



APRUEBA VALORES REFERENCIALES DE TABLA DE PRECIOS UNITARIOS PPPF PARA EL AÑO 2012.

CON ESTA FECHA SE HA DICTADO LA SIGUIENTE:

RESOLUCIÓN EXENTA N°:

210

COPIAPO,

09 MAR. 2012

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 del Sr. Mauricio Salas, del 18 de enero del 2012 y, lo señalado en el Ord N° 116 del 17.01.2012 de Jefe DITEC, indicando procedimiento;
- d) El e-mail del Sr. Mauricio Salas, del 24 de febrero del 2012, Jefe de la Unidad de Evaluación de Proyectos y Supervisión de Obras de la División Técnica de Estudio y Fomento Habitacional, según el cual se informa que la Tabla de Precios Unitarios PPPF 2012 de la III región, ha sido ya revisada y aprobada por las instancias correspondientes a dicha División.
- e) La necesidad de este SERVIU Región de Atacama, de establecer los valores correspondientes a costos unitarios de construcción para obras del Programa Protección del Patrimonio Familiar para el año 2012;
- 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° 77** de fecha 29 de Diciembre de 2011, que me nombra Director Transitorio y Provisional del SERVIU de la III Región de Atacama, dicto la siguiente:

RESOLUCION

1. Apruébese valores referenciales de Tabla de Precios Unitarios para Programa Protección del Patrimonio Familiar año 2012, conforme a tabla que se adjunta y que forma parte integra de la presente resolución exenta.

ANOTESE, COMUNIQUESE, TRANSCRIBASE Y CUMPLASE



JOSE TELLO FLORES
INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL
DIRECTOR SERVIU REGION DE ATACAMA (TP)

SEV / WLD / far

Distribución:

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

Nº	DESCRIPCIÓN DE PARTIDA	UNIDAD	Rendimiento	COSTO UNIT UF	TOTAL UF
A OBRA GRUESA					
1	AFINADO DE PISO e = 2 cm.	m²			0,155
	Cemento especial	saco	0,16	0,217	0,0347
	Arena fina	m³	0,02	0,311	0,0062
	Pérdidas	%	0,03	0,041	0,0012
	Maestro 1ra	HD	0,08	0,813	0,0650
	Ayudante	HD	0,04	0,567	0,0227
	Leyes Sociales	%	0,29	0,088	0,0254
2	ALBANILERIA ARMADA BLOQUES DE CEMENTO 40x20x20	m²			0,926
	Cemento especial	saco	0,18	0,217	0,0391
	Arena gruesa	m³	0,043	0,311	0,0134
	Bloque de cemento liso gris 40 x 20 x 20 cm	uni	13,5	0,036	0,4860
	Escalerillas ACMA diametro 4,2 mm	m	2,2	0,015	0,0337
	Acero refuerzo 12 mm estriado A44-28H	m	3,2	0,029	0,0928
	Pérdidas	%	0,1	0,665	0,0665
	Maestro 1ra	HD	0,13	0,813	0,1056
	Ayudante	HD	0,08	0,567	0,0454
	Leyes Sociales	%	0,29	0,151	0,0438
3	ALBANILERIA ARMADA BLOQUES DE CEMENTO 40x20x15	m²			0,873
	Cemento especial	saco	0,18	0,217	0,0391
	Arena gruesa	m³	0,043	0,311	0,0134
	Bloque de cemento liso gris 40 x 20 x 15 cm	uni	13,5	0,032	0,4374
	Escalerillas ACMA diametro 4,2 mm	m	2,2	0,015	0,0337
	Acero refuerzo 12 mm estriado A44-28H	m	3,2	0,029	0,0928
	Pérdidas	%	0,1	0,616	0,0616
	Maestro 1ra	HD	0,13	0,813	0,1056
	Ayudante	HD	0,08	0,567	0,0454
	Leyes Sociales	%	0,29	0,151	0,0438
4	ALBANILERIA ARMADA LADRILLO SANTIAGO 7E O TITAN 29x14x7,1	m²			1,006
