotes 15 cm	m2	157	641	797	14
Hormigón de arcilla expandida 10 cm	m2	276	1131	1407	24
Hormigón de poliestireno expandido 8 cm	m2	157	641	797	14
Pavimento hormigón armado fratasado 15 cm	m2	732	1707	2439	42
Hormigón estampado	m2	1313	1970	3283	57

Carpeta cementicia	m2	203	501	704	12
Pavimento hormigón fibrado llaneado mecánico	m2	962	888	1850	32
Pavimento hormigón fibrado llaneado mecánico endurecido x 10 cm	m2	1044	963	2007	35
<b>Pavimento hormigón armado llaneado mecánico endurecido x 10 cm</b>	<b>m2</b>	<b>1169</b>	<b>1079</b>	<b>2248</b>	<b>39</b>
Pavimento H°A° llaneado mecánico endurecido - mano de obra	m2	0	1032	1032	18
Solado de microcemento opción comercial 4 capas	m2	578	835	1284	22
Solado de microcemento opción técnica 8 capas	m2	781	1128	1735	30
<b>Solado de resina acrílica</b>	<b>m2</b>	<b>366</b>	<b>854</b>	<b>1219</b>	<b>21</b>
<b>Solado de resina epoxi</b>	<b>m2</b>	<b>450</b>	<b>1051</b>	<b>1501</b>	<b>26</b>
Solado porcelánico 30 x 30 cm	m2	900	1351	2251	39
Solado cerámico 30 x 30 cm	m2	536	805	1341	23
Solado baldosa exterior 30 x 30 cm	m2	596	894	1491	26
Vereda baldosón 60 x 40 cm	m2	375	563	938	16
Piso mosaico granítico 30 x 30 cm	m2	678	1017	1694	29
Pulir piso mosaico granítico	m2	281	422	704	12
Tarima madera entarugada sobre rastrel	m2	2330	1906	4236	73
Pulido y plastificado piso madera	m2	657	985	1642	28
Piso goma incluido pegamento y capa niveladora	m2	1688	1126	2814	49
Piso caucho reciclado flotante negro 1 m x 1 m x 10 mm	m2	2659	295	2955	51
Piso caucho reciclado flotante negro 50 cm x 50 cm x 10 mm	m2	3356	373	3729	64
Alfombra Nylon pelo corto incluido pegamento	m2	750	1126	1876	32
Adoquín 9 x 9 x 9 cm sobre base de arena	m2	1032	1548	2580	44
Bloque intertrabado sobre base de arena	m2	563	844	1407	24
Piso térmico elevado	m2	657	985	1642	28
Césped sintético	m2	1036	558	1595	27
Bordillo atérmico piscina	ml	1182	507	1688	29
Revestimiento atérmico para terraza piscina	m2	1551	747	2298	40
Zócalo cemento alisado	ml	82	246	328	6
Zócalo de madera 1/2" x 2" liso	ml	149	446	594	10
Zócalo de cerámica	ml	106	317	422	7
Zócalo granítico	ml	328	985	1313	23
<b>Revoques, jaharros, enlucidos</b>					
<b>Costo revoques en vivienda unifamiliar de 85 m²</b>	<b>g°</b>	<b>14663</b>	<b>177678</b>	<b>192340</b>	<b>3316</b>
Revoque exterior impermeable +grueso + fino	m2	211	1196	1407	24
Revoque impermeable azotado	m2	77	439	516	9
Revoque grueso	m2	98	558	657	11
Revoque fino	m2	49	279	328	6
<b>Revoque seco placa de yeso</b>	<b>m2</b>	<b>346</b>	<b>231</b>	<b>625</b>	<b>12</b>
Revoque monocapa	ml	422	985	1407	24
<b>Alicatados y revestimientos</b>					
<b>Costo revestimientos en vivienda unifamiliar de 85 m²</b>	<b>g°</b>	<b>20743</b>	<b>20472</b>	<b>41216</b>	<b>711</b>
Alicatado cerámico 20 x 20 cm	m2	318	948	1266	22
Alicatado cerámico esmaltado 30 x 30 cm c/guarda	m2	473	1409	1882	32
Alicatado gresite, venecita, pentagres	m2	2134	915	3049	53
Alicatado porcelánico 30 x 30 cm	m2	471	1405	1876	32
Revestimiento madera machiembreda pino 1/2"	m2	381	1137	1518	26
<b>Cielorrasos</b>					
<b>Costo cielorrasos en vivienda unifamiliar de 85 m²</b>	<b>g°</b>	<b>21401</b>	<b>61031</b>	<b>82432</b>	<b>1421</b>
Cielorraso a la cal fina fratasado	m2	155	877	1032	18
Cielorraso a la cal fina fieltado	m2	176	997	1173	20
Cielorraso suspendido a la cal estructura madera	m2	281	1595	1876	32
Cielorraso suspendido a la cal estructura hierro	m2	288	1634	1923	33
Taparrollo armado a la cal	ml	470	1409	1878	32
Cielorraso placa de yeso junta tomada	m2	529	433	961	17
Cielorraso suspendido desmontable	m2	464	380	844	15
Aislamiento térmico 50 mm para cielorraso	m2	258	211	469	8
<b>Escaleras</b>					
Carpeta cementicia nivelación	m2	251	466	717	12

Cantenera metálica	ml	195	363	558	10
Alzada y pedada de cemento alisado	m2	657	1219	1876	32
Alzada y pedada de cerámica 20 x 20	m2	1477	1806	3283	57
Alzada y pedada granítica reconstituida	m2	3869	3166	7035	121
<b>Marmolería</b>					
Mesada granito gris mara 60 cm completa c/trasforo, fregadero y grifo	ml	25906	13949	39856	687
Frentín mesada encimera granito gris 20 cm	ml	1382	744	2126	37
Respaldo de granito gris 60 cm	ml	3800	2046	5845	101
Piso granito gris mara	m2	2072	1116	3188	55
Revestimiento granito gris	m2	2159	1162	3321	57
Colocar mesada encimera cocina	m2	0	850	850	15
Alicatado con mármol ó granito	m2	0	2019	2019	35
Colocar solado de mármol ó granito	m2	0	2657	2657	46
<b>Pintura de obra</b>					
Costo pintura de obra en vivienda unifamiliar de 85 m <sup>2</sup>	m2	35340	102046	137386	2369
Pintura exterior	m2	338	507	844	15
Pintura interior	m2	188	281	469	8
Pintura cielorraso	m2	206	310	516	9
Enduío interior	m2	243	297	539	9
Pintura siliconada ladrillo visto	m2	225	338	563	10
Revestimiento plástico exterior proyectado	m2	514	772	1286	22
Revestimiento plástico exterior llaneado	m2	557	836	1393	24
Esmalte sintético carpintería madera	m2	386	579	964	17
Barnizado carpintería madera	m2	338	507	844	15
Esmalte sintético carpintería metálica	m2	225	338	563	10
Esmalte sintético estructura metálica	ton	11256	16884	28140	485
Empapelado de paredes con papel base	m2	422	281	704	12
Pintura piscina	m2	507	338	844	15
<b>Carpinterías</b>					
Costo carpinterías en vivienda unifamiliar de 85 m <sup>2</sup>	m2	179718	67577	247295	4264
Puerta metálica y marco s/muro 15 cm incluido herrajes	u°	7035	4690	11725	202
Barandilla metálica 2 travesaños y parantes	ml	4221	2814	7035	121
Barandilla metálica malla artística	ml	3940	2626	6566	113
Barandilla metálica vidrio laminado	ml	5065	3377	8442	146
Reja hierro redondo y planchuela	m2	4221	2814	7035	121
Escalera caracol 1.4 m x 2.65 m	u°	28140	18760	46900	809
Escalera gato sin guarda hombre	ml	1407	938	2345	40
Escalera metálica peldaño madera	ml	4502	3002	7504	129
Pasamanos metálico	ml	844	563	1407	24
Ventana madera 1.50 x 1.50 m c/herrajes, sin vidrio, sin pintar	m2	4221	2814	7035	121
Mueble de cocina bajo mesada c/herrajes	ml	7879	5253	13132	226
Armario de cocina c/herrajes	ml	7035	4690	11725	202
Escobero c/herrajes	ml	6754	4502	11256	194
Colocación muebles de cocina	ml	844	563	1407	24
Puerta cedro para acceso c/herrajes	m2	7879	5253	13132	226
Barandilla madera c/malla artística	ml	2279	1520	3799	65
Barandilla madera c/travesaños	ml	19698	13132	32830	566
Pasamano madera	ml	9849	6566	16415	283
Escalera madera con barandilla	u°	6472	4315	10787	186
Puerta placa de interior	u°	4784	3189	7973	137
Premarco aluminio	m2	1407	938	2345	40
Ventana aluminio 1.50 x 1.50 m de abrir c/herrajes y vidrios	m2	3940	2626	6566	113
Barandilla aluminio	ml	5065	3377	8442	146
Barandilla aluminio c/vidrio laminado	ml	6191	4127	10318	178
<b>Traslúcidos y cristales</b>					
Costo vidrios en vivienda unifamiliar de 85 m <sup>2</sup>	m2	67896.5	42012.3	109908.8	1895.0
Provisión y colocación espejo float 6 mm	m2	2532.6	1688.4	4221.0	72.8

Provisión y colocación vidrio de 4 mm	m2	971.0	647.4	1618.4	27.9
Provisión y colocación vidrio de 6 mm	m2	1482.1	988.1	2470.2	42.6
Provisión y colocación vidrio de 10 mm	m2	2673.3	1782.2	4455.5	76.8
Provisión y colocación vidrio laminado seguridad 3 + 3 mm	m2	2532.6	1688.4	4221.0	72.8
Lucernario policarbonato alveolar c/estructura hierro tubular	m2	5581.1	2391.9	7973.0	137.5
Tubo solar Ø35 cm. Instalado c/bajada de hasta 2 m	u°	0.0	0.0	116000.0	2000.0
<b>Limpieza</b>					
Limpieza diaria de obra	mes	0.0	0.0	32830.0	566.0
Limpieza final de obra	m2	0.0	0.0	187.6	3.2
Ayudantes	m2	0.0	0.0	750.4	12.9
<b>Baño y cocina</b>					
Colocación de artefactos sanitarios y grifería	u°	0	0	938	16
Instalar baño. Artefactos, cloaca, agua, ventilación, grifería	g°	112560	75040	187600	3234
Instalar cocina. Artefactos, agua, cloaca, grifería. Sin muebles	g°	70350	46900	117250	2022
Instalación completa gas para cocina incluido termotanque	g°	75978	50652	126630	2183
Reforma cocina 5.60 m2: extraer revestimiento, piso y mobiliario; instalación agua, desagües, electricidad; mesada granito, grifería, fregadero, bajo mesada, alacenas; piso porcelánico, revestimiento cerámico; cielorraso Durlock y pintura general.	g°	203000	121800	324800	5600
Reforma baño 3.76 m2: extraer revestimientos paredes, piso y artefactos; nueva instalación agua y desagües, grifería, y artefactos, nuevo piso y alicatado paredes, cielorraso Durlock y pintura general.	g°	173420	93380	266800	4600
<b>Instalaciones</b>					
Suelo radiante	m2	1126	750	1876	32
Calefacción. No incluye caldera	m2	774	633	1407	24
Pilar completo. Tablero, toma tierra, cruceta y pipeta	g°	5675	4643	10318	178
Instalar boca timbre, campanillas, caja, cableado y pulsadores	u°	4385	3588	7973	137
Boca electricidad	u°	1496	1224	2720	47
Instalar boca TV	u°	1290	1055	2345	40
Instalar boca teléfono	u°	1354	1108	2462	42
Boca iluminación	u°	1083	886	1970	34
Tablero de electricidad	u°	4925	1642	6566	113
Tablero de fuerza motriz ascensor	u°	24388	13132	37520	647
Tablero de bombas	u°	21340	11491	32830	566
Instalar pararrayos 40 m	u°	19346	15829	35175	606
Boca de incendio completa. Nicho, válvula, manguera, lanza y cañería	u°	21410	17517	38927	671
Cañería polipropileno termofusión Ø 50 mm	m	478	319	797	14
Cañería polipropileno termofusión Ø 38 mm	m	422	281	704	12
Cañería polipropileno termofusión Ø 25 mm	m	366	244	610	11
Cañería polipropileno termofusión Ø 19 mm	m	310	206	516	9
Cañería polipropileno termofusión Ø 13 mm	m	338	225	563	10
Llave de paso Ø 13 mm	u°	1126	750	1876	32
Llave de paso Ø 19 mm	u°	1238	825	2064	36
Grifo servicio Ø 13 mm	u°	1126	750	1876	32
Tanque fibrocemento 1000 litros	u°	732	488	1219	21
Tanque PVC 1000 litros	u°	8442	5628	14070	243
Bomba centrífuga 1/2 HP	u°	4784	3189	7973	137
Boca Incendio	u°	12100	8067	20167	348
Cañería PVC 3,2 Ø 40 mm	m	239	159	399	7
Cañería PVC 3,2 Ø 50 mm	m	366	244	610	11
Cañería PVC 3,2 Ø 60 mm	m	422	281	704	12
Cañería PVC 3,2 Ø 110 mm	m	478	319	797	14
Cámara hormigón 60 x 60 cm	u°	3377	2251	5628	97
Calefón calentador gas natural 14 litros	u°	8442	5628	14070	243
Calefactor gas natural 3000 calorías	u°	4784	3189	7973	137

Cañería gas natural epoxi Ø 13 mm	m	211	141	352	6
Cañería gas natural epoxi Ø 19 mm	m	239	159	399	7
Cañería gas natural epoxi Ø 25 mm	m	281	188	469	8
Cañería gas natural epoxi Ø 50 mm	m	338	225	563	10
Llave de paso gas natural Ø 13 mm	u°	478	319	797	14
Llave de paso gas natural Ø 19 mm	u°	507	338	844	15

### Piscinas

Piscina de hormigón 8 x 4 m revoque pintado. Incluye instalaciones	g°	0	0	477442	8232
Piscina de hormigón 8 x 4 m revestimiento venecita, bordes atérmicos, con iluminación y climatización. Incluye instalaciones	g°	0	0	703500	12129
<b>Piscina hormigón c/instalaciones. Precio m2 en planta</b>	<b>m2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21984</b>	<b>260</b>
Piscina de arena 8 x 4 m. Incluye instalaciones	g°	0	0	668325	11523
Revestimiento venecita - gresite en interior vaso piscina	m2	2127	827	2955	51
Estucado interior piscina. Verde mar - azul océano - arena	m2	903	739	1642	28
Revestimiento atérmico borde y terraza piscina 2 cm	m2	1662	800	2462	42
Climatización solar piscina 32 m2	g°	0	0	150080	2588
Climatización eléctrica piscina 32 m2	g°	0	0	112560	1941
Climatización a gas piscina 32 m2	g°	0	0	98490	1698

### Autónomos y contratistas

			ManoDeObra	Costo	Costo-USD
Instalar equipo aire acondicionado 3000 frigorías	g°	0	5986	5986	103
Colocar alfombra. Incluye pegamento	m2	0	207	207	4
Colocar membrana aislante y alfombra	m2	0	262	262	5
Colocar piso flotante. Incluye zócalo continuo	m2	0	322	322	6
Colocar piso de goma. Incluye masa niveladora y malla	m2	0	507	507	9
Colocar piso de madera, parquet, entablonado. Incluye pulido	m2	0	921	921	16
Colocar piso de madera entarugado. Incluye pulido	m2	0	1059	1059	18
Colocar piso porcelánico	m2	0	921	921	16
Colocar mesada encimera de marmol para cocina	m2	0	2302	2302	40
Montaje cielorraso Durlock	m2	0	507	507	9
Montaje tabique/pared Durlock	m2	0	1335	1335	23
Servicio desagote camara cloacal / pozo absorbente 5000 litros	u°	0	1750	1750	30
Servicio desagote tanque de reserva / tanque elevado / reservorio	u°	0	2993	2993	52
Servicio de perforación 1" agua subterránea	u°	0	14070	14070	243
Servicio de perforación 4" agua subterránea	u°	0	42210	42210	728
Instalación boca de electricidad	u°	0	921	921	16
Instalación portero eléctrico	u°	0	2533	2533	44
Instalación artefacto eléctrico	u°	0	1407	1407	24
Instalación termostanque energía solar	u°	0	8289	8289	143
Servicio de mantenimiento ascensor	u°	0	6907	6907	119
Pintura de habitación	u°	0	4605	4605	79
Enduído y pintura de habitación	u°	0	10591	10591	183
Pintura de fachada vivienda familiar	u°	0	10318	10318	178
Barnizado carpintería de madera, puertas y ventanas	u°	0	3752	3752	65

### Jornales y técnicos

			ManoDeObra	Costo	Costo-USD
Oficial especializado	hora	0	179.00	179.00	3.09
Oficial	hora	0	145.00	145.00	2.50
Medio Oficial	hora	0	131.00	131.00	2.26
Ayudante	hora	0	118.00	118.00	2.03
Sereno de obra	mes	0	20598	20598.00	355
Electricista autónomo	día	0	2283	2283	39
Albañil autónomo	día	0	2055	2055	35
Instalador sanitarista autónomo	día	0	1690	1690	29
Proyectista junior	hora	0	320	320	6
Proyectista senior	hora	0	502	502	9

Ingeniería para steel framing. Cálculo, planos y cómputos	hora	0	586	586	10
Digitalizador render autónomo	u°	0	2968	2968	51
Dibujante	hora	0	228	228	4
Arquitecto. Proyecto vivienda planta baja 85 m2. Incluye anteproyecto, proyecto de arquitectura, ingeniería e instalaciones. (7%)	g°	0	192340	192340	3316
Arquitecto. Dirección de obra vivienda planta baja 85 m2 (2.8%)	g°	0	76936	76936	1326
Arquitecto. Anteproyecto vivienda planta baja 85 m2 (1.4%)	g°	0	38468	38468	663
Arquitecto. Proyecto inst. sanitaria vivienda planta baja 85 m2 (7.2%)	g°	0	13739	13739	237
Arquitecto. Proyecto inst. eléctrica vivienda planta baja 85 m2 (9%)	g°	0	17311	17311	298
Arquitecto. Proyecto calefacción vivienda planta baja 85 m2 (8.2%)	g°	0	15772	15772	272
Arquitecto. Proyecto inst. gas vivienda planta baja 85 m2 (4.1%)	g°	0	7886	7886	136
Arquitecto. Proyecto vivienda duplex 80 m2. Incluye anteproyecto, arquitectura, ingeniería e instalaciones (7%)	g°	0	178324	178324	3075
Cálculo estructura vivienda PB 85 m2. Construcción tradicional (15%)	g°	0	41216	41216	711
Cálculo estructura vivienda PB 85 m2. Const. steel framing (12%)	g°	0	34346	34346	592

Documentación			Costo	Costo-USD
Guía definitiva para impermeabilización de piscinas	u°	0	8700	150
Guía completa para construir en Steel Framing	u°	0	8700	150
Guía Steel Framing, ajustada a proyecto de hasta 75 m2	u°	0	33060	570
Guía Steel Framing, ajustada a proyecto de hasta 160 m2	u°	0	104400	1800
Guía Steel Framing para reformas y ampliaciones	u°	0	14500	250
Guía construir y reformar con bloques de hormigón celular	u°	0	8700	150

Alquiler maquinaria y equipos			Costo	Costo-USD
Alquiler retroexcavadora	hora	0	2814	49
Alquiler equipo neumático compresor x 2 martillos. Incluye operarios	hora	0	10318	178
Alquiler volquete contenedor	u°	0	2302	40
Alquiler grúa x 12 toneladas	hora	0	7035	121
Alquiler grúa x 20 toneladas	hora	0	8442	146
Alquiler grúa x 35 toneladas	hora	0	16884	291
Alquiler grúa x 70 toneladas	día	0	112560	1941
Alquiler allanadora mecánica 90 cm 6.5 HP	día	0	1407	24
Alquiler andamio tubular x cuerpo	día	0	469	8
Alquiler andamio colgante	día	0	2767	48
Alquiler aserradora de juntas	día	0	2884	50
Alquiler grupo electrógeno 4.3 KV	día	0	3283	57
Alquiler motobomba 66000 litros/hora	día	0	3752	65
Alquiler martillo demoledor 1900 W	día	0	2861	49
Alquiler cargadora BobCat	día	0	15008	259
Alquiler cargadora BobCat con martillo demoledor	día	0	16415	283
Alquiler molde columna	día	0	375	6
Alquiler molde cordón pavimento	día	0	235	4
Alquiler regla vibradora pavimento x 6 m	día	0	1876	32
Alquiler vibrador hormigón	día	0	1407	24
Alquiler compactador tierra	día	0	2814	49

