



**APRUEBA VALORES REFERENCIALES DE COSTOS POR METRO CUADRADO DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MEJORAMIENTO DE CONDOMINIOS Y DE VIVIENDAS PARA EL AÑO 2011.**

CON ESTA FECHA SE HA DICTADO LA SIGUIENTE:

**RESOLUCIÓN EXENTA N° 1173 /**

**COPIAPO, 25 FEB. 2011**

**VISTO Y CONSIDERANDO:**

- a) El D.S. N° 255 (V y U), de fecha 13 de Octubre de 2006, que Reglamenta el Programa Protección del Patrimonio Familiar;
- b) El Artículo N° 36, del D.S. N° 255 (V y U), que fija el procedimiento para la estipular valores referenciales de costos por metros cuadrados en el Programa Protección del Patrimonio Familiar
- c) El e-mail de fecha 27 de Enero de 2011, de la Unidad de Evaluación y Supervisión de Proyectos del departamento de Gestión de Calidad de la División Técnica del Ministerio de Vivienda y Urbanismo;
- d) Ord. N° 290 de fecha 18 de Febrero de 2011, la División Técnica de Estudio y Fomento Habitacional aprueba propuesta de Tabla de Valores Referenciales de costos por metro cuadrado de construcción para el programa Protección del Patrimonio Familiar del SERVIU Región de Atacama.
- e) La necesidad de este SERVIU Región de Atacama, de establecer los valores correspondientes a costos por metro cuadrado de construcción para obras del Programa Protección del Patrimonio Familiar para el año 2011;
- f) La Resolución de la Contraloría General de la República N° 1.600 de 2008 que establece normas sobre exención del Trámite de Toma de Razón;
- g) El D.L. N° 1.305, que Reestructura y Regionaliza el Ministerio de Vivienda y Urbanismo, y el D. S. N° 355/76, Reglamento Orgánico de los SERVIU Regionales y,
- h) **El Decreto N° 191** de fecha 23 de Diciembre de 2008, V. y U., que me nombra Director del SERVIU de la III Región de Atacama, dicto la siguiente:

**R E S O L U C I O N**

1. Apruébese valores referenciales de costos por metro cuadrado de construcción de obras de mejoramiento de condominios y de viviendas, tales como reparación de techumbres, pinturas, instalaciones eléctricas, reparación de instalaciones sanitarias y de gas, pavimentos y cierros exteriores, entre otras, conforme a tabla que se adjunta y que forma parte íntegra de la presente resolución exenta.

**ANOTESE, COMUNIQUESE, TRANSCRIBASE Y CUMPLASE**



**CARLOS VALDEBENITO IBACACHE**  
**ARQUITECTO**  
**DIRECTOR SERVIU REGION DE ATACAMA**

**DISTRIBUCIÓN:**

- Dirección Regional
- División Técnica Minvu
- Contraloría Interna SERVIU
- Departamento Programación y Control SERVIU
- Departamento Técnico SERVIU
- Unidad de Vivienda(2)
- Oficina de Partes

TABLA DE PRECIOS UNITARIOS PPPF 2011 DITEC-MINVU

N°	DESCRIPCIÓN DE PARTIDA	UNIDAD	RENDIMIENTO	COSTO UNIT UF	TOTAL UF
<b>A OBRA GRUESA</b>					
1	AFINADO DE PISO e = 2 cm.	m²			0,148
	Cemento especial	saco	0,16	0,231	0,0370
	Arena fina	m³	0,02	0,311	0,0062
	Pérdidas	%	0,03	0,043	0,0013
	Maestro 1ra	HD	0,08	0,845	0,0676
	Ayudante	HD	0,04	0,319	0,0128
	Leyes Sociales	%	0,29	0,080	0,0233
2	ALBANILERIA ARMADA BLOQUES DE CEMENTO 40x20x20	m²			1,057
	Cemento especial	saco	0,18	0,231	0,0416
	Arena gruesa	m³	0,043	0,311	0,0134
	Bloque de cemento liso gris 40 x 20 x 20 cm	uni	13,5	0,041	0,5536
	Escalerillas ACMA diametro 4,2 mm	m	2,2	0,016	0,0351
	Acero refuerzo 12 mm estriado A44-28H	m	3,2	0,050	0,1586
	Pérdidas	%	0,1	0,802	0,0802
	Maestro 1ra	HD	0,13	0,845	0,1099
	Ayudante	HD	0,08	0,319	0,0255
	Leyes Sociales	%	0,29	0,135	0,0393
3	ALBANILERIA ARMADA BLOQUES DE CEMENTO 40x20x15	m²			0,967
	Cemento especial	saco	0,18	0,231	0,0416
	Arena gruesa	m³	0,043	0,311	0,0134
	Bloque de cemento liso gris 40 x 20 x 15 cm	uni	13,5	0,035	0,4718
	Escalerillas ACMA diametro 4,2 mm	m	2,2	0,016	0,0351
	Acero refuerzo 12 mm estriado A44-28H	m	3,2	0,050	0,1586
	Pérdidas	%	0,1	0,720	0,0720
	Maestro 1ra	HD	0,13	0,845	0,1099
	Ayudante	HD	0,08	0,319	0,0255
	Leyes Sociales	%	0,29	0,135	0,0393
4	ALBANILERIA ARMADA LADRILLO SANTIAGO 7E O TITAN 29x14x7,1	m²			1,038
	Cemento especial	saco	0,265	0,231	0,0612
	Arena gruesa	m³	0,043	0,311	0,0134
	Ladrillo Santiago 7E o Titan 29x14x7,1	uni	39	0,013	0,5161
	Escalerillas ACMA diametro 4,2 mm	m	3,3	0,016	0,0526
	Acero refuerzo 12 mm estriado A44-28H	m	3,2	0,050	0,1586
	Pérdidas	%	0,1	0,802	0,0802
	Maestro 1ra	HD	0,12	0,845	0,1014
	Ayudante	HD	0,06	0,319	0,0191
	Leyes Sociales	%	0,29	0,121	0,0350
5	ALBANILERIA ARMADA LADRILLO SANTIAGO 9E O EXTRA TITAN 29x14x9,4	m²			1,016
	Cemento especial	saco	0,265	0,231	0,0612
	Arena gruesa	m³	0,043	0,311	0,0134
	Ladrillo Santiago 9E o Extra Titan 29x14x9,4	uni	31	0,016	0,4962
	Escalerillas ACMA diametro 4,2 mm	m	3,3	0,016	0,0526
	Acero refuerzo 12 mm estriado A44-28H	m	3,2	0,050	0,1586
	Pérdidas	%	0,1	0,782	0,0782
	Maestro 1ra	HD	0,12	0,845	0,1014
	Ayudante	HD	0,06	0,319	0,0191
	Leyes Sociales	%	0,29	0,121	0,0350
6	ALBANILERIA ARMADA LADRILLO SANTIAGO 11E O GRAN TITAN 29x14x11,3	m²			1,072
	Cemento especial	saco	0,265	0,231	0,0612
	Arena gruesa	m³	0,043	0,311	0,0134
	Ladrillo Santiago 11E o Gran Titan 29x14x11,3	uni	26	0,021	0,5470
	Escalerillas ACMA diametro 4,2 mm	m	3,3	0,016	0,0526
	Acero refuerzo 12 mm estriado A44-28H	m	3,2	0,050	0,1586
	Pérdidas	%	0,1	0,833	0,0833
	Maestro 1ra	HD	0,12	0,845	0,1014
	Ayudante	HD	0,06	0,319	0,0191
	Leyes Sociales	%	0,29	0,121	0,0350
7	ALBANILERIA ARMADA MEDIANERO SANTIAGOTE 7E	m²			1,045
	Cemento especial	saco	0,265	0,231	0,0612
	Arena gruesa	m³	0,043	0,311	0,0134
	Ladrillo SantiagOTE 7 32x15,4x7,1	uni	33,8	0,015	0,5229
	Escalerillas ACMA diametro 4,2 mm	m	3,3	0,016	0,0526
	Acero refuerzo 12 mm estriado A44-28H	m	3,2	0,050	0,1586
	Pérdidas	%	0,1	0,809	0,0809
	Maestro 1ra	HD	0,12	0,845	0,1014
	Ayudante	HD	0,06	0,319	0,0191
	Leyes Sociales	%	0,29	0,121	0,0350
8	ALBANILERIA ARMADA MEDIANERO SANTIAGOTE 9E	m²			1,028
	Cemento especial	saco	0,265	0,231	0,0612
	Arena gruesa	m³	0,043	0,311	0,0134
	Ladrillo SantiagOTE 9 32x15,4x9,4	uni	26,9	0,019	0,5051
	Escalerillas ACMA diametro 4,2 mm	m	3,3	0,016	0,0526
	Acero refuerzo 12 mm estriado A44-28H	m	3,2	0,050	0,1586
	Pérdidas	%	0,1	0,791	0,0791
	Maestro 1ra	HD	0,12	0,845	0,1014
	Ayudante	HD	0,06	0,319	0,0191
	Leyes Sociales	%	0,29	0,121	0,0350
9	ALBANILERIA ARMADA MEDIANERO SANTIAGOTE 11E	m²			1,044
	Cemento especial	saco	0,265	0,231	0,0612
	Arena gruesa	m³	0,043	0,311	0,0134
	Ladrillo SantiagOTE 11 32x15,4x11,3	uni	23,05	0,023	0,5220
	Escalerillas ACMA diametro 4,2 mm	m	3,3	0,016	0,0526
	Acero refuerzo 12 mm estriado A44-28H	m	3,2	0,050	0,1586
	Pérdidas	%	0,1	0,808	0,0808
	Maestro 1ra	HD	0,12	0,845	0,1014
	Ayudante	HD	0,06	0,319	0,0191
	Leyes Sociales	%	0,29	0,121	0,0350
10	ALBANILERIA CONFINADA LADRILLO FISCAL	m²			0,468
	Cemento especial	saco	0,35	0,231	0,0809
	Arena gruesa	m³	0,043	0,311	0,0134
	Ladrillo Fiscal 30 x 15 x 6,5 cm.	uni	41	0,004	0,1648
	Escalerillas ACMA diametro 4,2 mm	m	2,2	0,016	0,0351
	Pérdidas	%	0,1	0,294	0,0294
	Maestro 1ra	HD	0,11	0,845	0,0930
	Ayudante	HD	0,06	0,319	0,0191
	Leyes Sociales	%	0,29	0,112	0,0325
11	ALBANILERIA LADRILLO FISCAL PANDERETA	m²			0,233
	Cemento especial	saco	0,09	0,231	0,0208
	Arena gruesa	m³	0,015	0,311	0,0047
	Ladrillo Fiscal Pandereta 38 x 19 x 5 cm.	uni	20,5	0,004	0,0822
	Pérdidas	%	0,1	0,118	0,0118
	Maestro 1ra	HD	0,08	0,845	0,0676
	Ayudante	HD	0,04	0,319	0,0128
	Leyes Sociales	%	0,29	0,080	0,0233
12	CAMA DE RIPIO COMPACTADA e = 8 cm.	m³			0,044
	Grava	m³	0,104	0,311	0,0323

N°	DESCRIPCIÓN DE PARTIDA	UNIDAD	RENDIMIENTO	COSTO UNIT UF	TOTAL UF
	Placa compactadora	hr	0,01	0,215	0,0022
	Bencina 93 oct	lt	0,05	0,030	0,0015
	Jornal	HD	0,02	0,319	0,0064
	Leyes Sociales	%	0,29	0,006	0,0019
13	CAMA DE RIPIO COMPACTADA e = 10 cm.	m <sup>2</sup>			0,052
	Grava	m <sup>3</sup>	0,13	0,311	0,0404
	Placa compactadora	hr	0,01	0,215	0,0022
	Bencina 93 oct	lt	0,05	0,030	0,0015
	Jornal	HD	0,02	0,319	0,0064
	Leyes Sociales	%	0,29	0,006	0,0019
14	CIERRE PERIMETRAL METÁLICO. REJA H = 1,5 mt	m			2,177
	Perfil Rectangular metálico 60 x 40 x 2 mm.	tira	0,45	0,680	0,3062
	Perfil Rectangular metálico 20 x 40 x 2 mm.	tira	0,35	0,376	0,1316
	Perfil Rectangular metálico 30 x 20 x 2 mm.	tira	2,3	0,301	0,6922
	Electrodo	kg	0,5	0,139	0,0697
	Recargo desgaste herramientas	%	0,08	1,200	0,0960
	Pérdidas	%	0,1	1,200	0,1200
	Cerrajero	HD	0,50	0,861	0,4306
	Ayudante	HD	0,50	0,319	0,1595
	Leyes Sociales	%	0,29	0,590	0,1711

N°	DESCRIPCIÓN DE PARTIDA	UNIDAD	RENDIMIENTO	COSTO UNIT UF	TOTAL UF
15	<b>CIERRE PERIMETRAL DE SITIOS, MALLA RASCHEL h=2,6 mt.</b>	m			0,140
	Malla Raschel	m <sup>2</sup>	2,6	0,011	0,0294
	Poste impregnado 5" 3,6 mt.	uni	0,5	0,074	0,0372
	Alambre Puas	m	5	0,005	0,0242
	Grapa Galv. 1"	kg	0,07	0,146	0,0102
	Excavación terreno	m <sup>2</sup>	0,03	0,178	0,0053
	Pérdidas	%	0,05	0,106	0,0053
	Carpintero	HD	0,02	0,766	0,0153
	Ayudante	HD	0,02	0,319	0,0064
	Leyes sociales	%	0,29	0,022	0,0063
16	<b>CIERRES DE PLACA HORMIGÓN VIBRADO 1,80 mt de altura</b>	m			1,000
	Poyo hormigón 40 x 40 x 60 cm.	uni	0,67	0,470	0,3150
	Poste hormigón vibrado	uni	0,4	0,273	0,1091
	Placa pandoreta 2,0 x 0,6 mt.	uni	1,5	0,287	0,4298
	Pérdidas	%	0,05	0,854	0,0427
	Maestro 1ra	HD	0,08	0,845	0,0676
	Ayudante	HD	0,04	0,319	0,0128
	Leyes Sociales	%	0,29	0,080	0,0233
17	<b>COLOCACION MALLA ACMA</b>	uni			0,806
	Malla Acma C 92	uni	1	0,689	0,6894
	Pérdidas	%	0,05	0,689	0,0345
	Jornal	HD	0,2	0,319	0,0638
	Leyes sociales	%	0,29	0,064	0,0185
18	<b>COSTANERAS 2" X 2"</b>	m <sup>2</sup>			0,114
	Pino bto. seco 2" x 2"	uni	1,2	0,068	0,0812
	Clavos corrientes 4"	kg	0,02	0,044	0,0009
	Pérdidas	%	0,05	0,082	0,0041
	Carpintero	HD	0,02	0,766	0,0153
	Ayudante	HD	0,02	0,319	0,0064
	Leyes Sociales	%	0,29	0,022	0,0063
19	<b>COSTANERAS VULCOMETAL PERFIL W</b>	m <sup>2</sup>			0,055
	Costanera Omega 0,85	uni	0,34	0,059	0,0200
	Tornillo 8x1/2 cabeza lenteja	uni	8	0,001	0,0059
	Pérdidas	%	0,05	0,026	0,0013
	Carpintero	HD	0,02	0,766	0,0153
	Ayudante	HD	0,02	0,319	0,0064
	Leyes Sociales	%	0,29	0,022	0,0063
20	<b>DESARME ESTRUCTURA CUBIERTA</b>	m <sup>2</sup>			0,041
	Jornal	HD	0,1	0,319	0,0319
	Leyes sociales	%	0,29	0,032	0,0093
21	<b>EMPLANTILLADO</b>	m <sup>3</sup>			1,155
	Grava	m <sup>3</sup>	0,8	0,311	0,2488
	Arena gruesa	m <sup>3</sup>	0,5	0,311	0,1555
	Cemento especial	saco	1	0,231	0,2310
	Pérdidas	%	0,3	0,635	0,1906
	Jornal	HD	0,8	0,319	0,2552
	Leyes Sociales	%	0,29	0,255	0,0740
22	<b>ENFIERRADURA DE PILAR ACMA 15/15 9,2 mm</b>	kg			0,304
	Armadura Pilar ACMA 15/15 9,2 mm	kg	2,47	0,106	0,2620
	Pérdidas	%	0,08	0,262	0,0210
	Enfierrador	HD	0,02	0,510	0,0102
	Ayudante	HD	0,02	0,319	0,0064
	Leyes Sociales	%	0,29	0,017	0,0048
23	<b>ENFIERRADURA DE PILAR ACMA 15/20 9,2 mm</b>	kg			0,383
	Armadura Pilar ACMA 15/20 9,2 mm	kg	2,47	0,136	0,3351
	Pérdidas	%	0,08	0,335	0,0268
	Enfierrador	HD	0,02	0,510	0,0102
	Ayudante	HD	0,02	0,319	0,0064
	Leyes Sociales	%	0,29	0,017	0,0048
24	<b>ENFIERRADURA DE PILAR ACMA 15/30 9,2 mm</b>	kg			0,407
	Armadura Pilar ACMA 15/30 9,2 mm	kg	2,47	0,145	0,3571
	Pérdidas	%	0,08	0,357	0,0286
	Enfierrador	HD	0,02	0,510	0,0102
	Ayudante	HD	0,02	0,319	0,0064
	Leyes Sociales	%	0,29	0,017	0,0048
25	<b>ENFIERRADURA DE VIGA Y CADENA ACMA 15/20 9,2 mm</b>	kg			0,374
	Armadura Cadena ACMA 15/20 9,2 mm	kg	2,47	0,132	0,3269
	Pérdidas	%	0,08	0,327	0,0261
	Enfierrador	HD	0,02	0,510	0,0102
	Ayudante	HD	0,02	0,319	0,0064
	Leyes Sociales	%	0,29	0,017	0,0048
26	<b>ENFIERRADURA DE VIGA Y CADENA ACMA 15/25 9,2 mm</b>	kg			0,477
	Armadura Cadena ACMA 15/25 9,2 mm	kg	2,47	0,171	0,4218
	Pérdidas	%	0,08	0,422	0,0337
	Enfierrador	HD	0,02	0,510	0,0102
	Ayudante	HD	0,02	0,319	0,0064
	Leyes Sociales	%	0,29	0,017	0,0048
27	<b>ENFIERRADURA DE VIGA Y CADENA ACMA 15/30 9,2 mm</b>	kg			0,549
	Armadura Cadena ACMA 15/30 9,2 mm	kg	2,47	0,198	0,4883
	Pérdidas	%	0,08	0,488	0,0391
	Enfierrador	HD	0,02	0,510	0,0102
	Ayudante	HD	0,02	0,319	0,0064
	Leyes Sociales	%	0,29	0,017	0,0048
28	<b>ENTABLADO DE PISO, PINO MACHIEMBRADO 1" X 4"</b>	m <sup>2</sup>			0,295
	Pino Tabla mach. 1" x 4"	uni	3,3	0,043	0,1418
	Clavos corrientes 2"	kg	0,11	0,057	0,0063
	Pérdidas	%	0,05	0,148	0,0074
	Carpintero	HD	0,1	0,766	0,0766
	Ayudante	HD	0,1	0,319	0,0319
	Leyes sociales	%	0,29	0,108	0,0315
29	<b>ENVIGADO DE PISO, PINO 2" X 6"</b>	m <sup>2</sup>			0,189
	Pino bto. seco 2" x 6"	uni	0,76	0,110	0,0833
	Perno coche 5/16 x 3" s/tuerca	uni	3,3	0,004	0,0131
	Tuerca 5/16	uni	4	0,001	0,0034
	Pérdidas	%	0,05	0,100	0,0050
	Carpintero	HD	0,06	0,766	0,0459
	Ayudante	HD	0,06	0,319	0,0191
	Leyes sociales	%	0,29	0,065	0,0189
30	<b>ENVIGADO DE PISO, PINO 2" X 8"</b>	m <sup>2</sup>			0,223
	Pino bto. seco 2" x 8"	uni	0,76	0,135	0,1028
	Perno coche 5/16 x 3" s/tuerca	uni	3,3	0,004	0,0131
	Tuerca 5/16	uni	4	0,001	0,0034
	Pérdidas	%	0,05	0,119	0,0060
	Carpintero	HD	0,07	0,766	0,0536
	Ayudante	HD	0,07	0,319	0,0223
	Leyes sociales	%	0,29	0,076	0,0220
31	<b>ESTRUCTURA TABIQUE PINO 2" X 2"</b>	m <sup>2</sup>			0,103
	Pino cepillado seco 2" x 2"	uni	1,1	0,063	0,0692
	Clavos corrientes 4"	kg	0,05	0,044	0,0022
	Pérdidas	%	0,05	0,071	0,0036