	Cemento especial	saco	0,265	0,217	0,0575
	Arena gruesa	m³	0,043	0,311	0,0134
	Ladrillo Santiago 7E o Titan 29x14x7,1	uni	39	0,014	0,5460
	Escalerillas ACMA diametro 4,2 mm	m	3,3	0,015	0,0506
	Acero refuerzo 12 mm estriado A44-28H	m	3,2	0,029	0,0928
	Pérdidas	%	0,1	0,760	0,0760
	Maestro 1ra	HD	0,12	0,813	0,0975
	Ayudante	HD	0,06	0,567	0,0340
	Leyes Sociales	%	0,29	0,132	0,0382
5	ALBANILERIA ARMADA LADRILLO SANTIAGO 9E O EXTRA TITAN 29x14x9,4	m²			1,115
	Cemento especial	saco	0,265	0,217	0,0575
	Arena gruesa	m³	0,043	0,311	0,0134
	Ladrillo Santiago 9E o Extra Titan 29x14x9,4	uni	31	0,021	0,6448
	Escalerillas ACMA diametro 4,2 mm	m	3,3	0,015	0,0506
	Acero refuerzo 12 mm estriado A44-28H	m	3,2	0,029	0,0928
	Pérdidas	%	0,1	0,859	0,0859
	Maestro 1ra	HD	0,12	0,813	0,0975
	Ayudante	HD	0,06	0,567	0,0340
	Leyes Sociales	%	0,29	0,132	0,0382
6	ALBANILERIA ARMADA LADRILLO SANTIAGO 11E O GRAN TITAN 29x14x11	m²			0,984
	Cemento especial	saco	0,265	0,217	0,0575
	Arena gruesa	m³	0,043	0,311	0,0134
	Ladrillo Santiago 11E o Gran Titan 29x14x11,3	uni	26	0,020	0,5259
	Escalerillas ACMA diametro 4,2 mm	m	3,3	0,015	0,0506
	Acero refuerzo 12 mm estriado A44-28H	m	3,2	0,029	0,0928
	Pérdidas	%	0,1	0,740	0,0740
	Maestro 1ra	HD	0,12	0,813	0,0975
	Ayudante	HD	0,06	0,567	0,0340
	Leyes Sociales	%	0,29	0,132	0,0382
7	ALBANILERIA ARMADA MEDIANERO SANTIAGOTE 7E	m²			0,958
	Cemento especial	saco	0,265	0,217	0,0575
	Arena gruesa	m³	0,043	0,311	0,0134
	Ladrillo SantiagOTE 7 32x15,4x7,1	uni	33,8	0,015	0,5027
	Escalerillas ACMA diametro 4,2 mm	m	3,3	0,015	0,0506
	Acero refuerzo 12 mm estriado A44-28H	m	3,2	0,029	0,0928
	Pérdidas	%	0,1	0,717	0,0717
	Maestro 1ra	HD	0,12	0,813	0,0975
	Ayudante	HD	0,06	0,567	0,0340
	Leyes Sociales	%	0,29	0,132	0,0382
8	ALBANILERIA ARMADA MEDIANERO SANTIAGOTE 9E	m²			0,940
	Cemento especial	saco	0,265	0,217	0,0575
	Arena gruesa	m³	0,043	0,311	0,0134
	Ladrillo SantiagOTE 9 32x15,4x9,4	uni	26,9	0,018	0,4857
	Escalerillas ACMA diametro 4,2 mm	m	3,3	0,015	0,0506
	Acero refuerzo 12 mm estriado A44-28H	m	3,2	0,029	0,0928
	Pérdidas	%	0,1	0,700	0,0700
	Maestro 1ra	HD	0,12	0,813	0,0975
	Ayudante	HD	0,06	0,567	0,0340
	Leyes Sociales	%	0,29	0,132	0,0382
9	ALBANILERIA ARMADA MEDIANERO SANTIAGOTE 11E	m²			0,957
	Cemento especial	saco	0,265	0,217	0,0575
	Arena gruesa	m³	0,043	0,311	0,0134
	Ladrillo SantiagOTE 11 32x15,4x11,3	uni	23,05	0,022	0,5018
	Escalerillas ACMA diametro 4,2 mm	m	3,3	0,015	0,0506
	Acero refuerzo 12 mm estriado A44-28H	m	3,2	0,029	0,0928
	Pérdidas	%	0,1	0,716	0,0716
	Maestro 1ra	HD	0,12	0,813	0,0975
	Ayudante	HD	0,06	0,567	0,0340
	Leyes Sociales	%	0,29	0,132	0,0382
10	ALBANILERIA CONFINADA LADRILLO FISCAL	m²			0,476
	Cemento especial	saco	0,35	0,217	0,0760
	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	0,015	0,0337
	Pérdidas	%	0,1	0,288	0,0288
	Maestro 1ra	HD	0,11	0,813	0,0894
	Ayudante	HD	0,06	0,567	0,0340
	Leyes Sociales	%	0,29	0,123	0,0358