#### Referencias y versión planilla

Cotización dólar	58.00
Setiembre	



## SolucionesEspeciales.Net

### Costos materiales de la construcción a Setiembre 2019

Material	Costo
<b>Materiales de corralón</b>	
Cemento portland x 50 kg	525
Cemento de albañilería x 40 kg	333
Cal hidratada x 40 kg	225
Arena x m3	1235
Arena en saco 18 l (23.70 kg 3 baldes)	58
Arena en bolson 1 m3 (1420 kg 180 baldes)	337
Piedra partida 6/12 mm x m3	3833
Piedra partida 6/20 x m3	4350
Piedra partida saco 18 l (23.70 kg = 3 baldes albañil)	131
Cascote picado x m3	1241
Leca x m3	0
Revoque premezcla fino interior x 25 kg	365
Revoque premezcla interior (grueso y fino) x 30 kg	397
Revoque exterior premezcla (impermeable, grueso y fino) x 30 kg	521
Revoque monocapa impermeable x 30 kg	840
Cemento blanco x 25 kg	0
Mortero refractario x 25 kg	737
Liston yesero madera 3.00 m x 1" x 1"	16
Cantonera galvanizada 2 m	80
Yeso proyectable saco x 35 kg	610
Yeso manual saco x 40 kg	402
<b>Vigas y premoldeados de hormigón</b>	
Vigueta hormigón pretensada x 1.00 m	158
Vigueta hormigón pretensada x 2.00 m	316
Vigueta hormigón pretensada x 3.00 m	475
Vigueta hormigón pretensada x 4.00 m	712
Vigueta hormigón pretensada x 5.00 m	1107
Losa pretensada 12 cm x 200 kg x m2	2469
Vigueton pretensado ancho 10 cm x 30 cm x m2	1799
Placa para valla hormigón armado premoldeado 0.40 m x 1.90 m x 0.04 m	2345
Poste para valla hormigón armado premoldeado 0.15 m x 0.15 m x 3 m	957
Poste metálico esquinero con puntales, crucetas y codos	13568
Poste metálico 1.50 m	570
Poste metálico 1.80 m	574
Poste metálico 2.20 m	882
Poste metálico 2.40 m	930
<b>Hierros para estructuras</b>	
Hierro redondo aletado 4.2 mm x 12 m	0
Hierro redondo aletado 6 mm x 12 m	219
Hierro redondo aletado 8 mm x 12 m	379
Hierro redondo aletado 10 mm x 12 m	592
Hierro redondo aletado 12 mm x 12 m	852
Hierro redondo aletado 16 mm x 12 m	1486

Hierro redondo aletado 20 mm x 12 m	2322
Malla soldada 15 cm x 25 cm x 5.0 mm x 6 m x 2.40 m Q131	3354
Malla soldada 15 cm x 15 cm x 5.0 mm x 6 m x 2.40 m Q188	4922
Malla soldada 15 cm x 15 cm x 8.0 mm x 6 m x 2.40 m Q335	8749
Malla soldada 15 cm x 15 cm x 10.0 mm x 6 m x 2.40 m Q524	13586
Malla soldada 15 cm x 25 cm x 5.0 mm x 6 m x 2.40 m R131	2684
Malla metal desplegado liviano	152
Malla metal desplegado reforzado	208
Alambre negro #16 x kg	152
Alambre 4.2 mm x kg	144
Clavos 1" x kg	181
Clavos 2" x kg	163
<b>Pegamentos y pastinas</b>	
Mortero pegamento común x 30 kg	483
Mortero pegamento impermeable x 30 kg	1471
Mortero pegamento alta resistencia x 30 kg	1928
Mortero pegamento porcelánicos x 30 kg	1218
Mortero pegamento grandes piezas x 30 kg	917
Pastina para juntas x 5 kg	278
Pastina para juntas porcelánicos x 5 kg	662
Pastina para juntas anchas x 6 kg	549
Ferrite rojo-amarillo x 1 kg	84
Ferrite negro x 1 kg	139
Ferrite verde-azul x 1 kg	186
Ferrite rojo x 25 kg	84
<b>Ladrillos</b>	
Ladrillo macizo común x 1000	7745
Ladrillo macizo manual visto x 1000	9211
Ladrillo cerámico hueco 8 x 18 x 33 cm x 1000	19235
Ladrillo cerámico hueco 12 x 18 x 33 cm x 1000	24151
Ladrillo cerámico hueco 18 x 18 x 33 cm x 1000	34298
Ladrillo cerámico portante 12 x 19 x 33 cm x 1000	35703
Ladrillo cerámico portante 18 x 19 x 33 cm x 1000	43775
Ladrillo cerámico bovedilla techo 13 x 25 x 40 cm x 1000	61555
Bloque hormigón liso 39 x 19 x 19 cm	75
Bloque hormigón liso 39 x 14 x 19 cm	62
Bloque hormigón liso 39 x 9 x 19 cm	51
Bloque hormigón split texturado 39 x 19 x 19 cm	121
Bloque hormigón split texturado 40 x 20 x 20 cm	135
Bloque poliestireno expandido 10 x 42 x 100 cm	164
Bloque poliestireno expandido 12.5 x 42 x 100 cm	197
Bloque poliestireno expandido 16.5 x 42 x 1 cm	271
Ladrillo refractario	157
Ladrillo tejuela refractaria 32 mm	82
Ladrillo tejuela refractaria 19 mm	59
Ladrillo de vidrio 19 x 19 x 8 cm	0
<b>Bloques hormigón celular HCCA</b>	
Bloque hormigón celular "U" 15 cm	329
Bloque hormigón celular "U" 20 cm	437
Bloque hormigón celular 10 cm	174

Bloque hormigón celular 15 cm	210
Bloque hormigón celular 20 cm	348
Bloque hormigón celular dintel 150 x 25 x 10 cm	1266
Bloque hormigón celular dintel 150 x 25 x 15 cm	1657
Bloque hormigón celular dintel 150 x 25 x 20 cm	1874
Bloque hormigón celular dintel 200 x 25 x 15 cm	2506
Bloque hormigón celular dintel 200 x 25 x 20 cm	2909
Bloque hormigón celular dintel 250 x 25 x 15 cm	3051
Bloque hormigón celular dintel 250 x 25 x 20 cm	3533
Bloque hormigón celular escalón 120 x 17.5 x 25 cm	1724
Mortero adhesivo para bloque hormigón celular x 30 kg	590
<b>Hormigón elaborado</b>	
Hormigón elaborado H17 x m3	6778
Hormigón elaborado H21 x m3	7135
Hormigón elaborado H25 x m3	7491
Hormigón elaborado H30 x m3	7991
Servicio de bombeo de hormigón - bomba	28539
Recargo flete por cantidades menores a 3 m3 x camión	2140
<b>Construcción en seco</b>	
<b>Placas de roca de yeso</b>	
Placa cartón yeso 9.5 x 1200 x 2400 mm	502
Placa cartón yeso 12.5 x 1200 x 2400 mm	554
Placa cartón yeso 12.5 x 1200 x 2600 mm	600
Placa cartón yeso 12.5 x 1200 x 3000 mm	692
Placa cartón yeso 15 x 1200 x 2400 mm	756
Placa cartón yeso alta resistencia 12.5 x 1200 x 2400 mm	832
Placa cartón yeso resistente humedad 12.5 x 1200 x 2400 mm	897
Placa cartón yeso resistente fuego 12.5 x 1200 x 2400 mm	775
Placa cementicia borde recto 6 mm x 1200 x 2400 mm	1228
Placa cementicia borde recto 8 mm x 1200 x 2400 mm	1621
Placa cementicia borde recto 10 mm x 1200 x 2400 mm	2022
Placa cementicia borde recto 15 mm x 1200 x 2400 mm	3682
Placa cementicia borde rebajado 6 mm x 1200 x 2400 mm	945
Placa cementicia borde rebajado 8 mm x 1200 x 2400 mm	2098
Placa cementicia borde rebajado 10 mm x 1200 x 2400 mm	2560
Revestimiento siding cementicio 6 mm x 19 cm x 3.60 m simil madera	372
Revestimiento siding cementicio 8 mm x 19 cm x 3.60 m simil madera	468
Revestimiento siding cementicio 6 mm x 19 cm x 3.60 m liso	353
Revestimiento siding cementicio 8 mm x 19 cm x 3.60 m liso	445
Revestimiento siding tapajuntas faja terminación 10 mm x 10 cm x 2.40 m	212
Barrera viento y agua x m2	130
Placa antihumedad 600 x 600 x 10 mm x m2	858
Placa antihumedad 280 x 560 x 15 mm x m2	858
<b>Cielorraso desmontable</b>	
Cielorraso desmontable placa lisa blanca 6.4 x 606 x 1216 mm pintada	214
Cielorraso desmontable placa lisa blanca 6.4 x 606 x 1216 mm	155
Cielorraso desmontable placa texturada 6.4 x 606 x 1216 mm	235
Cielorraso desmontable placa texturada 6.4 x 606 x 606 mm	127
Perfil larguero blanco para cielorraso desmontable x 3.66 m	249

Perfil perimetral blanco para cielorraso desmontable x 3.05 m	129
Perfil travesaño blanco para cielorraso desmontable x 0.61 m	44
Perfil travesaño blanco para cielorraso desmontable x 1.22 m	81
<b>Perfilería</b>	
Montante 34 x 2600 mm	198
Montante 70 x 2600 mm	264
Solera 35 x 2600 mm	173
Solera 70 x 2600 mm	235
Angulo de ajuste x 2.60 m	73
Buñía perimetral x 2.60 m	192
Cantonera x 2.60 m	116
Perfil omega liviano x 2.60 m	187
Perfil PGC 70 mm x 6 m x 0.94 mm	1325
Perfil PGC 90 mm x 6 m x 0.94 mm	1738
Perfil PGC 100 mm x 6 m x 0.94 mm	1662
Perfil PGC 150 mm x 6 m x 1.60 mm	2876
Perfil PGC 200 mm x 6 m x 1.60 mm	4389
Perfil PGU 70 mm x 6 m x 0.94 mm	1055
Perfil PGU 90 mm x 6 m x 0.94 mm	1369
Perfil PGU 100 mm x 6 m x 0.94 mm	1350
Perfil PGO 22 mm x 0.90 mm x 3 m	454
Tornillo T1 aguja x 100	173
Tornillo T1 mecha x 100	186
Tornillo T2 aguja x 100	112
Tornillo T2 mecha x 100	201
Tornillo T3 aguja x 100	150
Tornillo Ø8 mm x 32 mm mecha avellanado p/placa cementicia 6-10 mm	5
Tornillo Ø10 mm x 38 mm mecha avellanado p/placa cementicia 15 mm	11
Tornillo hex 10 x 20 mm mecha panel-panel steel framing x 100	150
Tornillo hex 14 x 25 mm mecha arandela nepreno y metálica x 100	467
Tornillo T2 Ø6 mm x 25 mm madera x 50	69
Tarugo de Nylon #8 x 100	76
Anclaje químico Fischer FIS V300T x 300 cc p/pistola aplicadora	3350
Fijación Fischer FTR esparrago roscado Ø10mm x 130 mm c/arandela y tuerca	57
Fijación Fischer FTR esparrago roscado Ø12mm x 160 mm c/arandela y tuerca	79
Fijación Fischer FTR esparrago roscado Ø16mm x 190 mm c/arandela y tuerca	151
<b>Juntas y masillas</b>	
Masilla Durlock x 32 kg	1646
Masilla Durlock x 25 kg	1138
Masilla Durlock para revoque seco x 25 kg	266
Cinta junta papel 75 m	199
Cinta junta papel 150 m	346
Cinta junta malla autoadhesiva 5 cm x 45 m	174
Cinta junta malla autoadhesiva 5 cm x 91 m	338
<b>PVC</b>	
Cielorraso PVC blanco 200 x 4 m	651
Cielorraso PVC blanco 200 x 5 m	813
Cielorraso PVC blanco 200 x 6 m	976
Perfil H blanco para cielorraso PVC x 3 m	287
Perfil L blanco para cielorraso PVC x 3 m	193

Zócalo sanitario blanco para cielorraso PVC x 3 m	591
Lámina protección viento y agua rollo 30 m2 x 1 m	3395
Lámina protección viento y agua 125 m2 x 2.74 m	16267

#### Maderas

Tabla madera 3.6 m x 13 cm x 1"	67
Tablero OSB 9 mm 2.44 x 1.22 m x 2.97 m2	304
Tablero OSB 15 mm 2.44 x 1.22 m x 2.97 m2	574
Tablero OSB 18 mm 2.44 x 1.22 m x 2.97 m2	776
Tablero multilaminado fenólico 12 mm 1.60 x 2.10 m x 3.36 m2	726
Tablero multilaminado fenólico 15 mm 1.60 x 2.10 m x 3.36 m2	810
Tablero multilaminado fenólico 18 mm 1.60 x 2.10 m x 3.36 m2	1012
Machiembre 1/2" x m2	88
Machiembre 3/4" x m2	135
Machiembre 1" x m2	169
Viga laminada compensada 3" x 6" x ml	142
Viga laminada compensada 3" x 9" x ml	209
Viga laminada compensada 4" x 9" x ml	304
Tirante pino 3" x 2" x ml	27
Tirante pino 3" x 3" x ml	37
Tirante pino 3" x 6" x ml	67
Tarima deck eucalipto x m2	270
Tarima deck madera dura x m2	540

#### Productos para la construcción

##### Impermeabilizantes

Membrana asfáltica común #2 aluminio no crack	1436
Membrana asfáltica común #3 aluminio no crack	1877
Membrana asfáltica común #4 aluminio no crack	2142
Membrana asfáltica común 4 mm x 40 kg no crack	2719
Membrana asfáltica común 4 mm geotextil expuesto	3942
Membrana asfáltica #4 sin aluminio	1690
Pintura asfáltica x 4 l	812
Pintura asfáltica x 18 l	3145
Emulsión asfáltica x 4 kg	433
Emulsión asfáltica x 18 kg	1201
Pintura aluminizada bituminosa x 1 kg	556
Pintura aluminizada bituminosa x 4 kg	1972
Emulsión asfáltica SE1 polimérica SIS x 18 kg	1499
Emulsión asfáltica SE1 polimérica SIS x 200 kg	12850
Membrana acrílica impermeable x 20 l	7035
Membrana híbrida poliuretánica x 20 l	5827
Impermeabilizante fibrado x 20 l	7035
Tapagotas impermeabilizante transparente x 4 l paredes y techos	1649
Tapagotas impermeabilizante transparente x 20 l paredes y techos	6683
Hidrófugo para mezclas x 5 kg	199
Hidrófugo para mezclas x 10 kg	618
Hidrófugo para mezclas x 20 kg	797
Sellador acrílico gris x 300 cc	915
Sellador acrílico grietas y juntas x 600 ml	1276
Sellador acrílico grietas y juntas x 5 kg	2639

Sellador gris para canaletas x 300 cc	506
Sellador silicona neutra x 280 cc	555
Bloqueador humedad ascendente x 5 l	781
Bloqueador humedad ascendente x 20 l	2911
Caucho autoadhesivo aluminio rollo 25 m x 10 cm	4434
Mortero impermeabilizante tanques x 25 kg	1377
Mortero impermeabilizante tanques polimérico flex x 25 kg	1928
Ácido muriático x 5 l	209
<b>Cementicios</b>	
Polímero ligante mezclas x 5 l	2340
Polímero ligante mezclas x 20 l	8953
Polímero reforzante curador PRL x m2	304
Mortero epoxi cementicio adhesivo reparador x 1 kg	1171
Mortero cementicio impermeabilizante capa fina x 25 kg	1876
Mortero cementicio impermeabilizante capa gruesa x 25 kg	986
Mortero base coat x 25 kg (20+5)	1904
SILO MT Mortero impermeabilizante para silos x 25 kg (617\$/m2 en 4 kg/m2)	3855
ISOLVE mortero termoaislante x 60 litros (986 \$/m2 en 2 cm)	2958
<b>Aditivos hormigón</b>	
Acelerante de endurecimiento hormigón x 20 l	1271
Desencofrante madera x 20 l	4685
Adhesivo hormigón fresco / endurecido x 1 kg	1537
Antisol curador hormigón y mortero x 20 l	2090
Plastificante hormigón x 20 l	1860
Respaldo de junta polietileno celular 1 cm x 1 m	21
Endurecedor de superficie morteros y hormigones - color natural - 25 kg	635
<b>Adhesivos - rellenos - refuerzos</b>	
Sellador gris de poliuretano x 300 cc	915
Sellador poliuretano unipack x 600 cc	1693
Sellador poliuretano unipack x 600 cc x caja 20 unidades	24709
Adhesivo epoxi cementicio reparador x 6 kg	5275
Espuma de poliuretano expandible x 500 ml	782
Deshumidificante paredes para mezclas cementicias x 1 l	825
Mortero para rellenos, bases y anclajes x 25 kg	813
Tela para pintura 0.10 x 25 m	61
Tela para pintura 0.20 x 25 m	117
Tela para pintura 1.00 x 25 m	542
Malla fibra de vidrio 90 gr/m2 rollo 50 m2	7590
Malla fibra de vidrio 120 gr/m2 rollo 50 m2	8675
Malla para revoque rollo x 50 m2	1321
<b>Pinturas</b>	
<b>Pinturas al latex</b>	
Pintura al latex interior x 4 l	963
Pintura al latex interior x 10 l	2309
Pintura al latex interior x 20 l	4171
Pintura al latex antihongos baño cocina x 4 l	1839
Pintura cielorrasos antihongos x 4 l	1362
Pintura cielorrasos antihongos x 10 l	3257
Pintura cielorrasos antihongos x 20 l	5585

Pintura en polvo blanco x 4 kg	202
Pintura en polvo color x 4 kg	289
Pintura antihumedad x 5 kg	4095
Cal de blanqueo x 4 kg	187
<b>Pinturas muros exteriores</b>	
Pintura exterior x 4 l	1023
Pintura exterior x 10 l	2358
Pintura exterior x 20 l	4389
Pintura exterior impermeabilizante x 4 l	1488
Pintura exterior impermeabilizante x 10 l	3393
Pintura exterior impermeabilizante x 20 l	6256
Pintura para ladrillo visto x 4 l	2078
Pintura para ladrillo visto x 10 l	4747
Pintura para ladrillo visto x 20 l	8831
Revestimiento plástico x 25 kg - rodillo - llana - soplete	6955
Revestimiento plástico texturable blanco x 25 kg - rodillo	3382
<b>Enduidos - fijadores</b>	
Enduido plástico interior x 4 l	775
Enduido plástico interior x 10 l	1599
Enduido plástico interior x 20 l	2896
Enduido plástico exterior x 4 l	927
Enduido plástico exterior x 10 l	1905
Enduido plástico exterior x 20 l	3724
Masilla reparación paredes interiores x 5 kg	674
Masilla reparación paredes exteriores x 5 kg	674
Fijador al agua x 4 l	1215
Fijador al agua x 10 l	2689
Fijador al agua x 20 l	4763
Fijador sellador acrílico x 4 l	1237
Fijador sellador acrílico x 10 l	2806
Fijador sellador acrílico x 20 l	5201
Fijador al aguarras x 4 l	1686
Fijador al aguarras x 20 l	7193
Fijador antisalitre x 4 l	1938
Fijador antisalitre x 20 l	8271
<b>Pintura pisos y pavimentos</b>	
Pintura para pisos x 4 l	2050
Pintura para pisos x 20 l	8739
Microcemento base x 19 kg (mortero 15 kg + polímero 5 l) 222.15 \$/kg	4221
Microcemento base x 27 kg (1 parte=9 kg + 2 partes=18 kg) 260.54 \$/kg	7035
Microcemento color x 27 kg (4 partes=21.6 kg + 1 parte=5.4 kg) 499.83 \$/kg	9497
Laca acrílica microcemento y alisados cementicios x 4 l	2558
Hidrolaca microcemento y alisados cementicios x 4 l	3517
Laca poliuretánica microcemento y alisados cementicios x 4 l	4263
Laca poliuretánica microcemento y alisados cementicios x 20 l	19697
Pintura demarcación vial amarillo x 4 l	2292
Pintura demarcación vial blanco x 4 l	2005
Pegamento pavimentos de madera x 300 cc	954
Protector de revestimientos ceramicos x 1 l	519
Limpiador de revestimientos cerámicos x 1 l	259