N°	DESCRIPCIÓN DE PARTIDA	UNIDAD	RENDIMIENTO	COSTO UNIT UF	TOTAL UF
	Ayudante	HD	0,02	0,319	0,0064
	Carpintero	HD	0,02	0,766	0,0153
	Leyes Sociales	%	0,29	0,022	0,0063
32	ESTRUCTURA TABIQUE PINO 2" X 3"	m <sup>2</sup>			0,148
	Pino capillado seco 2" x 3"	uni	1,1	0,102	0,1122
	Clavos corrientes 4"	kg	0,05	0,044	0,0022
	Pérdidas	%	0,05	0,114	0,0057
	Carpintero	HD	0,02	0,766	0,0153
	Ayudante	HD	0,02	0,319	0,0064
	Leyes Sociales	%	0,29	0,022	0,0063

N°	DESCRIPCIÓN DE PARTIDA	UNIDAD	RENDIMIENTO	COSTO UNIT UF	TOTAL UF
33	<b>ESTRUCTURA DE PERFILES GALVANIZADOS SERIE 60 0,85 mm</b>	m <sup>2</sup>			0,540
	Perfil solera U2x3x0,85	m	1	0,048	0,0483
	Perfil montante serie 60 C2x3x0,85	m	3,5	0,048	0,1690
	Perfil esquinero 30 x 30 x 0,4	m	1	0,008	0,0080
	Tomillo 8x1/2 cabeza lenteja	uni	4	0,001	0,0030
	Tomillo 8x1 cabeza trompeta	uni	38,5	0,001	0,0314
	Tomillo autopercorante #10 x 3/4"	uni	18,66	0,001	0,0147
	Clavo Hilli SDM 27 1/4	uni	1,6	0,003	0,0048
	Placa 5x70x70	uni	2	0,032	0,0643
	Perfil L50x50x230	m	0,23	0,061	0,0141
	Fulminante calibre 22	uni	4	0,006	0,0237
	Pérdidas	%	0,05	0,381	0,0191
	Carpintero	HD	0,1	0,766	0,0766
	Ayudante	HD	0,1	0,319	0,0319
	Leyes Sociales	%	0,29	0,108	0,0315
34	<b>ESTRUCTURA DE PERFILES GALVANIZADOS SERIE 90 0,85mm</b>	m <sup>2</sup>			0,540
	Perfil solera U2x4x0,85	m	1	0,048	0,0483
	Perfil montante serie 90 C2x4x0,85	m	3,5	0,048	0,1690
	Perfil esquinero 30 x 30 x 0,4	m	1	0,008	0,0080
	Tomillo 8x1/2 cabeza lenteja	uni	4	0,001	0,0030
	Tomillo 8x1 cabeza trompeta	uni	38,5	0,001	0,0314
	Tomillo autopercorante #10 x 3/4"	uni	18,66	0,001	0,0147
	Clavo Hilli SDM 27 1/4	uni	1,6	0,003	0,0048
	Placa 5x70x70	uni	2	0,032	0,0643
	Perfil L50x50x230	m	0,23	0,061	0,0141
	Fulminante calibre 22	uni	4	0,006	0,0237
	Pérdidas	%	0,05	0,381	0,0191
	Carpintero	HD	0,1	0,766	0,0766
	Ayudante	HD	0,1	0,319	0,0319
	Leyes Sociales	%	0,29	0,108	0,0315
35	<b>ESTRUCTURA DE PERFILES GALVANIZADOS SERIE 90 1,0mm</b>	m <sup>2</sup>			0,540
	Perfil solera U2x4x1,0	m	1	0,048	0,0483
	Perfil montante serie 90 C2x4x1,0	m	3,5	0,048	0,1690
	Perfil esquinero 30 x 30 x 0,4	m	1	0,008	0,0080
	Tomillo 8x1/2 cabeza lenteja	uni	4	0,001	0,0030
	Tomillo 8x1 cabeza trompeta	uni	38,5	0,001	0,0314
	Tomillo autopercorante #10 x 3/4"	uni	18,66	0,001	0,0147
	Clavo Hilli SDM 27 1/4	uni	1,6	0,003	0,0048
	Placa 5x70x70	uni	2	0,032	0,0643
	Perfil L50x50x230	m	0,23	0,061	0,0141
	Fulminante calibre 22	uni	4	0,006	0,0237
	Pérdidas	%	0,05	0,381	0,0191
	Carpintero	HD	0,1	0,766	0,0766
	Ayudante	HD	0,1	0,319	0,0319
	Leyes Sociales	%	0,29	0,108	0,0315
36	<b>ESTRUCTURA TECHUMBRE PEND. 40%, CERCHAS A 90 cm. MADERA</b>	m <sup>2</sup>			0,241
	Pino bto. seco 1" x 4"	uni	1,98	0,068	0,1341
	Clavos corrientes 4"	kg	0,05	0,044	0,0022
	Pérdidas	%	0,05	0,136	0,0068
	Carpintero	HD	0,07	0,766	0,0536
	Ayudante	HD	0,07	0,319	0,0223
	Leyes Sociales	%	0,29	0,076	0,0220
37	<b>ESTRUCTURA TECHUMBRE PEND. 40%, CERCHAS A 90 cm. PERFIL GALVANIZADO</b>	m <sup>2</sup>			0,300
	Perfil montante serie 90 C2x4x0,85	m	1,98	0,048	0,0956
	Perfil montante serie 60 C2x3x0,85	m	1,78	0,048	0,0859
	Tomillo 8x1/2 cabeza lenteja	uni	15	0,001	0,0111
	Pérdidas	%	0,05	0,193	0,0096
	Carpintero	HD	0,07	0,766	0,0536
	Ayudante	HD	0,07	0,319	0,0223
	Leyes Sociales	%	0,29	0,076	0,0220
38	<b>ESTUCO MUROS EXTERIORES 1:3 + ADITIVO IMPERMEABILIZANTE e = 2,5 cm.</b>	m <sup>2</sup>			0,173
	Cemento especial	saco	0,1	0,231	0,0231
	Arena fina	m <sup>3</sup>	0,0283	0,311	0,0088
	Aditivo impermeabilizante	lt	0,12	0,027	0,0033
	Pérdidas	%	0,08	0,035	0,0028
	Maestro 1ra	HD	0,12	0,845	0,1014
	Ayudante	HD	0,01	0,319	0,0032
	Leyes Sociales	%	0,29	0,105	0,0303
39	<b>ESTUCO MUROS EXTERIORES PREFABRICADO e= 2,5 cm</b>	m <sup>2</sup>			0,168
	Estuco exterior	saco	0,2	0,149	0,0297
	Pérdidas	%	0,1	0,030	0,0030
	Maestro 1ra	HD	0,12	0,845	0,1014
	Ayudante	HD	0,01	0,319	0,0032
	Leyes Sociales	%	0,29	0,105	0,0303
40	<b>ESTUCO MUROS INTERIORES 1:3 e= 2,5 cm.</b>	m <sup>2</sup>			0,169
	Cemento especial	saco	0,1	0,231	0,0231
	Arena fina	m <sup>3</sup>	0,0283	0,311	0,0088
	Pérdidas	%	0,08	0,032	0,0026
	Maestro 1ra	HD	0,12	0,845	0,1014
	Ayudante	HD	0,01	0,319	0,0032
	Leyes Sociales	%	0,29	0,105	0,0303
41	<b>ESTUCO MUROS INTERIORES PREFABRICADO e= 2,5 cm.</b>	m <sup>2</sup>			0,168
	Estuco interior	saco	0,2	0,153	0,0307
	Pérdidas	%	0,08	0,031	0,0025
	Maestro 1ra	HD	0,12	0,845	0,1014
	Ayudante	HD	0,01	0,319	0,0032
	Leyes Sociales	%	0,29	0,105	0,0303
42	<b>EXCAVACION FUNDACIONES MANUAL</b>	m <sup>3</sup>			0,178
	Chuzo	uni	0,015	0,434	0,0065
	Pala punta de huevo, americana	uni	0,015	0,361	0,0054
	Picota	uni	0,005	0,201	0,0010
	Jornal	HD	0,4	0,319	0,1276
	Leyes Sociales	%	0,29	0,128	0,0370
43	<b>EXCAVACION FUNDACIONES CON MÁQUINA</b>	m <sup>3</sup>			0,063
	Retroexcavadora	hr	0,07	0,574	0,0402
	Diesel	lt	0,33	0,023	0,0077
	Operador maquinaria	HD	0,015	0,766	0,0115
	Leyes Sociales	%	0,29	0,011	0,0033
44	<b>FIERRO 6 mm.</b>	kg			0,082
	Separadores de moldajes	uni	6	0,0004	0,0025
	Acero 6 mm liso A44-28H	kg	1	0,050	0,0496
	Alambre N° 18	kg	0,02	0,047	0,0009
	Pérdidas	%	0,03	0,053	0,0016
	Maestro 1ra	HD	0,018	0,845	0,0152
	Ayudante	HD	0,018	0,319	0,0057
	Leyes Sociales	%	0,29	0,021	0,0061
45	<b>FIERRO 8 mm.</b>	kg			0,082
	Separadores de moldajes	uni	6	0,0004	0,0025
	Acero 8 mm estriado A63-42H	kg	1	0,050	0,0496
	Alambre N° 18	kg	0,02	0,047	0,0009

N°	DESCRIPCIÓN DE PARTIDA	UNIDAD	RENDIMIENTO	COSTO UNIT UF	TOTAL UF
	Pérdidas	%	0,03	0,053	0,0016
	Maestro 1ra	HD	0,018	0,845	0,0152
	Ayudante	HD	0,018	0,319	0,0057
	Leyes Sociales	%	0,29	0,021	0,0061
46	FIERRO 10 mm.	kg			0,078
	Separadores de moldajes	uni	4	0,0004	0,0017
	Acero 10 mm estriado A63-42H	kg	1	0,050	0,0496
	Alambre N° 18	kg	0,015	0,047	0,0007
	Pérdidas	%	0,03	0,052	0,0016
	Maestro 1ra	HD	0,016	0,845	0,0135
	Ayudante	HD	0,016	0,319	0,0051
	Leyes Sociales	%	0,29	0,019	0,0054
47	FIERRO 12 mm.	kg			0,075
	Separadores de moldajes	uni	3	0,0004	0,0012
	Acero 12 mm estriado A63-42H	kg	1	0,050	0,0496
	Alambre N° 18	kg	0,008	0,047	0,0004
	Pérdidas	%	0,03	0,051	0,0015
	Maestro 1ra	HD	0,015	0,845	0,0127
	Ayudante	HD	0,015	0,319	0,0048
	Leyes Sociales	%	0,29	0,017	0,0051

N°	DESCRIPCIÓN DE PARTIDA	UNIDAD	RENDIMIENTO	COSTO UNIT UF	TOTAL UF
48	HORMIGON 225 K/Cem/m³ H-10 + 20% B.D.	m³			2,061
	Cemento especial	saco	5,3	0,231	1,2245
	Arena gruesa	m³	0,47	0,311	0,1462
	Grava	m³	0,8	0,311	0,2488
	Bolón desplazador	m³	0,2	0,311	0,0622
	Pérdidas	%	0,03	1,682	0,0504
	Ayudante	HD	0,8	0,319	0,2552
	Leyes Sociales	%	0,29	0,255	0,0740
49	HORMIGON 225 K/Cem/m³ H-10 + ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m³			2,106
	Cemento especial	saco	5,3	0,231	1,2245
	Arena gruesa	m³	0,47	0,311	0,1462
	Grava	m³	0,8	0,311	0,2488
	Aditivo impermeabilizante	lt	3,85	0,027	0,1057
	Pérdidas	%	0,03	1,725	0,0518
	Ayudante	HD	0,8	0,319	0,2552
	Leyes Sociales	%	0,29	0,255	0,0740
50	HORMIGON 255 K/Cem/m³ H-15	m³			2,183
	Cemento especial	saco	6	0,231	1,3862
	Arena gruesa	m³	0,46	0,311	0,1431
	Grava	m³	0,87	0,311	0,2706
	Pérdidas	%	0,03	1,800	0,0540
	Ayudante	HD	0,8	0,319	0,2552
	Leyes Sociales	%	0,29	0,255	0,0740
51	HORMIGON 255 K/Cem/m³ H-15 + 20% B.D.	m³			2,247
	Cemento especial	saco	6	0,231	1,3862
	Arena gruesa	m³	0,46	0,311	0,1431
	Grava	m³	0,87	0,311	0,2706
	Bolón desplazador	m³	0,2	0,311	0,0622
	Pérdidas	%	0,03	1,862	0,0559
	Ayudante	HD	0,8	0,319	0,2552
	Leyes Sociales	%	0,29	0,255	0,0740
52	HORMIGON 255 K/Cem/m³ H-15 + ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m³			2,200
	Cemento especial	saco	6	0,231	1,3862
	Arena gruesa	m³	0,46	0,311	0,1431
	Grava	m³	0,87	0,311	0,2706
	Aditivo impermeabilizante	lt	0,6	0,027	0,0165
	Pérdidas	%	0,03	1,816	0,0545
	Ayudante	HD	0,8	0,319	0,2552
	Leyes Sociales	%	0,29	0,255	0,0740
53	HORMIGON 300 K/Cem/m³ H-20	m³			2,410
	Cemento especial	saco	7,06	0,231	1,6311
	Arena gruesa	m³	0,42	0,311	0,1306
	Grava	m³	0,83	0,311	0,2581
	Pérdidas	%	0,03	2,020	0,0606
	Ayudante	HD	0,8	0,319	0,2552
	Leyes Sociales	%	0,29	0,255	0,0740
54	HORMIGON 300 K/Cem/m³ H-20 CON ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m³			2,428
	Cemento especial	saco	7,06	0,231	1,6311
	Arena gruesa	m³	0,42	0,311	0,1306
	Grava	m³	0,83	0,311	0,2581
	Aditivo impermeabilizante	lt	0,65	0,027	0,0179
	Pérdidas	%	0,03	2,038	0,0611
	Ayudante	HD	0,8	0,319	0,2552
	Leyes Sociales	%	0,29	0,255	0,0740
55	HORMIGON 340 K/Cem/m³ H-25	m³			2,614
	Cemento especial	saco	8	0,231	1,8482
	Arena gruesa	m³	0,44	0,311	0,1368
	Grava	m³	0,75	0,311	0,2333
	Pérdidas	%	0,03	2,218	0,0666
	Ayudante	HD	0,8	0,319	0,2552
	Leyes Sociales	%	0,29	0,255	0,0740
56	HORMIGON 340 K/Cem/m³ H-25 CON ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m³			2,632
	Cemento especial	saco	8	0,231	1,8482
	Arena gruesa	m³	0,44	0,311	0,1368
	Grava	m³	0,75	0,311	0,2333
	Aditivo impermeabilizante	lt	0,65	0,027	0,0179
	Pérdidas	%	0,03	2,236	0,0671
	Ayudante	HD	0,8	0,319	0,2552
	Leyes Sociales	%	0,29	0,255	0,0740
57	INSTALACION DE FAENAS OFICINAS CONTENEDOR	uni			6,988
	Arriendo contenedor	uni	1	6,031	6,0312
	Flete contenedor	m³	1	0,957	0,9569
58	LETRERO INDICATIVO DE OBRA	uni			9,762
	Letrero indicativo 2 x 3 mt.	uni	1	6,124	6,1245
	Perfil Rectangular metálico 50 x 50 x 3 mm.	uni	4,5	0,673	3,0290
	Soldadura 50% estaño	kg	0,5	0,419	0,2093
	Pintura anticorrosiva	m²	1	0,049	0,0494
	Clavos corrientes 5"	kg	0,3	0,068	0,0205
	Jornal	HD	0,4	0,319	0,1276
	Ayudante	HD	0,4	0,319	0,1276
	Leyes Sociales	uni	0,29	0,255	0,0740
59	LIMPIEZA, ESCARPADO Y DESPEJE DE TERRENO, con máquina	m²			0,104
	Motoniveladora	hr	0,05	0,804	0,0402
	Diesel	lt	0,6	0,023	0,0141
	Operador maquinaria	HD	0,05	0,766	0,0383
	Leyes Sociales	%	0,29	0,038	0,0111
60	LIMPIEZA, ESCARPADO Y DESPEJE DE TERRENO, manual e= 15 cm.	m²			0,037
	Recargo desgaste herramientas	%	0,08	0,029	0,0023
	Jornal	HD	0,09	0,319	0,0287
	Leyes sociales	%	0,29	0,029	0,0083
61	MEJORAMIENTO DE SUELO	m³			0,615
	Estabilizado	m³	1,3	0,261	0,3397
	Placa compactadora	hr	0,25	0,215	0,0538
	Recargo desgaste herramientas	%	0,05	0,394	0,0197
	Operador maquinaria	HD	0,1	0,766	0,0766
	Jornal	HD	0,25	0,319	0,0798
	Leyes sociales	%	0,29	0,156	0,0453
62	MOLDAJE DE MADERA PARA LOSA (3 USOS)	m²			0,662
	Desmoldante	kg	0,02	0,080	0,0016
	Terziado estructural 15 mm.	m²	1,05	0,158	0,1656
	Pino bto. seco 3" x 3"	uni	0,6	0,084	0,0507
	Alambre N° 14	kg	0,15	0,042	0,0063
	Clavos corrientes 2 1/2"	kg	0,125	0,048	0,0060
	Clavos corrientes 4"	kg	0,125	0,044	0,0055
	Alzaprimas	uni	2,5	0,101	0,2513
	Pérdidas	%	0,05	0,487	0,0244
	Maestro 2da	HD	0,14	0,766	0,1072
	Ayudante	HD	0,03	0,319	0,0096
	Leyes Sociales	%	0,29	0,117	0,0339
63	MOLDAJE DE MADERA PARA PILARES (3 USOS)	m²			0,392