11	ALBANILERIA LADRILLO FISCAL PANDERETA	m²			0,241
	Cemento especial	saco	0,09	0,217	0,0195
	Arena gruesa	m ³	0,015	0,311	0,0047
	Ladrillo Fiscal Pandereta 38 x 19 x 5 cm.	uni	20,5	0,004	0,0922
	Pérdidas	%	0,1	0,116	0,0116
	Maestro 1ra	HD	0,08	0,813	0,0650
	Ayudante	HD	0,04	0,567	0,0227
	Leyes Sociales	%	0,29	0,088	0,0254
12	CAMA DE RIPIO COMPACTADA e = 8 cm.	m²			0,050
	Grava	m ³	0,104	0,311	0,0323
	Placa compactadora	hr	0,01	0,215	0,0022
	Bencina 93 oct	lt	0,05	0,036	0,0018
	Jornal	HD	0,02	0,523	0,0105
	Leyes Sociales	%	0,29	0,010	0,0030
13	CAMA DE RIPIO COMPACTADA e = 10 cm.	m²			0,058
	Grava	m ³	0,13	0,311	0,0404
	Placa compactadora	hr	0,01	0,215	0,0022
	Bencina 93 oct	lt	0,05	0,036	0,0018
	Jornal	HD	0,02	0,523	0,0105
	Leyes Sociales	%	0,29	0,010	0,0030
14	CIERRE PERIMETRAL METÁLICO, REJA H = 1,5 mt	m			2,203
	Perfil Rectangular metálico 60 x 40 x 2 mm.	tira	0,45	0,596	0,2682
	Perfil Rectangular metálico 20 x 40 x 2 mm.	tira	0,35	0,443	0,1551
	Perfil Rectangular metálico 30 x 20 x 2 mm.	tira	2,3	0,267	0,6141
	Electrodo	kg	0,5	0,134	0,0672
	Recargo desgaste herramientas	%	0,08	1,105	0,0884
	Pérdidas	%	0,1	1,105	0,1105
	Cerrajero	HD	0,50	0,828	0,4140
	Ayudante	HD	0,50	0,567	0,2837
	Leyes Sociales	%	0,29	0,698	0,2023
15	CIERRE PERIMETRAL DE SITIOS, MALLA RASCHEL h=2,6 mt.	m			0,153
	Malla Raschel	m ²	2,6	0,014	0,0351
	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	0,041	0,0029
	Excavación terreno	m ³	0,03	0,282	0,0085
	Pérdidas	%	0,05	0,108	0,0054
	Carpintero	HD	0,02	0,971	0,0194
	Ayudante	HD	0,02	0,567	0,0113
	Leyes sociales	%	0,29	0,031	0,0089
16	CIERRES DE PLACA HORMIGÓN VIBRADO 1,80 mt de altura	m			1,059
	Poyo hormigón 40 x 40 x 60 cm.	uni	0,67	0,540	0,3619
	Poste hormigón vibrado	uni	0,4	0,273	0,1091
	Placa pandereta 2,0 x 0,6 mt.	uni	1,5	0,287	0,4298
	Pérdidas	%	0,05	0,901	0,0450
	Maestro 1ra	HD	0,08	0,813	0,0650
	Ayudante	HD	0,04	0,567	0,0227
	Leyes Sociales	%	0,29	0,088	0,0254
17	COLOCACIÓN MALLA ACMA	uni			0,759
	Malla Acma C 92	uni	1	0,594	0,5940
	Pérdidas	%	0,05	0,594	0,0297
	Jornal	HD	0,2	0,523	0,1045
	Leyes sociales	%	0,29	0,105	0,0303
18	COSTANERAS 2" X 2"	m²			0,096
	Pino bto. seco 2" x 2"	uni	1,2	0,044	0,0529
	Clavos corrientes 4"	kg	0,02	0,042	0,0008
	Pérdidas	%	0,05	0,054	0,0027
	Carpintero	HD	0,02	0,971	0,0194
	Ayudante	HD	0,02	0,567	0,0113
	Leyes Sociales	%	0,29	0,031	0,0089
19	COSTANERAS VULCOMETAL PERFIL W	m²			0,063
	Costanera Omega 0,85	uni	0,34	0,048	0,0163
	Tornillo 8x1/2 cabeza lenteja	uni	8	0,001	0,0057
	Pérdidas	%	0,05	0,022	0,0011
	Carpintero	HD	0,02	0,971	0,0194
	Ayudante	HD	0,02	0,567	0,0113
	Leyes Sociales	%	0,29	0,031	0,0089
20	DESARME ESTRUCTURA CUBIERTA	m²			0,067
	Jornal	HD	0,1	0,523	0,0523
	Leyes sociales	%	0,29	0,052	0,0152
21	EMPLANTILLADO	m³			1,347
	Grava	m ³	0,8	0,311	0,2488
	Arena gruesa	m ³	0,5	0,311	0,1555
	Cemento especial	saco	1	0,217	0,2170
	Pérdidas	%	0,3	0,621	0,1864
	Jornal	HD	0,8	0,523	0,4181
	Leyes Sociales	%	0,29	0,418	0,1213
22	ENFIERRADURA DE PILAR ACMA 15/15 9,2 mm	kg			0,436
	Armadura Pilar ACMA 15/15 9,2 mm	kg	2,47	0,150	0,3705
	Pérdidas	%	0,08	0,371	0,0296
	Enfierrador	HD	0,02	0,821	0,0164
	Ayudante	HD	0,02	0,567	0,0113
	Leyes Sociales	%	0,29	0,028	0,0081
23	ENFIERRADURA DE PILAR ACMA 15/20 9,2 mm	kg			0,375
	Armadura Pilar ACMA 15/20 9,2 mm	kg	2,47	0,127	0,3139
	Pérdidas	%	0,08	0,314	0,0251
	Enfierrador	HD	0,02	0,821	0,0164
	Ayudante	HD	0,02	0,567	0,0113
	Leyes Sociales	%	0,29	0,028	0,0081
24	ENFIERRADURA DE PILAR ACMA 15/30 9,2 mm	kg			0,265
	Armadura Pilar ACMA 15/30 9,2 mm	kg	2,47	0,086	0,2124
	Pérdidas	%	0,08	0,212	0,0170
	Enfierrador	HD	0,02	0,821	0,0164
	Ayudante	HD	0,02	0,567	0,0113
	Leyes Sociales	%	0,29	0,028	0,0081
25	ENFIERRADURA DE VIGA Y CADENA ACMA 15/20 9,2 mm	kg			0,324
	Armadura Cadena ACMA 15/20 9,2 mm	kg	2,47	0,108	0,2670
	Pérdidas	%	0,08	0,267	0,0214
	Enfierrador	HD	0,02	0,821	0,0164
	Ayudante	HD	0,02	0,567	0,0113
	Leyes Sociales	%	0,29	0,028	0,0081