### **Pinturas industriales**

Esmalte industrial color x 4 l	1829
Esmalte industrial color x 20 l	8166
Esmalte industrial blanco x 4 l	1741
Esmalte industrial blanco x 20 l	7774
Esmalte industrial gris x 4 l	1214
Esmalte industrial gris x 20 l	5572
Esmalte industrial negro x 4 l	1306
Esmalte industrial negro x 20 l	6318
Esmalte al agua blanco x 1l	927
Esmalte al agua blanco x 4l	3524
Esmalte sintético x 4 l	2478
Esmalte sintético x 20 l	10836
Esmalte alta temperatura x 1 l	750
Esmalte alta temperatura x 4 l	2994
Pintura para pizarrón x 1l	724

### **Pinturas para maderas**

Barniz x 4 l	1570
Barniz x 20 l	6826
Barniz marino x 4 l	2000
Barniz marino x 20 l	8609
Laca transparente madera x 4 l	4008
Protector decks madera x 4 l	3192
Plastificante parquet al agua x 4 l	5002
Protector insecticida funguicida x 4 l	1615

### **Pinturas para metales**

Esmalte sintético x 1 l	650
Esmalte sintético x 4 l	2478
Fondo antióxido x 4 l	2558
Fondo antióxido x 20 l	11048
Convertidor de óxido x 4 l	2478
Convertidor de óxido x 20 l	8358
Antióxido epoxi x 4 l	4094
Antióxido epoxi x 20 l	19646

### **Pinturas piscinas y tanques**

Pintura impermeabilizante tanques x 4 l	3556
Pintura impermeabilizante tanques x 20 l	16921
Pintura azul piscina x 4 l	2430
Pintura azul piscina x 10 l	5098
Microcemento reticulado piscina x m2	1798

### **Pinturas para techos**

Pintura fibrada x 5 kg	1985
Pintura fibrada x 20 kg	7035
Pintura anticondensante x 4 l	1854
Pintura anticondensante x 20 l	8750
Pintura sobre cubiertas de chapa x 5 kg	2200
Pintura sobre cubiertas de chapa x 20 kg	7906
Pintura sobre membrana asfáltica x 5 kg	1773
Pintura sobre membrana asfáltica x 20 kg	6393

### **Diluyentes**



Aguarras x 4 l	1141
Aguarras x 18 l	4628
Diluyente thinner especial x 1 l	174
Diluyente thinner thinner especial x 4 l	833
Desoxidante x 5 l	753
Aceite de lino x 1l	178
Removedor gel x 4 l	1827
Diluyente de limpieza x 10 l	1934
Rodillo lana 22 cm	360

## Aislamiento térmico acústico hidrófugo

### Aislamiento termoacústico

Lana de vidrio 50 mm rollo 1.20 x 18 m = 21.60 m <sup>2</sup>	3153
Lana de vidrio 70 mm rollo 0.40 m x 39 m = 15.60 m <sup>2</sup>	3468
Lana de vidrio 38 mm aluminio rollo 1.20 x 18 m = 21.60 m <sup>2</sup>	3796
Lana de vidrio 50 mm aluminio rollo 1.20 x 18 m = 21.60 m <sup>2</sup>	4180
Lana de vidrio 80 mm aluminio rollo 1.20 x 18 m = 21.60 m <sup>2</sup>	4071
Lana de vidrio hidrorrepelente aluminio 50 mm rollo 1.20 x 16 m = 19.20 m <sup>2</sup>	5252
Lana de vidrio hidrorrepelente polipropileno 50 mm x 1.20 m x 16 m = 19.20 m <sup>2</sup>	6112
Lana de vidrio cara velo de vidrio 50 mm rollo 0.48 x 18.2 m = 8.74 m <sup>2</sup>	2111
Panel isoacústico para cielorrasos x m <sup>2</sup>	1293
Panel aislamiento térmico y acústico ATA-LR x m <sup>2</sup>	3347
Panel térmico acústico PVC x m <sup>2</sup>	1108
Panel lana mineral 1.20 m x 0.60 m x 50 mm x 50 kg/m <sup>3</sup> x m <sup>2</sup>	1102
Panel lana mineral 1.20 m x 0.60 m x 75 mm x 50 kg/m <sup>3</sup> x m <sup>2</sup>	1450
Panel lana mineral 1.20 m x 0.60 m x 100 mm x 50 kg/m <sup>3</sup> x m <sup>2</sup>	2030

### Aislamiento hidrófugo

Membrana asfáltica #2 aluminio calidad comercial 10 m <sup>2</sup>	1436
Membrana asfáltica #3 aluminio calidad comercial 10 m <sup>2</sup>	1877
Membrana asfáltica #4 aluminio calidad comercial 10 m <sup>2</sup>	2142
Membrana asfáltica 4 mm aluminio calidad comercial 10 m <sup>2</sup>	2719
Membrana asfáltica 4 mm geotextil calidad comercial 10 m <sup>2</sup>	3942
Membrana asfáltica #4 negra calidad comercial 10 m <sup>2</sup>	1690
Membrana asfáltica autoadhesiva aluminio 0.10 x 2 m	1967
Membrana asfáltica autoadhesiva aluminio 0.15 x 10 m	1215
Membrana asfáltica autoadhesiva aluminio 0.25 x 10 m	2025
Emulsión asfáltica x 4 kg	433
Emulsión asfáltica x 18 kg	1201
Pintura aluminio bituminoso x 4 kg	1972
Fieltro saturado asfáltico 0.10 x 40 m	142
Fieltro saturado asfáltico 0.20 x 40 m	179
Fieltro saturado asfáltico 0.30 x 40 m	239
Fieltro saturado asfáltico 0.40 x 40 m	357
Fieltro saturado asfáltico #15 rollo 1 x 20 m	493
Fieltro saturado asfáltico #15 rollo 1 x 40 m	939
Fieltro saturado asfáltico #2 rollo 1 x 10 m	775
Fieltro saturado asfáltico #2 rollo 1 x 20 m	1476
Lámina polietileno 100 micrones rollo 3 m x 100 m	2127
Lámina polietileno 200 micrones rollo 3 m x 50 m	2471
Lámina PE-clorosulfonado piscinas naturales, estanques y reservorios x m <sup>2</sup>	132

Lámina PVC techos resistente UV rollo x 28 m2	1566
Chapa fibroasfáltica 1.60 x 0.60 m x 1.6 kg	133
Chapa fibroasfáltica 1.60 x 0.60 m x 3 kg	234
Chapa fibroasfáltica color 2.10 x 0.90 m x 4 kg	733
Chapa fibroasfáltica color 2.10 x 0.90 m roja	733
Chapa fibroasfáltica color 2.10 x 0.90 m negra	733
Chapa fibroasfáltica color 2.10 x 0.90 m verde	893
<b>Traslúcidos</b>	
Policarbonato compacto cristal 3 mm placa 2.05 x 3.05 m	17610
Policarbonato compacto cristal 4 mm placa 2.05 x 3.05 m	23481
Policarbonato compacto cristal 6 mm placa 2.05 x 3.05 m	35220
Policarbonato compacto bronce 3 mm placa 2.05 x 3.05 m	19371
Policarbonato compacto bronce 4 mm placa 2.05 x 3.05 m	25827
Policarbonato alveolar cristal 4 mm placa 2.10 x 5.80 m	7305
Policarbonato alveolar cristal 6 mm placa 2.10 x 5.80 m	11871
Policarbonato alveolar cristal 8 mm placa 2.10 x 5.80 m	13698
Policarbonato alveolar cristal 10 mm placa 2.10 x 5.80 m	15524
Policarbonato alveolar color 4 mm placa 2.10 x 5.80 m	7672
Policarbonato alveolar color 6 mm placa 2.10 x 5.80 m	12466
Policarbonato alveolar color 8 mm placa 2.10 x 5.80 m	14384
Policarbonato alveolar color 10 mm placa 2.10 x 5.80 m	16300
Policarbonato ondulado cristal 0.8 mm placa 1.10 x 5.80 m	4819
Policarbonato ondulado blanco 0.8 mm placa 1.10 x 5.80 m	5060
Cinta macroporos para policarbonato alveolar rollo 10 m	280
Malla mediasombra 80% negra rollo 2.10 x 50 m	4897
Malla mediasombra 80% negra rollo 4.20 x 50 m	9795
Malla mediasombra 80% verde rollo 2.10 x 50 m	5206
Malla mediasombra 80% verde rollo 4.20 x 50 m	10404
<b>Aislamientos EPS - PE - PUR</b>	
Poliestireno expandido 10 mm placa 1 m x 1 m x 15 kg/m3	60
Poliestireno expandido 20 mm placa 1 m x 1 m x 15 kg/m3	121
Poliestireno expandido 30 mm placa 1 m x 1 m x 15 kg/m3	181
Poliestireno expandido 40 mm placa 1 m x 1 m x 15 kg/m3	242
Poliestireno expandido 50 mm placa 1 m x 1 m x 15 kg/m3	302
Poliestireno expandido 20 mm placa 1 m x 1 m x 20 kg/m3	275
Poliestireno expandido 30 mm placa 1 m x 1 m x 20 kg/m3	362
Poliestireno expandido 50 mm placa 1 m x 1 m x 20 kg/m3	664
Poliestireno expandido 20 mm placa 1 m x 1 m x 25 kg/m3	423
Poliestireno expandido 50 mm placa 1 m x 1 m x 25 kg/m3	785
Poliestireno ranurado para EIFS 40 mm placa 1 m x 1 m x 20 kg/m3	362
Poliestireno ranurado para EIFS 40 mm placa 1 m x 1 m x 30 kg/m3	749
Anclaje para EIFS Fischer DHK Ø8mm x 125 mm x unidad	30
Placa para aislamiento de cubiertas de techo SOLVE-FAN por m2	387
Bloque poliestireno expandido para losa 10 x 42 x 100 cm	204
Bloque poliestireno expandido para losa 12.5 x 42 x 100 cm	240
Bloque poliestireno expandido para losa 16 x 42 x 100 cm	290
Bloque poliestireno expandido hueco reforzado 12 x 42 x 33 cm	279
Poliestireno expandido molido saco x 200 l	708
Poliestireno expandido aditivado para elaborar mortero alivianado saco 170 l	1395
Adhesivo moldura poliestireno expandido x 1.70 kg	1222

Moldura poliestireno expandido 35 mm x 2 m	223
Moldura poliestireno expandido 50 mm x 2 m	252
Moldura poliestireno expandido 80 mm x 2 m	395
Friso poliestireno expandido 70 x 20 mm x 2 m	246
Moldura exterior EPS revestido cementicio 150 mm x 1 m	952
Moldura exterior EPS revestido cementicio 300 mm x 1 m	2542
Friso exterior EPS revestido cementicio 200 mm x 100 mm x 1 m	1078
Listón exterior EPS revestido cementicio 120 mm x 1 m	655
Listón exterior EPS revestido cementicio 135 mm x 1 m	601
Moldura exterior EPS malla FV revestimiento cementicio 150 mm	1697
Moldura exterior EPS malla FV revestimiento cementicio 300 mm	4169
Friso exterior EPS malla FV revestimiento cementicio 200 x 100 mm x 1 m	1733
Listón exterior EPS malla FV revestimiento cementicio 120 mm x 1 m	1240
Listón exterior EPS malla FV revestimiento cementicio 135 mm x 1 m	1042
Adhesivo moldura EPS x 4 kg	3024
Membrana espuma polietileno 2 mm x 20 m2	1029
Membrana espuma polietileno aluminio 5 mm x 20 m2	2286
Membrana espuma polietileno aluminio 7 mm x 20 m2	5361
Membrana espuma polietileno aluminio 10 mm x 20 m2	3491
Membrana espuma polietileno doble aluminio 5 mm x 20 m2	4612
Membrana espuma polietileno doble aluminio 10 mm x 20 m2	6034
Membrana espuma polietileno bajo alfombra 6 mm x 20 m2	3540

## Metalúrgia hierros metales

Hierro de construcción torcionado 6 mm x 12 m	266
Hierro de construcción torcionado 8 mm x 12 m	438
Hierro de construcción torcionado 10 mm x 12 m	691
Hierro de construcción torcionado 12 mm x 12 m	989
Hierro de construcción torcionado 16 mm x 12 m	1789
Hierro de construcción torcionado 20 mm x 12 m	2810
Hierro de construcción torcionado 25 mm x 12 m	4175
Hierro de construcción torcionado 32 mm x 12 m	7366

## Armaduras columnas y bases

Armadura columna 10 x 10 cm x 3 m 4 x Ø6 mm estribo Ø5 mm c/20 cm	625
Armadura columna 10 x 10 cm x 3 m 4 x Ø8 mm estribo Ø5 mm c/15 cm	990
Armadura columna 10 x 10 cm x 3 m 4 x Ø10 mm estribo Ø6 mm c/15 cm	1432
Armadura columna 10 x 10 cm x 3 m 4 x Ø12 mm estribo Ø6 mm c/15 cm	2023
Armadura columna 10 x 15 cm x 3 m 4 x Ø8 mm estribo Ø5 mm c/15 cm	1034
Armadura columna 10 x 15 cm x 3 m 4 x Ø10 mm estribo Ø6 mm c/15 cm	1482
Armadura columna 10 x 25 cm x 3 m 4 x Ø8 mm estribo Ø6 mm c/15 cm	2508
Armadura columna 10 x 35 cm x 3 m 4 x Ø8 mm estribo Ø6 mm c/15 cm	3361
Armadura columna 15 x 15 cm x 3 m 4 x Ø10 mm estribo Ø6 mm c/15 cm	3107
Armadura columna 15 x 15 cm x 3.30 m 4 x Ø12 mm estribo Ø6 mm c/15 cm	2378
Armadura columna 15 x 20 cm x 3.30 m 4 x Ø12 mm estribo Ø6 mm c/15 cm	2458
Armadura columna 15 x 25 cm x 6 m 4 x Ø8 mm estribo Ø6 mm c/15 cm	2620
Armadura base cimentación 50 x 70 cm hierro 10 mm	804
Armadura base cimentación 70 x 70 cm hierro 10 mm	911

## Hierro ángulo - eLe - U - Tee - planchuela - cuadrado - redondo

Hierro ángulo 1/2 x 1/8" (12.60 x 3.2 mm) x 6 m	443
Hierro ángulo 5/8 x 1/8" (15.80 x 3.2 mm) x 6 m	501

Hierro ángulo 3/4 x 1/8" (19 x 3.2 mm) x 6 m	516
Hierro ángulo 7/8 x 1/8" (22.1 x 3.2 mm) x 6 m	642
Hierro ángulo 1 x 1/8" (25.4 x 3.2 mm) x 6 m	650
Hierro ángulo 1 x 3/16" (25.4 x 4.7 mm) x 6 m	913
Hierro ángulo 1 1/4 x 1/8" (31.6 mm x 3.2 mm) x 6 m	847
Hierro ángulo 1 1/4 x 3/16" (31.6 mm x 4.7 mm) x 6 m	1201
Hierro ángulo 1 1/2 x 1/8" (50.8 x 3.2 mm) x 6 m	1016
Hierro ángulo 1 1/2 x 3/16" (50.8 x 4.7 mm) x 6 m	1326
Hierro ángulo 1 1/2 x 1/4" (50.8 x 6.3 mm) x 6 m	1783
Hierro ángulo 1 3/4 x 1/8" (19 x 3.2 mm) x 6 m	1406
Hierro ángulo 1 3/4 x 3/16" (44.2 x 4.7 mm) x 6 m	1704
Hierro ángulo 2 x 1/8" (50.8 x 3.2 mm) x 6 m	1414
Hierro ángulo 2 x 3/16" (50.8 x 4.7 mm) x 6 m	1811
Hierro ángulo 2 x 1/4" (50.8 x 6.3 mm) x 6 m	2451
Hierro ángulo 2 1/4 x 1/4" (57.1 x 6.3 mm) x 6 m	2753
Hierro ángulo 2 1/2 x 1/4" (50.8 x 6.3 mm) x 6 m	3116
Hierro ángulo 2 1/2 x 3/16" (50.8 x 4.7 mm) x 6 m	2426
Hierro ángulo 3 1/2 x 5/16" (88.9 x 7.9 mm) x 6 m	6227
Hierro ángulo 3 x 1/4" (76.2 x 6.3 mm) x 6 m	4291
Planchuela 1/2 x 1/8" (50.8 x 3.2 mm) x 6 m	244
Planchuela 1/2 x 3/16" (50.8 x 4.7 mm) x 6 m	317
Planchuela 1/2 x 1/4" (50.8 x 6.3 mm) x 6 m	413
Planchuela 5/8 x 1/8" (15.80 x 3.2 mm) x 6 m	280
Planchuela 5/8 x 3/16" (15.80 x 4.7 mm) x 6 m	400
Planchuela 5/8 x 1/4" (15.80 x 6.3 mm) x 6 m	507
Planchuela 3/4 x 1/8" (19 x 3.2 mm) x 6 m	344
Planchuela 3/4 x 3/16" (19 x 4.7 mm) x 6 m	407
Planchuela 3/4 x 1/4" (19 x 6.3 mm) x 6 m	538
Planchuela 3/4 x 5/16" (19 x 8 mm) x 6 m	636
Planchuela 7/8 x 1/8" (22.1 x 3.2 mm) x 6 m	382
Planchuela 7/8 x 3/16" (22.1 x 4.7 mm) x 6 m	495
Planchuela 7/8 x 1/4" (22.1 x 6.3 mm) x 6 m	630
Planchuela 1 x 1/8" (25.4 x 3.2 mm) x 6 m	414
Planchuela 1 x 3/16" (25.4 x 4.7 mm) x 6 m	569
Planchuela 1 x 1/4" (25.4 x 6.3 mm) x 6 m	716
Planchuela 1 x 5/16" (25.4 x 8 mm) x 6 m	896
Planchuela 1 x 3/8" (25.4 x 9.5 mm) x 6 m	1079
Planchuela 1 1/4 x 1/8" (31.6 mm x 3.2 mm) x 6 m	495
Planchuela 1 1/4 x 3/16" (31.6 mm x 4.7 mm) x 6 m	672
Planchuela 1 1/4 x 1/4" (31.6 x 6.3 mm) x 6 m	866
Planchuela 1 1/4 x 5/16" (31.6 x 8 mm) x 6 m	1106
Planchuela 1 1/4 x 3/8" (31.6 x 9.5 mm) x 6 m	1345
Planchuela 1 1/2 x 1/8" (50.8 x 3.2 mm) x 6 m	569
Planchuela 1 1/2 x 3/16" (50.8 x 4.7 mm) x 6 m	845
Planchuela 1 1/2 x 1/4" (50.8 x 6.3 mm) x 6 m	1078
Planchuela 1 1/2 x 5/16" (50.8 x 8 mm) x 6 m	1299
Planchuela 1 1/2 x 3/8" (50.8 x 9.5 mm) x 6 m	1603
Planchuela 1 3/4 x 1/8" (19 x 3.2 mm) x 6 m	754
Planchuela 1 3/4 x 3/16" (44.2 x 4.7 mm) x 6 m	922
Planchuela 1 3/4 x 1/4" (4.45 x 6.3 mm) x 6 m	1238