N°	DESCRIPCIÓN DE PARTIDA	UNIDAD	RENDIMIENTO	COSTO UNIT UF	TOTAL UF
	Desmoldante	kg	0,02	0,080	0,0016
	Pino bto. seco 1" x 5"	uni	2,5	0,087	0,2166
	Pino bto. seco 2" x 2"	uni	0,5	0,068	0,0339
	Alambre N° 14	kg	0,15	0,042	0,0063
	Clavos corrientes 2 1/2"	kg	0,1	0,048	0,0048
	Clavos corrientes 4"	kg	0,1	0,044	0,0044
	Pérdidas	%	0,05	0,268	0,0134
	Maestro 2da	HD	0,1	0,766	0,0766
	Ayudante	HD	0,03	0,319	0,0096
	Leyes Sociales	%	0,29	0,086	0,0250
64	<b>MOLDAJE DE MADERA PARA SOBRECIMIENTO (3 USOS)</b>	m²			<b>0,385</b>
	Desmoldante	kg	0,02	0,080	0,0016
	Pino bto. seco 1" x 5"	uni	2,5	0,087	0,2166
	Pino bto. seco 2" x 2"	uni	0,4	0,068	0,0271
	Alambre N° 14	kg	0,15	0,042	0,0063
	Clavos corrientes 2 1/2"	kg	0,1	0,048	0,0048
	Clavos corrientes 4"	kg	0,1	0,044	0,0044
	Pérdidas	%	0,05	0,261	0,0130
	Maestro 2da	HD	0,1	0,766	0,0766
	Ayudante	HD	0,03	0,319	0,0096
	Leyes Sociales	%	0,29	0,086	0,0250

N°	DESCRIPCIÓN DE PARTIDA	UNIDAD	RENDIMIENTO	COSTO UNIT UF	TOTAL UF
65	<b>MOLDAJE DE MADERA PARA VIGAS Y CADENAS (3 USOS)</b>	m²			0,433
	Desmoldante	kg	0,02	0,080	0,0016
	Pino bto. seco 1" x 4"	uni	1,8	0,068	0,1219
	Pino bto. seco 1" x 5"	uni	1	0,087	0,0866
	Pino bto. seco 2" x 2"	uni	0,6	0,068	0,0406
	Alambre N° 14	kg	0,15	0,042	0,0063
	Clavos corrientes 2 1/2"	kg	0,125	0,048	0,0060
	Clavos corrientes 4"	kg	0,125	0,044	0,0055
	Pérdidas	%	0,05	0,269	0,0134
	Maestro 2da	HD	0,14	0,766	0,1072
	Ayudante	HD	0,03	0,319	0,0096
	Leyes Sociales	%	0,29	0,117	0,0339
66	<b>PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO ENTRE MALLAS DE ACERO (Estructural)</b>	m²			1,475
	Panel poliestireno entre mallas de acero e = 7,6 cm. Estructural	uni	0,34	1,435	0,4877
	Malla de unión	uni	0,5	0,076	0,0380
	Malla esquinera	uni	0,33	0,148	0,0490
	Escalerilla 7,6 cm.	uni	0,5	0,046	0,0228
	Grapa amarre	caja	0,005	0,945	0,0047
	Acero 8 mm estriado A63-42H	kg	3,15	0,050	0,1561
	Estuco	m²	2,8	0,169	0,4744
	Fibra de polipropileno	kg	0,007	0,720	0,0050
	Recargo desgaste herramientas	%	0,02	1,238	0,0248
	Pérdidas	%	0,05	1,238	0,0619
	Maestro 1ra	HD	0,1	0,845	0,0845
	Ayudante	HD	0,1	0,319	0,0319
	Leyes Sociales	%	0,29	0,116	0,0338
67	<b>PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO ENTRE MALLAS DE ACERO (Divisorio-Estructural)</b>	m²			1,281
	Panel poliestireno entre mallas de acero e = 7,6 cm.	uni	0,34	1,337	0,4545
	Malla de unión	uni	0,5	0,076	0,0380
	Malla esquinera	uni	0,33	0,148	0,0490
	Escalerilla 7,6 cm.	uni	0,5	0,046	0,0228
	Grapa amarre	caja	0,005	0,945	0,0047
	Acero 8 mm estriado A63-42H	kg	2,12	0,050	0,1051
	Estuco	m²	2,4	0,169	0,4066
	Fibra de polipropileno	kg	0,006	0,720	0,0043
	Recargo desgaste herramientas	%	0,02	1,085	0,0217
	Pérdidas	%	0,05	1,085	0,0543
	Maestro 1ra	HD	0,08	0,845	0,0676
	Ayudante	HD	0,08	0,319	0,0255
	Leyes Sociales	%	0,29	0,093	0,0270
68	<b>PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO ENTRE MALLAS DE ACERO (Tabiquería-Divisorio)</b>	m²			1,064
	Panel poliestireno entre mallas de acero e = 4,6 cm.	uni	0,34	1,005	0,3416
	Malla de unión	uni	0,5	0,076	0,0380
	Malla esquinera	uni	0,33	0,148	0,0490
	Escalerilla 4,6 cm.	uni	0,5	0,038	0,0189
	Grapa amarre	caja	0,005	0,945	0,0047
	Acero 8 mm estriado A63-42H	kg	2,05	0,050	0,1016
	Estuco	m²	2	0,169	0,3388
	Fibra de polipropileno	kg	0,005	0,720	0,0036
	Recargo desgaste herramientas	%	0,02	0,896	0,0179
	Pérdidas	%	0,05	0,896	0,0448
	Maestro 1ra	HD	0,07	0,845	0,0592
	Ayudante	HD	0,07	0,319	0,0223
	Leyes Sociales	%	0,29	0,081	0,0236
69	<b>PILAR DE MADERA 4" X 4" PINO</b>	uni			1,295
	Pino cepillado seco 4" x 4"	uni	1	0,445	0,4447
	Poyo hormigón 40 x 40 x 60 cm.	uni	1	0,470	0,4702
	Pintura barniz marino	m²	1	0,051	0,0509
	Pérdidas	%	0,03	0,966	0,0290
	Maestro 1ra	HD	0,2	0,845	0,1691
	Ayudante	HD	0,2	0,319	0,0638
	Leyes Sociales	%	0,29	0,233	0,0675
70	<b>PILAR METALICO 100 X 100 X 3 mm.</b>	uni			1,603
	Perfil Cuadrado metálico 100 x 100 x 3 mm.	uni	0,5	1,490	0,7448
	Poyo hormigón 40 x 40 x 60 cm.	uni	1	0,470	0,4702
	Pintura anticorrosivo	m²	1	0,049	0,0494
	Pérdidas	%	0,03	1,264	0,0379
	Maestro 1ra	HD	0,2	0,845	0,1691
	Ayudante	HD	0,2	0,319	0,0638
	Leyes Sociales	%	0,29	0,233	0,0675
71	<b>PILAR METALICO 75 X 75 X 3 mm.</b>	uni			1,388
	Perfil Cuadrado metálico 75 x 75 x 3 mm.	uni	0,5	1,098	0,5488
	Poyo hormigón 40 x 40 x 60 cm.	uni	1	0,470	0,4702
	Pintura anticorrosivo	m²	0,75	0,049	0,0371
	Pérdidas	%	0,03	1,056	0,0317
	Maestro 1ra	HD	0,2	0,845	0,1691
	Ayudante	HD	0,2	0,319	0,0638
	Leyes Sociales	%	0,29	0,233	0,0675
72	<b>PLACA OSB ESTRUCTURAL DE PINO 9,5 MM PARA ENTRAMADO DE MADERA</b>	uni			0,760
	OSB estructural 2440 x 1220 x 9,5 mm.	uni	1	0,277	0,2772
	Clavos corrientes 2"	kg	0,33	0,057	0,0188
	Pérdidas	%	0,15	0,296	0,0444
	Carpintero	HD	0,3	0,766	0,2297
	Ayudante	HD	0,3	0,319	0,0957
	Leyes sociales	%	0,29	0,325	0,0944
73	<b>PLACA OSB ESTRUCTURAL DE PINO 11,1 MM PARA ENTRAMADO DE MADERA</b>	uni			0,823
	OSB estructural 2440 x 1220 x 11,1 mm.	uni	1	0,332	0,3321
	Clavos corrientes 2"	kg	0,33	0,057	0,0188
	Pérdidas	%	0,15	0,351	0,0526
	Carpintero	HD	0,3	0,766	0,2297
	Ayudante	HD	0,3	0,319	0,0957
	Leyes sociales	%	0,29	0,325	0,0944
74	<b>PLACA OSB ESTRUCTURAL DE PINO 15,1 MM PARA ENTRAMADO DE MADERA</b>	uni			0,913
	OSB estructural 2440 x 1220 x 15,1 mm.	uni	1	0,410	0,4098
	Clavos corrientes 2"	kg	0,33	0,057	0,0188
	Pérdidas	%	0,15	0,429	0,0643
	Carpintero	HD	0,3	0,766	0,2297
	Ayudante	HD	0,3	0,319	0,0957
	Leyes sociales	%	0,29	0,325	0,0944
75	<b>PLACA OSB ESTRUCTURAL DE PINO 9,5 MM PARA PERFILES GALVANIZADOS</b>	m²			0,247
	OSB estructural 2440 x 1220 x 9,5 mm.	m²	0,34	0,277	0,0931
	Pérdidas	%	0,15	0,093	0,0140
	Carpintero	HD	0,1	0,766	0,0766
	Ayudante	HD	0,1	0,319	0,0319
	Leyes sociales	%	0,29	0,108	0,0315
76	<b>PLACA OSB ESTRUCTURAL DE PINO 11,1 MM PARA PERFILES GALVANIZADOS</b>	m²			0,268
	OSB estructural 2440 x 1220 x 11,1 mm.	m²	0,34	0,332	0,1116
	Pérdidas	%	0,15	0,112	0,0167
	Carpintero	HD	0,1	0,766	0,0766
	Ayudante	HD	0,1	0,319	0,0319

Nº	DESCRIPCIÓN DE PARTIDA	UNIDAD	RENDIMIENTO	COSTO UNIT UF	TOTAL UF
	Leyes sociales	%	0,29	0,108	0,0315
77	PLACA OSB ESTRUCTURAL DE PINO 15,1 MM PARA PERFILES GALVANIZADOS	m²			0,298
	OSB estructural 2440 x 1220 x 15,1 mm.	m²	0,34	0,410	0,1377
	Pérdidas	%	0,15	0,138	0,0206
	Carpintero	HD	0,1	0,766	0,0766
	Ayudante	HD	0,1	0,319	0,0319
	Leyes sociales	%	0,29	0,108	0,0315
78	POLIESTIRENO EXPANDIDO 50 mm.	m²			0,082
	Poliestireno expandido 50 mm	m²	1,05	0,072	0,0759
	Pérdidas	%	0,03	0,076	0,0023
	Jornal	HD	0,01	0,319	0,0032
	Leyes Sociales	%	0,29	0,003	0,0009
79	POLIESTIRENO EXPANDIDO 80 mm.	m²			0,146
	Poliestireno expandido 80 mm	m²	1,05	0,131	0,1375
	Pérdidas	%	0,03	0,137	0,0041
	Jornal	HD	0,01	0,319	0,0032
	Leyes Sociales	%	0,29	0,003	0,0009
80	POLIESTIRENO EXPANDIDO 100 mm.	m²			0,160
	Poliestireno expandido 100 mm	m²	1,05	0,144	0,1517
	Pérdidas	%	0,03	0,152	0,0046
	Jornal	HD	0,01	0,319	0,0032
	Leyes Sociales	%	0,29	0,003	0,0009

N°	DESCRIPCIÓN DE PARTIDA	UNIDAD	RENDIMIENTO	COSTO UNIT UF	TOTAL UF
81	POYO DE HORMIGÓN 40 X 40 X 60 cm.	uni			0,470
	Excavación	m³	0,1	0,178	0,0178
	Hormigón H-20 con aditivo imp.	m³	0,1	2,200	0,2200
	Pérdidas	%	0,03	0,238	0,0071
	Maestro 1ra	HD	0,15	0,845	0,1268
	Ayudante	HD	0,15	0,319	0,0478
	Leyes Sociales	%	0,29	0,175	0,0506
82	RADIER	m²			0,395
	Hormigón H-15	m³	0,08	2,183	0,1746
	Aditivo endurecedor superficial	saco	0,1	0,276	0,0276
	Cama de ripio compactada e=7 cm.	m	1	0,044	0,0442
	Pérdidas	%	0,3	0,246	0,0739
	Maestro 1ra	HD	0,05	0,845	0,0423
	Ayudante	HD	0,05	0,319	0,0159
	Leyes sociales	%	0,29	0,058	0,0169
83	RELLENO INTERIOR ESTABILIZADO COMPACTADO	m³			0,435
	Estabilizado	m³	1,3	0,261	0,3397
	Bencina 93 oct	lt	0,5	0,030	0,0152
	Placa compactadora	hr	0,1	0,215	0,0215
	Jornal	HD	0,142	0,319	0,0453
	Leyes Sociales	%	0,29	0,045	0,0131
84	REPLANTEO	m			0,117
	Pino bto. seco 1" x 4"	uni	0,3	0,068	0,0203
	Pino bto. seco 3" x 3"	uni	0,5	0,084	0,0422
	Alambre N° 18	kg	0,08	0,047	0,0038
	Clavos corrientes 3"	kg	0,1	0,053	0,0053
	Maestro 1ra	HD	0,03	0,845	0,0254
	Jornal	HD	0,03	0,319	0,0096
	Leyes sociales	%	0,29	0,035	0,0101
85	RETIRO DE CUBIERTA EXISTENTE	m²			0,053
	Botadero autorizado	m²	0,1	0,201	0,0201
	Jornal	HD	0,08	0,319	0,0255
	Leyes sociales	%	0,29	0,026	0,0074
86	RETIRO DE REVESTIMIENTO DE PISO EXISTENTE	m²			0,100
	Camión tolva o similar	hr	0,125	0,483	0,0603
	Diesel	lt	0,3	0,023	0,0070
	Botadero autorizado	m²	0,1	0,201	0,0201
	Jornal	HD	0,03	0,319	0,0096
	Leyes sociales	%	0,29	0,010	0,0028
87	RETIRO DE ESTRUCTURAS DE MADERA	m³			0,108
	Camión tolva o similar	hr	0,125	0,483	0,0603
	Diesel	lt	0,3	0,023	0,0070
	Botadero autorizado	m²	0,1	0,201	0,0201
	Jornal	HD	0,05	0,319	0,0160
	Leyes sociales	%	0,29	0,016	0,0046
88	RETIRO DE ESCOMBROS	m³			0,342
	Camión tolva o similar	hr	0,125	0,483	0,0603
	Diesel	lt	0,3	0,023	0,0070
	Botadero autorizado	m²	1	0,201	0,2011
	Conductor camiones	HD	0,05	0,638	0,0319
	Jornal	HD	0,08	0,319	0,0255
	Leyes Sociales	%	0,29	0,057	0,0167
89	RETIRO DE MARCO Y PUERTA EXISTENTES	uni			0,041
	Jornal	HD	0,1	0,319	0,0319
	Leyes sociales	%	0,29	0,032	0,0093
90	RETIRO DE VENTANA EXISTENTE	uni			0,033
	Jornal	HD	0,08	0,319	0,0255
	Leyes Sociales	%	0,29	0,026	0,0074
91	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 3,5 mm.	m²			0,187
	Fibrocemento 3,5 mm.	m²	1,05	0,060	0,0635
	Clavos corrientes 1 1/2"	kg	0,02	0,080	0,0016
	Pérdidas	%	0,03	0,065	0,0020
	Maestro 1ra	HD	0,08	0,845	0,0676
	Ayudante	HD	0,08	0,319	0,0255
	Leyes Sociales	%	0,29	0,093	0,0270
92	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 4 mm.	m²			0,197
	Fibrocemento 4 mm.	m²	1,05	0,070	0,0733
	Clavos corrientes 1 1/2"	kg	0,02	0,080	0,0016
	Pérdidas	%	0,03	0,075	0,0022
	Maestro 1ra	HD	0,08	0,845	0,0676
	Ayudante	HD	0,08	0,319	0,0255
	Leyes Sociales	%	0,29	0,093	0,0270
93	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 4 mm. PARA ALEROS	m²			0,429
	Pino bto. seco 2" x 2"	uni	0,5	0,068	0,0339
	Plancha fibrocemento 4 mm	m²	1,1	0,191	0,2097
	Clavos corrientes 2"	kg	0,15	0,057	0,0086
	Pérdidas	%	0,03	0,252	0,0076
	Carpintero	HD	0,13	0,766	0,0995
	Ayudante	HD	0,1	0,319	0,0319
	Leyes Sociales	%	0,29	0,131	0,0381
94	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 5 mm.	m²			0,240
	Fibrocemento 5 mm.	m²	1,05	0,110	0,1151
	Clavos corrientes 1 1/2"	kg	0,02	0,080	0,0016
	Pérdidas	%	0,03	0,117	0,0035
	Maestro 1ra	HD	0,08	0,845	0,0676
	Ayudante	HD	0,08	0,319	0,0255
	Leyes Sociales	%	0,29	0,093	0,0270
95	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 6 mm.	m²			0,248
	Fibrocemento 6 mm.	m²	1,05	0,117	0,1229
	Clavos corrientes 1 1/2"	kg	0,02	0,080	0,0016
	Pérdidas	%	0,03	0,125	0,0037
	Maestro 1ra	HD	0,08	0,845	0,0676
	Ayudante	HD	0,08	0,319	0,0255
	Leyes Sociales	%	0,29	0,093	0,0270
96	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 8 mm.	m²			0,313
	Fibrocemento 8 mm.	m²	1,05	0,176	0,1852
	Clavos corrientes 1 1/2"	kg	0,02	0,080	0,0016
	Pérdidas	%	0,03	0,187	0,0056
	Maestro 1ra	HD	0,08	0,845	0,0676
	Ayudante	HD	0,08	0,319	0,0255
	Leyes Sociales	%	0,29	0,093	0,0270
97	REVESTIMIENTO MADERA 1/2" X 4"	m²			0,275
	Pino machihembrado 1/2" x 4"	uni	3,4	0,032	0,1093
	Clavos corrientes 2"	kg	0,11	0,057	0,0063
	Pérdidas	%	0,05	0,116	0,0058
	Carpintero	HD	0,11	0,766	0,0842
	Ayudante	HD	0,11	0,319	0,0351
	Leyes sociales	%	0,29	0,119	0,0346
98	REVESTIMIENTO MADERA 1/2" X 4" PARA CIELOS	m²			0,331
	Pino machihembrado 1/2" x 4"	uni	3,4	0,032	0,1093