26	ENFIERRADURA DE VIGA Y CADENA ACMA 15/25 9,2 mm	kg			0,385
	Armadura Cadena ACMA 15/25 9,2 mm	kg	2,47	0,131	0,3236
	Pérdidas	%	0,08	0,324	0,0259
	Enfierrador	HD	0,02	0,821	0,0164
	Ayudante	HD	0,02	0,567	0,0113
	Leyes Sociales	%	0,29	0,028	0,0081
27	ENFIERRADURA DE VIGA Y CADENA ACMA 15/30 9,2 mm	kg			0,466
	Armadura Cadena ACMA 15/30 9,2 mm	kg	2,47	0,161	0,3977
	Pérdidas	%	0,08	0,398	0,0318
	Enfierrador	HD	0,02	0,821	0,0164
	Ayudante	HD	0,02	0,567	0,0113
	Leyes Sociales	%	0,29	0,028	0,0081
28	ENTABLADO DE PISO, PINO MACHIEMBRADO 1" X 4"	m²			0,352
	Pino Tabla mach. 1" x 4"	uni	3,3	0,043	0,1418
	Clavos corrientes 2"	kg	0,11	0,042	0,0046
	Pérdidas	%	0,05	0,146	0,0073
	Carpintero	HD	0,1	0,971	0,0971
	Ayudante	HD	0,1	0,567	0,0567
	Leyes sociales	%	0,29	0,154	0,0446
29	ENVIGADO DE PISO, PINO 2" X 6"	m²			0,263
	Pino bto. seco 2" x 6"	uni	0,76	0,159	0,1208
	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	0,137	0,0069
	Carpintero	HD	0,06	0,971	0,0582
	Ayudante	HD	0,06	0,567	0,0340
	Leyes sociales	%	0,29	0,092	0,0268
30	ENVIGADO DE PISO, PINO 2" X 8"	m²			0,372
	Pino bto. seco 2" x 8"	uni	0,76	0,270	0,2052
	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	0,222	0,0111
	Carpintero	HD	0,07	0,971	0,0679
	Ayudante	HD	0,07	0,567	0,0397
	Leyes sociales	%	0,29	0,108	0,0312
31	ESTRUCTURA TABIQUE PINO 2" X 2"	m²			0,109
	Pino cepillado seco 2" x 2"	uni	1,1	0,058	0,0639
	Clavos corrientes 4"	kg	0,05	0,042	0,0021
	Pérdidas	%	0,05	0,066	0,0033
	Ayudante	HD	0,02	0,567	0,0113
	Carpintero	HD	0,02	0,971	0,0194
	Leyes Sociales	%	0,29	0,031	0,0089
32	ESTRUCTURA TABIQUE PINO 2" X 3"	m²			0,155
	Pino cepillado seco 2" x 3"	uni	1,1	0,098	0,1079
	Clavos corrientes 4"	kg	0,05	0,042	0,0021
	Pérdidas	%	0,05	0,110	0,0055
	Carpintero	HD	0,02	0,971	0,0194
	Ayudante	HD	0,02	0,567	0,0113
	Leyes Sociales	%	0,29	0,031	0,0089
33	ESTRUCTURA DE PERFILES GALVANIZADOS SERIE 60 0,85 mm	m²			0,586
	Perfil solera U2x3x0,85	m	1	0,048	0,0483
	Perfil montante serie 60 C2x3x0,85	m	3,5	0,045	0,1575
	Perfil esquinero 30 x 30 x 0,4	m	1	0,012	0,0120
	Tornillo 8x1/2 cabeza lenteja	uni	4	0,001	0,0028
	Tornillo 8x1 cabeza trompeta	uni	38,5	0,001	0,0302
	Tornillo autoperforante #10 x 3/4"	uni	18,66	0,001	0,0141
	Clavo Hilti SDM 27 1/4	uni	1,6	0,003	0,0047
	Placa 5x70x70	uni	2	0,031	0,0618
	Perfil L50x50x230	m	0,23	0,061	0,0141
	Fulminante calibre 22	uni	4	0,006	0,0237
	Pérdidas	%	0,05	0,369	0,0185
	Carpintero	HD	0,1	0,971	0,0971
	Ayudante	HD	0,1	0,567	0,0567
	Leyes Sociales	%	0,29	0,154	0,0446
34	ESTRUCTURA DE PERFILES GALVANIZADOS SERIE 90 0,85mm	m²			0,604
	Perfil solera U2x4x0,85	m	1	0,048	0,0483
	Perfil montante serie 90 C2x4x0,85	m	3,5	0,050	0,1750
	Perfil esquinero 30 x 30 x 0,4	m	1	0,012	0,0120
	Tornillo 8x1/2 cabeza lenteja	uni	4	0,001	0,0028
	Tornillo 8x1 cabeza trompeta	uni	38,5	0,001	0,0302
	Tornillo autoperforante #10 x 3/4"	uni	18,66	0,001	0,0141
	Clavo Hilti SDM 27 1/4	uni	1,6	0,003	0,0047
	Placa 5x70x70	uni	2	0,031	0,0618
	Perfil L50x50x230	m	0,23	0,061	0,0141
	Fulminante calibre 22	uni	4	0,006	0,0237
	Pérdidas	%	0,05	0,387	0,0193
	Carpintero	HD	0,1	0,971	0,0971
	Ayudante	HD	0,1	0,567	0,0567
	Leyes Sociales	%	0,29	0,154	0,0446
35	ESTRUCTURA DE PERFILES GALVANIZADOS SERIE 90 1,0mm	m²			0,598
	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	0,012	0,0120
	Tornillo 8x1/2 cabeza lenteja	uni	4	0,001	0,0028
	Tornillo 8x1 cabeza trompeta	uni	38,5	0,001	0,0302
	Tornillo autoperforante #10 x 3/4"	uni	18,66	0,001	0,0141
	Clavo Hilti SDM 27 1/4	uni	1,6	0,003	0,0047
	Placa 5x70x70	uni	2	0,031	0,0618
	Perfil L50x50x230	m	0,23	0,061	0,0141
	Fulminante calibre 22	uni	4	0,006	0,0237
	Pérdidas	%	0,05	0,381	0,0190
	Carpintero	HD	0,1	0,971	0,0971
	Ayudante	HD	0,1	0,567	0,0567
	Leyes Sociales	%	0,29	0,154	0,0446
36	ESTRUCTURA TECHUMBRE PEND. 40%, CERCHAS A 90 cm. MADERA	m²			0,226
	Pino bto. seco 1" x 4"	uni	1,98	0,041	0,0812
	Clavos corrientes 4"	kg	0,05	0,042	0,0021
	Pérdidas	%	0,05	0,083	0,0042
	Carpintero	HD	0,07	0,971	0,0679
	Ayudante	HD	0,07	0,567	0,0397
	Leyes Sociales	%	0,29	0,108	0,0312