Planchuela 1 3/4 x 5/16" (4.45 x 8 mm) x 6 m	1564
Planchuela 1 3/4 x 3/8" (4.45 x 9.5 mm) x 6 m	1775
Planchuela 2 x 1/8" (50.8 x 3.2 mm) x 6 m	905
Planchuela 2 x 3/16" (50.8 x 4.7 mm) x 6 m	1061
Planchuela 2 x 1/4" (50.8 x 6.3 mm) x 6 m	1462
Planchuela 2 x 5/16" (50.8 x 8 mm) x 6 m	1715
Planchuela 2 x 3/8" (50.8 x 9.5 mm) x 6 m	1928
Planchuela 2 x 1/2" (50.8 x 12.60 mm) x 6 m	2740
Planchuela 2 x 3/4" (50.8 x 19 mm) x 6 m	4274
Planchuela 2 1/2 x 3/16" (63.5 x 4.74 mm) x 6 m	1408
Planchuela 2 1/2 x 3/16" (63.5 x 4.7 mm) x 6 m	1408
Planchuela 2 1/2 x 1/4" (63.5 x 6.3 mm) x 6 m	1853
Planchuela 2 1/2 x 5/16" (63.5 x 8 mm) x 6 m	2224
Planchuela 2 1/2 x 3/8" (63.5 x 9.5 mm) x 6 m	2715
Planchuela 2 1/2 x 1/2" (63.5 x 12.60 mm) x 6 m	3584
Planchuela 3 x 3/16" (76.2 x 4.7 mm) x 6 m	1723
Planchuela 3 x 1/4" (76.2 x 6.3 mm) x 6 m	2289
Planchuela 3 x 5/16" (76.2 x 7.9 mm) x 6 m	2734
Planchuela 3 x 3/8" (76.2 x 9.5 mm) x 6 m	3262
Planchuela 3 x 1/2" (76.2 x 12.60 mm) x 6 m	4244
Planchuela 3 x 5/8" (76.2 x 15.80 mm) x 6 m	5260
Planchuela 3 x 1" (76.2 x 25.4 mm) x 6 m	11873
Planchuela 4 x 3/16" (10.16 x 4.7 mm) x 6 m	3429
Planchuela 4 x 1/4" (10.16 x 6.3 mm) x 6 m	3879
Planchuela 4 x 5/16" (10.16 x 7.9 mm) x 6 m	4347
Planchuela 4 x 3/8" (10.16 x 9.5 mm) x 6 m	5863
Planchuela 4 x 1/2" (10.16 x 12.60 mm) x 6 m	6914
Planchuela 4 x 5/8" (10.16 x 15.80 mm) x 6 m	8692
Planchuela 4 x 1" (10.16 x 25.4 mm) x 6 m	16671
Planchuela 5 x 3/8" (12.7 x 9.5 mm) x 6 m	6858
Planchuela 5 x 1/2" (12.7 x 12.60 mm) x 6 m	9705
Planchuela 5 x 5/8" (12.7 x 15.80 mm) x 6 m	11256
Hierro U 40 x 20 x 5 mm x 6 m	1825
Hierro U 50 x 25 x 5 mm x 6 m	2415
Hierro U 50 x 38 x 5 mm x 6 m	3618
Hierro U 60 x 30 x 6 mm x 6 m	3601
Hierro U 65 x 42 x 5.5 mm x 6 m	4528
Hierro T 7/8" x 1/8" (22.1 x 3.2 mm) x 6 m	633
Hierro T 1 1/2" x 3/16" (3.80 x 4.7 mm) x 6 m	1537
Hierro T 3/4" x 1/8" (19 x 3.2 mm) x 6 m	569
Hierro T 1" x 1/8" (25.4 x 3.2 mm) x 6 m	758
Hierro T 1 1/4" x 1/8" (3.18 x 3.2 mm) x 6 m	934
Hierro T 1 1/4" x 3/16" (3.18 x 4.7 mm) x 6 m	1329
Hierro T 1 1/2" x 1/8" (3.81 x 3.2 mm) x 6 m	1144
Hierro T 2" x 3/16" (50.8 x 4.7 mm) x 6 m	2541
Hierro T 2" x 1/4" (50.8 x 6.3 mm) x 6 m	3294
Hierro cuadrado 5/16" (8 mm) x 6 m	376
Hierro cuadrado 7/16" (1.11 mm) x 6 m	601
Hierro cuadrado 1/2" (12.60 mm) x 6 m	735
Hierro cuadrado 3/8" (9.5 mm) x 6 m	537

Hierro cuadrado 9/16" (1.20 mm) x 6 m	995
Hierro cuadrado 5/8" (15.80 mm) x 6 m	1194
Hierro herrero redondo 3/4" (19.05 mm) x 6 m	1206
Hierro herrero redondo 1"(25.4 mm) x 6 m	2340
Hierro herrero redondo 1 1/4" (31.70 mm) x 6 m	3580
Hierro herrero redondo 1/4" (63.5 mm) x 6 m	151
Hierro herrero redondo 5/16" (7.93 mm) x 6 m	243
Hierro herrero redondo 7/16" (11.11 mm) x 6 m	481
Hierro herrero redondo 7/8" (22.22 mm) x 6 m	1692
Hierro herrero redondo 3/8" (9.52 mm) x 6 m	367
Hierro herrero redondo 1/2" (12.70 mm) x 6 m	603
Hierro herrero redondo 9/16" (14.29 mm) x 6 m	775
Hierro herrero redondo 5/8" (15.87 mm) x 6 m	980
<b>Perfiles normalizados IPN - UPN</b>	
Perfil IPN 8 12 m 74 kg	6220
Perfil IPN 10 12 m 107 kg	8994
Perfil IPN 12 12 m 137 kg	16175
Perfil IPN 14 12 m 178 kg	21015
Perfil IPN 16 12 m 220 kg	25974
Perfil IPN 18 12 m 263 kg	32327
Perfil IPN 20 12 m 316 kg	38842
Perfil IPN 22 12 m 381 kg	42711
Perfil IPN 24 12 m 443 kg	54947
Perfil IPN 26 12 m 503 kg	66087
Perfil IPN 30 12 m 650 kg	83870
Perfil UPN 8 12 m 108 kg	9078
Perfil UPN 10 12 m 135 kg	11347
Perfil UPN 12 12 m 167 kg	14037
Perfil UPN 14 12 m 196 kg	23140
Perfil UPN 16 12 m 227 kg	26800
Perfil UPN 18 12 m 274 kg	30435
Perfil UPN 20 12 m 304 kg	37367
Perfil UPN 22 12 m 353 kg	43784
Perfil UPN 24 12 m 399 kg	49490
Perfil UPN 26 12 m 455 kg	59702
Perfil UPN 30 12 m 555 kg	71494
<b>Mallas soldadas</b>	
Malla soldada 15 cm x 25 cm x 5.0 mm x 6 m x 2.40 m Q131	3354
Malla soldada 15 cm x 15 cm x 5.0 mm x 6 m x 2.40 m Q188	4922
Malla soldada 15 cm x 15 cm x 8.0 mm x 6 m x 2.40 m Q335	8749
Malla soldada 15 cm x 15 cm x 10.0 mm x 6 m x 2.40 m Q524	13586
Malla soldada 15 cm x 25 cm x 5.0 mm x 6 m x 2.40 m R131	2684
Malla negra cerco de obra 250 x 250 x 3 mm rollo x 50 m	7262
Malla galvanizada cerco 50 x 150 x 3 mm rollo 2 x 12 m	7311
<b>Alambres</b>	
Alambre galvanizado #8 (4.06 mm) rollo x 25 kg (250 m)	3299
Alambre galvanizado #9 (3.65 mm) rollo x 25 kg (305 m)	3282
Alambre galvanizado #10 (3.25 mm) rollo x 25 kg (385 m)	3321
Alambre galvanizado #11 (2.91 mm) rollo 25 kg (480 m)	3321
Alambre galvanizado #12 (2.64 mm) rollo 45 kg (1170 m)	6102

Alambre galvanizado #14 (2.03 mm) rollo 45 kg (1800 m)	6494
Alambre galvanizado #16 (1.63 mm) rollo 45 kg (2835 m)	6845
Alambre recocido negro #8 (4.06 mm) x kg	204
Alambre recocido negro #12 (2.64 mm) x kg	212
Alambre recocido negro #14 (2.03 mm) x kg	212
Alambre recocido negro #16 (1.63 mm) x kg	200
<b>Alambre tejido</b>	
Alambre tejido #12 rombo 50 mm rollo 1.50 m x 10 m	4817
Alambre tejido #12 rombo 50 mm rollo 2.00 m x 10 m	5925
Alambre tejido #12 rombo 50 mm rollo 1.80 m x 10 m	5800
Alambre tejido #12 rombo 63 mm rollo 1.80 m x 10 m	4636
Alambre tejido #12 rombo 63 mm rollo 2.00 m x 10 m	5170
Alambre tejido #14 rombo 50 mm rollo 1.25 mx 15 m	3800
Alambre tejido #14 rombo 50 mm rollo 1.50 m x 15 m	4628
Alambre tejido #14 rombo 50 mm rollo 1.80 m x 15 m	5820
Alambre tejido #14 rombo 50 mm rollo 2.00 m x 15 m	6465
Alambre tejido #14 rombo 63 mm rollo 1.50 m x 15 m	3651
Alambre tejido #14 rombo 63 mm rollo 1.80 m x 15 m	4742
Alambre tejido #14 rombo 63 mm rollo 2.00 m x 15 m	5067
Alambre tejido #14 rombo 63 mm rollo 1.25 m x 15 m	2969
Alambre tejido #14 rombo 76 mm rollo 1.50 m x 15 m	3456
Gavión malla hexagonal galvanizada x m3	3570
<b>Clavos</b>	
Clavo espiralado 1 1/2" (38.10 mm) caja x 30 kg	6018
Clavo espiralado 2" (5.08 mm) caja x 30 kg	5720
Clavo espiralado 2 1/2" (63.50 mm) caja x 30 kg	5172
Clavo espiralado 3" (76.20 mm) caja 30 kg	5048
Clavo espiralado 4" (101.60 mm) caja x 30 kg	5048
Clavos punta paris 1" x 1 kg	198
Clavos punta paris 1 1/2" x 1 kg	185
Clavos punta paris 2" x 1 kg	175
Clavos punta paris 2 1/2" x 1 kg	167
Clavos punta paris 3" x 1 kg	167
Clavos punta paris 3 1/2" x 1 kg	167
Clavos punta paris 4" x 1 kg	167
<b>Caños galvanizados - revestidos epoxi - revestidos polipropileno</b>	
Caño galvanizado 1/2"	1696
Caño galvanizado 3/4"	2335
Caño galvanizado 1"	3100
Caño galvanizado 1 1/2"	4909
Caño galvanizado 2"	6333
Caño galvanizado 3"	10623
Caño galvanizado 4"	15273
Caño revestimiento epoxi 1/2"	1191
Caño revestimiento epoxi 3/4"	1470
Caño revestimiento epoxi 1"	2129
Caño revestimiento epoxi 1 1/2"	3087
Caño revestimiento epoxi 2"	4829
Caño revestimiento epoxi 3"	8297
Caño revestimiento epoxi 4"	11927

Caño revestimiento polipropileno 1/2"	2155
Caño revestimiento polipropileno 3/4"	2714
Caño revestimiento polipropileno 1"	2129
Caño revestimiento polipropileno 1 1/2"	5927
Caño revestimiento polipropileno 2"	8302
Caño revestimiento polipropileno 3"	13823
Caño revestimiento polipropileno 4"	19736
<b>Perfiles C - correas para techo</b>	
PERFIL 'C' 80X40X15X2.0 BARRA 12 MTS (33.00 KG)	3493
PERFIL 'C' 80X45X15X1.6 BARRA 12 MTS (27.00KG)	3150
PERFIL 'C' 80X50X15X1.6 BARRA 12 MTS (29.30KG)	3418
PERFIL 'C' 100X45X10X1.6 BARRA 12 MTS (29.80KG)	3477
PERFIL 'C' 100X45X10X2.0 BARRA 12 MTS (37.80KG)	4001
PERFIL 'C' 100X50X15X2.0 BARRA 12 MTS (40.15KG)	4249
PERFIL 'C' 120X50X18X1.6 BARRA 12 MTS (35.95KG)	4194
PERFIL 'C' 120X50X18X2.0 BARRA 12 MTS (43.60KG)	4615
PERFIL 'C' 140X60X20X2.0 BARRA 12 MTS (54.50KG)	5768
PERFIL 'C' 160X60X20X2.0 BARRA 12 MTS (57.60KG)	6096
PERFIL 'C' 180X70X20X2.0 BARRA 12 MTS (63.90KG)	6763
PERFIL 'C' 200X80X20X2.0 BARRA 12 MTS (72.20KG)	7642
PERFIL 'C' GALV 80X40X15X2.00 BARRA 12 MTS	4213
PERFIL 'C' GALV 80X45X15X1.60 BARRA 12 MTS	3474
PERFIL 'C' GALV 80X50X15X1.60 BARRA 12 MTS	3840
PERFIL 'C' GALV 80X50X15X2.00 BARRA 12 MTS	4782
PERFIL 'C' GALV 100X40X15X1.60 BARRA 12 MTS	3988
PERFIL 'C' GALV 100X40X15X2.00 BARRA 12 MTS	4846
PERFIL 'C' GALV 100X50X15X1.60 BARRA 12 MTS	4189
PERFIL 'C' GALV 100X50X15X2.00 BARRA 12 MTS	5254
PERFIL 'C' GALV 120X50X15X1.60 BARRA 12 MTS	4713
PERFIL 'C' GALV 120X50X15X2.00 BARRA 12 MTS	6089
PERFIL 'C' GALV 140X60X20X2.00 BARRA 12 MTS	7012
PERFIL 'C' GALV 160X60X20X2.00 BARRA 12 MTS	7494
PERFIL 'C' GALV 180X70X20X2.00 BARRA 12 MTS	8466
PERFIL 'C' GALV 200X80X20X2.00 BARRA 12 MTS	9353
<b>Tubos herrería estructural</b>	
CANO CUADRADO 10 MM X 10 MM (1.84 KG) - ESPESOR 1.20 MM	293
CANO CUADRADO 12.5X12.5 (2.66) - 1.20	371
CANO CUADRADO 15X15 (3.23) - 1.20	418
CANO CUADRADO 20X20 (4.41) - 1.20	566
CANO CUADRADO 25X25 (5.48) - 1.20	702
CANO CUADRADO 30X30 (6.60) - 1.20	847
CANO CUADRADO 40X40 (8.78) - 1.20	1126
CANO CUADRADO 50X50 (11.44) - 1.20	1467
CANO CUADRADO 60X60 (13.61) - 1.20	1746
CANO RECTANGULAR 10X20 (3.50) - 1.20	453
CANO RECTANGULAR 10X30 (4.70) - 1.20	603
CANO RECTANGULAR 15X25 (4.44) - 1.20	570
CANO RECTANGULAR 15X30 (4.83) - 1.20	620
CANO RECTANGULAR 20X30 (5.58) - 1.20	716
CANO RECTANGULAR 20X40 (6.64) - 1.20	852
CANO RECTANGULAR 20X50 (7.64) - 1.20	980
CANO RECTANGULAR 20X60 (9.44) - 1.20	1211



CANO RECTANGULAR 30X40 (7.65) - 1.20	981
CANO RECTANGULAR 30X50 (9.11) - 1.20	1169
CANO RECTANGULAR 30X60 (10.08) - 1.20	1293
CANO RECTANGULAR 30X70 (11.22) - 1.20	1439
CANO RECTANGULAR 40X50 (10.35) - 1.20	1328
CANO RECTANGULAR 40X60 (11.22) - 1.20	1439
CANO RECTANGULAR 40X80 (13.61) - 1.20	1746
CANO REDONDO 5/8 (2.60) - 1.20	363
CANO REDONDO 3/4 (3.26) - 1.20	422
CANO REDONDO 7/8 (3.77) - 1.20	484
CANO REDONDO 1 (4.51) - 1.20	579
CANO REDONDO 1 1/4 (5.69) - 1.20	730
CANO REDONDO 1 1/2 (6.79) - 1.20	871
CANO REDONDO 1 3/4 (7.80) - 1.20	1001
CANO REDONDO 2 (8.98) - 1.20	1152
CANO REDONDO 2 (24.5) - 3.2	2826
CANO REDONDO 2 1/2 (11.86) - 1.20	1521
CANO REDONDO 1/2 (2.12) - 1.25	338
CANO CUA REF 20X20 (5.78) - 1.60	741
CANO CUA REF 25X25 (7.36) - 1.60	944
CANO CUA REF 30X30 (8.77) - 1.60	1125
CANO CUA REF 35X35 (10.70) - 1.60	1373
CANO CUA REF 40X40 (11.75) - 1.60	1507
CANO CUA REF 50X50 (14.77) - 1.60	1895
CANO CUA REF 60X60 (17.72) - 1.60	2273
CANO CUA REF 70X70 (21.25) - 1.60	2726
CANO CUA REF 80X80 (23.96) - 1.60	3073
CANO RECT REF 15X30 (6.55) - 1.60	840
CANO RECT REF 20X30 (7.31) - 1.60	938
CANO RECT REF 20X40 (8.79) - 1.60	1128
CANO RECT REF 20X50 (10.12) - 1.60	1298
CANO RECT REF 20X60 (11.85) - 1.60	1520
CANO RECT REF 30X40 (10.21) - 1.60	1310
CANO RECT REF 30X50 (11.84) - 1.60	1519
CANO RECT REF 30X60 (12.96) - 1.60	1662
CANO RECT REF 30X70 (15.08) - 1.60	1934
CANO RECT REF 40X50 (13.30) - 1.60	1706
CANO RECT REF 40X60 (14.85) - 1.60	1905
CANO RECT REF 40X80 (17.88) - 1.60	2294
CANO RECT REF L CAL 40X100 (26.04) - 2.00	3090
CANO RECT REF L CAL 40X120 (29.65) - 2.00	3654
CANO RECT REF L CAL 50X100 (28.18) - 2.00	3344
CANO RECT REF L CAL 60X100 (31.00) - 2.00	3679
CANO RECT REF L CAL 60X120 (33.18) - 2.00	4273
CANO REDONDO 3/4 (4.20) - 1.60	544
CANO REDONDO 7/8 (5.10) - 1.60	654
CANO REDONDO 1 (5.80) - 1.60	771
CANO REDONDO 1 1/4 (8.20) - 1.60	1052
CANO REDONDO 1 1/2 (8.83) - 1.60	1133
CANO REDONDO 1 3/4 (10.31) - 1.60	1323
CANO REDONDO 2 (11.84) - 1.60	1519
CANO REDONDO 2 1/2 (15.08) - 1.60	1934
CANO REDONDO 3 (17.93) - 1.60	2300
CANO REDONDO 4 L CAL (30.06) - 2.00	3567
CANO REDONDO L CAL 63.5 MM (28.5) - 3.2 X 6 MTS	3287
CANO REDONDO L CAL 76.2 MM (34.5) - 3.2 X 6 MTS	3979
CANO REDONDO L CAL 114.3 MM (33.2) - 2.0 X 6 MTS	3829
CANO CUA REF L CAL 100X100 (37.40) - 2.00	4645