Nº	DESCRIPCIÓN DE PARTIDA	UNIDAD	RENDIMIENTO	COSTO UNIT UF	TOTAL UF
	Clavos corrientes 2"	kg	0,11	0,057	0,0063
	Pérdidas	%	0,05	0,116	0,0058
	Carpintero	HD	0,15	0,766	0,1148
	Ayudante	HD	0,15	0,319	0,0479
	Leyes sociales	%	0,29	0,163	0,0472
99	REVESTIMIENTO SIDING FIBROCEMENTO	m²			0,332
	Siding fibrocemento	uni	2,30	0,084	0,1943
	Perfil J PVC	m	0,6	0,026	0,0154
	Perfil comienzo PVC	m	0,45	0,028	0,0128
	Perfil Término PVC	m	0,45	0,027	0,0123
	Silicona neutra	uni	0,06	0,100	0,0063
	Tornillo 2"	uni	14,00	0,001	0,0080
	Pérdidas	%	0,05	0,249	0,0125
	Carpintero	HD	0,05	0,766	0,0383
	Ayudante	HD	0,05	0,319	0,0159
	Leyes Sociales	%	0,29	0,054	0,0157

N°	DESCRIPCIÓN DE PARTIDA	UNIDAD	RENDIMIENTO	COSTO UNIT UF	TOTAL UF	
100	REVESTIMIENTO SIDING PVC	m²			0,337	
	Siding PVC blanco	m²	1	0,206	0,2061	
	Perfil J PVC	m	0,6	0,026	0,0154	
	Perfil comienzo PVC	m	0,45	0,028	0,0128	
	Perfil Término PVC	m	0,45	0,027	0,0123	
	Tornillo 2"	uni	14	0,001	0,0080	
	Pérdidas	%	0,05	0,255	0,0127	
	Carpintero	HD	0,05	0,766	0,0383	
	Ayudante	HD	0,05	0,319	0,0159	
	Leyes Sociales	%	0,29	0,054	0,0157	
101	REVESTIMIENTO YESO CARTÓN 8 mm.	m²			0,204	
	Yeso cartón 8 mm.	m²	1	0,077	0,0766	
	Clavos para volcánita	kg	0,03	0,124	0,0037	
	Pérdidas	%	0,05	0,080	0,0040	
	Maestro 1ra	HD	0,08	0,845	0,0676	
	Ayudante	HD	0,08	0,319	0,0255	
	Leyes Sociales	%	0,29	0,093	0,0270	
102	REVESTIMIENTO YESO CARTÓN 10 mm.	m²			0,235	
	Yeso cartón 10 mm.	m²	1	0,105	0,1053	
	Clavos para volcánita	kg	0,03	0,124	0,0037	
	Pérdidas	%	0,05	0,109	0,0054	
	Maestro 1ra	HD	0,08	0,845	0,0676	
	Ayudante	HD	0,08	0,319	0,0255	
	Leyes Sociales	%	0,29	0,093	0,0270	
103	REVESTIMIENTO YESO CARTÓN 12 mm.	m²			0,257	
	Yeso cartón 12 mm.	m²	1	0,127	0,1268	
	Clavos para volcánita	kg	0,03	0,124	0,0037	
	Pérdidas	%	0,05	0,131	0,0065	
	Maestro 1ra	HD	0,08	0,845	0,0676	
	Ayudante	HD	0,08	0,319	0,0255	
	Leyes Sociales	%	0,29	0,093	0,0270	
104	REVESTIMIENTO YESO CARTÓN 15 mm.	m²			0,265	
	Yeso cartón 15 mm.	m²	1	0,134	0,1340	
	Clavos para volcánita	kg	0,03	0,124	0,0037	
	Pérdidas	%	0,05	0,138	0,0069	
	Maestro 1ra	HD	0,08	0,845	0,0676	
	Ayudante	HD	0,08	0,319	0,0255	
	Leyes Sociales	%	0,29	0,093	0,0270	
105	SOBRECIMIENTO CON BLOQUES DE CEMENTO	m			0,309	
	Bloque de cemento liso gris 40 x 20 x 20 cm	uni	2,5	0,041	0,1025	
	Cemento especial	saco	0,25	0,231	0,0578	
	Arena gruesa	m³	0,02	0,311	0,0062	
	Pérdidas	%	0,03	0,166	0,0050	
	Albañil	HD	0,03	0,638	0,0191	
	Ayudante	HD	0,03	0,319	0,0096	
	Leyes Sociales	%	0,29	0,029	0,0083	
	106	TAPACAN PINO CEPILLADO 1" x 4"	m			0,058
		Pino cepillado seco 1" x 4"	uni	0,34	0,077	0,0260
Clavos corrientes 2 1/2"		kg	0,03	0,048	0,0014	
Pérdidas		%	0,03	0,027	0,0008	
Carpintero		HD	0,03	0,766	0,0230	
Leyes Sociales		%	0,29	0,023	0,0067	
107		TAPACAN PINO CEPILLADO 1" x 5"	m			0,065
	Pino cepillado seco 1" x 5"	uni	0,34	0,096	0,0326	
	Clavos corrientes 2 1/2"	kg	0,03	0,048	0,0014	
	Pérdidas	%	0,03	0,034	0,0010	
	Carpintero	HD	0,03	0,766	0,0230	
	Leyes Sociales	%	0,29	0,023	0,0067	
	108	TAPACAN PINO CEPILLADO 1" x 6"	m			0,069
Pino cepillado seco 1" x 6"		uni	0,34	0,109	0,0369	
Clavos corrientes 2 1/2"		kg	0,03	0,048	0,0014	
Pérdidas		%	0,03	0,038	0,0012	
Carpintero		HD	0,03	0,766	0,0230	
Leyes Sociales		%	0,29	0,023	0,0067	
109		TERCIADO RANURADO 7 MM	m			0,341
	Terciado Ranurado 2440 x 1220 x 7 mm.	uni	0,34	0,495	0,1583	
	Clavos corrientes 2"	kg	0,11	0,057	0,0063	
	Pérdidas	%	0,15	0,175	0,0262	
	Carpintero	HD	0,1	0,766	0,0766	
	Ayudante	HD	0,1	0,319	0,0319	
	Leyes sociales	%	0,29	0,108	0,0315	
110	TERCIADO RANURADO 9 MM	m			0,362	
	Terciado Ranurado 2440 x 1220 x 9 mm.	uni	0,34	0,550	0,1869	
	Clavos corrientes 2"	kg	0,11	0,057	0,0063	
	Pérdidas	%	0,15	0,193	0,0290	
	Carpintero	HD	0,1	0,766	0,0766	
	Ayudante	HD	0,1	0,319	0,0319	
	Leyes sociales	%	0,29	0,108	0,0315	
111	TERCIADO RANURADO 12 MM	m			0,348	
	Terciado Ranurado 2440 x 1220 x 12 mm.	uni	0,34	0,594	0,2018	
	Clavos corrientes 2"	kg	0,11	0,057	0,0063	
	Pérdidas	%	0,15	0,208	0,0312	
	Carpintero	HD	0,1	0,766	0,0766	
	Ayudante	HD	0,1	0,319	0,0319	
	Leyes sociales	%	0,29	0,108	0,0315	

B TERMINACIONES					
1	ALEROS 50 CM DE MADERA 1/2" x 4"	m²			0,402
	Pino blo. seco 2" x 2"	m	1,67	0,068	0,1131
	Pino Tabla mach. 1" x 4"	uni	2,5	0,043	0,1074
	Clavos corrientes 3"	kg	0,07	0,053	0,0037
	Clavos corrientes 2 1/2"	kg	0,04	0,048	0,0019
	Pérdidas	%	0,03	0,226	0,0068
	Carpintero	HD	0,13	0,766	0,0995
	Ayudante	HD	0,1	0,319	0,0319
	Leyes Sociales	%	0,29	0,131	0,0381
	2	ALFOMBRA CUBREPISO	m²		
Cubrepiso		m²	1	0,080	0,0800
Adhesivo de contacto		lt	0,286	0,145	0,0415
Pérdidas		%	0,05	0,122	0,0061
Maestro 1ra		HD	0,025	0,845	0,0211
Leyes sociales	%	0,29	0,021	0,0061	
3	ALFOMBRA TIPO BOUCLE	m²			0,120
	Alfombra boucle topper	m²	1	0,130	0,1302
	Adhesivo de contacto	lt	0,3	0,145	0,0435
	Pérdidas	%	0,05	0,174	0,0087
Maestro 1ra	HD	0,025	0,845	0,0211	

N°	DESCRIPCIÓN DE PARTIDA	UNIDAD	RENDIMIENTO	COSTO UNIT UF	TOTAL UF
	Leves sociales	%	0,29	0,021	0,0061
4	BAJADA AGUA LLUVIA Fe. GALV.	m			0,229
	Tubería bajada Fe Galvanizado	m	1,1	0,043	0,0471
	Bajada Fe Galvanizado	uni	1	0,051	0,0508
	Silicona neutra	uni	0,07	0,100	0,0070
	Abrazadera Fe.	uni	1	0,011	0,0107
	Tarugo 6 mm.	uni	3	0,0005	0,0014
	Tomillo roscalata 11/2 x 10	uni	3	0,001	0,0026
	Pérdidas	%	0,06	0,119	0,0072
	Hojalatero	HD	0,08	0,670	0,0536
	Ayudante	HD	0,08	0,319	0,0255
	Leves Sociales	%	0,29	0,079	0,0229

N°	DESCRIPCIÓN DE PARTIDA	UNIDAD	RENDIMIENTO	COSTO UNIT UF	TOTAL UF	
5	<b>BAJADA AGUA LLUVIA PVC.</b>				<b>0,350</b>	
	Tubería bajada PVC Perfil 25	m			0,1316	
	Bajada PVC	uni	1	0,110	0,1100	
	Abrazadera tubo PVC	uni	1	0,036	0,0358	
	Tarugo 5 mm	uni	1	0,0005	0,0005	
	Tomillo roscalata 1 1/2 x 10	uni	1	0,001	0,0009	
	Adhesivo p/PVC pote 250 gr	uni	0,02	0,074	0,0015	
	Pérdidas	%	0,05	0,280	0,0140	
	Carpintero	HD	0,04	0,766	0,0306	
	Ayudante	HD	0,04	0,319	0,0128	
	Leyes Sociales	%	0,29	0,043	0,0126	
6	<b>BARRERA DE VAPOR POLIETILENO 0,10 mm.</b>				<b>0,022</b>	
	Poliétileno 0,10 mm	m²	1,05	0,011	0,0116	
	Pérdidas	%	0,03	0,012	0,0003	
	Ayudante	HD	0,025	0,319	0,0080	
	Leyes Sociales	%	0,29	0,006	0,0023	
	7	<b>CABALLETE FIBROCEMENTO</b>				<b>0,440</b>
Caballete fibrocemento (hembra-macho)		m	2,2	0,153	0,3370	
Tomillo techo 2 1/2" x 12		uni	4	0,004	0,0145	
Golilla diamante c/filtro		uni	4	0,001	0,0029	
Pérdidas		%	0,06	0,354	0,0213	
Hojalatero		HD	0,05	0,670	0,0335	
Ayudante		HD	0,05	0,319	0,0159	
Leyes Sociales		%	0,29	0,049	0,0143	
8		<b>CABALLETE GALVANIZADO 30 cm. DESARROLLO</b>				<b>0,191</b>
		Caballete galvanizado 0,35 x 300	m	1,1	0,074	0,0811
		Remache 4 x 10 para canal	uni	12	0,0033	0,0391
	Pérdidas	%	0,06	0,120	0,0072	
	Hojalatero	HD	0,05	0,670	0,0335	
	Ayudante	HD	0,05	0,319	0,0159	
	Leyes Sociales	%	0,29	0,049	0,0143	
9	<b>CANALETAS Fe GALV.</b>				<b>0,181</b>	
	Canal Fe galv. Desarrollo 30 cm.	m	1,1	0,046	0,0510	
	Remache 4 x 10 para canal	uni	8	0,0033	0,0261	
	Unión canal galvanizado	uni	0,5	0,019	0,0096	
	Soporte Fe Galvanizado	uni	2	0,006	0,0121	
	Pérdidas	%	0,06	0,099	0,0059	
	Hojalatero	HD	0,06	0,670	0,0402	
	Ayudante	HD	0,06	0,319	0,0191	
	Leyes Sociales	%	0,29	0,059	0,0172	
	10	<b>CANALETAS PVC.</b>				<b>0,197</b>
		Canal PVC 125	m	1,1	0,044	0,0486
Tapa canal PVC		uni	0,125	0,034	0,0042	
Unión canal PVC		uni	0,25	0,033	0,0083	
Adhesivo p/PVC pote 250 gr		uni	0,02	0,074	0,0015	
Soporte PVC para Canaleta 125 mm		uni	2	0,046	0,0923	
Tomillo roscalata 1 x 8		uni	4	0,001	0,0050	
Pérdidas		%	0,06	0,160	0,0096	
Carpintero		HD	0,02	0,766	0,0153	
Ayudante		HD	0,02	0,319	0,0064	
Leyes Sociales		%	0,29	0,022	0,0063	
11	<b>CERÁMICA PISO 30 X 30 cm.</b>				<b>0,316</b>	
	Cerámica 30 x 30 cm	m²	1	0,174	0,1740	
	Adhesivo cerámicos	saco	0,2	0,072	0,0144	
	Fraque	kg	0,4	0,019	0,0077	
	Separadores cerámica	kg	0,01	0,129	0,0013	
	Pérdidas	%	0,1	0,197	0,0197	
	Ceramista	HD	0,12	0,638	0,0766	
	Leyes sociales	%	0,29	0,077	0,0222	
12	<b>CERÁMICA PISO 33 X 33 cm.</b>				<b>0,335</b>	
	Cerámica 33 x 33 cm	m²	1	0,192	0,1918	
	Adhesivo cerámicos	saco	0,2	0,072	0,0144	
	Fraque	kg	0,4	0,019	0,0077	
	Separadores cerámica	kg	0,01	0,129	0,0013	
	Pérdidas	%	0,1	0,215	0,0215	
	Ceramista	HD	0,12	0,638	0,0766	
	Leyes sociales	%	0,29	0,077	0,0222	
13	<b>CERÁMICA MUROS 20 x 30</b>				<b>0,324</b>	
	Cerámica 20 x 30 cm	m²	1	0,186	0,1859	
	Adhesivo cerámicos AC	galon	0,03	0,326	0,0098	
	Fraque	kg	0,4	0,019	0,0077	
	Separadores cerámica	kg	0,01	0,129	0,0013	
	Pérdidas	%	0,1	0,205	0,0205	
	Ceramista	HD	0,12	0,638	0,0766	
	Leyes sociales	%	0,29	0,077	0,0222	
14	<b>CERRADURA ACCESO COCINA</b>				<b>0,642</b>	
	Cerradura con picaporte reversible con cerrojo	uni	1	0,388	0,3877	
	Recargo desgaste herramientas	%	0,02	0,388	0,0078	
	Carpintero	HD	0,25	0,766	0,1914	
	Leyes Sociales	%	0,29	0,191	0,0555	
15	<b>CERRADURA EMBUTIDA DORMITORIOS</b>				<b>0,395</b>	
	Cerradura emb. Con picaporte reversible y seguro interior	uni	1	0,242	0,2423	
	Recargo desgaste herramientas	%	0,02	0,242	0,0048	
	Carpintero	HD	0,15	0,766	0,1148	
	Leyes Sociales	%	0,29	0,115	0,0333	
16	<b>CERRADURA EMBUTIDA PUERTA ACCESO</b>				<b>0,593</b>	
	Cerradura acceso	uni	1	0,388	0,3877	
	Recargo desgaste herramientas	%	0,02	0,388	0,0078	
	Carpintero	HD	0,2	0,766	0,1531	
	Leyes Sociales	%	0,29	0,153	0,0444	
17	<b>CERRADURA EMBUTIDA PUERTA BAÑO</b>				<b>0,395</b>	
	Cerradura emb. Con picaporte reversible y seguro interior	uni	1	0,242	0,2423	
	Recargo desgaste herramientas	%	0,02	0,242	0,0048	
	Carpintero	HD	0,15	0,766	0,1148	
	Leyes Sociales	%	0,29	0,115	0,0333	
18	<b>CUBIERTA FIBROCEMENTO ONDA ESTANDAR</b>				<b>0,327</b>	
	Plancha fibrocemento onda estándar 4 x 910 x 2440 mm	m²	0,67	0,275	0,1843	
	Caballete fibrocemento (hembra-macho)	uni	0,1	0,153	0,0153	
	Tomillo techo 2 1/2" x 12	uni	2,76	0,004	0,0100	
	Golilla diamante c/filtro	uni	2,76	0,001	0,0020	
	Pérdidas	%	0,05	0,212	0,0106	
	Maestro 1ra	HD	0,07	0,845	0,0592	
	Ayudante	HD	0,07	0,319	0,0223	
Leyes Sociales	%	0,29	0,081	0,0236		
19	<b>CUBIERTA ZINC ALUM ONDA ESTANDAR 0,35 mm.</b>				<b>0,207</b>	
	Plancha zinc alum onda standar 0,35 mm	m²	1,06	0,120	0,1275	
	Plancha zinc alum lisa 0,4 mm	m²	0,064	0,129	0,0083	
	Tomillo techo 2 1/2" x 12	uni	0,64	0,004	0,0023	
	Tomillo galv. 1" x 12	uni	2,34	0,001	0,0022	
	Pérdidas	%	0,05	0,140	0,0070	