37	ESTRUCTURA TECHUMBRE PEND. 40%, CERCHAS A 90 cm. PERFIL GALVA	m²			0,338
	Perfil montante serie 90 C2x4x0,85	m	1,98	0,050	0,0990
	Perfil montante serie 60 C2x3x0,85	m	1,78	0,045	0,0801
	Tornillo 8x1/2 cabeza lenteja	uni	15	0,001	0,0107
	Pérdidas	%	0,05	0,190	0,0095
	Carpintero	HD	0,07	0,971	0,0679
	Ayudante	HD	0,07	0,567	0,0397
	Leyes Sociales	%	0,29	0,108	0,0312
38	ESTUCO MUROS EXTERIORES 1:3 + ADITIVO IMPERMEABILIZANTE e = 2,5	m²			0,170
	Cemento especial	saco	0,1	0,217	0,0217
	Arena fina	m ³	0,0283	0,311	0,0088
	Aditivo impermeabilizante	lt	0,12	0,027	0,0033
	Pérdidas	%	0,08	0,034	0,0027
	Maestro 1ra	HD	0,12	0,813	0,0975
	Ayudante	HD	0,01	0,567	0,0057
	Leyes Sociales	%	0,29	0,103	0,0299
39	ESTUCO MUROS EXTERIORES PREFABRICADO e= 2,5 cm	m²			0,159
	Estuco exterior	saco	0,2	0,116	0,0232
	Pérdidas	%	0,1	0,023	0,0023
	Maestro 1ra	HD	0,12	0,813	0,0975
	Ayudante	HD	0,01	0,567	0,0057
	Leyes Sociales	%	0,29	0,103	0,0299
40	ESTUCO MUROS INTERIORES 1:3 e= 2,5 cm.	m²			0,166
	Cemento especial	saco	0,1	0,217	0,0217
	Arena fina	m ³	0,0283	0,311	0,0088
	Pérdidas	%	0,08	0,031	0,0024
	Maestro 1ra	HD	0,12	0,813	0,0975
	Ayudante	HD	0,01	0,567	0,0057
	Leyes Sociales	%	0,29	0,103	0,0299
41	ESTUCO MUROS INTERIORES PREFABRICADO e= 2,5 cm.	m²			0,161
	Estuco interior	saco	0,2	0,127	0,0254
	Pérdidas	%	0,08	0,025	0,0020
	Maestro 1ra	HD	0,12	0,813	0,0975
	Ayudante	HD	0,01	0,567	0,0057
	Leyes Sociales	%	0,29	0,103	0,0299
42	EXCAVACION FUNDACIONES MANUAL	m³			0,282
	Chuzo	uni	0,015	0,434	0,0065
	Pala punta de huevo, americana	uni	0,015	0,291	0,0044
	Picota	uni	0,005	0,274	0,0014
	Jornal	HD	0,4	0,523	0,2091
	Leyes Sociales	%	0,29	0,209	0,0606
43	EXCAVACION FUNDACIONES CON MAQUINA	m³			0,065
	Retroexcavadora	hr	0,07	0,574	0,0402
	Diesel	lt	0,33	0,031	0,0103
	Operador maquinaria	HD	0,015	0,747	0,0112
	Leyes Sociales	%	0,29	0,011	0,0032
44	FIERRO 6 mm.	kg			0,065
	Separadores de moldajes	uni	6	0,0004	0,0024
	Acero 6 mm liso A44-28H	kg	1	0,029	0,0290
	Alambre N° 18	kg	0,02	0,040	0,0008
	Pérdidas	%	0,03	0,032	0,0010
	Maestro 1ra	HD	0,018	0,813	0,0146
	Ayudante	HD	0,018	0,567	0,0102
	Leyes Sociales	%	0,29	0,025	0,0072
45	FIERRO 8 mm.	kg			0,065
	Separadores de moldajes	uni	6	0,0004	0,0024
	Acero 8 mm estriado A63-42H	kg	1	0,029	0,0290
	Alambre N° 18	kg	0,02	0,040	0,0008
	Pérdidas	%	0,03	0,032	0,0010
	Maestro 1ra	HD	0,018	0,813	0,0146
	Ayudante	HD	0,018	0,567	0,0102
	Leyes Sociales	%	0,29	0,025	0,0072
46	FIERRO 10 mm.	kg			0,061
	Separadores de moldajes	uni	4	0,0004	0,0016
	Acero 10 mm estriado A63-42H	kg	1	0,029	0,0290
	Alambre N° 18	kg	0,015	0,040	0,0006
	Pérdidas	%	0,03	0,031	0,0009
	Maestro 1ra	HD	0,016	0,813	0,0130
	Ayudante	HD	0,016	0,567	0,0091
	Leyes Sociales	%	0,29	0,022	0,0064
47	FIERRO 12 mm.	kg			0,058
	Separadores de moldajes	uni	3	0,0004	0,0012
	Acero 12 mm estriado A63-42H	kg	1	0,029	0,0290
	Alambre N° 18	kg	0,008	0,040	0,0003
	Pérdidas	%	0,03	0,031	0,0009
	Maestro 1ra	HD	0,015	0,813	0,0122
	Ayudante	HD	0,015	0,567	0,0085
	Leyes Sociales	%	0,29	0,021	0,0060
48	HORMIGON 225 K/Cem/m³ H-10 + 20% B.D.	m³			2,241
	Cemento especial	saco	5,3	0,217	1,1501
	Arena gruesa	m ³	0,47	0,311	0,1462
	Grava	m ³	0,8	0,311	0,2488
	Bolón desplazador	m ³	0,2	0,311	0,0622
	Pérdidas	%	0,03	1,607	0,0482
	Ayudante	HD	0,8	0,567	0,4540
	Leyes Sociales	%	0,29	0,454	0,1316
49	HORMIGON 225 K/Cem/m³ H-10 + ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m³			2,286
	Cemento especial	saco	5,3	0,217	1,1501
	Arena gruesa	m ³	0,47	0,311	0,1462
	Grava	m ³	0,8	0,311	0,2488
	Aditivo impermeabilizante	lt	3,85	0,027	0,1057
	Pérdidas	%	0,03	1,651	0,0495
	Ayudante	HD	0,8	0,567	0,4540
	Leyes Sociales	%	0,29	0,454	0,1316
50	HORMIGON 255 K/Cem/m³ H-15	m³			2,353
	Cemento especial	saco	6	0,217	1,3020
	Arena gruesa	m ³	0,46	0,311	0,1431
	Grava	m ³	0,87	0,311	0,2706
	Pérdidas	%	0,03	1,716	0,0515
	Ayudante	HD	0,8	0,567	0,4540
	Leyes Sociales	%	0,29	0,454	0,1316