CANO REDONDO 5 L CAL (37.42) - 2.00	4648
<b>Chapas metálicas</b>	
Chapa lisa galvanizada # 12 (2.05 mm) x 1.22 x 2.44 m x 59.85 kg	8730
Chapa lisa galvanizada # 14 (1.63 mm) x 1.22 x 2.44 m x 48.50 kg	7227
Chapa lisa galvanizada # 16 (1.29 mm) x 1.22 x 2.44 m x 38.70 kg	5767
Chapa lisa galvanizada # 18 (1.02 mm) x 1.22 x 2.44 m x 29.80 kg	4487
Chapa lisa galvanizada # 20 (0.81 mm) x 1.22 x 2.44 m x 21.60 kg	3320
Chapa lisa galvanizada # 22 (0.64 mm) x 1.22 x 2.44 m x 17.60 kg	2733
Chapa lisa galvanizada # 25 (0.45 mm) x 1.22 x 2.44 m x 12.19 kg	1930
Chapa lisa galvanizada # 27 (0.35 mm) x 1.22 x 2.44 m x 10.30 kg	1762
Mano de obra corte y plegado chapa x kg	193
Chapa negra #14 (1.63 mm) x 1.22 x 2.44 m x 48.50 kg	5420
Chapa negra #16 (1.29 mm) x 1.22 x 2.44 m x 38.40 kg	4249
Chapa negra #18 (1.02 mm) x 1.22 x 2.44 m x 29.50 kg	3264
Chapa negra #20 (0.81 mm) x 1.22 x 2.44 m x 21.30 kg	2354
Chapa negra #22 (0.64 mm) x 1.22 x 2.44 m x 16.50 kg	1864
Chapa negra #24 (0.51 mm) x 1.22 x 2.44 m x 13.00 kg	1512
Chapa galvanizada ondulada #25 (0.5 mm) 1.10 x 1 m	763
Chapa galvanizada ondulada #25 (0.5 mm) 1.10 x 1.50 m	1145
Chapa galvanizada ondulada #25 (0.5 mm) 1.10 x 2.00 m	1527
Chapa galvanizada ondulada #25 (0.5 mm) 1.10 x 2.50 m	1909
Chapa galvanizada ondulada #25 (0.5 mm) 1.10 x 3.00 m	2290
Chapa galvanizada ondulada #25 (0.5 mm) 1.10 x 3.50 m	2672
Chapa galvanizada ondulada #25 (0.5 mm) 1.10 x 4.00 m	3054
Chapa galvanizada ondulada #25 (0.5 mm) 1.10 x 4.50 m	3436
Chapa galvanizada ondulada #25 (0.5 mm) 1.10 x 5.00 m	3817
Chapa galvanizada ondulada #25 (0.5 mm) 1.10 x 13.00 m	9925
Chapa ondulada color #25 x 1.10 m x 1 m	994
Chapa galvanizada trapezoidal T-101 #25 (0.5 mm) x 1 m	770
Chapa galvanizada trapezoidal T-101 #25 (0.5 mm) x 2 m	1541
Chapa galvanizada trapezoidal T-101 #25 (0.5 mm) x 3 m	2311
Chapa galvanizada trapezoidal T-101 #25 (0.5 mm) x 4 m	3081
Chapa galvanizada trapezoidal T-101 #25 (0.5 mm) x 5 m	3852
Chapa galvanizada trapezoidal T-101 #25 (0.5 mm) x 13 m	10014
Chapa trapezoidal color T-101 x 1 m	1004
Caballete chapa galvanizada #25 20 x 20 cm x 2.44 m	1182
Caballete chapa color #25 20 x 20 cm x 2.44 m	1396
Caballete chapa galvanizada T-101 x 1 m	314
Caballete chapa color T-101 x 1 m	380
Canaleta chapa galvanizada 1/2 caña 15 cm x 2 m	413
Canaleta chapa galvanizada 7 cm x 20 cm x 10 cm x 2 m	549
Metal desplegado liviano 250.20-5 1.25 m x 3 m	3729
Metal desplegado liviano 440.20-5 1.25 m x 3 m	3376
Metal desplegado liviano 503.2-6.5 1.50 m x 3 m	4671
Gancho J 50 mm completo x 100 unidades	475
Gancho J 60 mm completo x 100 unidades	512
Gancho J 70 mm completo x 100 unidades	614
Gancho J 100 mm completo x unidad	9
Gancho J 180 mm completo x unidad	20
Electrodo 13A 2 mm x kg	490

Electrodo 13A 2.50 mm x kg	340
Electrodo 13A 3.25 mm x kg	305
Electrodo 13A x 4 mm x kg	342
Disco corte extrafino 115 mm	51
Disco diamantado continuo 115 mm	230
Disco diamantado segmentado 115 mm	272
Disco diamantado continuo 230 mm	974
Disco diamantado segmentado 230 mm	1042

## Aberturas

### Puertas placa

Puerta placa pino 60 cm marco chapa 15 cm económica	2695
Puerta placa pino 70 cm marco chapa 15 cm económica	2695
Puerta placa cedro 70 cm marco chapa #18 15 cm	6588
Puerta placa cedro 80 cm marco chapa #18 15 cm	7235
Puerta placa cedro 90 cm marco chapa #18 15 cm	7602
Puerta placa cedro baño 70 cm marco chapa 15 cm	8512
Puerta placa cedro baño 80 cm marco chapa 15 cm	9132
Puerta placa cedro 70 cm marco aluminio blanco 15 cm	7829
Puerta placa cedro 80 cm marco aluminio blanco 15 cm	8459
Puerta placa cedro baño 60 cm marco madera 15 cm	10430
Puerta placa cedro baño 70 cm marco madera 15 cm	10585
Puerta placa cedro 70 cm marco madera 15 cm	8050
Puerta placa cedro 80 cm marco madera 15 cm	8811
Puerta placa cedro 90 cm marco madera 15 cm	9239
Puerta placa pino 70 cm marco chapa #18 15 cm	4916
Puerta placa pino 80 cm marco chapa #18 15 cm	5179
Puerta placa pino 70 cm marco madera 15 cm	5854
Puerta placa pino 80 cm marco madera 15 cm	6124
Puerta placa cedro 80 cm embutir corredera marco chapa #18 15 cm	10201
Puerta placa cedro 70 cm embutir corredera marco chapa #18 15 cm	9818
Puerta placa cedro 80 cm embutir corredera marco chapa #18 15 cm	10201
Puerta placa cedro 60 cm para Durlock marco chapa #18	5542
Puerta placa cedro 70 cm para Durlock marco chapa #18	5743
Puerta placa cedro 80 cm para Durlock marco chapa #18	6049
Puerta placa MDF 60 cm para Durlock marco chapa #18	3845
Puerta placa MDF 70 cm para Durlock marco chapa #18	3928
Puerta placa MDF 80 cm para Durlock marco chapa #18	4083
Puerta placa cedro 60 cm embutir en Durlock marco chapa #18	8759
Puerta placa cedro 70 cm embutir en Durlock marco chapa #18	8976
Puerta placa cedro 80 cm embutir en Durlock marco chapa #18	9344

### Puertas metálicas

Puerta doble chapa inyectada EPS/PUR 80 cm	12751
Puerta doble chapa inyectada EPS/PUR 80 cm calidad comercial corralón	5483
Puerta aluminio blanco 80 x 200 cm vidrio completo incluido	8882
Puerta aluminio blanco 80 x 200 cm con travesaño 2 vidrios incluidos	9368
Puerta aluminio blanco 80 x 200 cm 3 vidrios incluidos	11905
Puerta aluminio blanco 80 x 200 cm 75% vidriada 3 vidrios incluidos	12747
Puerta aluminio blanco 80 x 200 cm 50% vidriada 3 vidrios incluidos	13307
Puerta aluminio blanco 80 x 200 cm ciega	14962

### **Puertas plegadizas**

Puerta PVC plegadiza 74 x 204 cm 50% vidrio	4977
Puerta PVC plegadiza 84 x 204 cm 50% vidrio	5664
Puerta PVC plegadiza 94 x 204 cm 50% vidrio	6389

### **Portones**

Portón acero inyectado 2.40 x 2 m	35323
Portón acero inyectado calidad comercial 2.40 m x 2 m	26435

### **Ventanas aluminio vidrio entero**

Ventana corredera aluminio blanco 60 x 40 cm vidrio entero incluido	3795
Ventana corredera aluminio blanco 80 x 40 cm vidrio entero incluido	4163
Ventana corredera aluminio blanco 100 x 40 cm vidrio entero incluido	4530
Ventana de abrir aluminio blanco 35 x 90 cm vidrio entero incluido	5981
Ventana de abrir aluminio blanco 60 x 90 cm vidrio entero incluido	6927
Ventana corredera aluminio blanco 100 x 90 cm vidrio entero incluido	6016
Ventana corredera aluminio blanco 120 x 90 cm vidrio entero incluido	6475
Ventana corredera aluminio blanco 150 x 90 cm vidrio entero incluido	7164
Ventana corredera aluminio blanco 100 x 110 cm vidrio entero incluido	6608
Ventana corredera aluminio blanco 120 x 110 cm vidrio entero incluido	7106
Ventana corredera aluminio blanco 150 x 110 cm vidrio entero incluido	7851
Ventana corredera aluminio blanco 180 x 110 cm vidrio entero incluido	8976
Ventana corredera aluminio blanco 200 x 110 cm vidrio entero incluido	9479
Ventana corredera aluminio blanco 120 x 150 cm vidrio entero incluido	8367
Ventana corredera aluminio blanco 150 x 150 cm vidrio entero incluido	9222
Ventana corredera aluminio blanco 180 x 150 cm vidrio entero incluido	10478
Ventana corredera aluminio blanco 200 x 150 cm vidrio entero incluido	11057
Ventana corredera aluminio blanco 120 x 200 cm vidrio entero incluido	10486
Ventana corredera aluminio blanco 150 x 200 cm vidrio entero incluido	11835
Ventana corredera aluminio blanco 180 x 200 cm vidrio entero incluido	14190
Ventana corredera aluminio blanco 200 x 200 cm vidrio entero incluido	15168
Banderola aluminio blanco 60 x 40 cm vidrio incluido	3599
Banderola aluminio blanco 80 x 40 cm vidrio incluido	4377
Banderola aluminio blanco 100 x 50 cm vidrio incluido	4999

### **Ventanas aluminio vidrio repartido**

Ventana de abrir aluminio blanco 35 x 90 cm vidrio repartido incluido	7753
Ventana de abrir aluminio blanco 60 x 90 cm vidrio repartido incluido	9814
Ventana corredera aluminio blanco 100 x 90 cm vidrio repartido incluido	8810
Ventana corredera aluminio blanco 120 x 90 cm vidrio repartido incluido	9485
Ventana corredera aluminio blanco 150 x 90 cm vidrio repartido incluido	10371
Ventana corredera aluminio blanco 100 x 110 cm vidrio repartido incluido	9665
Ventana corredera aluminio blanco 120 x 110 cm vidrio repartido incluido	10330
Ventana corredera aluminio blanco 150 x 110 cm vidrio repartido incluido	11301
Ventana corredera aluminio blanco 180 x 110 cm vidrio repartido incluido	12947
Ventana corredera aluminio blanco 200 x 110 cm vidrio repartido incluido	13618
Ventana corredera aluminio blanco 120 x 150 cm vidrio repartido incluido	12088
Ventana corredera aluminio blanco 150 x 150 cm vidrio repartido incluido	13262
Ventana corredera aluminio blanco 180 x 150 cm vidrio repartido incluido	14941
Ventana corredera aluminio blanco 200 x 150 cm vidrio repartido incluido	15672
Ventana corredera aluminio blanco 120 x 200 cm vidrio repartido incluido	14809
Ventana corredera aluminio blanco 150 x 200 cm vidrio repartido incluido	16335
Ventana corredera aluminio blanco 180 x 200 cm vidrio repartido incluido	18661

Ventana corredera aluminio blanco 200 x 200 cm vidrio repartido incluido	19696
<b>Ventanas aluminio natural</b>	
Ventana aluminio natural corredera 100 x 90 cm vidrio entero 3 mm incluido	5485
Ventana aluminio natural corredera 120 x 90 cm vidrio entero 3 mm incluido	5397
Ventana aluminio natural corredera 150 x 90 cm vidrio entero 3 mm incluido	6173
Ventana aluminio natural corredera 180 x 90 cm vidrio entero 3 mm incluido	7297
Ventana aluminio natural corredera 200 x 90 cm vidrio entero 3 mm incluido	7776
Ventana aluminio natural corredera 100 x 110 cm vidrio entero 3 mm incluido	5723
Ventana aluminio natural corredera 120 x 110 cm vidrio entero 3 mm incluido	6226
Ventana aluminio natural corredera 150 x 110 cm vidrio entero 3 mm incluido	6981
Ventana aluminio natural corredera 180 x 110 cm vidrio entero 3 mm incluido	7735
Ventana aluminio natural corredera 200 x 110 cm vidrio entero 3 mm incluido	8236
Ventana aluminio natural corredera 100 x 150 cm vidrio entero 3 mm incluido	7706
Ventana aluminio natural corredera 120 x 150 cm vidrio entero 3 mm incluido	7706
Ventana aluminio natural corredera 150 x 150 cm vidrio entero 3 mm incluido	8593
Ventana aluminio natural corredera 180 x 150 cm vidrio entero 3 mm incluido	9481
Ventana aluminio natural corredera 200 x 150 cm vidrio entero 3 mm incluido	10071
Ventana aluminio natural corredera 120 x 200 cm vidrio entero 3 mm incluido	9971
Ventana aluminio natural corredera 150 x 200 cm vidrio entero 3 mm incluido	11122
Ventana aluminio natural corredera 180 x 200 cm vidrio entero 3 mm incluido	12276
Ventana aluminio natural corredera 200 x 200 cm vidrio entero 3 mm incluido	13045
<b>Rejas</b>	
<b>Persianas - cortinas - postigos</b>	
Persiana PVC 1.03 x 1.30 m	2244
Persiana PVC 1.03 x 1.70 m	2632
Persiana PVC 1.53 x 1.30 m	2976
Persiana PVC 1.53 x 1.70 m	3904
Persiana PVC 1.53 x 2.20 m	5040
Persiana PVC 2.03 x 1.30 m	3949
Persiana PVC 2.03 x 1.70 m	5175
Persiana PVC 2.03 x 2.20 m	6686
Persiana PVC 2.43 x 1.30 m	4726
Persiana PVC 2.43 x 1.70 m	6192
Persiana PVC 2.43 x 2.20 m	8002
Postigo aluminio blanco 100 x 90 cm	8632
Postigo aluminio blanco 100 x 150 cm	12917
Postigo aluminio blanco 120 x 90 cm	9459
Postigo aluminio blanco 120 x 150 cm	12917
Postigo aluminio blanco 120 x 200 cm	15969
Postigo aluminio blanco 150 x 90 cm	12390
Postigo aluminio blanco 150 x 150 cm	16800
Postigo aluminio blanco 120 x 200 cm	20739
Postigo aluminio blanco 180 x 90 cm	14502
Postigo aluminio blanco 180 x 150 cm	18623
Postigo aluminio blanco 180 x 200 cm	23040
Postigo aluminio blanco 200 x 90 cm	17117
Postigo aluminio blanco 200 x 150 cm	21853
Postigo aluminio blanco 200 x 200 cm	26985
<b>Balancines - aireadores - ojos de buey - claraboyas</b>	
Aireador 60 x 35 cm	2106

Aireador 100 x 35 cm	2627
Claraboya aluminio acrílico blanco 40 x 60 cm fija	5909
Claraboya aluminio acrílico blanco 40 x 60 cm comando remoto	16838

## Pisos - solados - cerámicos - pavimentos

### Pisos porcelánicos

Piso porcelánico 33 x 33 cm x 1.31 m2 interior exterior gris-negro-blanco-arena	906
Piso porcelánico 33 x 66 cm x 1.31 m2 esmaltado interior exterior tiza	1007
Piso porcelánico 45 x 45 cm x 1.42 m2 gris-nuez-arena-marfil	1603
Piso porcelánico 60 x 60 cm x 1.44 m2	895
Piso porcelánico 60 x 60 cm x 1.44 m2 esmaltado interior exterior miel-gris-tiza-cafi	1171

### Pisos cerámicos

Piso cerámico 9.60 x 48.70 cm x 0.42 m2	528
Piso cerámico 10.70 x 43.70 cm x 0.46 m2 caoba	795
Piso cerámico 29.70 x 29.70 cm x 1.06 m2 beige-gris	988
Piso cerámico 33 x 33 cm x 1.50 m2 arena	812
Piso cerámico 33 x 33 cm x 1.31 m2 natural	1207
Piso cerámico 50 x 50 cm x 1.48 m2 madera-gris-beige	562

### Revestimientos cerámicos

Revestimiento cerámico 30 x 58 cm x 1 m2 cuero avena	964
Revestimiento cerámico 30 x 58 cm x 1 m2 azul	1076
Revestimiento cerámico 31 x 47 cm x 2.16 m2 negro	1076
Revestimiento cerámico 30 x 45 cm x 1.48 m2 acero	517
Revestimiento cerámico guarda 5 x 20 cm x unidad	41
Revestimiento cerámico listel 15 x 60 cm x 6 piezas	1820
Azulejos 14.80 x 14.80 m x 2.50 m2 arena-cielo-marfil-blanco	2102

### Revestimientos piscinas

Revestimiento estucado piscina x m2 verde mar - azul océano - arena	1160
Revestimiento venecita piscina x m2	3016
Mortero premezcla bordes y terraza piscina x 30 kg	1740
Borde piscina atérmico 50 cm x 40 cm x unidad	870
Baldosa atérmica terraza piscina 50 x 50 cm	812
Deck terraza piscina. Libre mantenimiento x m2	8120

### Pisos y pavimentos para exterior

Baldosa vainilla 9 panes amarilla 20 x 20 cm por m2	839
Baldosa Loimar gres cerámico impermeable 35 x 35 cm x 0.86 m2	727
Borde piscina Loimar gres cerámico 20 x 30 cm	644
Toseto Loimar gres cerámico 9.50 x 9.50 cm x 48 piezas	4714
Centro patio Loimar gres cerámico 1.05 x 1.05 cm	9666
Centro patio Loimar gres cerámico 1.45 x 1.45 cm	12862
Rejilla Loimar gres cerámico 21 x 21 cm	989
Cera Loimar para gres cerámico x 2 kg marrón-negro	2631
Sellador Loimar pisos gres cerámico x 2 l	798
Baldosa cribada peatonal de concreto p/césped 33 x 33 x 8 cm x unidad	350
Baldosa cribada vehicular hormigón armado p/césped 60 x 40 x 8 cm x unidad	466
Pavimento intertrabado de hormigón 8 cm x m2	1334

### Pisos flotantes - caucho - vinilo

Piso flotante madera 1.90 m2	2282
Piso caucho reciclado flotante negro 1 m x 1 m x 10 mm	3770
Piso caucho reciclado flotante negro 50 cm x 50 cm x 10 mm	4756

Espuma polietileno bajo piso flotante 1 x 20 m

858

## Agua

### Termofusión (FF)

Caño FF agua fría 20 mm (1/2")	300
Caño FF agua fría 25 mm (3/4")	434
Caño FF agua fría 32 mm (1")	649
Caño FF agua fría 40 mm (1 1/4")	976
Caño FF agua fría 50 mm (1 1/2")	1240
Caño FF agua fría 63 mm (2")	1706
Caño FF agua fría 75 mm (2 1/2")	2590
Caño FF agua fría 90 mm (3")	3705
Caño FF agua fría 110 mm	5085
Caño FF agua fría/caliente 20 mm	311
Caño FF agua fría/caliente 25 mm	452
Caño FF agua fría/caliente 32 mm	703
Caño FF agua fría/caliente 40 mm	1105
Caño FF agua fría/caliente 50 mm	1452
Caño FF agua fría/caliente 63 mm	2048
Caño FF agua fría/caliente 75 mm	4280
Caño FF agua fría/caliente 90 mm	5982
Caño FF agua fría/caliente 110 mm	7248
Cupla FF 20 mm (1/2")	14
Cupla FF 25 mm (3/4")	24
Cupla FF 32 mm (1")	35
Cupla FF 40 mm (1 1/4")	77
Cupla FF 50 mm (1 1/2")	122
Cupla FF 63 mm (2")	225
Cupla FF 75 mm (2 1/2")	512
Cupla FF 90 mm (3")	832
Cupla FF 110 mm	1225
Curva FF 90° 20 mm (1/2")	61
Curva FF 90° 25 mm (3/4")	87
Curva FF 90° 32 mm (1")	123
Codo FF 45° 20 mm (1/2")	36
Codo FF 45° 25 mm (3/4")	45
Codo FF 45° 32 mm (1")	68
Codo FF 45° 40 mm (1 1/4")	129
Codo FF 45° 50 mm (1 1/2")	225
Codo FF 45° 63 mm (2")	354
Codo FF 45° 75 mm (2 1/2")	737
Codo FF 45° 90 mm (3")	1465
Codo FF 45° 110 mm	1946
Codo FF 90° 20 mm (1/2")	19
Codo FF 90° 25 mm (3/4")	32
Codo FF 90° 32 mm (1")	45
Codo FF 90° 40 mm (1 1/4")	97
Codo FF 90° 50 mm (1 1/2")	180
Codo FF 90° 63 mm (2")	271
Codo FF 90° 75 mm (2 1/2")	737