N°	DESCRIPCIÓN DE PARTIDA	UNIDAD	RENDIMIENTO	COSTO UNIT UF	TOTAL UF
	Maestro 1ra	HD	0,04	0,845	0,0338
	Ayudante	HD	0,04	0,319	0,0128
	Leyes Sociales	%	0,29	0,047	0,0135
20	CUBIERTA ZINC ALUM ONDA ESTANDAR 0,4 mm.	m <sup>2</sup>			0,238
	Plancha zinc alum onda standar 0,4 mm	m <sup>2</sup>	1,06	0,149	0,1575
	Plancha zinc alum lisa 0,4 mm	m <sup>2</sup>	0,064	0,129	0,0083
	Tomillo techo 2 1/2" x 12	uni	0,64	0,004	0,0023
	Tomillo galv. 1" x 12	uni	2,34	0,001	0,0022
	Pérdidas	%	0,05	0,170	0,0085
	Maestro 1ra	HD	0,04	0,845	0,0338
	Ayudante	HD	0,04	0,319	0,0128
	Leyes Sociales	%	0,29	0,047	0,0135
21	ENLUCIDO DE YESO	m <sup>2</sup>			0,081
	Yeso	saco	0,13	0,138	0,0179
	Pérdidas	%	0,1	0,018	0,0018
	Yesero	HD	0,05	0,638	0,0319
	Ayudante	HD	0,05	0,319	0,0159
	Leyes Sociales	%	0,29	0,048	0,0139

Nº	DESCRIPCIÓN DE PARTIDA	UNIDAD	RENDIMIENTO	COSTO UNIT UF	TOTAL UF
22	<b>FIELTRO # 10.</b>	m <sup>2</sup>			<b>0,023</b>
	Filtro # 10	m <sup>2</sup>	1,05	0,011	0,0119
	Pérdidas	%	0,03	0,012	0,0004
	Ayudante	HD	0,025	0,319	0,0080
	Leyes Sociales	%	0,29	0,008	0,0023
23	<b>FIELTRO 15 Lb.</b>	m <sup>2</sup>			<b>0,039</b>
	Filtro 15 Lb	m <sup>2</sup>	1,05	0,026	0,0276
	Pérdidas	%	0,03	0,028	0,0008
	Ayudante	HD	0,025	0,319	0,0080
	Leyes Sociales	%	0,29	0,008	0,0023
24	<b>FRONTÓN FIBROCEMENTO 4 mm.</b>	m <sup>2</sup>			<b>0,481</b>
	Pino bto. seco 2" x 2"	m	1,67	0,068	0,1131
	Plancha fibrocemento 4 mm	m <sup>2</sup>	1,1	0,191	0,2097
	Clavos corrientes 2"	kg	0,15	0,057	0,0086
	Pérdidas	%	0,03	0,331	0,0099
	Carpintero	HD	0,1	0,766	0,0766
	Ayudante	HD	0,1	0,319	0,0319
	Leyes Sociales	%	0,29	0,108	0,0315
25	<b>FRONTÓN MADERA 1" x 4"</b>	m <sup>2</sup>			<b>0,377</b>
	Pino bto. seco 2" x 2"	m	1,67	0,068	0,1131
	Pino Tabla mach. 1" x 4"	uni	2,5	0,043	0,1074
	Clavos corrientes 3"	kg	0,07	0,053	0,0037
	Clavos corrientes 2 1/2"	kg	0,04	0,048	0,0019
	Pérdidas	%	0,05	0,226	0,0113
	Carpintero	HD	0,1	0,766	0,0766
	Ayudante	HD	0,1	0,319	0,0319
	Leyes Sociales	%	0,29	0,108	0,0315
26	<b>GUARDAPOLVOS 3/4" x 3"</b>	m			<b>0,048</b>
	Pino 3/4" x 3" cepillado	uni	0,33	0,050	0,0166
	Tarugo clavo	uni	2	0,002	0,0050
	Punta 2"	kg	0,004	0,142	0,0006
	Pérdidas	%	0,05	0,022	0,0011
	Carpintero	HD	0,025	0,766	0,0191
	Leyes Sociales	%	0,29	0,019	0,0056
27	<b>GUARDAPOLVOS PISO LAMINADO</b>	m			<b>0,076</b>
	Guadapolvos piso laminado	m	1	0,043	0,0434
	Tarugo clavo	uni	2	0,002	0,0050
	Punta 2"	kg	0,004	0,142	0,0006
	Pérdidas	%	0,05	0,049	0,0024
	Carpintero	HD	0,025	0,766	0,0191
	Leyes Sociales	%	0,29	0,019	0,0056
28	<b>LAMINA DE POLIETILENO 0,05 mm.</b>	m <sup>2</sup>			<b>0,018</b>
	Poliuretano 0,05 mm	m <sup>2</sup>	1,05	0,007	0,0072
	Pérdidas	%	0,03	0,007	0,0002
	Ayudante	HD	0,025	0,319	0,0080
	Leyes Sociales	%	0,29	0,008	0,0023
29	<b>LAMINA DE POLIETILENO 0,10 mm.</b>	m <sup>2</sup>			<b>0,022</b>
	Poliuretano 0,10 mm	m <sup>2</sup>	1,05	0,011	0,0116
	Pérdidas	%	0,03	0,012	0,0003
	Ayudante	HD	0,025	0,319	0,0080
	Leyes Sociales	%	0,29	0,008	0,0023
30	<b>LANA MINERAL 40 mm.</b>	m <sup>2</sup>			<b>0,065</b>
	Lana mineral 40 mm.	m <sup>2</sup>	1	0,060	0,0596
	Pérdidas	%	0,03	0,060	0,0018
	Jornal	HD	0,01	0,319	0,0032
	Leyes Sociales	%	0,29	0,003	0,0009
31	<b>LANA MINERAL 80 mm.</b>	m <sup>2</sup>			<b>0,131</b>
	Lana mineral 40 mm.	m <sup>2</sup>	2	0,060	0,1191
	Pérdidas	%	0,03	0,119	0,0036
	Jornal	HD	0,02	0,319	0,0064
	Leyes Sociales	%	0,29	0,006	0,0019
32	<b>LANA MINERAL 120 mm.</b>	m <sup>2</sup>			<b>0,196</b>
	Lana mineral 40 mm.	m <sup>2</sup>	3	0,060	0,1787
	Pérdidas	%	0,03	0,179	0,0054
	Jornal	HD	0,03	0,319	0,0096
	Leyes Sociales	%	0,29	0,010	0,0028
33	<b>LISTONEADO CIELO 2" X 2"</b>	m <sup>2</sup>			<b>0,141</b>
	Pino bto. seco 2" x 2"	uni	1,2	0,068	0,0812
	Clavos corrientes 4"	kg	0,025	0,044	0,0011
	Pérdidas	%	0,03	0,082	0,0025
	Carpintero	HD	0,04	0,766	0,0306
	Ayudante	HD	0,04	0,319	0,0128
	Leyes Sociales	%	0,29	0,043	0,0126
34	<b>MARCO DE MADERA PINO CEPILLADO</b>	uni			<b>0,632</b>
	Marco puerta, madera	uni	1	0,479	0,4795
	Tarugo clavo con tornillo	uni	12	0,004	0,0534
	Carpintero	HD	0,1	0,766	0,0766
	Leyes Sociales	%	0,29	0,077	0,0222
35	<b>MARCO METÁLICO</b>	uni			<b>0,854</b>
	Marco puerta, metálico	uni	1	0,603	0,6031
	Tarugo clavo con tornillo	uni	12	0,004	0,0534
	Carpintero	HD	0,2	0,766	0,1531
	Leyes Sociales	%	0,29	0,153	0,0444
36	<b>MEJORAMIENTO DE SUPERFICIE PARA PAVIMENTO (REVESTIMIENTO)</b>	m <sup>2</sup>			<b>0,194</b>
	Estuco nivelador	m <sup>2</sup>	1	0,169	0,1694
	Recargo desgaste herramientas	%	0,05	0,169	0,0085
	Maestro 1ra	HD	0,015	0,845	0,0127
	Leyes sociales	%	0,29	0,013	0,0037
37	<b>MOLDURA 1/4 RODÓN</b>	m			<b>0,028</b>
	Pino Finger 1/4 Rodón 3/4"	m	1	0,017	0,0175
	Punta 2"	kg	0,001	0,142	0,0001
	Pérdidas	%	0,03	0,018	0,0005
	Carpintero	HD	0,01	0,766	0,0077
	Leyes Sociales	%	0,29	0,008	0,0022
38	<b>MOLDURA MEDIA CAÑA</b>	m			<b>0,029</b>
	Media caña MDF	m	1	0,018	0,0183
	Punta 2"	kg	0,001	0,142	0,0001
	Pérdidas	%	0,03	0,018	0,0006
	Carpintero	HD	0,01	0,766	0,0077
	Leyes Sociales	%	0,29	0,008	0,0022
39	<b>PAVIMENTO FLEXIT 1,4 mm. 1 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>			<b>0,220</b>
	Flexit 1,4 mm 33 x 33 cm	m <sup>2</sup>	1,05	0,139	0,1463
	Adhesivo flexit	galon	0,2365	0,109	0,0258
	Brocha 5 x 5/8"	uni	0,05	0,127	0,0063
	Pérdidas	%	0,05	0,178	0,0089
	Maestro 1ra	HD	0,03	0,845	0,0254
	Leyes Sociales	%	0,29	0,025	0,0074
40	<b>PAVIMENTO PASTELONES 50 X 50 cm.</b>	m <sup>2</sup>			<b>0,548</b>
	Pastelón 50 x 50 x 4 cm gris	uni	4	0,064	0,2559
	Base cama de ripio	m <sup>2</sup>	1	0,044	0,0442

N°	DESCRIPCIÓN DE PARTIDA	UNIDAD	RENDIMIENTO	COSTO UNIT UF	TOTAL UF
	Moelero de pega	m³	1	0,169	0,1694
	Pérdidas	%	0,05	0,470	0,0235
	Maestro 1ra	HD	0,05	0,845	0,0423
	Leyes Sociales	%	0,29	0,042	0,0123
41	<b>PINTURA ANTICORROSIVA 2 MANOS</b>	m²			0,049
	Pintura anticorrosivo	galon	0,067	0,313	0,0210
	Brocha 5 x 5/8"	uni	0,01	0,127	0,0013
	Lija	Pliego	0,15	0,004	0,0006
	Pérdidas	%	0,03	0,023	0,0007
	Pintor	HD	0,03	0,670	0,0201
	Leyes Sociales	%	0,29	0,020	0,0058
42	<b>PINTURA BARNIZ MARINO 2 MANOS</b>	m²			0,051
	Pintura barniz marino	galon	0,067	0,335	0,0224
	Brocha 5 x 5/8"	uni	0,01	0,127	0,0013
	Lija	Pliego	0,15	0,004	0,0006
	Pérdidas	%	0,03	0,024	0,0007
	Pintor	HD	0,03	0,670	0,0201
	Leyes Sociales	%	0,29	0,020	0,0058

N°	DESCRIPCIÓN DE PARTIDA	UNIDAD	RENDIMIENTO	COSTO UNIT UF	TOTAL UF
43	<b>PINTURA ESMALTE 2 MANOS</b>	m²			0,057
	Pintura esmalte al agua, económica	galon	0,067	0,418	0,0280
	Brocha 5 x 5/8"	uni	0,01	0,127	0,0013
	Lija	Pliego	0,15	0,004	0,0006
	Pérdidas	%	0,03	0,030	0,0009
	Pintor	HD	0,03	0,670	0,0201
	Leyes Sociales	%	0,29	0,020	0,0056
44	<b>PINTURA IMPERMEABILIZACIÓN FACHADAS DE ALBAÑILERÍA</b>	m²			0,028
	Pintura hidrófuga, hidrorrepelente exterior	galon	0,05	0,495	0,0247
	Brocha 2 1/2 x 5/8"	uni	0,002	0,068	0,0001
	Pérdidas	%	0,03	0,025	0,0007
	Jornal	HD	0,005	0,319	0,0016
	Leyes sociales	%	0,29	0,002	0,0005
45	<b>PINTURA IMPERMEABILIZACIÓN RECINTOS HÚMEDOS</b>	m²			0,048
	Imprimante asfáltico	tineta	0,025	1,017	0,0254
	Brocha 2 1/2 x 5/8"	uni	0,008	0,068	0,0005
	Pérdidas	%	0,05	0,026	0,0013
	Jornal	HD	0,05	0,319	0,0160
	Leyes sociales	%	0,29	0,016	0,0046
46	<b>PINTURA IMPRIMACIÓN ACEITE LINAZA</b>	m²			0,028
	Aceite linaza	lt	0,1	0,087	0,0087
	Lija	uni	0,15	0,004	0,0006
	Brocha 5 x 5/8"	uni	0,01	0,127	0,0013
	Pérdidas	%	0,03	0,011	0,0003
	Pintor	HD	0,02	0,670	0,0134
	Leyes sociales	%	0,29	0,013	0,0039
47	<b>PINTURA LATEX 2 MANOS</b>	m²			0,042
	Pintura Latex	galon	0,067	0,212	0,0142
	Brocha 5 x 5/8"	uni	0,01	0,127	0,0013
	Lija	Pliego	0,15	0,004	0,0006
	Pérdidas	%	0,03	0,016	0,0005
	Pintor	HD	0,03	0,670	0,0201
	Leyes Sociales	%	0,29	0,020	0,0058
48	<b>PINTURA OLEO 2 MANOS</b>	m²			0,058
	Pintura óleo opaco, económica	galon	0,067	0,438	0,0294
	Brocha 5 x 5/8"	uni	0,01	0,127	0,0013
	Lija	Pliego	0,15	0,004	0,0006
	Pérdidas	%	0,03	0,031	0,0009
	Pintor	HD	0,03	0,670	0,0201
	Leyes Sociales	%	0,29	0,020	0,0058
49	<b>PISO FLOTANTE 6 mm. SISTEMA CLICK</b>	m²			0,334
	Piso flotante sistema clik 6 mm.	m²	1	0,172	0,1725
	Guaradpolvo MDF revestido melamina	m	0,68	0,042	0,0284
	Cubrejuntas	m	0,08	0,048	0,0039
	Espuma para piso flotante	m²	1	0,040	0,0402
	Pérdidas	%	0,08	0,245	0,0196
	Carpintero	HD	0,05	0,766	0,0383
	Ayudante	HD	0,05	0,319	0,0159
	Leyes Sociales	%	0,29	0,054	0,0157
50	<b>PISO FLOTANTE 8 mm. SISTEMA CLICK</b>	m²			0,452
	Piso flotante sistema clik 8 mm.	m²	1	0,281	0,2811
	Guaradpolvo MDF revestido melamina	m	0,68	0,042	0,0284
	Cubrejuntas	m	0,08	0,048	0,0039
	Espuma para piso flotante	m²	1	0,040	0,0402
	Pérdidas	%	0,08	0,353	0,0283
	Carpintero	HD	0,05	0,766	0,0383
	Ayudante	HD	0,05	0,319	0,0159
	Leyes Sociales	%	0,29	0,054	0,0157
51	<b>PUERTA (85x200) TIPO PLACAROL CON MARCO DE MADERA</b>	uni			1,663
	Puerta placarol 65 x 200 cm.	uni	1	0,559	0,5587
	Bisagras 3 1/2" x 3 1/2"	uni	3	0,088	0,2641
	Marco puerta, madera	uni	1	0,479	0,4795
	Tarujo clavo con tornillo	uni	12	0,004	0,0534
	Carpintero	HD	0,22	0,766	0,1684
	Ayudante	HD	0,22	0,319	0,0702
	Leyes Sociales	%	0,29	0,239	0,0692
52	<b>PUERTA (70x200) TIPO PLACAROL CON MARCO DE MADERA</b>	uni			1,710
	Puerta placarol 70 x 200 cm.	uni	1	0,605	0,6053
	Bisagras 3 1/2" x 3 1/2"	uni	3	0,088	0,2641
	Marco puerta, madera	uni	1	0,479	0,4795
	Tarujo clavo con tornillo	uni	12	0,004	0,0534
	Carpintero	HD	0,22	0,766	0,1684
	Ayudante	HD	0,22	0,319	0,0702
	Leyes Sociales	%	0,29	0,239	0,0692
53	<b>PUERTA (75x200) TIPO PLACAROL CON MARCO DE MADERA</b>	uni			1,719
	Puerta placarol 75 x 200 cm.	uni	1	0,615	0,6146
	Bisagras 3 1/2" x 3 1/2"	uni	3	0,088	0,2641
	Marco puerta, madera	uni	1	0,479	0,4795
	Tarujo clavo con tornillo	uni	12	0,004	0,0534
	Carpintero	HD	0,22	0,766	0,1684
	Ayudante	HD	0,22	0,319	0,0702
	Leyes Sociales	%	0,29	0,239	0,0692
54	<b>PUERTA (80x200) TIPO PLACAROL CON MARCO DE MADERA</b>	uni			1,733
	Puerta placarol 80 x 200 cm.	uni	1	0,629	0,6286
	Bisagras 3 1/2" x 3 1/2"	uni	3	0,088	0,2641
	Marco puerta, madera	uni	1	0,479	0,4795
	Tarujo clavo con tornillo	uni	12	0,004	0,0534
	Carpintero	HD	0,22	0,766	0,1684
	Ayudante	HD	0,22	0,319	0,0702
	Leyes Sociales	%	0,29	0,239	0,0692
55	<b>PUERTA (65x200) TIPO PLACAROL CON MARCO METÁLICO</b>	uni			1,815
	Puerta placarol 65 x 200 cm.	uni	1	0,559	0,5587
	Bisagras 3 1/2" x 3 1/2"	uni	3	0,088	0,2641
	Marco puerta, metálico	uni	1	0,603	0,6031
	Tarujo clavo con tornillo	uni	12	0,004	0,0534
	Carpintero	HD	0,24	0,766	0,1837
	Ayudante	HD	0,24	0,319	0,0766
	Leyes Sociales	%	0,29	0,260	0,0755
56	<b>PUERTA (70x200) TIPO PLACAROL CON MARCO METÁLICO</b>	uni			1,862
	Puerta placarol 70 x 200 cm.	uni	1	0,605	0,6053
	Bisagras 3 1/2" x 3 1/2"	uni	3	0,088	0,2641
	Marco puerta, metálico	uni	1	0,603	0,6031
	Tarujo clavo con tornillo	uni	12	0,004	0,0534
	Carpintero	HD	0,24	0,766	0,1837
	Ayudante	HD	0,24	0,319	0,0766
	Leyes Sociales	%	0,29	0,260	0,0755
57	<b>PUERTA (75x200) TIPO PLACAROL CON MARCO METÁLICO</b>	uni			1,871
	Puerta placarol 75 x 200 cm.	uni	1	0,615	0,6146
	Bisagras 3 1/2" x 3 1/2"	uni	3	0,088	0,2641
	Marco puerta, metálico	uni	1	0,603	0,6031