51	HORMIGON 255 K/Cem/m³ H-15 + 20% B.D.	m³			2,417
	Cemento especial	saco	6	0,217	1,3020
	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	1,778	0,0533
	Ayudante	HD	0,8	0,567	0,4540
	Leyes Sociales	%	0,29	0,454	0,1316
52	HORMIGON 255 K/Cem/m³ H-15 + ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m³			2,370
	Cemento especial	saco	6	0,217	1,3020
	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	1,732	0,0520
	Ayudante	HD	0,8	0,567	0,4540
	Leyes Sociales	%	0,29	0,454	0,1316
53	HORMIGON 300 K/Cem/m³ H-20	m³			2,564
	Cemento especial	saco	7,06	0,217	1,5320
	Arena gruesa	m³	0,42	0,311	0,1306
	Grava	m³	0,83	0,311	0,2581
	Pérdidas	%	0,03	1,921	0,0576
	Ayudante	HD	0,8	0,567	0,4540
	Leyes Sociales	%	0,29	0,454	0,1316
54	HORMIGON 300 K/Cem/m³ H-20 CON ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m³			2,582
	Cemento especial	saco	7,06	0,217	1,5320
	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	1,939	0,0582
	Ayudante	HD	0,8	0,567	0,4540
	Leyes Sociales	%	0,29	0,454	0,1316
55	HORMIGON 340 K/Cem/m³ H-25	m³			2,755
	Cemento especial	saco	8	0,217	1,7360
	Arena gruesa	m³	0,44	0,311	0,1368
	Grava	m³	0,75	0,311	0,2333
	Pérdidas	%	0,03	2,106	0,0632
	Ayudante	HD	0,8	0,567	0,4540
	Leyes Sociales	%	0,29	0,454	0,1316
56	HORMIGON 340 K/Cem/m³ H-25 CON ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m³			2,773
	Cemento especial	saco	8	0,217	1,7360
	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	2,124	0,0637
	Ayudante	HD	0,8	0,567	0,4540
	Leyes Sociales	%	0,29	0,454	0,1316
57	INSTALACIÓN 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			9,995
	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	0,058	0,0577
	Clavos corrientes 5"	kg	0,3	0,039	0,0116
	Jornal	HD	0,4	0,523	0,2091
	Ayudante	HD	0,4	0,567	0,2270
	Leyes Sociales	uni	0,29	0,436	0,1265
59	LIMPIEZA, ESCARPADO Y DESPEJE DE TERRENO, con máquina	m²			0,107
	Motoniveladora	hr	0,05	0,804	0,0402
	Diesel	lt	0,6	0,031	0,0187
	Operador maquinaria	HD	0,05	0,747	0,0373
	Leyes Sociales	%	0,29	0,037	0,0108
60	LIMPIEZA, ESCARPADO Y DESPEJE DE TERRENO, manual e= 15 cm.	m²			0,061
	Recargo desgaste herramientas	%	0,08	0,047	0,0038
	Jornal	HD	0,09	0,523	0,0470
	Leyes sociales	%	0,29	0,047	0,0136
61	MEJORAMIENTO DE SUELO	m³			0,678
	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	0,747	0,0747
	Jornal	HD	0,25	0,523	0,1307
	Leyes sociales	%	0,29	0,205	0,0595
62	MOLDAJE DE MADERA PARA LOSA (3 USOS)	m²			0,641
	Desmoldante	kg	0,02	0,080	0,0016
	Terciado estructural 15 mm.	m²	1,05	0,139	0,1460
	Pino bto. seco 3" x 3"	uni	0,6	0,084	0,0507
	Alambre N° 14	kg	0,15	0,033	0,0049
	Clavos corrientes 2 1/2"	kg	0,125	0,025	0,0031
	Clavos corrientes 4"	kg	0,125	0,042	0,0053
	Alzaprimas	uni	2,5	0,101	0,2513
	Pérdidas	%	0,05	0,463	0,0231
	Maestro 2da	HD	0,14	0,736	0,1030
	Ayudante	HD	0,03	0,567	0,0170
	Leyes Sociales	%	0,29	0,120	0,0348
63	MOLDAJE DE MADERA PARA PILARES (3 USOS)	m²			0,306
	Desmoldante	kg	0,02	0,080	0,0016
	Pino bto. seco 1" x 5"	uni	2,5	0,058	0,1450
	Pino bto. seco 2" x 2"	uni	0,5	0,044	0,0221
	Alambre N° 14	kg	0,15	0,033	0,0049
	Clavos corrientes 2 1/2"	kg	0,1	0,025	0,0025
	Clavos corrientes 4"	kg	0,1	0,042	0,0042
	Pérdidas	%	0,05	0,180	0,0090
	Maestro 2da	HD	0,1	0,736	0,0736
	Ayudante	HD	0,03	0,567	0,0170
	Leyes Sociales	%	0,29	0,091	0,0263