Codo FF 90° 90 mm (3")	1465
Codo FF 90° 110 mm	1946
Codo FF rosca macho 20 x 1/2"	88
Codo FF rosca macho 25 x 1/2"	147
Codo FF rosca macho 25 x 3/4"	144
Codo FF rosca macho 32 x 1/2"	287
Codo FF rosca macho 32 x 3/4"	258
Codo FF rosca macho 32 x 1"	243
Codo FF rosca hembra 20 x 1/2"	81
Codo FF rosca hembra 25 x 1/2"	139
Codo FF rosca hembra 25 x 3/4"	125
Codo FF rosca hembra 32 x 1/2"	280
Codo FF rosca hembra 32 x 3/4"	243
Codo FF rosca hembra 32 x 1' "	199
Tee FF 20 mm (1/2")	24
Tee FF 25 mm (3/4")	46
Tee FF 32 mm (1")	68
Tee FF 40 mm (1 1/4")	138
Tee FF 50 mm (1 1/2")	251
Tee FF 63 mm (2")	386
Tee FF 75 mm (2 1/2")	877
Tee FF 90 mm (3")	1794
Tee FF 110 mm	2402
Tee FF rosca central macho 20 mm x 1/2"	139
Tee FF rosca central macho 25 mm x 1/2 x 25 mm	225
Tee FF rosca central macho 25 mm x 3/4"	206
Tee FF rosca central macho 32 mm x 1/2 x 32 mm	316
Tee FF rosca central macho 32 mm x 3/4 x 32 mm	294
Tee FF rosca central macho 32 mm x 1"	280
Tee FF rosca central hembra 20 mm x 1/2"	133
Tee FF rosca central hembra 25 mm x 1/2 x 25 mm	147
Tee FF rosca central hembra 25 mm x 3/4"	184
Tee FF rosca central hembra 32 mm x 1/2 x 32 mm	280
Tee FF rosca central hembra 32 mm x 3/4 x 32 mm	243
Tee FF rosca central hembra 32 mm x 1"	199
Tee FF reducción 25 x 20 x 25 mm	45
Tee FF reducción 32 x 25 x 32 mm	77
Tee FF reducción 32 x 20 x 32 mm	84
Tee FF reducción 40 x 32 x 40 mm	129
Tee FF reducción 40 x 25 x 40 mm	140
Tee FF reducción 50 x 40 x 50 mm	190
Tee FF reducción 50 x 32 x 50 mm	207
Tee FF reducción 63 x 40 x 63 mm	386
Tee FF reducción 63 x 50 x 63 mm	354
Tee FF reducción 75 x 50 x 75 mm	877
Tee FF reducción 75 x 63 x 75 mm	877
Tee FF reducción 90 x 63 x 90 mm	1794
Tee FF reducción 90 x 75 x 90 mm	1794
Tee FF reducción 32 x 25 x 20 mm	84
Tee FF reducción 32 x 20 x 25 mm	70



Buje FF reducción 25 x 20 mm	32
Buje FF reducción 32 x 25 mm	48
Buje FF reducción 32 x 20 mm	39
Buje FF reducción 40 x 32 mm	90
Buje FF reducción 40 x 25 mm	97
Buje FF reducción 50 x 40 mm	117
Buje FF reducción 50 x 32 mm	135
Buje FF reducción 63 x 50 mm	266
Buje FF reducción 63 x 40 mm	271
Buje FF reducción 75 x 50 mm	457
Buje FF reducción 75 x 63 mm	457
Buje FF reducción 90 x 63 mm	728
Buje FF reducción 90 x 75 mm	728
Buje FF reducción 110 x 90 mm	1023
Inserto FF rosca macho 20 mm x 1/2"	92
Inserto FF rosca macho 25 mm x 3/4"	150
Inserto FF rosca macho 32 mm x 1"	300
Inserto FF rosca hembra 20 mm x 1/2"	87
Inserto FF rosca hembra 25 mm x 3/4"	144
Inserto FF rosca hembra 32 mm x 1"	269
Tubo FF macho 20 mm x 1/2"	88
Tubo FF macho 20 mm x 3/4"	133
Tubo FF macho 25 mm x 1/2"	110
Tubo FF macho 25 mm x 3/4"	136
Tubo FF macho 32 mm x 3/4"	265
Tubo FF macho 32 mm x 1"	243
Tubo FF macho 40 mm x 1 1/4"	692
Tubo FF macho 50 mm x 1 1/2"	912
Tubo FF macho 63 mm x 2"	1251
Tubo FF macho 75 mm x 2 1/2"	3732
Tubo FF macho 90 mm x 3"	4239
Tubo FF hembra 20 mm x 3/8"	78
Tubo FF hembra 20 mm x 1/2"	84
Tubo FF hembra 20 mm x 3/4"	103
Tubo FF hembra 25 mm x 1/2"	110
Tubo FF hembra 25 mm x 3/4"	125
Tubo FF hembra 32 mm x 3/4"	235
Tubo FF hembra 32 mm x 1"	221
Tubo FF hembra 40 mm x 1 1/4"	626
Tubo FF hembra 50 mm x 1 1/2"	883
Tubo FF hembra 63 mm x 2"	1178
Tubo FF hembra 75 mm x 2 1/2"	3134
Tubo FF hembra 90 mm x 3"	3562
Curva FF sobrepaso 20 mm	63
Curva FF sobrepaso 25 mm	91
Curva FF sobrepaso 32 mm	142
Unión doble FF 20 mm	108
Unión doble FF 25 mm	126
Unión doble FF 32 mm	172
Unión doble FF 40 con brida	406

Unión doble FF 50 con brida	451
Unión doble FF 63 con brida	892
Unión doble FF 75 con brida	1442
Unión doble FF 90 con brida	2028
Unión doble FF 110 con brida	3904
Unión doble FF mixta 20 mm x 1/2" rosca hembra	143
Unión doble FF mixta 25 mm x 3/4" rosca hembra	171
Unión doble FF mixta 32 mm x 1" rosca hembra	247
Unión doble FF mixta 40 mm x 1 1/4" rosca hembra con brida	653
Unión doble FF mixta 50 mm x 1 1/2" rosca hembra con brida	856
Unión doble FF mixta 63 mm x 2" rosca hembra con brida	1172
Unión doble FF mixta 75 mm x 2 1/2" rosca hembra con brida	1587
Unión doble FF mixta 90 mm x 3" rosca hembra con brida	2231
Unión doble FF mixta 110 mm x 4" rosca hembra con brida	6081
Llave de paso FF 20 mm	551
Llave de paso FF 25 mm	584
Llave de paso FF 32 mm	623
Llave esférica FF 20 mm	562
Llave esférica FF 25 mm	702
Llave esférica FF 32 mm	924
Llave esférica FF 40 mm	1552
Llave esférica FF 50 mm	2528
Llave esférica FF 63 mm	4120
Llave esférica FF 75 mm	4846
Llave esférica FF 90 mm	9129
Llave esférica FF 110 mm	11920
Tarugo reparación caño termofusión	7
Termofusor 20-25-32 mm	7071
Termofusor 20-25-32-40-50-63 mm	9005
Boquilla macho-hembra 75 mm	5148
Boquilla macho-hembra 90 mm	6075
Boquilla macho-hembra 110 mm	9582
<b>Polipropileno</b>	
Caño PP 1/2" x 6 m agua fría	261
Caño PP 3/4" x 6 m agua fría	381
Caño PP 1" x 6 m agua fría	569
Caño PP 1 1/4" x 6 m agua fría	906
Caño PP 1 1/2" x 6 m agua fría	1167
Caño PP 2" x 6 m agua fría	1636
Caño PP 2 1/2" x 6 m agua fría	3542
Caño PP 3" x 6 m agua fría	4114
Caño PP 4" x 6 m agua fría	6005
Caño PP 1/2" x 6 m agua caliente	413
Caño PP 3/4" x 6 m agua caliente	639
Caño PP 1" x 6 m agua caliente	940
Caño PP 1 1/4" x 6 m agua caliente	1428
Caño PP 1 1/2" x 6 m agua caliente	1878
Caño PP 2" x 6 m agua caliente	2668
Caño PP 2 1/2" x 6 m agua caliente	4546
Caño PP 3" x 6 m agua caliente	6198

Caño PP 4" x 6 m agua caliente	9912
Brida PP 1/2"	31
Brida PP 3/4"	33
Brida PP 1"	37
Brida PP 1 1/4"	50
Brida PP 1 1/2"	85
Brida PP 2	117
Buje reducción PP 1/2" x 3/8	6
Buje reducción PP 3/4" x 1/2"	6
Buje reducción PP 1 x 3/4"	12
Buje reducción PP 1 x 1/2"	9
Buje reducción PP 1 1/4" x 1	14
Buje reducción PP 1 1/4" x 3/4"	22
Buje reducción PP 1 1/4" x 1/2"	22
Buje reducción PP 1 1/2" x 1 1/4"	17
Buje reducción PP 1 1/2" x 1"	24
Buje reducción PP 1 1/2" x 3/4"	25
Buje reducción PP 1 1/2" x 1/2"	27
Buje reducción PP 2 x 1 1/2"	57
Buje reducción PP 2 x 1 1/4"	57
Buje reducción PP 2 x 1	59
Buje reducción PP 2 x 3/4"	73
Buje reducción PP 2 x 1/2"	75
Codo PP hembra 90° x 1/2"	10
Codo PP hembra 90° x 3/4"	17
Codo PP hembra 90° x 1"	38
Codo PP hembra 90° x 1 1/4"	55
Codo PP hembra 90° x 1 1/2"	79
Codo PP hembra 90° x 2"	121
Codo PP hembra 90° x 2 1/2"	868
Codo PP hembra 45° x 1/2"	11
Codo PP hembra 45° x 3/4"	19
Codo PP hembra 45° x 1	33
Codo PP hembra 45° x 1 1/4"	78
Codo PP hembra 45° x 1 1/2"	114
Codo PP hembra 45° x 2	182
Codo PP macho 90° x 1/2"	32
Codo PP macho 90° x 3/4"	41
Codo PP macho 90° x 1"	45
Codo PP macho 90° x 1 1/4"	8
Codo PP macho 90° x 1 1/2"	16
Codo PP macho 90° x 2"	27
Codo reducción 3/4" x 1/2" PP	48
Codo reducción 1 x 3/4" PP	60
Codo reducción 1 x 1/2" PP	81
Cupla PP 1/2"	787
Cupla PP 3/4"	1015
Cupla PP 1"	13
Cupla PP 1 1/4"	13
Cupla PP 1 1/2"	23

Cupla PP 2"	27
Cupla PP 2 1/2"	29
Cupla PP 3"	37
Cupla reducción PP 1/2" x 3/8	64
Cupla reducción PP 3/4" x 1/2"	132
Cupla reducción PP 1 x 3/4"	176
Cupla reducción PP 1 x 1/2"	333
Curva PP hembra 90° x 1/2"	22
Curva PP hembra 90° x 3/4"	29
Curva PP hembra 90° x 1	54
Curva PP hembra 90° x 1 1/4"	96
Curva PP hembra 90° x 1 1/2"	153
Curva PP hembra 90° x 2	307
Curva PP macho 90° x 1/2"	29
Curva PP macho 90° x 3/4"	41
Curva PP macho 90° x 1	66
Curva sobrepaso PP 1/2"	60
Curva sobrepaso PP 3/4"	103
Curva sobrepaso PP 1"	204
Tee PP 1/2"	14
Tee PP 3/4"	22
Tee PP 1"	46
Tee PP 1 1/4"	65
Tee PP 1 1/2"	90
Tee PP 2"	164
Tee PP 2 1/2"	1258
Tee PP 3"	1420
Tee PP 3/4" x 1/2"	50
Tee PP 1" x 3/4"	54
Tee PP 1" x 1/2"	53
Union doble PP 1/2"	34
Union doble PP 3/4"	44
Union doble PP 1"	83
Union doble PP 1 1/4"	146
Union doble PP 1 1/2"	273
Union doble PP 2"	329
Niple PP 1/2" x 6 cm	8
Niple PP 3/4" x 6 cm	10
Niple PP 1" x 6 cm	20
Niple PP 1 1/4" x 6 cm	29
Niple PP 1 1/2" x 6 cm	34
Niple PP 2" x 6 cm	44
Niple PP 1/2" x 10 cm	11
Niple PP 3/4" x 10 cm	16
Niple PP 1" x 10 cm	28
Niple PP 1 1/4" x 10 cm	33
Niple PP 1 1/2" x 10 cm	43
Niple PP 2" x 10 cm	63
<b>Polietileno</b>	
Caño PE 1/2" 10 kg/cm <sup>2</sup> x 100 m	37

Caño PE 3/4" 10 kg/cm2 x 100 m	63
Caño PE 1/2" 6 kg/m2 x 100 m	22
Caño PE 3/4" 6 kg/m2 x 100 m	41
Caño PE 1" 6 kg/m2 x 100 m	70
Caño PE 1" 1/4" 6 kg/m2 x 100 m	111
Caño PE 1" 1/2" 6 kg/m2 x 100 m	167
Caño PE 2" 6 kg/m2 x 50 m	272
Caño PE 3/4" 4 kg/m2 x 100 m	31
Caño PE 1" 4 kg/m2 x 100 m	44
Caño PE 1" 1/4" 4 kg/m2 x 100 m	68
Caño PE 1" 1/2" 4 kg/m2 x 100 m	100
Caño PE 2" 4 kg/m2 x 100 m	168
Caño PE 2" 1/2" 4 kg/m2 x 50 m	269
Enchufe PE rosca hembra 1/2"	7
Enchufe PE rosca hembra 3/4"	8
Enchufe PE rosca hembra 1"	14
Enchufe PE rosca hembra 1 1/4"	46
Enchufe PE rosca hembra 1 1/2"	52
Enchufe PE rosca hembra 2"	77
Enchufe PE rosca macho 1/2"	5
Enchufe PE rosca macho 3/4"	7
Enchufe PE rosca macho 1"	10
Enchufe PE rosca macho 1 1/4"	20
Enchufe PE rosca macho 1 1/2"	24
Enchufe PE rosca macho 2"	39
Enchufe PE Doble 1/2"	5
Enchufe PE Doble 3/4"	6
Enchufe PE Doble 1"	10
Enchufe PE Doble 1 1/4"	17
Enchufe PE Doble 1 1/2"	21
Enchufe PE Doble 2"	35
Enchufe PE Triple Tee 1/2"	9
Enchufe PE Triple Tee 3/4"	11
Enchufe PE Triple Tee 1"	25

## Cloaca y pluviales

<b>Hierro fundido (HF)</b>	
Caño HF 60 mm x 1 m	862
Caño HF 60 mm x 2 m	1708
Caño HF 60 mm x 3 m	2754
Caño HF 100 mm x 1 m	1382
Caño HF 100 mm x 2 m	2168
Caño HF 100 mm x 3 m	2754
Caño HF 150 mm x 1 m	2646
Caño HF 150 mm x 2 m	4730
Caño HF 150 mm x 3 m	6388
Codo HF 90° 100 mm sin brea	760
Cupla anillo HF 60 mm con división	373
Cupla anillo HF 100 mm con división	481
Cupla anillo HF 150 mm con división	1425

Cupla anillo HF 60 mm sin división	373
Cupla anillo HF 100 mm sin división	481
Cupla anillo HF 150 mm sin división	1425
Codo 90° HF 60 mm	544
Codo 90° HF 100 mm	795
Codo 90° HF 150 mm	3349
Codo 90° HF 60 mm con base	557
Codo 90° HF 100 mm con base	804
Codo 90° HF 150 mm con base	3508
Curva 45° HF 60 mm	498
Curva 45° HF 100 mm	670
Curva 45° HF 150 mm	3349
Curva 90° HF 60 mm	607
Curva 90° HF 100 mm	929
Curva 90° HF 150 mm	3349
Embudo vertical HF 60 mm reja 20 x 20 cm	1362
Embudo vertical HF 100 mm reja 20 x 20 cm	1422
Embudo vertical HF 100 mm reja 30 x 30 cm	4778
Embudo vertical HF 150 mm reja 30 x 30 cm	6882
Embudo vertical HF 100 mm reja 25 x 25 mm parabólica	6838
Embudo horizontal HF 60 mm reja 20 x 20 cm	2007
Embudo horizontal HF 100 mm reja 20 x 20 cm	1978
Embudo horizontal HF 100 mm reja 25 x 25 mm parabólica	7431
Embudo horizontal HF 100 mm reja 30 x 30 cm	5639
Embudo horizontal HF 150 mm reja 30 x 30 cm	8971
Embudo chanela HF 60 mm reja 9 x 13 cm	1199
Embudo chanela HF 100 mm reja 9 x 13 cm	2028
Pileta patio HF 60 mm "P"	1059
Pileta patio HF 100 mm "P"	2922
Pileta patio HF 150 mm "P"	0
Ramal 45° HF 60 x 60 mm	837
Ramal 45° HF 100 x 60 mm	971
Ramal 45° HF 100 x 100 mm	1139
Ramal 45° HF 150 x 100 mm	3726
Ramal 90° HF 60 x 60 mm	838
Ramal 90° HF 100 x 60 mm	971
Ramal 90° HF 100 x 100 mm	1139
Ramal 90° HF 150 x 150 mm	6530
Ramal 90° HF 150 x 100 mm	3726
Ramal doble 45° HF 60 x 60 x 60 mm	0
Ramal doble 45° HF 100 x 100 x 100 mm	0
Ramal doble 45° HF 150 x 150 x 150 mm	0
Ramal doble 90° HF 60 x 60 x 60 mm	2031
Ramal doble 90° HF 100 x 60 x 60 mm	1913
Ramal doble 90° HF 100 x 100 x 100 mm	2177
Ramal doble 90° HF 150 x 100 x 100 mm	0
Ramal doble 90° HF 150 x 150 x 150 mm	0
Ramal doble 90° HF 100 x 100 x 60 mm	2102
Reducción HF 100 x 60 mm	879
Reducción HF 150 x 100 mm	2646

Sifón HF 60 mm "P"	0
Sifón HF 60 mm "Q"	0
Sifón HF 60 mm "P" con tapa	0
Sifón HF 100 mm "P" con tapa	0
Sifón HF 100 mm "P"	2043
Sifón HF 100 mm "Q"	0
Sifón HF 150 mm "P"	14951
Sifón HF 150 mm "Q"	0
Sifón HF 60 mm "S"	0
Sifón HF 100 mm "S"	0
Sombrerete HF 60 mm	808
Sombrerete HF 100 mm	992
Sombrerete HF 150 mm	0
Caño cámara HF 100 mm 4 bulones	1758
Caño cámara HF 150 mm 4 bulones	6238
Caño cámara HF 100 mm 4 bulones	1758
Caño cámara HF 150 mm 4 bulones	6238
Caño inspección HF 60 mm 2 bulones	1124
Caño inspección ovalado HF 100 mm 2 bulones	1148
Caño inspección ovalado HF 150 mm 2 bulones	0
Caño corto HF 60 mm x 20 cm	674
Caño corto HF 60 mm x 30 cm	728
Caño corto HF 60 mm x 40 cm	900
Caño corto HF 60 mm x 50 cm	1055
Caño corto HF 100 mm x 20 cm	858
Caño corto HF 100 mm x 30 cm	946
Caño corto HF 100 mm x 40 cm	1134
Caño corto HF 100 mm x 50 cm	1289
Caño corto HF 150 mm x 50 cm	2863
Abrazadera 50 mm acero inoxidable para HF	0
Abrazadera 60 mm acero inoxidable para HF	871
Abrazadera 100 mm acero inoxidable para HF	1009
Abrazadera 150 mm acero inoxidable para HF	2635
Abrazadera 200 mm acero inoxidable para HF	4018
Reja HF con marco 15 x 15 cm	192
Reja HF con marco 20 x 20 cm	385
Reja HF con marco 25 x 25 cm	867
Reja HF con marco 30 x 30 cm	1036
Reja HF cochera con marco 80 x 20 m	3405
Tapa con marco HF 20 x 20 cm	943
Tapa con marco HF 30 x 30 cm	2955
Tapa con marco HF 40 x 40 cm	4756
Reja plana HF con marco 20 x 20 mm	732
Reja plana HF con marco 30 x 30 mm	2929
Reja plana HF con marco 40 x 40 mm	4537
Reja plana HF con marco 60 x 60 mm	10033
Boca registro vereda HF 60 cm con marco	5614
Boca registro calzada HF 60 cm con marco	10193
Inodoro a la turca HF	0
Depósito agua cadena HF tradicional	0