N°	DESCRIPCIÓN DE PARTIDA	UNIDAD	RENDIMIENTO	COSTO UNIT UF	TOTAL UF
	Tarugo clavo con tornillo	uni	12	0,004	0,0534
	Carpintero	HD	0,24	0,766	0,1837
	Ayudante	HD	0,24	0,319	0,0766
	Leves Sociales	%	0,29	0,260	0,0755
58	<b>PUERTA (80x200) TIPO PLACAROL CON MARCO METÁLICO</b>	uni			<b>1,885</b>
	Puerta placarol 80 x 200 cm.	uni	1	0,629	0,6286
	Bisagras 3 1/2" x 3 1/2"	uni	3	0,088	0,2641
	Marco puerta, metálico	uni	1	0,603	0,6031
	Tarugo clavo con tornillo	uni	12	0,004	0,0534
	Carpintero	HD	0,24	0,766	0,1837
	Ayudante	HD	0,24	0,319	0,0766
	Leves Sociales	%	0,29	0,260	0,0755
59	<b>PUERTA PINO OREGÓN (ACCESO) CON MARCO MADERA</b>	uni			<b>2,735</b>
	Puerta Pino Oregón 75 x 200 cm.	uni	1	1,630	1,6304
	Bisagras 3 1/2" x 3 1/2"	uni	3	0,088	0,2641
	Marco puerta, madera	uni	1	0,479	0,4795
	Tarugo clavo con tornillo	uni	12	0,004	0,0534
	Carpintero	HD	0,22	0,766	0,1684
	Ayudante	HD	0,22	0,319	0,0702
	Leves Sociales	%	0,29	0,239	0,0692

N°	DESCRIPCIÓN DE PARTIDA	UNIDAD	RENDIMIENTO	COSTO UNIT UF	TOTAL UF
60	<b>PUERTA PINO OREGÓN (ACCESO) CON MARCO METALICO</b>	uni			<b>2,887</b>
	Puerta Pino Oregon 75 x 200 cm.	uni	1	1,630	1,6304
	Bisagras 3 1/2" x 3 1/2"	uni	3	0,088	0,2641
	Marco puerta, metálico	uni	1	0,603	0,6031
	Tarugo clavo con tornillo	uni	12	0,004	0,0534
	Carpintero	HD	0,24	0,766	0,1837
	Ayudante	HD	0,24	0,319	0,0766
	Leves Sociales	%	0,29	0,260	0,0755
61	<b>PUERTA (90 x 200) TIPO PLACAROL DISCAPACITADOS CON MARCO MADERA</b>	uni			<b>1,938</b>
	Puerta placarol 90 x 200 cm.	uni	1	0,792	0,7917
	Bisagras 3 1/2" x 3 1/2"	uni	3	0,088	0,2641
	Marco puerta, madera	uni	1	0,479	0,4795
	Tarugo clavo con tornillo	uni	12	0,004	0,0534
	Carpintero	HD	0,25	0,766	0,1914
	Ayudante	HD	0,25	0,319	0,0797
	Leves Sociales	%	0,29	0,271	0,0786
62	<b>PUERTA (90 x 200) TIPO PLACAROL DISCAPACITADOS CON MARCO METALICO</b>	uni			<b>2,090</b>
	Puerta placarol 90 x 200 cm.	uni	1	0,792	0,7917
	Bisagras 3 1/2" x 3 1/2"	uni	3	0,088	0,2641
	Marco puerta, metálico	uni	1	0,603	0,6031
	Tarugo clavo con tornillo	uni	12	0,004	0,0534
	Carpintero	HD	0,27	0,766	0,2067
	Ayudante	HD	0,27	0,319	0,0861
	Leves Sociales	%	0,29	0,293	0,0849
63	<b>QUEMADO DE MUROS</b>	m²			<b>0,011</b>
	Acido muriático	lt	0,03	0,012	0,0004
	Brocha 5 x 5/8"	uni	0,01	0,127	0,0013
	Guante de látex	uni	0,01	0,026	0,0003
	Mascarilla	uni	0,015	0,003	0,0000
	Pérdidas	%	0,05	0,002	0,0001
	Pintor	HD	0,01	0,670	0,0067
	Leves sociales	%	0,29	0,007	0,0019
64	<b>VENTANA ALUMINIO 100 X 100 cm.</b>	uni			<b>1,481</b>
	Ventana aluminio doble hoja 100 x 100 cm.	uni	1	1,085	1,0852
	Tornillo roscalata 1 x 8	uni	12	0,001	0,0149
	Tarugo 6 mm.	uni	12	0,0005	0,0055
	Silicona neutra	uni	0,6	0,100	0,0601
	Pérdidas	%	0,03	1,166	0,0350
	Carpintero	HD	0,2	0,766	0,1531
	Ayudante	HD	0,2	0,319	0,0638
	Leves sociales	%	0,29	0,217	0,0629
65	<b>VENTANA DE ALUMINIO CON CELOSÍA 50 x 50 cm (para baño o cocina)</b>	uni			<b>1,214</b>
	Ventana 46 x 55 cm con celosia	uni	1	0,931	0,9315
	Tornillo roscalata 1 x 8	uni	8	0,001	0,0100
	Tarugo 6 mm.	uni	8	0,0005	0,0037
	Silicona neutra	uni	0,3	0,100	0,0300
	Pérdidas	%	0,03	0,975	0,0293
	Carpintero	HD	0,15	0,766	0,1148
	Ayudante	HD	0,15	0,319	0,0478
	Leves sociales	%	0,29	0,163	0,0472
66	<b>VENTANA DE ALUMINIO CON CELOSÍA 50 x 80 cm (para baño o cocina)</b>	uni			<b>1,291</b>
	Ventana 50 x 91 cm.	uni	1	0,924	0,9244
	Tornillo roscalata 1 x 8	uni	10	0,001	0,0124
	Tarugo 6 mm.	uni	10	0,0005	0,0046
	Silicona neutra	uni	0,4	0,100	0,0401
	Pérdidas	%	0,03	0,982	0,0294
	Carpintero	HD	0,2	0,766	0,1531
	Ayudante	HD	0,2	0,319	0,0638
	Leves sociales	%	0,29	0,217	0,0629
67	<b>VENTANA DE ALUMINIO 200 X 180 cm.</b>	uni			<b>5,794</b>
	Ventana aluminio doble hoja 200 x 180 cm.	uni	1	4,785	4,7847
	Tornillo roscalata 1 x 8	uni	24	0,001	0,0299
	Tarugo 6 mm.	uni	24	0,0005	0,0111
	Silicona neutra	uni	1,2	0,100	0,1202
	Pérdidas	%	0,03	4,946	0,1484
	Carpintero	HD	0,5	0,766	0,3828
	Ayudante	HD	0,5	0,319	0,1595
	Leves sociales	%	0,29	0,542	0,1573
68	<b>VENTANA TECHO 45 x 75 cm TERMOPANEL</b>	uni			<b>5,358</b>
	Ventana techo 45x75 Termopanel	uni	1	4,380	4,3787
	Tornillo roscalata 1 x 8	uni	10	0,001	0,0124
	Tarugo 6 mm.	uni	10	0,0005	0,0046
	Silicona neutra	uni	0,4	0,100	0,0401
	Pérdidas	%	0,05	4,437	0,2218
	Carpintero	HD	0,5	0,766	0,3828
	Ayudante	HD	0,5	0,319	0,1595
	Leves sociales	%	0,29	0,542	0,1573
69	<b>VENTANA TERMOPANEL 100 X 100 cm</b>	m²			<b>2,662</b>
	Ventana termopanel 100x100	uni	1	2,096	2,096
	Tornillo roscalata 1 x 8	uni	12	0,001	0,015
	Tarugo 6 mm.	uni	12	0,0005	0,006
	Silicona neutra	uni	0,6	0,100	0,060
	Pérdidas	%	0,03	2,177	0,065
	Carpintero	HD	0,3	0,766	0,230
	Ayudante	HD	0,3	0,319	0,096
	Leves sociales	%	0,29	0,325	0,094
70	<b>VIDRIOS</b>	m²			<b>0,508</b>
	Vidrio 4 mm.	m²	1	0,342	0,3423
	Silicona neutra	uni	0,07	0,100	0,0070
	Pérdidas	%	0,03	0,349	0,0105
	Carpintero	HD	0,15	0,766	0,1148
	Leves Sociales	%	0,29	0,115	0,0333

C INSTALACIONES					
1	<b>CALEFONT 5 lt.</b>	uni			<b>3,602</b>
	Calefont 5 lt	uni	1	2,632	2,6316
	Codo bronce 1/2" SO	uni	4	0,012	0,0473
	Cañería cobre tipo L 1/2"	m	0,6	0,130	0,0779
	Llave de paso 1/2"	uni	1	0,088	0,0880
	Llave gas con tuerca	uni	1	0,166	0,1655
	Soldadura 50% estaño	kg	0,1	0,419	0,0419
	Pasta para soldar	kg	0,05	0,298	0,0149
	Pérdidas	%	0,01	3,067	0,0307
	Gásfilter	HD	0,35	0,797	0,2791
	Ayudante	HD	0,35	0,319	0,1116

N°	DESCRIPCIÓN DE PARTIDA	UNIDAD	RENDIMIENTO	COSTO UNIT UF	TOTAL UF
	Leyes Sociales	%	0,29	0,391	0,1133
2	CALEFONT 7 ft.	uni			3,988
	Calefont 7 ft	uni	1	3,014	3,0144
	Codo bronce 1/2" SO	uni	4	0,012	0,0473
	Cañería cobre tipo L 1/2"	m	0,6	0,130	0,0779
	Llave de paso 1/2"	uni	1	0,088	0,0880
	Llave gas con tuerca	uni	1	0,166	0,1655
	Soldadura 50% estaño	kg	0,1	0,419	0,0419
	Pasta para soldar	kg	0,05	0,298	0,0149
	Pérdidas	%	0,01	3,450	0,0345
	Gásfiter	HD	0,35	0,797	0,2791
	Ayudante	HD	0,35	0,319	0,1116
	Leyes Sociales	%	0,29	0,391	0,1133
3	CANERÍA DE COBRE 1/2"	m			0,226
	Cañería cobre tipo L 1/2"	m	1,05	0,130	0,1363
	Pasta para soldar	kg	0,003	0,298	0,0009
	Soldadura 50% estaño	kg	0,02	0,419	0,0084
	Pérdidas	%	0,06	0,146	0,0087
	Gásfiter	HD	0,05	0,797	0,0399
	Ayudante	HD	0,05	0,319	0,0159
	Leyes Sociales	%	0,29	0,056	0,0162

N°	DESCRIPCIÓN DE PARTIDA	UNIDAD	RENDIMIENTO	COSTO UNIT UF	TOTAL UF
4	<b>CANERÍA DE COBRE 3/4"</b>	m			0,331
	Cañería cobre tipo L 3/4"	m	1,05	0,223	0,2344
	Pasta para soldar	kg	0,004	0,298	0,0012
	Soldadura 50% estaño	kg	0,02	0,419	0,0084
	Pérdidas	%	0,06	0,244	0,0146
	Gásfiter	HD	0,05	0,797	0,0399
	Ayudante	HD	0,05	0,319	0,0159
	Leyes Sociales	%	0,29	0,056	0,0162
					0,425
	<b>CANERÍA DE COBRE 1"</b>	m			0,3238
	Cañería cobre tipo L 1"	m	1,05	0,308	0,3238
	Pasta para soldar	kg	0,004	0,298	0,0012
	Soldadura 50% estaño	kg	0,02	0,419	0,0084
	Pérdidas	%	0,06	0,333	0,0200
	Gásfiter	HD	0,05	0,797	0,0399
	Ayudante	HD	0,05	0,319	0,0159
	Leyes Sociales	%	0,29	0,056	0,0162
					0,995
5	<b>CENTRO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA. 2 CIRCUITOS</b>	uni			0,0172
	Conduit 16 mm.	m	10	0,002	0,0206
	Alambre NYA 1,5 mm	m	32	0,006	0,2036
	Tablero eléctrico con caja embutida	uni	1	0,205	0,2048
	Diferencial	uni	2	0,071	0,1428
	Pérdidas	%	0,08	0,568	0,0455
	Electricista	HD	0,25	0,861	0,2153
	Ayudante	HD	0,25	0,319	0,0797
	Leyes Sociales	%	0,29	0,295	0,0856
				0,725	
6	<b>CENTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA. ENCHUFE HEMBRA EMBUTIDO</b>	uni			0,0138
	Conduit 16 mm.	m	8	0,002	0,0152
	Alambre NYA 1,5 mm	m	24	0,006	0,1526
	Enchufe hembra 2 tomas con tierra	uni	1	0,153	0,1526
	Pérdidas	%	0,08	0,319	0,0255
	Electricista	HD	0,25	0,861	0,2153
	Ayudante	HD	0,25	0,319	0,0797
	Leyes Sociales	%	0,29	0,295	0,0856
					0,564
7	<b>CENTRO DE LUZ 9/12 EMBUTIDO</b>	uni			0,0138
	Conduit 16 mm.	m	8	0,002	0,0138
	Alambre NYA 1,5 mm	m	16	0,006	0,1018
	Interruptor 9/12	uni	1	0,054	0,0541
	Pérdidas	%	0,08	0,170	0,0136
	Electricista	HD	0,25	0,861	0,2153
	Ayudante	HD	0,25	0,319	0,0797
	Leyes Sociales	%	0,29	0,295	0,0856
					1,359
8	<b>COMBINACIÓN TINA</b>	uni			0,924
	Llave monomando para tinajas	uni	1	0,924	0,9244
	Teflón	uni	0,05	0,054	0,0027
	Gásfiter	HD	0,3	0,797	0,2392
	Ayudante	HD	0,3	0,319	0,0957
	Leyes sociales	%	0,29	0,335	0,0971
				0,916	
9	<b>COMBINACIÓN LAVAMANOS, MONOMANDO</b>	uni			0,353
	Llave monomando para lavamanos	uni	1	0,353	0,3534
	Teflón	uni	0,05	0,054	0,0027
	Flexible 1/2" x 1/2" HE-HI	uni	2	0,078	0,1560
	Codo bronce 1/2" SO	uni	2	0,012	0,0236
	Soldadura 50% estaño	kg	0,01	0,419	0,0042
	Pérdidas	%	0,03	0,540	0,0162
	Gásfiter	HD	0,25	0,797	0,1994
	Ayudante	HD	0,25	0,319	0,0797
	Leyes Sociales	%	0,29	0,279	0,0809
					0,904
10	<b>COMBINACIÓN LAVAPLATOS</b>	uni			0,301
	Llave combinación para lavaplatos, económica	uni	1	0,301	0,3012
	Teflón	uni	0,05	0,054	0,0027
	Flexible 1/2" x 1/2" HE-HI	uni	2	0,078	0,1560
	Codo bronce 1/2" x 3/8" SO	uni	2	0,032	0,0638
	Soldadura 50% estaño	kg	0,01	0,419	0,0042
	Pérdidas	%	0,03	0,528	0,0158
	Gásfiter	HD	0,25	0,797	0,1994
	Ayudante	HD	0,25	0,319	0,0797
	Leyes sociales	%	0,29	0,279	0,0809
					2,510
11	<b>LAVADERO ECONÓMICO</b>	uni			1,072
	Lavadero piletta plástica	uni	1	1,072	1,0718
	Atril metálico para lavadero	uni	1	0,896	0,8962
	Silicona neutra	uni	1	0,100	0,1001
	PVC sanitario 50 mm.	m	0,5	0,021	0,0103
	Gásfiter	HD	0,3	0,797	0,2392
	Ayudante	HD	0,3	0,319	0,0957
	Leyes Sociales	%	0,29	0,335	0,0971
					1,752
12	<b>LAVAMANOS</b>	uni			1,230
	Lavamanos con pedestal	uni	1	1,230	1,2296
	Sifón lavamanos	uni	1	0,068	0,0679
	PVC sanitario 50 mm.	m	0,5	0,021	0,0103
	Tornillo 4"	uni	4	0,001	0,0038
	Tarugo 6 mm.	uni	4	0,0005	0,0018
	Silicona neutra	uni	0,15	0,100	0,0150
	Desagüe	uni	1	0,064	0,0639
	Gásfiter	HD	0,25	0,797	0,1994
	Ayudante	HD	0,25	0,319	0,0797
	Leyes Sociales	%	0,29	0,279	0,0809
					3,262
	13	<b>LAVAPLATOS 1T, 1S</b>	uni		
Lavaplatos 1T 1S		uni	1	0,899	0,8991
Mueble económico para lavaplatos		uni	2	0,905	1,8105
Sifón lavaplatos 1 1/2"		uni	1	0,070	0,0700
PVC sanitario 40 mm.		m	0,5	0,012	0,0058
Codo PVC 40 mm.		uni	1	0,010	0,0098
Desagüe		uni	1	0,064	0,0639
Gásfiter		HD	0,28	0,797	0,2233
Ayudante		HD	0,28	0,319	0,0893
Leyes Sociales		%	0,29	0,313	0,0907
					4,931
14	<b>LAVAPLATOS 2T, 1S</b>	uni			2,412
	Lavaplatos 2T 1S	uni	1	2,412	2,4121
	Mueble económico para lavaplatos	uni	2	0,905	1,8105
	Sifón lavaplatos 1 1/2" dos cubetas	uni	1	0,197	0,1967
	PVC sanitario 40 mm.	m	0,5	0,012	0,0058
	Codo PVC 40 mm.	uni	1	0,010	0,0098
	Desagüe	uni	1	0,064	0,0639
	Gásfiter	HD	0,3	0,797	0,2392
	Ayudante	HD	0,3	0,319	0,0957
	Leyes Sociales	%	0,29	0,335	0,0971
					0,251
15	<b>LLAVE DE PASO 1/2"</b>	uni			0,088
	Llave de paso 1/2"	uni	1	0,088	0,0880
	Soldadura 50% estaño	kg	0,015	0,419	0,0063
	Pérdidas	%	0,03	0,094	0,0028