64	MOLDAJE DE MADERA PARA SOBRECIMIENTO (3 USOS)	m²			0,302
	Desmoldante	kg	0,02	0,080	0,0016
	Pino bto. seco 1" x 5"	uni	2,5	0,058	0,1450
	Pino bto. seco 2" x 2"	uni	0,4	0,044	0,0176
	Alambre N° 14	kg	0,15	0,033	0,0049
	Clavos corrientes 2 1/2"	kg	0,1	0,025	0,0025
	Clavos corrientes 4"	kg	0,1	0,042	0,0042
	Pérdidas	%	0,05	0,176	0,0088
	Maestro 2da	HD	0,1	0,736	0,0736
	Ayudante	HD	0,03	0,567	0,0170
	Leyes Sociales	%	0,29	0,091	0,0263
65	MOLDAJE DE MADERA PARA VIGAS Y CADENAS (3 USOS)	m²			0,337
	Desmoldante	kg	0,02	0,080	0,0016
	Pino bto. seco 1" x 4"	uni	1,8	0,041	0,0738
	Pino bto. seco 1" x 5"	uni	1	0,058	0,0580
	Pino bto. seco 2" x 2"	uni	0,6	0,044	0,0265
	Alambre N° 14	kg	0,15	0,033	0,0049
	Clavos corrientes 2 1/2"	kg	0,125	0,025	0,0031
	Clavos corrientes 4"	kg	0,125	0,042	0,0053
	Pérdidas	%	0,05	0,173	0,0087
	Maestro 2da	HD	0,14	0,736	0,1030
	Ayudante	HD	0,03	0,567	0,0170
	Leyes Sociales	%	0,29	0,120	0,0348
66	PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO ENTRE MALLAS DE ACERO (Estruc)	m²			1,434
	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	0,067	0,0333
	Grapa amarre	caja	0,005	0,945	0,0047
	Acero 8 mm estriado A63-42H	kg	3,15	0,029	0,0914
	Estuco	m ²	2,8	0,166	0,4650
	Fibra de polipropileno	kg	0,007	0,720	0,0050
	Recargo desgaste herramientas	%	0,02	1,174	0,0235
	Pérdidas	%	0,05	1,174	0,0587
	Maestro 1ra	HD	0,1	0,813	0,0813
	Ayudante	HD	0,1	0,567	0,0567
	Leyes Sociales	%	0,29	0,138	0,0400
67	PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO ENTRE MALLAS DE ACERO (Divisor	m²			1,259
	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	0,067	0,0333
	Grapa amarre	caja	0,005	0,945	0,0047
	Acero 8 mm estriado A63-42H	kg	2,12	0,029	0,0615
	Estuco	m ²	2,4	0,166	0,3986
	Fibra de polipropileno	kg	0,006	0,720	0,0043
	Recargo desgaste herramientas	%	0,02	1,044	0,0209
	Pérdidas	%	0,05	1,044	0,0522
	Maestro 1ra	HD	0,08	0,813	0,0650
	Ayudante	HD	0,08	0,567	0,0454
	Leyes Sociales	%	0,29	0,110	0,0320
68	PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO ENTRE MALLAS DE ACERO (Tabiqu	m²			1,031
	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	0,036	0,0181
	Grapa amarre	caja	0,005	0,945	0,0047
	Acero 8 mm estriado A63-42H	kg	2,05	0,029	0,0595
	Estuco	m ²	2	0,166	0,3321
	Fibra de polipropileno	kg	0,005	0,720	0,0036
	Recargo desgaste herramientas	%	0,02	0,847	0,0169
	Pérdidas	%	0,05	0,847	0,0423
	Maestro 1ra	HD	0,07	0,813	0,0569
	Ayudante	HD	0,07	0,567	0,0397
	Leyes Sociales	%	0,29	0,097	0,0280
69	PILAR DE MADERA 4" X 4" PINO	uni			1,434
	Pino cepillado seco 4" x 4"	uni	1	0,445	0,4447
	Poyo hormigón 40 x 40 x 60 cm.	uni	1	0,540	0,5402
	Pintura barniz marino	m ²	1	0,061	0,0613
	Pérdidas	%	0,03	1,046	0,0314
	Maestro 1ra	HD	0,2	0,813	0,1625
	Ayudante	HD	0,2	0,567	0,1135
	Leyes Sociales	%	0,29	0,276	0,0800
70	PILAR METÁLICO 100 X 100 X 3 mm.	uni			1,791
	Perfil Cuadrado metálico 100 x 100 x 3 mm.	uni	0,5	1,590	0,7950
	Poyo hormigón 40 x 40 x 60 cm.	uni	1	0,540	0,5402
	Pintura anticorrosivo	m ²	1	0,058	0,0577
	Pérdidas	%	0,03	1,393	0,0418
	Maestro 1ra	HD	0,2	0,813	0,1625
	Ayudante	HD	0,2	0,567	0,1135
	Leyes Sociales	%	0,29	0,276	0,0800
71	PILAR METÁLICO 75 X 75 X 3 mm.	uni			1,686
	Perfil Cuadrado metálico 75 x 75 x 3 mm.	uni	0,5	1,416	0,7082
	Poyo hormigón 40 x 40 x 60 cm.	uni	1	0,540	0,5402
	Pintura anticorrosivo	m ²	0,75	0,058	0,0433
	Pérdidas	%	0,03	1,292	0,0387
	Maestro 1ra	HD	0,2	0,813	0,1625
	Ayudante	HD	0,2	0,567	0,1135
	Leyes Sociales	%	0,29	0,276	0,0800
72	PLACA OSB ESTRUCTURAL DE PINO 9,5 MM PARA ENTRAMADO DE MADEI	uni			0,912
	OSB estructural 2440 x 1220 x 9,5 mm.	uni	1	0,262	0,2620
	Clavos corrientes 2"	kg	0,33	0,042	0,0139
	Pérdidas	%	0,15	0,276	0,0414
	Carpintero	HD	0,3	0,971	0,2912
	Ayudante	HD	0,3	0,567	0,1702
	Leyes sociales	%	0,29	0,461	0,1338
73	PLACA OSB ESTRUCTURAL DE PINO 11,1 MM PARA ENTRAMADO DE MAD	uni			0,987
	OSB estructural 2440 x 1220 x 11,1 mm.	uni	1	0,327	0,3270
	Clavos corrientes 2"	kg	0,33	0,042	0,0139
	Pérdidas	%	0,15	0,341	0,0511
	Carpintero	HD	0,3	0,971	0,2912
	Ayudante	HD	0,3	0,567	0,1702
	Leyes sociales	%	0,29	0,461	0,1338