### Concreto - hormigón (H°)

Caño H° 150 mm x 1.20 m	578
Caño H° 200 mm x 1.20 m	757
Caño H° 250 mm x 1.20 m	972
Caño H° 300 mm x 1.20 m	1111
Caño H° 400 mm x 1.20 m	1843
Caño H° 500 mm x 1.20 m	3404
Caño H° 600 mm x 1.20 m	4416
Caño H° 800 mm x 1.20 m	0
Caño H° 1000 mm x 1.20 m	0
Caño H° 1200 mm x 1.20 m	0
Cámara séptica H° 77 x 80 cm (5 personas)	3105
Cámara séptica H° 77 x 110 cm (10 personas)	4013
Cámara séptica H° 77 x 150 cm (15 personas)	5721
Cámara séptica H° 1000 x 1750 cm (25/30 personas)	0
Cámara séptica H° 1000 x 2150 cm (30/36 personas)	0
Cámara séptica H° 1000 x 2550 cm (35/40 personas)	0
Cámara inspección H° 60 x 60 x 20 cm	1294
Cámara inspección H° 60 x 60 x 30 cm	1499
Cámara inspección H° 60 x 60 x 40 cm	1810
Anillo cámara inspección H° 60 x 60 x 20 cm	1111
Anillo cámara inspección H° 60 x 60 x 30 cm	1294
Anillo cámara inspección H° 60 x 60 x 40 cm	1407
Contratapa H° 60 x 60 cm	530
Tapa H° 68 x 68 cm	976

### PVC desagüe - cloaca - junta pegar (JP)

Caño cloaca PVC 40 x 3.2 mm x 4 m	487
Caño cloaca PVC 50 x 3.2 mm x 4 m	632
Caño cloaca PVC 63 x 3.2 mm x 4 m	808
Caño cloaca PVC 110 x 3.2 mm x 4 m	1247
Caño cloaca PVC 160 x 3.2 mm x 4 m	1922
Caño cloaca PVC 200 x 4 mm x 4 m	2995
Caño sanitario PVC 40 x 1.8 mm x 4 m	293
Caño sanitario PVC 50 x 1.8 mm x 4 m	377
Caño sanitario PVC 63 x 1.8 mm x 4 m	479
Caño sanitario PVC 110 x 2 mm x 4 m	804
Caño cloaca PVC 40 x 2.8 mm x 4 m	402
Caño cloaca PVC 50 x 2.8 mm x 4 m	519
Caño cloaca PVC 63 x 2.8 mm x 4 m	662
Caño cloaca PVC 110 x 2.8 mm x 4 m	1018
Caño cloaca PVC 160 x 2.8 mm x 4 m	1593
Caño cloaca PVC 200 x 2.8 mm x 4 m	2831
Cupla PVC 40 mm JP	19
Cupla PVC 50 mm JP	26
Cupla PVC 63 mm JP	42
Cupla PVC 110 mm JP	86
Cupla PVC 160 mm JP	640
Cupla PVC 200 mm JP	656
Codo PVC 90° 40 mm JP	22
Codo PVC 90° 50 mm JP	41



Codo PVC 90° 63 mm JP	47
Codo PVC 90° 110 mm JP	109
Codo PVC 90° 160 mm JP	373
Codo PVC 45° 63 mm JP	51
Codo PVC 45° 110 mm JP	109
Codo PVC 45° 160 mm JP	284
Codo PVC 45° 200 JP	2295
Codo PVC 90° 200 JP	1762
Curva PVC 45° 40 JP	29
Curva PVC 45° 50 JP	40
Curva PVC 45° 63 JP	68
Curva PVC 45° 110 JP	201
Curva PVC 45° 160 JP	793
Curva PVC 45° 200 JP	1530
Curva PVC 90° 40 JP	37
Curva PVC 90° 50 JP	59
Curva PVC 90° 63 JP	86
Curva PVC 90° 110 JP	208
Curva PVC 90° 160 JP	1016
Curva PVC 90° 200 JP	1814
Embudo PVC 63 mm frontal 15 x 20 cm JP	185
Embudo PVC 110 mm frontal 15 x 20 cm JP	195
Embudo PVC 63 mm horizontal 20 x 20 cm JP	271
Embudo PVC 110 mm horizontal 20 x 20 cm JP	251
Embudo PVC 63 mm vertical 20 x 20 cm JP	217
Embudo PVC 110 mm vertical 20 x 20 cm JP	239
Ramal PVC 45° 63 x 63 JP	105
Ramal PVC 45° 110 x 63 JP	171
Ramal PVC 45° 110 x 110 JP	243
Ramal PVC 45° 160 x 110 JP	1080
Ramal PVC 45° 160 x 160 JP	1253
Ramal PVC 45° 200 x 110 JP	1765
Ramal PVC 45° 200 x 160 JP	1742
Ramal PVC 45° 200 x 200 JP	1954
Ramal PVC 90° 63 x 63 JP	88
Ramal PVC 90° 110 x 63 JP	136
Ramal PVC 90° 110 x 110 JP	198
Ramal PVC 90° 160 x 110 JP	924
Ramal PVC 90° 160 x 160 JP	1236
Ramal PVC 90° 200 x 110 JP	1533
Ramal PVC 90° 200 x 160 JP	1252
Ramal PVC 90° 200 x 200 JP	1686
Reducción PVC 63 x 40 JP	0
Reducción PVC 50 x 40 JP	22
Reducción PVC 63 x 50 JP	36
Reducción PVC 110 x 63 JP	88
Reducción PVC 110 x 100 JP	125
Reducción PVC 125 x 110 JP	237
Reducción PVC 160 x 110 JP	274
Reducción PVC 200 x 110 JP	825

Reducción PVC 200 x 160 JP	475
Sombrerete PVC 63 JP	73
Sombrerete PVC 100 JP	124
Sombrerete PVC 160 JP	1107
Pileta patio PVC 10 x 10 cm 5 entradas con rejilla	290
Pileta patio PVC 10 x 10 cm 5 entradas con rejilla acero inoxidable	419
Pileta patio PVC 200 mm 20 x 20 cm 3 entradas con rejilla	1922
Pileta patio PVC 200 mm 20 X 20 cm 2 entradas con rejilla	0
Pileta patio PVC 15 x 15 cm 5 entradas con rejilla	311
Pileta patio PVC 15 x 15 cm 5 entradas con rejilla acero inoxidable	465
Cámara de inspección PVC 110 mm con tapa	1948
Válvula antiretorno PVC 110 mm	1363
<b>PVC canaletas y drenajes</b>	
Canaleta PVC x 3 m	849
Caño bajante pluvial 88 mm x 3 m	828
Embudo canaleta PVC	277
Tapa canaleta PVC derecha/izquierda	72
Union canaleta PVC	194
Esquinero canaleta PVC ángulo entrante / ángulo saliente	315
Abrazadera tubo PVC bajante pluvial	44
Codo canaleta PVC 60°	122
Codo canaleta PVC 90°	153
Soporte canaleta PVC	77
Junta goma canaleta PVC	13
Soporte galvanizado canaleta PVC	374
Trampa hojas canaleta PVC	0
Canaleta piso PVC 130 x 75 x 500 mm bajo caudal	0
Canaleta piso PVC 130 x 148 x 2500 mm alto caudal	0
Unión canaleta piso PVC 130 mm alto caudal	0
Rejilla canaleta piso PVC gris 130 mm x 500 mm x 8000 kg	0
Rejilla canaleta piso PVC gris 130 mm x 500 mm x 500 kg	0
Tapa canaleta piso PVC gris 130 mm x 500 mm x 500 kg	0
Borde rejilla canaleta piso PVC gris	0
Embudo lateral canaleta piso PVC 130 mm bajo caudal	0
Ramal 45°/90° canaleta piso PVC 130 mm bajo caudal	0
Ramal 45°/90° canaleta piso PVC 130 mm alto caudal	0
Embudo lateral canaleta piso PVC 130 mm alto caudal	0
Embudo canaleta piso PVC 130 x 63 mm alto caudal	0
<b>PVC pluvial junta elástica (JE)</b>	
Boca acceso PVC (JE) horizontal salida 110 mm x 3 entradas 63 mm	469
Boca acceso PVC (JE) vertical salida 110 mm x 3 entradas 63 mm	472
Boca desagüe PVC (JE) horizontal balcón 63 mm	171
Boca desagüe PVC (JE) horizontal ducha 40 mm	126
Boca desagüe PVC (JE) vertical balcón 63 mm	158
Boca desagüe PVC (JE) vertical ducha 40 mm	116
Caño cámara PVC (JE) 110 mm	323
Caño cámara PVC (JE) 160 mm	1099
Caño PVC (JE) 110 mm x 4 m	793
Caño PVC (JE) 160 mm x 4 m	1713
Caño PVC (JE) 40 mm x 4 m	277

Caño PVC (JE) 50 mm x 4 m	351
Caño PVC (JE) 63 mm x 4 m	435
Codo PVC (JE) 45° 110 mm	106
Codo PVC (JE) 45° 160 mm	763
Codo PVC (JE) 45° 40 mm	24
Codo PVC (JE) 45° 50 mm	34
Codo PVC (JE) 45° 63 mm	49
Codo PVC (JE) 90° 110 mm	115
Codo PVC (JE) 90° 160 mm	1060
Codo PVC (JE) 90° 40 mm	26
Codo PVC (JE) 90° 50 mm	34
Codo PVC (JE) 90° 63 mm	60
Cupla PVC (JE ) 110 mm	118
Cupla PVC (JE ) 160 mm	594
Cupla PVC (JE ) 40 mm	39
Cupla PVC (JE ) 50 mm	43
Cupla PVC (JE ) 63 mm	58
Cupla reducción PVC (JE ) 110 mm x 63 mm	90
Cupla reducción PVC (JE ) 160 mm x 110 mm	683
Cupla reducción PVC (JE ) 50 mm x 40 mm	32
Cupla reducción PVC (JE ) 63 mm x 50 mm	43
Junta de goma para PVC (JE) 110 mm	29
Junta de goma para PVC (JE) 160 mm	145
Junta de goma para PVC (JE) 40 mm	15
Junta de goma para PVC (JE) 50 mm	17
Junta de goma para PVC (JE) 63 mm	20
Pileta de patio PVC (JE ) 110 mm entrada 40 mm x salida 63 mm	306
Pileta de patio PVC (JE ) 125 mm entrada 40 mm x salida 63 mm	330
Ramal PVC (JE ) 90° 110 mm x 110 mm	194
Ramal PVC (JE ) 90° 110 mm x 63 mm	154
Ramal PVC (JE ) 90° 160 mm x 110 mm	946
Ramal PVC (JE ) 90° 160 mm x 160 mm	1223
Ramal PVC (JE ) 90° 40 mm x 40 mm	93
Ramal PVC (JE ) 90° 50 mm x 50 mm	100
Ramal PVC (JE ) 90° 63 mm x 63 mm	110
Ramal PVC (JE) 45° 110 mm x 110 mm	243
Ramal PVC (JE) 45° 110 mm x 50 mm	172
Ramal PVC (JE) 45° 110 mm x 63 mm	173
Ramal PVC (JE) 45° 160 mm x 110 mm	862
Ramal PVC (JE) 45° 160 mm x 160 mm	1137
Ramal PVC (JE) 45° 50 mm x 50 mm	105
Ramal PVC (JE) 45° 63 mm x 50 mm	133
Ramal PVC (JE) 45° 63 mm x 63 mm	134
Rejilla acero inoxidable 12 x 12 cm con marco bronce	250
Rejilla acero inoxidable 8 x 8 cm con marco bronce	189
Sifón pileta patio PVC (JE ) 110 mm	116
Sifón pileta patio PVC (JE ) 125 mm	99
Tapa acero inoxidable 12 x 12 cm con marcon bronce	248
Tapa acero inoxidable 15 x 15 cm con marcon bronce	422
Tapa acero inoxidable 20 x 20 cm con marcon bronce	633

Tapa boca acceso PVC (JE ) 100/160 mm	106
<b>PVC pluvial junta elástica, alta resistencia a tensiones, UV y fuego (RJG)</b>	
Caño PVC (RJG) 40 mm x 4 m	277
Caño PVC (RJG) 50 mm x 4 m	351
Caño PVC (RJG) 63 mm x 4 m	435
Caño PVC (RJG) 110 mm x 4 m	748
Caño PVC (RJG) 160 mm x 4 m	1713
Codo PVC (RJG) 45° 40 mm	24
Codo PVC (RJG) 45° 50 mm	34
Codo PVC (RJG) 45° 63 mm	49
Codo PVC (RJG) 45° 110 mm	106
Codo PVC (RJG) 45° 160 mm	763
Codo PVC (RJG) 90° 40 mm	26
Codo PVC (RJG) 90° 50 mm	34
Codo PVC (RJG) 90° 63 mm	60
Codo PVC (RJG) 90° 110 mm	115
Codo PVC (RJG) 90° 160 mm	1060
Boca acceso PVC (RJG) horizontal salida 110 mm x 3 entradas 63 mm	469
Boca acceso PVC (RJG) vertical salida 110 mm x 3 entradas 63 mm	469
Caño cámara PVC (RJG) 110 mm	323
Caño cámara PVC (RJG) 160 mm	1099
Cupla PVC (RJG) 110 mm	118
Cupla PVC (RJG) 160 mm	594
Cupla PVC (RJG) 40 mm	39
Cupla PVC (RJG) 50 mm	43
Cupla PVC (RJG) 63 mm	58
Cupla reducción PVC (RJG) 110 mm x 63 mm	90
Cupla reducción PVC (RJG) 160 mm x 110 mm	683
Cupla reducción PVC (RJG) 50 mm x 40 mm	32
Cupla reducción PVC (RJG) 63 mm x 50 mm	43
Pileta patio PVC (RJG) 110 mm entreda 40 mm salida 63 mm	306
Pileta patio PVC (RJG) 125 mm	330
Ramal PVC (RJG) 45° 110 mm x 110 mm	243
Ramal PVC (RJG) 45° 110 mm x 50 mm	172
Ramal PVC (RJG) 45° 110 mm x 63 mm	173
Ramal PVC (RJG) 45° 160 mm x 110 mm	862
Ramal PVC (RJG) 45° 160 mm x 160 mm	1137
Ramal PVC (RJG) 45° 50 mm x 50 mm	105
Ramal PVC (RJG) 45° 63 mm x 50 mm	133
Ramal PVC (RJG) 45° 63 mm x 63 mm	134
Ramal PVC (RJG) 90° 40 mm x 40 mm	93
Ramal PVC (RJG) 90° 50 mm x 50 mm	100
Ramal PVC (RJG) 90° 63 mm x 63 mm	110
Ramal PVC (RJG) 90° 110 mm x 63 mm	154
Ramal PVC (RJG) 90° 110 mm x 110 mm	194
Ramal PVC (RJG) 90° 160 mm x 110 mm	946
Ramal PVC (RJG) 90° 160 mm x 160 mm	1223
Sifón pileta patio PVC (RJG)	99
Sombrerete PVC (RJG) 110 mm	109
Sombrerete PVC (RJG) 63 mm	66

### **PVC corrugado en soterrados junta de goma (CJG)**

Caño PVC (CJG) 110 mm x 4 m	605
Caño PVC (CJG) 160 mm x 4 m	1149
Caño PVC (CJG) vereda 110 mm x 4 m con inserto metálico	1240
Acople PVC (CJG) 110 mm	109
Acople PVC (CJG) 160 mm	260
Acopla PVC (CJG) 200 mm	426
Boca acceso PVC (CJG) horizontal 110 mm x 63 mm	231
Boca acceso PVC (CJG) octogonal acceso 160 mm x 118 mm	1124
Codo PVC (CJG) 45° 110 mm	114
Codo PVC (CJG) 90° 110 mm	130
Codo PVC (CJG) 45° 160 mm	807
Codo PVC (CJG) 45° 200 mm	1296
Contratapa para cámara PVC (CJG) 60 x 60 cm	785
Junta goma para caño PVC (CJG) 100 mm	43
Junta goma para caño PVC (CJG) 160 mm	102
Junta goma para caño PVC (CJG) 200 mm	172
Cámara sifón octogonal PVC (CJG) entrada 160 mm x 110 mm	1277
Ramal PVC (CJG) 45° 110 x 63 mm	201
Ramal PVC (CJG) 45° 110 x 110 mm	278
Ramal PVC (CJG) 45° 160 x 110 mm	803
Ramal PVC (CJG) 45° 200 x 110 mm	1286
Caño drenaje PVC (QJG) 110 mm x 4 m ranurado	936
Caño drenaje PVC (QJG) 160 mm x 4 m ranurado	1831

### **PVC fluídos PH:1-14 - 100°C junta de goma (QJG)**

Caño PVC (QJG) 40 mm x 4 m	260
Caño PVC (QJG) 50 mm x 4 m	330
Caño PVC (QJG) 63 mm x 4 m	409
Caño PVC (QJG) 110 mm x 4 m	756
Caño PVC (QJG) 160 mm x 4 m	1614
Codo PVC (QJG) 45° 32 mm	25
Codo PVC (QJG) 45° 40 mm	22
Codo PVC (QJG) 45° 50 mm	32
Codo PVC (QJG) 45° 63 mm	54
Codo PVC (QJG) 45° 75 mm	75
Codo PVC (QJG) 45° 110 mm	116
Codo PVC (QJG) 45° 160 mm	836
Codo PVC (QJG) 90° 32 mm	25
Codo PVC (QJG) 90° 40 mm	24
Codo PVC (QJG) 90° 50 mm	32
Codo PVC (QJG) 90° 63 mm	57
Codo PVC (QJG) 90° 75 mm	79
Codo PVC (QJG) 90° 110 mm	126
Codo PVC (QJG) 90° 110 mm	1161
Boca acceso PVC (QJG) horizontal 110 mm 3 entradas 63 mm	247
Tubo barrera antiplaga PVC (QJG) 110 mm acanalado	31
Boca acceso PVC (QJG) cocina para losa 40 x 110 mm	291
Boca acceso PVC (QJG) cocina para losa 50 x 110 mm	305
Boca acceso PVC (QJG) pluvial octogonal 110 mm entrada 160 mm	1346
Boca acceso PVC (QJG) cocina 50 mm 3 entradas x 63 mm	244

Buje reducción PVC (QJG) 40 mm x 3 2mm	32
Buje reducción PVC (QJG) 50 mm x 40 mm	33
Buje reducción PVC (QJG) 63 mm x 40 mm	36
Buje reducción PVC (QJG) 63 mm x 50 mm	37
Buje reducción PVC (QJG) 75 mm x 50 mm	51
Buje reducción PVC (QJG) 110 mm x 40 mm	82
Buje reducción PVC (QJG) 110 mm x 50 mm	86
Buje reducción PVC (QJG) 110 mm x 63 mm	90
Buje reducción PVC (QJG) 110 mm x 75 mm	125
Caño cámara PVC (QJG) 110 mm	277
Caño cámara PVC (QJG) 160 mm	1204
Codo PVC (QJG) 15° 110 mm	213
Codo PVC (QJG) 30° 110 mm	213
Codo PVC (QJG) 45° 110 mm	139
Codo PVC (QJG) 45° 40 mm	29
Codo PVC (QJG) 45° 50 mm	40
Codo PVC (QJG) 45° 63 mm	64
Codo PVC (QJG) 67° 110 mm	213
Codo PVC (QJG) 90° 40 mm	30
Codo PVC (QJG) 90° 50 mm	40
Codo PVC (QJG) 90° 63 mm	67
Codo PVC (QJG) 90° 110 mm	150
Cupla reducción PVC (QJG) 110 x 63 mm	99
Cupla reducción PVC (QJG) 160 x 110 mm	736
Cupla reducción PVC (QJG) 50 x 40 mm	35
Cupla reducción PVC (QJG) 63 x 50 mm	40
Embudo acanalado PVC (QJG) 110 mm rejilla PVC 20 x 20 cm	256
Embudo acanalado PVC (QJG) 110 mm rejilla piramidal PVC 20 x 20 cm	354
Embudo PVC (QJG) pluvial 110 mm rejilla 20 x 20 cm	353
Embudo PVC (QJG) frontal 110 mm	292
Embudo PVC (QJG) frontal 110 mm con faldón membrana	551
Embudo PVC (QJG) frontal 50/63 mm con faldón membrana	489
Embudo PVC (QJG) horizontal 110 mm rejilla cónica	761
Embudo PVC (QJG) horizontal 110 mm rejilla 20 x 20 cm con disco	864
Embudo PVC (QJG) horizontal 110 mm rejilla 20 x 20 mm	299
Embudo PVC (QJG) horizontal 110 mm rejilla 20 x 20 mm piramidal	300
Embudo PVC (QJG) vertical 110 mm rejilla cónica	781
Embudo PVC (QJG) vertical 110 mm rejilla 20 x 20 cm	887
Grapa para tubo PVC (QJG) 40-50-63 mm	24
Grapa para tubo PVC (QJG) 100 mm	39
Grapa para tubo PVC (QJG) 160 mm	67
Junta goma para PVC (QJG) 40 mm	53
Junta goma para PVC (QJG) 50 mm	61
Junta goma para PVC (QJG) 63 mm	77
Junta goma para PVC (QJG) 110 mm	104
Junta goma para PVC (QJG) 160 mm	647
Pileta patio PVC (QJG) sifón 160 mm 3 entradas 110 mm	1260
Pileta patio PVC (QJG) 160 mm 3 entradas 110 mm	1479
Pileta patio PVC (QJG) 40 x 63 mm 4 entradas	322
Pileta patio PVC (QJG) 50 x 63 mm 4 entradas	357