N°	DESCRIPCIÓN DE PARTIDA	UNIDAD	RENDIMIENTO	COSTO UNIT UF	TOTAL UF
	Gásfiter	HD	0,15	0,797	0,1196
	Leyes Sociales	%	0,29	0,120	0,0347
16	<b>LLAVE DE PASO 3/4"</b>	uni			0,369
	Llave de paso 3/4"	uni	1	0,201	0,2006
	Soldadura 50% estaño	kg	0,018	0,419	0,0075
	Pérdidas	%	0,03	0,208	0,0062
	Gásfiter	HD	0,15	0,797	0,1196
	Leyes Sociales	%	0,29	0,120	0,0347
17	<b>LLAVE JARDÍN</b>	uni			0,235
	Llave anular para jardín 1/2"	uni	1	0,108	0,1082
	Soldadura 50% estaño	kg	0,01	0,419	0,0042
	Pérdidas	%	0,03	0,112	0,0034
	Gásfiter	HD	0,15	0,797	0,1196
	Leyes Sociales	%	0,29	0,120	0,0347

N°	DESCRIPCIÓN DE PARTIDA	UNIDAD	RENDIMIENTO	COSTO UNIT UF	TOTAL UF
18	<b>LLAVE LAVADERO</b>	uni			<b>0,440</b>
	Llave para lavadero, económica	uni	1	0,197	0,1966
	Cañería cobre tipo L 1/2"	m	0,5	0,130	0,0649
	Codo bronce 1/2" SO	uni	1	0,012	0,0118
	Soldadura 50% estaño	kg	0,01	0,419	0,0042
	Pérdidas	%	0,03	0,277	0,0083
	Gásfiter	HD	0,15	0,797	0,1196
	Leyes Sociales	%	0,29	0,120	0,0347
19	<b>RECEPTÁCULO DUCHA ENLOZADO</b>	uni			<b>2,214</b>
	Receptáculo ducha enlozado 70 x 70 cm.	uni	1	1,085	1,0852
	Perno coche 5/16 x 3" s/tuerca	uni	1	0,004	0,0040
	PVC sanitario 40 mm.	m	0,3	0,012	0,0035
	Codo PVC 50 mm.	uni	1	0,017	0,0167
	Faldón tina eraclit	uni	0,4	0,193	0,0771
	Silicona neutra	uni	0,5	0,100	0,0501
	Estuco	m²	0,015	0,169	0,0025
	Pino bto. seco 2" x 2"	uni	1	0,068	0,0677
	Desagüe	uni	1	0,064	0,0639
	Pérdidas	%	0,3	1,371	0,4112
	Gásfiter	HD	0,3	0,797	0,2392
	Ayudante	HD	0,3	0,319	0,0957
	Leyes sociales	%	0,29	0,335	0,0971
	20	<b>TERMO ELECTRICO 100 L</b>	uni		
Termo eléctrico 100 l		uni	1	6,779	6,7795
Valvula de seguridad		uni	1	0,229	0,2295
Valvula antirretorno		uni	1	0,237	0,2372
Valvula de cierre		uni	1	0,097	0,0974
Manguitos electrolíticos		uni	2	0,058	0,1165
Electricista		HD	0,35	0,861	0,3014
Gásfiter		HD	0,35	0,797	0,2791
Ayudante		HD	0,35	0,319	0,1116
Leyes Sociales		%	0,29	0,692	0,2007
21		<b>TERMO ELECTRICO 150 L</b>	uni		
	Termo eléctrico 150 l	uni	1	9,943	9,9434
	Valvula de seguridad	uni	1	0,229	0,2295
	Valvula antirretorno	uni	1	0,237	0,2372
	Valvula de cierre	uni	1	0,097	0,0974
	Manguitos electrolíticos	uni	2	0,058	0,1165
	Electricista	HD	0,35	0,861	0,3014
	Gásfiter	HD	0,35	0,797	0,2791
	Ayudante	HD	0,35	0,319	0,1116
	Leyes Sociales	%	0,29	0,692	0,2007
	22	<b>TINA ESMALTADA (sin grifería)</b>	uni		
Tina esmaltada 70 x 120 cm		uni	1	2,131	2,1306
Sifón tina		uni	1	0,054	0,0543
PVC sanitario 40 mm.		m	0,5	0,012	0,0058
Codo PVC 50 mm.		uni	1	0,017	0,0167
Faldón tina eraclit		uni	1	0,193	0,1926
Silicona neutra		uni	0,8	0,100	0,0801
Estuco		m²	0,012	0,169	0,0020
Pino bto. seco 2" x 2"		uni	2	0,068	0,1354
Celosía		uni	1	0,026	0,0257
Desagüe		uni	1	0,064	0,0639
Pérdidas		%	0,03	2,707	0,0812
Gásfiter		HD	0,4	0,797	0,3190
Ayudante		HD	0,4	0,319	0,1276
Leyes sociales		%	0,29	0,447	0,1295
23	<b>TUBERÍA PVC 110 mm. DESCARGA RAMAL BAJO TIERRA</b>	m			<b>0,112</b>
	PVC sanitario 110 mm.	m	1,05	0,046	0,0487
	Pala punta de huevo, americana	uni	0,005	0,361	0,0018
	Picota	uni	0,005	0,201	0,0010
	Fittings	%	0,05	0,052	0,0026
	Gásfiter	HD	0,04	0,797	0,0319
	Ayudante	HD	0,04	0,319	0,0128
	Leyes Sociales	%	0,29	0,045	0,0130
24	<b>TUBERÍA PVC HIDRÁULICO 20 mm.</b>	m			<b>0,087</b>
	Tubería PVC hidráulico 20 mm.	m	1,05	0,015	0,0160
	Adhesivo p/PVC pote 250 gr	uni	0,03	0,074	0,0022
	Fittings	%	0,6	0,018	0,0109
	Gásfiter	HD	0,04	0,797	0,0319
	Ayudante	HD	0,04	0,319	0,0128
	Leyes Sociales	%	0,29	0,045	0,0130
25	<b>WC CON ESTANQUE</b>	uni			<b>2,339</b>
	WC con estanque	uni	1	1,527	1,5275
	Tarugo clavo con tornillo	uni	4	0,004	0,0178
	Silicona neutra	uni	1	0,100	0,1001
	Llave angular wc con flexible 1/2" x 7/8 HI HI 30 cm.	uni	1	0,136	0,1360
	Recargo desgaste herramientas	%	0,03	1,781	0,0534
	Gásfiter	HD	0,35	0,797	0,2791
	Ayudante	HD	0,35	0,319	0,1116
Leyes Sociales	%	0,29	0,391	0,1133	

1	Abrazadera Fe.	uni	0,011		229
2	Abrazadera tubo PVC	uni	0,036		768
3	Aceite linaza	lt	0,087	1 gal = 3,785 lt.	1.872
4	Acero 6 mm liso A44-28H	kg	0,050		1.064
5	Acero 8 mm estriado A63-42H	kg	0,050		1.064
6	Acero 10 mm estriado A63-42H	kg	0,050		1.064
7	Acero 12 mm estriado A63-42H	kg	0,050		1.064
8	Acero refuerzo 12 mm estriado A44-28H	kg	0,050		1.064
9	Acido muriático	lt	0,012	1490 por 5 lt.	258
10	Adhesivo cerámicos	saco	0,072	Saco de 25 kg. 5 kg/m2	1.550
11	Adhesivo cerámicos AC	galon	0,326	Tineta 15 kg. 2,4 m2/kg	6.990
12	Adhesivo de contacto	lt	0,145	Para alfombras	3.114
13	Adhesivo flexit	lt	0,109		2.344
14	Adhesivo p/PVC pote 250 gr	uni	0,074		1.598
15	Aditivo endurecedor superficial	saco	0,276	Saco 30 kg.	5.914
16	Aditivo impermeabilizante	lt	0,027	Tineta 18 lt.	589
17	Alambre N° 14	kg	0,042	rollo (50 kg)	902
18	Alambre N° 18	kg	0,047	rollo (50 kg)	1.010
19	Alambre NYA 1,5 mm	m	0,006		137
20	Alambre Puas	m	0,005		104
21	Alfombra boucle topper	m²	0,130		2.795
22	Alzaprimas	uni	0,101	Arriendo mensual.	2.157
23	Arena fina	m³	0,311		6.674
25	Arena Lepanto	m³	0,311		6.674
24	Arena gruesa	m³	0,311		6.674
29	Armadura Cadena ACMA 15/20 9,2 mm	m	0,132	4,5 ml	2.840
30	Armadura Cadena ACMA 15/25 9,2 mm	m	0,171	4,5 ml	3.664
31	Armadura Cadena ACMA 15/30 9,2 mm	m	0,198	4,5 ml	4.242
26	Armadura Pilar ACMA 15/15 9,2 mm	m	0,108	3,4 ml	2.276
27	Armadura Pilar ACMA 15/20 9,2 mm	m	0,136	3,4 ml	2.912
28	Armadura Pilar ACMA 15/30 9,2 mm	m	0,145	3,4 ml	3.103
32	Arriendo contenedor	mes	6,031	Arriendo mensual, con instalación.	129.432
33	Atril metálico para lavadero	uni	0,896		19.233
34	Bajada Fe Galvanizado	uni	0,051		1.090
35	Bajada PVC	uni	0,110		2.360
36	Bencina 93 oct	lt	0,030		652
37	Bisagras 3 1/2" x 3 1/2"	uni	0,088		1.889
39	Bloque de cemento liso gris 40 x 20 x 15 cm	uni	0,035		750
38	Bloque de cemento liso gris 40 x 20 x 20 cm	uni	0,041		880
40	Bolón desplazador	m³	0,311		6.674
41	Botadero autorizado	m³	0,201		4.315
42	Brocha 2 1/2 x 5/8"	uni	0,068		1.465
43	Brocha 5 x 5/8"	uni	0,127		2.720
44	Caballete fibrocemento (hembra-macho)	m	0,153	0,98 ml	3.288
45	Caballete galvanizado 0,35 x 300	m	0,074	2 ml	1.582
46	Caballete Zinc Alum 0,35 mm.	m	0,099		2.114
47	Calefont 5 lt	uni	2,632		56.475
48	Calefont 7 lt	uni	3,014		64.690
49	Camión tolva o similar	hr	0,483		10.356
50	Canal Fe galv. Desarrollo 30 cm.	m	0,046	2 ml	995
51	Canal PVC 125	m	0,044	4 ml	948
52	Cañería cobre tipo L 1"	m	0,308		6.618
53	Cañería cobre tipo L 1/2"	m	0,130		2.785
54	Cañería cobre tipo L 3/4"	m	0,223		4.790
55	Cargador frontal	hr	0,574		12.322
56	Celosía	uni	0,026		552
57	Cemento especial	saco	0,231	42,5 kg	4.958
58	Cerámica 20 x 30 cm	m²	0,186		3.990
59	Cerámica 30 x 30 cm	m²	0,174		3.735
60	Cerámica 33 x 33 cm	m²	0,192		4.116
62	Cerradura acceso	uni	0,388		8.319
61	Cerradura con picaporte reversible con cerrojo	uni	0,388	Cocina	8.319
63	Cerradura emb. Con picaporte reversible y seguro interior	uni	0,242	Baño y dormitorios	5.200
64	Chuzo	uni	0,434		9.310
66	Clavos corrientes 1 1/2"	kg	0,080		1.714
67	Clavos corrientes 2 1/2"	kg	0,048		1.035
68	Clavos corrientes 2"	kg	0,057		1.224
69	Clavos corrientes 3"	kg	0,053		1.131
70	Clavos corrientes 4"	kg	0,044		947
71	Clavos corrientes 5"	kg	0,068		1.467
72	Clavos corrientes 6"	kg	0,070		1.494
65	Clavo Hilti SDM 27 1/4	uni	0,003	10 uni	65
73	Clavos para volcánita	kg	0,124		2.667
74	Codo bronce 1/2" SO	uni	0,012	Para llave lavadero	254
75	Codo bronce 1/2" x 3/8" SO	uni	0,032		685
76	Codo PVC 110 mm.	uni	0,059		1.260
77	Codo PVC 40 mm.	uni	0,010		211

				RESERVACIONES Y OBSERVACIONES	
78	Codo PVC 50 mm.	uni	0,017		359
79	Codo PVC 75 mm.	uni	0,027		578
80	Codo PVC Perfil 25	uni	0,060		1.290
81	Conduit 16 mm.	m	0,002		37
82	Costanera Omega 0,85	m	0,059	Para costaneras 3 ml.	1.263
83	Cubrejuntas	uni	0,048	1 metro lineal, despunte se pierde.	1.040
84	Cubre piso	m <sup>2</sup>	0,080		1.718
85	Desagüe	uni	0,064		1.372
86	Desmoldante	lt	0,080		1.724
87	Diesel	lt	0,023		503
88	Diferencial	uni	0,071		1.532
89	Ducha teléfono con monomando	uni	0,924		19.837
90	Electrodo	kg	0,139		2.990
91	Enchufe hembra 2 tomas con tierra	uni	0,153		3.276
92	Escalerilla 4,6 cm.	uni	0,038	Largo 2,4 mt.	810
93	Escalerilla 7,6 cm.	uni	0,046	Largo 2,4 mt.	980
94	Escalerillas ACMA diametro 4,2 mm	m	0,016	Escalerilla de largo 5 mt.	342
95	Espuma para piso flotante	m <sup>2</sup>	0,040		863
96	Estabilizado	m <sup>3</sup>	0,261		5.609
97	Estuco exterior	saco	0,149	saco 45 kg	3.190
98	Estuco interior	saco	0,153	saco 45 kg	3.290
99	Faldón tina eraclit	uni	0,193		4.134
100	Fibra de polipropileno	kg	0,720	Bolsa 100 gr.	15.454
101	Fibrocemento 3.5 mm.	m <sup>2</sup>	0,060		1.298
102	Fibrocemento 4 mm.	m <sup>2</sup>	0,070		1.498
103	Fibrocemento 5 mm.	m <sup>2</sup>	0,110		2.352
104	Fibrocemento 6 mm.	m <sup>2</sup>	0,117		2.513
105	Fibrocemento 8 mm.	m <sup>2</sup>	0,176		3.785
106	Filtro # 10	m <sup>2</sup>	0,011		243
107	Filtro 15 lb	m <sup>2</sup>	0,026		565
108	Flete contenedor	global	0,957		20.536
109	Flexible 1/2" x 1/2" HE-HI	uni	0,078		1.674
110	Flexit 1,4 mm 33 x 33 cm	m <sup>2</sup>	0,139		2.990
111	Frague	kg	0,019		413
112	Fulminante calibre 22	uni	0,006		127
113	Golilla diamante c/filtro	uni	0,001	Para elementos de fibrocemento.	15
114	Grapa amarre	caja	0,945	Caja 3.000 unid.	20.269
115	Grapa Galv. 1"	Kg	0,146	Cierre perimetral.	3.141
116	Grava	m <sup>3</sup>	0,311		6.674
117	Gravilla	m <sup>3</sup>	0,311		6.674
118	Guadapolvos piso laminado	m	0,043	Se vende por unidad de 2,4 ml.	931
119	Guante de látex	uni	0,026		563
120	Guadapolvo MDF revestido melamina	m	0,042		895
121	Guadapolvos, cantería chaflan	m	0,025		544
122	Imprimante asfáltico	tineta	1,017	Tineta 16 lt.	21.823
123	Interruptor 9/12	uni	0,054		1.161
124	Junquillos 1/4 rodón	m	0,017		371
125	Ladrillo Fiscal 28 x 14 x 5 cm.	uni	0,007		150
126	Ladrillo Fiscal 30 x 15 x 6,5 cm.	uni	0,004		86
127	Ladrillo Fiscal Pandereta 38 x 19 x 5 cm.	uni	0,004		97
128	Ladrillo Santiago 7E o Titan 29x14x7,1	uni	0,013		284
129	Ladrillo Santiago 9E o Extra Titan 29x14x9,4	uni	0,016		344
130	Ladrillo Santiago 11E o Gran Titan 29x14x11,3	uni	0,021		452
131	Ladrillo Santiago TE 7 32x15,4x7,1	uni	0,015		332
132	Ladrillo Santiago TE 9 32x15,4x9,4	uni	0,019		403
133	Ladrillo Santiago TE 11 32x15,4x11,3	uni	0,023		486
134	Ladrillo Titán 30 x 14 x 7,1 cm.	uni	0,010		207
135	Lana mineral 40 mm.	m <sup>2</sup>	0,060		1.278
136	Lavadero pileta plástica	uni	1,072		23.001
137	Lavamanos con pedestal	uni	1,230		26.387
138	Lavaplatos 1T 1S	uni	0,899		19.294
139	Lavaplatos 2T 1S	uni	2,412		51.764
140	Letrero indicativo 2 x 3 mt.	uni	6,124	Incluye bastidor	131.433
141	Lija	uni	0,004	9" x 11" Para madera, muro, masilla y pintura	82
142	Llave angular para jardín 1/2"	uni	0,108		2.322
143	Llave angular wc con flexible 1/2" x 7/8 HI HI 30 cm.	uni	0,136		2.919
144	Llave combinación para lavaplatos, económica	uni	0,301		6.463
145	Llave de paso 1/2"	uni	0,088		1.889
146	Llave de paso 3/4"	uni	0,201		4.305
147	Llave gas con tuerca	uni	0,166		3.552
148	Llave monomando para lavamanos	uni	0,353		7.585
149	Llave monomando para lavaplatos	uni	0,510		10.950
150	Llave monomando para tinas	uni	0,924	Incluye ducha tipo teléfono	19.837
151	Llave para lavadero, económica	uni	0,197		4.219
152	Llave para lavamano, económica	uni	0,313		6.710
153	Malla Acma C 92	uni	0,689		14.795
154	Malla de unión	uni	0,076	Largo 2,45 mt.	1.632
155	Malla esquinera	uni	0,148	Largo 2,45 mt.	3.184
156	Malla Raschel	m <sup>2</sup>	0,011		242

157	Manguitos electrolíticos	uni	0,058		1.250
158	Marco puerta, madera	uni	0,479		10.290
159	Marco puerta, metálico	uni	0,603		12.943
160	Marco ventana madera 2 hojas 100 x 100	uni	0,530		11.373
161	Mascarilla	uni	0,003		60
162	Media caña MDF	m	0,018	Pieza de 2,4 mt.	392
170	Perfil Esquinero	kg	0,034		732
169	Perfil esquinero 30 x 30 x 0,4	m	0,008	3,4 ml	171
163	Perfil montante serie 60 C2x3x0,85	m	0,048		1.036
164	Perfil montante serie 90 C2x4x0,85	m	0,048		1.036
165	Perfil montante serie 90 C2x4x1,0	m	0,048		1.036
166	Perfil solera U2x3x0,85	m	0,048		1.036
167	Perfil solera U2x4x0,85	m	0,048		1.036
168	Perfil solera U2x4x1,0	m	0,048		1.036
171	Minicargador	hr	0,483		10.356
172	Motoniveladora	hr	0,804		17.258
173	Mueble económico para lavaplatos	uni	0,905		19.427
174	Pala punta de huevo, americana	uni	0,361		7.758
175	Panel poliestireno entre mallas de acero e = 4,6 cm.	uni	1,005	1,22 x 2,44 mt.	21.563
176	Panel poliestireno entre mallas de acero e = 7,6 cm.	uni	1,337	1,22 x 2,44 mt.	28.686
177	Panel poliestireno entre mallas de acero e = 7,6 cm. Estructural	uni	1,435	1,22 x 2,44 mt.	30.785
178	Pasta para soldar	kg	0,298		6.386
179	Pastelón 50 x 50 x 4 cm gris	uni	0,064		1.373
180	Perfil comienzo PVC	m	0,028		611
181	Perfil Cuadrado metálico 100 x 100 x 3 mm.	tira	1,490		31.966
182	Perfil Cuadrado metálico 75 x 75 x 3 mm.	tira	1,098		23.553
183	Perfil J PVC	m	0,026		550
184	Perfil L50x50x230	m	0,061		1.315
185	Perfil Rectangular metálico 20 x 40 x 2 mm.	tira	0,376		8.069
186	Perfil Rectangular metálico 30 x 20 x 2 mm.	tira	0,301		6.459
187	Perfil Rectangular metálico 50 x 50 x 3 mm.	tira	0,673		14.445
188	Perfil Rectangular metálico 60 x 40 x 2 mm.	tira	0,680		14.601
189	Perfil Término PVC	m	0,027		588
190	Perno coche 5/16 x 3" s/tuerca	uni	0,004	Para envigado piso	85
191	Picota	uni	0,201		4.305
192	Pino 3/4" x 3" cepillado	uni	0,050		1.078
193	Pino bto. seco 1" x 4"	uni	0,068		1.453
194	Pino bto. seco 1" x 5"	uni	0,087		1.859
195	Pino bto. seco 2" x 2"	uni	0,068		1.453
196	Pino bto. seco 2" x 3"	uni	0,101		2.165
197	Pino bto. seco 2" x 6"	uni	0,110		2.351
198	Pino bto. seco 2" x 8"	uni	0,135		2.903
199	Pino bto. seco 3" x 3"	uni	0,084		1.812
200	Pino cepillado seco 1"x3"	uni	0,062		1.332
201	Pino cepillado seco 1" x 4"	uni	0,077		1.644
202	Pino cepillado seco 1" x 5"	uni	0,096		2.057
203	Pino cepillado seco 1" x 6"	uni	0,109		2.331
204	Pino cepillado seco 2" x 2"	uni	0,063		1.351
205	Pino cepillado seco 2" x 3"	uni	0,102		2.188
206	Pino cepillado seco 2" x 5"	uni	0,163		3.492
207	Pino cepillado seco 2" x 6"	uni	0,175		3.752
208	Pino cepillado seco 4" x 4"	uni	0,445		9.543
209	Pino Finger 1/4 Rodón 3/4"	m	0,017	Pieza de 3 mt. 20 mm espesor.	375
210	Pino machiembreado 1" x 5"	uni	0,073	Para forro pisos	1.562
211	Pino machiembreado 1/2" x 4"	uni	0,032	Para forro tabiques cielos y pisos	690
212	Pino machiembreado 3/4" x 4"	uni	0,044	Para forro tabiques cielos y pisos	941
213	Pino Tabla mach. 1" x 4"	uni	0,043		922
214	Pintura aceite de linaza	galon	0,330		7.084
215	Pintura anticorrosivo	galon	0,313		6.722
216	Pintura barniz marino	galon	0,335		7.180
217	Pintura esmale al agua, económica	galon	0,418		8.966
218	Pintura esmale sintético, económica	galon	0,510		10.950
219	Pintura hidrófuga, hidrorrepelente exterior	galon	0,495		10.613
220	Pintura Latex	galon	0,212		4.550
221	Pintura óleo brillante, económica	galon	0,434		9.311
222	Pintura óleo opaco, económica	galon	0,438		9.406
223	Piso flotante sistema klik 6 mm.	m	0,172		3.702
224	Piso flotante sistema klik 8 mm.	m²	0,281		6.032
225	Placa compactadora	hr	0,215		4.621
226	Placa 5x70x70	uni	0,032		690
227	OSB estructural 2440 x 1220 x 9,5 mm.	uni	0,277		5.948
228	OSB estructural 2440 x 1220 x 11,1 mm.	uni	0,332		7.128
229	OSB estructural 2440 x 1220 x 15,1 mm.	uni	0,410		8.794
230	Placa pandereta 2,0 x 0,6 mt.	uni	0,287	200 x 60 cm.	6.149
231	Plancha fibrocemento 3.5 mm	plancha	0,156		3.339
232	Plancha fibrocemento 4 mm	plancha	0,191		4.091
233	Plancha fibrocemento 5 mm	plancha	0,295		6.333
234	Plancha fibrocemento 6 mm	plancha	0,392		8.411
235	Plancha fibrocemento 8 mm	plancha	0,528		11.340

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	
236	Plancha fibrocemento onda estándar 4 x 910 x 2440 mm	plancha	0,275	5.904	
237	Plancha yeso cartón 10 mm	plancha	0,218	4.625	
238	Plancha yeso cartón 15 mm	plancha	0,428	9.185	
239	Plancha zinc alum lisa 0,4 mm	m <sup>2</sup>	0,129	2.770	
240	Plancha zinc alum onda standar 0,35 mm	m <sup>2</sup>	0,120	2.581	
241	Plancha zinc alum onda standar 0,4 mm	m <sup>2</sup>	0,149	3.189	
242	Poliestireno expandido 100 mm	m <sup>2</sup>	0,144	3.100	
243	Poliestireno expandido 50 mm	m <sup>2</sup>	0,072	1.551	
244	Poliestireno expandido 80 mm	m <sup>2</sup>	0,131	2.809	
245	Polietileno 0,05 mm	m <sup>2</sup>	0,007	148	
246	Polietileno 0,10 mm	m <sup>2</sup>	0,011	236	
247	Poste hormigón vibrado	uni	0,273	2,3 x 0,14 x 0,11 mt.	5.851
248	Poste impregnado 5" 3,6 mt.	uni	0,074	1.597	
249	Puerta Pino Oregon 75 x 200 cm.	uni	1,630	34.990	
250	Puerta placarol 65 x 200 cm.	uni	0,559	11.990	
251	Puerta placarol 70 x 200 cm.	uni	0,605	12.990	
252	Puerta placarol 75 x 200 cm.	uni	0,615	13.190	
253	Puerta placarol 80 x 200 cm.	uni	0,629	13.490	
254	Puerta placarol 90 x 200 cm.	uni	0,792	16.990	
255	Puerta terciado ambas/c 75 x 200 cm.	uni	0,603	12.935	
256	Punta 2"	kg	0,142	3.051	
257	PVC sanitario 110 mm.	m	0,046	996	
258	PVC sanitario 40 mm.	m	0,012	248	
259	PVC sanitario 50 mm.	m	0,021	441	
260	PVC sanitario 75 mm.	m	0,026	552	
261	Receptáculo ducha enlozado 70 x 70 cm.	uni	1,085	23.289	
262	Remache 4 x 10 para canal	uni	0,003	70	
263	Retiro escombros	m <sup>3</sup>	0,096	2.054	
264	Retroexcavadora	hr	0,574	12.322	
265	Rodillo	uni	0,064	1.372	
266	Separadores cerámica	kg	0,129	2.761	
267	Separadores de moldajes	uni	0,000	Bolsa 100 uni	9
268	Siding fibrocemento	uni	0,084	1.813	
269	Siding PVC blanco	m <sup>2</sup>	0,206	4.423	
270	Sifón lavamanos	uni	0,068	1.458	
271	Sifón lavaplatos 1 1/2"	uni	0,070	1.502	
272	Sifón lavaplatos 1 1/2" dos cubetas	uni	0,197	4.220	
273	Sifón tina	uni	0,054	1.165	
274	Silicona neutra	uni	0,100	Envase de 310 ml	2.149
275	Soldadura 50% estaño	Kg	0,419	8.985	
276	Soporte Fe Galvanizado	uni	0,006	130	
277	Soporte PVC para Canaleta 125 mm	uni	0,046	990	
278	Tablero eléctrico con caja embutida	uni	0,205	4.395	
279	Tapa canal PVC	uni	0,034	720	
280	Tarugo 6 mm.	uni	0,000	Bajada de aguas lluvia y fijar lavamanos	10
281	Tarugo clavo	uni	0,002	53	
282	Tarugo clavo con tornillo	uni	0,004	Marco puerta placarol y marco ventana	95
283	Tee bronce 1/2" SO SO HI	uni	0,036	Para llave jardín	770
284	Tee bronce 3/4" SO SO HI	uni	0,036	Llaves de paso	771
285	Teflón	uni	0,054	1.150	
286	Terciado estructural 15 mm.	m <sup>2</sup>	0,158	3.385	
287	Terciado Ranurado 2440 x 1220 x 7 mm.	uni	0,495	10.620	
288	Terciado Ranurado 2440 x 1220 x 9 mm.	uni	0,550	11.800	
289	Terciado Ranurado 2440 x 1220 x 12 mm.	uni	0,594	12.740	
290	Termo electrico 100 l	uni	6,779	145.490	
291	Termo electrico 150 l	uni	9,943	213.390	
292	Tina esmaltada 70 x 120 cm	uni	2,131	45.723	
293	Tina receptáculo dicha 70 x 70 cm	uni	1,085	23.289	
294	Tornillo 2"	uni	0,001	Para fijación siding	12
295	Tornillo 4"	uni	0,001	Para fijar lavamanos	21
296	Tornillo 7 x 2 1/2 roscalata	uni	0,001	Para puerta de marco metálico	20
297	Tornillo 8x1/2 cabeza lenteja	uni	0,001	16	
298	Tornillo 8x1 cabeza trompeta	uni	0,001	18	
299	Tornillo autoperforante #10 x 3/4"	uni	0,001	17	
300	Tornillo galv. 1" x 12	kg	0,001	21	
301	Tornillo roscalata 1 x 8	uni	0,001	27	
302	Tornillo roscalata 1 1/2 x 10	uni	0,001	Para bajada de aguas lluvia	18
303	Tornillo techo 2 1/2" x 12	uni	0,004	78	
304	Tornillo yeso cartón	uni	0,0003	5	
305	Tubería PVC hidráulico 20 mm.	m	0,015	327	
306	Tubería bajada Fe Galvanizado	m	0,043	2 ml	918
307	Tubería bajada PVC Perfil 25	m	0,132	3 ml	2.825
308	Tuerca 5/16	uni	0,001	Para perno coche	18
309	Unión canal PVC	uni	0,033	710	
310	Unión canal galvanizado	uni	0,019	410	
311	Valvula de seguridad	uni	0,229	4.925	
312	Valvula antirretorno	uni	0,237	5.090	
313	Valvula de cierre	uni	0,097	2.090	
314	Ventana 46 x 55 cm con celosía	uni	0,931	19.990	

N	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
315	Ventana 50 x 91 cm.	uni	0,924		19.838
316	Ventana aluminio doble hoja 100 x 100 cm.	m <sup>2</sup>	1,085		23.289
317	Ventanal aluminio doble hoja 200 x 180 cm.	uni	4,785		102.682
318	Ventanal techo 45x75 Termopanel	uni	4,380		93.990
319	Ventana termopanel 100x100	uni	2,096		44.990
320	Vibrador de inmersión	dia	0,383	Se cambió unidad de Hr a día.	8.215
321	Vidrio 4 mm.	m <sup>2</sup>	0,342		7.347
322	WC con estanque	uni	1,527		32.780
323	Yeso	saco	0,138	Saco 30 kg.	2.951
324	Yeso cartón 10 mm.	m <sup>2</sup>	0,105		2.259
325	Yeso cartón 12 mm.	m <sup>2</sup>	0,127		2.721
326	Yeso cartón 15 mm.	m <sup>2</sup>	0,134		2.875
327	Yeso cartón 8 mm.	m <sup>2</sup>	0,077		1.643
328	Leyes sociales	%	0,290		
329	Pino bto. impregnado 1" x 4"	uni	0,071		1.519
330	Pino bto. impregnado 2" x 2"	uni	0,080		1.717
331	Pino bto. impregnado 2" x 3"	uni	0,132		2.833

N	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Albañil	HD	0,638	19,139	410.729
2	Ayudante	HD	0,319	9,569	205.364
3	Carpintero	HD	0,766	22,967	492.875
4	Ceramista	HD	0,638	19,139	410.729
5	Cerrajero	HD	0,861	25,838	554.484
6	Conductor camiones	HD	0,638	19,139	410.729
7	Electricista	HD	0,861	25,838	554.484
8	Enfierrador	HD	0,510	15,311	328.583
9	Gásfiter	HD	0,797	23,924	513.411
10	Hojalatero	HD	0,670	20,096	431.265
11	Jornal	HD	0,319	9,570	205.376
12	Maestro 1ra	HD	0,845	25,359	544.216
13	Maestro 2da	HD	0,766	22,967	492.875
14	Maestro electricista	HD	0,638	19,139	410.729
15	Operador maquinaria	HD	0,766	22,980	493.160
16	Pintor	HD	0,670	20,096	431.265
17	Yesero	HD	0,638	19,139	410.729

Atacama