Pileta patio PVC (QJG) 50 x 75 mm 4 entradas	365
Pileta patio PVC (QJG) sifón 7 entradas	361
Pileta patio PVC (QJG) octogonal con sifón 110 mm entrada 160 mm	1735
Pileta patio PVC (QJG) para losa con sifón 5 entradas 40 x 110 x 63 mm	377
Pileta patio PVC (QJG) para losa con sifón 5 entradas 50 x 110 x 63 mm	411
Pileta balcón 50 mm	137
Pileta balcón 63 mm	194
Ramal PVC (QJG) 45° 40 x 40 mm	63
Ramal PVC (QJG) 45° 50 x 50 mm	93
Ramal PVC (QJG) 45° 63 x 50 mm	146
Ramal PVC (QJG) 45° 63 x 63 mm	126
Ramal PVC (QJG) 45° 75 x 75 mm	175
Ramal PVC (QJG) 45° 110 x 110 mm	320
Ramal PVC (QJG) 45° 110 x 63 mm	189
Ramal PVC (QJG) 45° 160 x 160 mm	1245
Ramal PVC (QJG) 45° 160 x 110 mm	1010
Ramal PVC (QJG) 90° 32 x 32 mm	39
Ramal PVC (QJG) 90° 40 x 40 mm	42
Ramal PVC (QJG) 90° 50 x 50 mm	53
Ramal PVC (QJG) 90° 63 x 63 mm	120
Ramal PVC (QJG) 90° 110 x 40 mm	154
Ramal PVC (QJG) 90° 110 x 50 mm	169
Ramal PVC (QJG) 90° 110 x 63 mm	168
Ramal PVC (QJG) 90° 110 x 110 mm	213
Ramal PVC (QJG) 90° 160 x 110 mm	1108
Ramal PVC (QJG) 90° 160 x 160 mm	1338
Receptáculo balcón PVC (QJG) 40 mm	78
Receptáculo ducha PVC (QJG) 40 mm	194
Rejilla cónica para PVC (QJG) azotea 110 mm	146
Rejilla cónica para PVC (QJG) azotea 160 mm	254
Sifón botella pileta doble PVC (QJG) entrada lateral 50 mm x 2	603
Sifón botella pileta doble PVC (QJG) 50 mm x 2 rosca	533
Sifón botella pileta simple PVC (QJG) rígido 50 mm x 2	320
Sifón estante pileta cocina PVC (QJG) simple	346
Sifón pileta patio PVC (QJG)	51
Sifón rompe espuma PVC (QJG) para embutir	556
Solución deslizante 250 cc	361
Solución deslizante 440 cc	530
Sombrerete PVC (QJG) 63 mm	63
Sombrerete PVC (QJG) 110 mm	107
Tapa PVC (QJG) 40 mm	20
Tapa PVC (QJG) 50 mm	33
Tapa PVC (QJG) 63 mm	53
Tapa PVC (QJG) 110 mm	90
Tapa PVC (QJG) 160 mm	613
Válvula antiplaga PVC (QJG) 110 mm	679
Válvula antiretorno PVC (QJG) 110 mm	2646
Válvula antiretorno PVC (QJG) 160 mm	5054
<b>PVC acústico junta de goma (AJG)</b>	
Caño cámara PVC (AJG) acústico 110 mm	877

Caño cámara PVC (AJG) acústico 160 mm	2848
Caño PVC (AJG) acústico 58 mm x 4m	762
Caño PVC (AJG) acústico 110 mm x 4 m	1602
Caño PVC (AJG) acústico 160 mm x 4 m	2921
Codo PVC (AJG) acústico 58° 110 mm	169
Codo PVC (AJG) acústico 45° 110 mm	399
Codo PVC (AJG) acústico 45° 160 mm	2056
Codo PVC (AJG) acústico 90° 58 mm	169
Codo PVC (AJG) acústico 90° 110 mm	445
Codo PVC (AJG) acústico 90° 160 mm	2207
Cupla reducción PVC (AJG) acústico 110 x 58 mm	302
Cupla reducción PVC (AJG) acústico 160 x 110 mm	1490
Grapa acústica para PVC (AJG) 40 mm	58
Grapa acústica para PVC (AJG) 50 mm	59
Grapa acústica para PVC (AJG) 58 mm	60
Grapa acústica para PVC (AJG) 63 mm	63
Grapa acústica para PVC (AJG) 110 mm	93
Grapa acústica para PVC (AJG) 160 mm	183
Junta de goma para PVC (AJG) acústico 58 mm	93
Junta de goma para PVC (AJG) acústico 110 mm	143
Junta de goma para PVC (AJG) acústico 160 mm	888
Pase de losa para PVC (AJG) acústico cortafuego 40 mm	6780
Pase de losa para PVC (AJG) acústico cortafuego 50 mm	7357
Pase de losa para PVC (AJG) acústico cortafuego 60 mm	8275
Pase de losa para PVC (AJG) acústico cortafuego 110 mm	11134
Pase de losa para PVC (AJG) acústico cortafuego 160 mm	22248
Ramal PVC (AJG) acústico 45° 58 x 58 m	402
Ramal PVC (AJG) acústico 45° 110 x 58 mm	645
Ramal PVC (AJG) acústico 45° 110 x 63 mm	722
Ramal PVC (AJG) acústico 45° 160 x 110 mm	2442
Ramal PVC (AJG) acústico 45° 110 x 110 mm	754
Ramal PVC (AJG) acústico 45° 160 x 160 mm	3206
Ramal PVC (AJG) acústico a 90° 110 x 110 mm	858
Ramal PVC (AJG) acústico a 90° 110 x 58 mm	588
Ramal PVC (AJG) acústico a 90° 110 x 63 mm	1106
Ramal PVC (AJG) acústico a 90° 58 x 58 mm	348
<b>Tanques y bombas</b>	
Tanque acero inoxidable 500 l x 0.97 x 0.79 m	13686
Tanque acero inoxidable 750 l x 0.97 x 1.15 m	16002
Tanque acero inoxidable 1000 l x 0.97 x 1.41 m	17805
Tanque acero inoxidable 1500 l x 1.22 x 1.27 m	29282
Tanque acero inoxidable 2000 l x 1.22 x 1.87 m	39803
Tanque acero inoxidable 2500 l x 1.42 x 1.67 m	52914
Tanque acero inoxidable 3000 l x 1.42 x 1.98 m	60021
Tanque acero inoxidable 4000 l x 1.61 x 1.98 m	82352
Tanque acero inoxidable 5000 l x 1.61 x 2.47 m	97456
Tanque acero inoxidable 6000 l x 1.61 x 3.06 m	144123
Tanque acero inoxidable horizontal 300 l x 0.63 x 0.98 m	22922
Tanque acero inoxidable horizontal 500 l x 0.73 x 1.24 m	27313
Tanque acero inoxidable horizontal 750 l x 0.73 x 1.85 m	31281



Tanque acero inoxidable horizontal 1000 l x 0.73 x 2.45 m	35221
Tanque acero inoxidable horizontal 900 l x 0.97 x 1.23 m	35221
Tanque acero inoxidable horizontal 1440 l x 0.97 x 1.96 m	54118
Tanque acero inoxidable horizontal 2100 l x 1.22 x 1.83 m	80778
Tanque acero inoxidable horizontal 2500 l x 1.38 x 1.76 m	97836
Tanque acero inoxidable horizontal 3000 l x 1.38 x 2.26 m	112003
Tanque acero inoxidable horizontal 4000 l x 1.61 x 2.30 m	145848
Tanque acero inoxidable horizontal 5000 l x 1.61 x 2.55 m	186398
Tanque acero inoxidable horizontal 6000 l x 1.61 x 3.05 m	211721
Tanque acero inoxidable vertical 500 l x 0.71 x 1.72 m	27269
Tanque acero inoxidable vertical 750 l x 0.85 x 1.74 m	29129
Tanque acero inoxidable vertical 1000 l x 0.97 x 1.74 m	33706
Tanque acero inoxidable vertical 1500 l x 1.22 x 1.22 m	31851
Tanque acero inoxidable vertical 1460 l x 0.97 x 2.33 m	46814
Tanque acero inoxidable vertical 2000 l x 1.18 x 2.35 m	72123
Tapa sumergida acero 50 x 50 cm para tanque	21369
Termotanque dual solar 2 m <sup>2</sup> x 225 l	0
Tanque plástico bicapa 400 l Ø82 cm x 90 cm	3797
Tanque plástico bicapa 500 l Ø84 cm x 108 cm	3914
Tanque plástico bicapa 600 l Ø97 cm x 119 cm	4731
Tanque plástico bicapa 750 l Ø1.10 cm x 95 cm	5024
Tanque plástico bicapa 850 l Ø1.10 cm x 117 cm	5491
Tanque plástico bicapa 1100 l Ø110 cm x 139 cm	6133
Tanque plástico bicapa 2500 l Ø155 cm x 160 cm	14063
Tanque plástico 5000 l	78785
Tanque plástico 10000 l	145786
Tanque plástico 25000 l	345039
Tanque plástico horizontal 500 l	14382
Tanque plástico horizontal 1000 l	24977
Tanque plástico horizontal 2000 l	45964
Tanque plástico horizontal 3000 l	68394
Tanque plástico horizontal 5000 l	112146
Base de concreto para tanque	2822
Filtro para tanque	887
Tapa para tanque	555
Flotante sin boya 1/2"	539
Flotante sin boya 3/4"	669
Flotante sin boya 1"	846
Flotante sin boya 1 1/2"	2565
Boya poliestireno expandido 1/2"	159
Boya poliestireno expandido 3/4"	206
Boya poliestireno expandido 1"	245
Boya poliestireno expandido 1 1/2"	948
Boya cobre 1/2"	0
Boya cobre 3/4"	0
Boya cobre 1"	0
Boya cobre 1 1/2"	12447
Control automático de nivel 2 m	624
Control automático de nivel 5 m	1184
Control automático de nivel 10 m	1470

Bomba periférica 1/2 HP x 16 m monofásica	5494
Bomba centrífuga 1/2 HP x 41 m monofásica	9498
Bomba centrífuga 1 HP x 70 m monofásica	12013
Bomba centrífuga 1.5 HP x 100 m monofásica	24212
Bomba centrífuga 2.5 HP x 100 m trifásica	25350
Bomba sumergible pluvial x 180 m	7915
Bomba sumergible pluvial x 300 m	9498
Bomba sumergible pluvial x 600 m	15179
Bomba sumergible cloacal x 300 m	10150
Bomba sumergible cloacal x 600 m	14248
Bomba presurizadora TIP 1 x 800 litros x 5 m	7002
Bomba presurizadora TIP 2 x 3000 l x 5 m	13320
Bomba portatil sumergible 0.3 HP pluvial	12979
Bomba portatil sumergible 0.5 HP pluvial	13525
Bomba portatil sumergible 0.8 HP pluvial	32701

## SolucionesEspeciales.Net

### Costos por tipo de vivienda a Setiembre 2019

**Vivienda individual planta baja 85 m<sup>2</sup>**

**Precio m<sup>2</sup>: \$46.900 (809 \$us)**

incluye IVA 21%, gastos generales 10% y beneficio contratista 10%



Item	Precios en pesos			Precios en dólares americanos			Inf
	Materiales	Ejecucion	Total	Materiales_d	Ejecucion_d	Total_d	
Trabajos preliminares	9611	127775	137386	166	2203	2369	5.00%
Movimiento de tierra	0	54954	54954	0	947	947	2.00%
Estructuras	148861	125911	274772	2567	2171	4737	10.00%
Mamosterias	347021	230000	577021	5983	3966	9949	21.00%
Capas aisladoras	7210	6529	13739	124	113	237	0.50%
Cubiertas	168539	78755	247295	2906	1358	4264	9.00%
Revoques	14663	177678	192340	253	3063	3316	7.00%
Contrapisos	16019	38936	54954	276	671	947	2.00%
Cielorrasos	21401	61031	82432	369	1052	1421	3.00%
Revestimientos	20743	20472	41216	358	353	711	1.50%
Pisos	58313	134027	192340	1005	2311	3316	7.00%
Carpinterías	179718	67577	247295	3099	1165	4264	9.00%
Vidrios	67897	42012	109909	1171	724	1895	4.00%
Pinturas	35340	102046	137386	609	1759	2369	5.00%
Instalaciones eléctricas	42816	94570	137386	738	1631	2369	5.00%
Instalaciones sanitarias	116771	61831	178602	2013	1066	3079	6.50%
Instalaciones de gas	15077	26139	41216	260	451	711	1.50%
Varios	18107	9370	27477	312	162	474	1.00%
Costo neto	1288107	1459613	2747720	22209	25166	47374	100.00%
Gastos generales y beneficio	257621	291923	546908	4442	5033	9429	0.00
IVA 21%	324603	367823	691872	5597	6342	11929	0.00
Total	1870331	2119358	3986500	32247	36541	68733	0.00
Costo unitario vivienda	15154	17172	32326	261	296	557	0.00
Precio unitario vivienda	22004	24934	46900	379	430	809	0.00
85 m <sup>2</sup>							
Precio m <sup>2</sup> : \$46.900 (809 \$us)							

**Vivienda individual duplex 80 m<sup>2</sup>**  
**Precio m<sup>2</sup>: \$46.200 (797u\$s)**

incluye IVA 21%, gastos generales 10% y beneficio contratista 10%



Item	Precios en pesos			Precios en dólares americanos			Inf
	Materiales	Ejecucion	Total	Materiales_d	Ejecucion_d	Total_d	
Trabajos preliminares	10394	141527	151921	179	2440	2619	0.06
Movimiento de tierra	0	22878	22878	0	394	394	0.01
Estructuras	64222	91623	155845	1107	1580	2687	0.06
Mamosterias	355036	326440	681476	6121	5628	11750	0.27
Capas aisladoras	3337	3004	6340	58	52	109	0.00
Cubiertas	89211	54289	143501	1538	936	2474	0.06
Revoques	16404	254853	271257	283	4394	4677	0.11
Contrapisos	13492	36104	49596	233	622	855	0.02
Cielorrasos	21724	53545	75269	375	923	1298	0.03
Revestimientos	35118	33847	68965	605	584	1189	0.03
Pisos	28733	68132	96865	495	1175	1670	0.04
Carpinterías	144509	46150	190658	2492	796	3287	0.07
Vidrios	6330	3855	10184	109	66	176	0.00
Pinturas	57676	165139	222815	994	2847	3842	0.09
Instalaciones eléctricas	36801	81020	117822	635	1397	2031	0.05
Instalaciones sanitarias	117947	59270	177217	2034	1022	3055	0.07
Instalaciones de gas	15469	26918	42387	267	464	731	0.02
Varios	39357	23139	62495	679	399	1078	0.02
Costo neto	1055760	1491731	2547491	18203	25720	43922	1.00
Gastos generales y beneficio	211152	298346	507055	3641	5144	8742	0.00
IVA 21%	266051	375916	641455	4587	6481	11060	0.00
Total	1532963	2165993	3696000	26430	37345	63724	0.00
Costo unitario duplex	13197	18647	31844	228	321	549	0.00
Precio unitario duplex	19162	27075	46200	330	467	797	0.00
80 m <sup>2</sup>							
Precio m <sup>2</sup> : \$46.200 (797u\$s)							

## Vivienda torre comunitaria 2260 m<sup>2</sup>

Precio m<sup>2</sup>: \$42.400 (731u\$s)

incluye IVA 21%, gastos generales 10% y beneficio contratista 10%



Item	Precios en pesos			Precios en dólares americanos			Inf
	Materiales	Ejecucion	Total	Materiales_d	Ejecucion_d	Total_d	
Trabajos preliminares	30197	2055749	2085946	521	35444	35965	3.16%
Movimiento de tierra	0	621782	621782	0	10720	10720	0.94%
Estructuras	8444373	9898224	18342597	145593	170659	316252	27.77%
Mamosterías	4082113	4392113	8474225	70381	75726	146107	12.83%
Capas aisladoras	13523	12209	25732	233	211	444	0.04%
Cubiertas	323491	288413	611905	5577	4973	10550	0.93%
Revoques	312681	4414525	4727206	5391	76112	81504	7.16%
Contrapisos	452597	1461731	1914327	7803	25202	33006	2.90%
Cielorrasos	248066	1543101	1791167	4277	26605	30882	2.71%
Revestimientos	966841	968837	1935678	16670	16704	33374	2.93%
Pisos	930702	1976687	2907389	16047	34081	50127	4.40%
Zócalos	149599	288875	438474	2579	4981	7560	0.66%
Carpinterías	3270466	866864	4137330	56387	14946	71333	6.26%
Vidrios	295537	152195	447732	5095	2624	7720	0.68%
Pinturas	1067341	3114987	4182328	18402	53707	72109	6.33%
Instalaciones eléctricas	3711980	2675461	6387440	64000	46129	110128	9.67%
Instalaciones sanitarias	3219295	1077173	4296468	55505	18572	74077	6.51%
Instalaciones de gas	333104	456059	789163	5743	7863	13606	1.19%
Varios	628329	176241	804570	10833	3039	13872	1.22%
Costo neto	28480236	36441226	66047286	491039	628297	1138746	0.00%
Gastos generales y beneficio	5696047	7288245	13146102	98208	125659	226657	0
IVA 21%	7177019	9183189	16630612	123742	158331	286735	0
Total	41353302	52912660	95824000	712988	912287	1652138	0
Costo unitario edificio	12602	16124	29224	217	278	504	0
Precio unitario edificio	18298	23413	42400	315	404	731	0
2260 m <sup>2</sup>							
Precio m <sup>2</sup> : \$42.400 (731u\$s)							
Paridad \$ar - \$usd		58					

## Vivienda steel framing 65 m<sup>2</sup>

Precio m<sup>2</sup>: \$39.100 (674u\$s)

incluye IVA 21%, gastos generales 10% y beneficio contratista 10%



Item	Precios en pesos			Precios en dólares americanos			Inf
	Materiales	Ejecucion	Total	Materiales_d	Ejecucion_d	Total_d	
Trabajos preliminares	22072	100550	122622	381	1734	2114	7.00%
Plata de cimentación	119469	73223	192692	2060	1262	3322	11.00%
Estructura steel framing	201801	113513	315314	3479	1957	5436	18.00%
Rigidización OSB + envolvente agua/viento	80843	33020	113863	1394	569	1963	6.50%
Techos de chapa	49049	38538	87587	846	664	1510	5.00%
Placa fibrocemento + malla FV + base coat	112112	28028	140140	1933	483	2416	8.00%
Instalación gas	11211	23824	35035	193	411	604	2.00%
Instalación sanitaria	98273	50625	148898	1694	873	2567	8.50%
Instalación eléctrica	33633	36436	70070	580	628	1208	4.00%
Aislamiento lana de vidrio + barrera vapor	49049	21021	70070	846	362	1208	4.00%
Placa de yeso	31531	38538	70070	544	664	1208	4.00%
Cielorraso junta tomada	30480	22072	52552	526	381	906	3.00%
Solados y alicatados	36436	33633	70070	628	580	1208	4.00%
Aberturas aluminio + acristalamiento 3+3	116491	6131	122622	2008	106	2114	7.00%
Revestimiento plástico + pintura	32582	72522	105105	562	1250	1812	6.00%
Tornillería + anclajes + complementos	35035	0	35035	604	0	604	2.00%
Costo neto	1060068	691676	1751745	18277	11925	30202	100.00%
Gastos generales y beneficio	212014	138335	348669	3655	2385	6012	0
IVA 21%	267137	174302	441087	4606	3005	7605	0
Total	1539219	1004314	2541500	26538	17316	43819	0
Costo unitario vivienda steel framing	16309	10641	26950	281	183	465	0
Precio unitario vivienda steel framing	23680	15451	39100	408	266	674	0
65 m <sup>2</sup>							
Precio m <sup>2</sup> : \$39.100 (674u\$s)							