74	PLACA OSB ESTRUCTURAL DE PINO 15,1 MM PARA ENTRAMADO DE MADI	uni			1,079
	OSB estructural 2440 x 1220 x 15,1 mm.	uni	1	0,407	0,4070
	Clavos corrientes 2"	kg	0,33	0,042	0,0139
	Pérdidas	%	0,15	0,421	0,0631
	Carpintero	HD	0,3	0,971	0,2912
	Ayudante	HD	0,3	0,567	0,1702
Leyes sociales	%	0,29	0,461	0,1338	
75	PLACA OSB ESTRUCTURAL DE PINO 9,5 MM PARA PERFILES GALVANIZAD	m ²			0,300
	OSB estructural 2440 x 1220 x 9,5 mm.	m ²	0,34	0,262	0,0880
	Pérdidas	%	0,15	0,088	0,0132
	Carpintero	HD	0,1	0,971	0,0971
	Ayudante	HD	0,1	0,567	0,0567
	Leyes sociales	%	0,29	0,154	0,0446
76	PLACA OSB ESTRUCTURAL DE PINO 11,1 MM PARA PERFILES GALVANIZA	m ²			0,326
	OSB estructural 2440 x 1220 x 11,1 mm.	m ²	0,34	0,327	0,1098
	Pérdidas	%	0,15	0,110	0,0165
	Carpintero	HD	0,1	0,971	0,0971
	Ayudante	HD	0,1	0,567	0,0567
	Leyes sociales	%	0,29	0,154	0,0446
77	PLACA OSB ESTRUCTURAL DE PINO 15,1 MM PARA PERFILES GALVANIZA	m ²			0,356
	OSB estructural 2440 x 1220 x 15,1 mm.	m ²	0,34	0,407	0,1367
	Pérdidas	%	0,15	0,137	0,0205
	Carpintero	HD	0,1	0,971	0,0971
	Ayudante	HD	0,1	0,567	0,0567
	Leyes sociales	%	0,29	0,154	0,0446
78	POLiestireNO EXPANDIDO 50 mm.	m ²			0,080
	Poliestireno expandido 50 mm	m ²	1,05	0,068	0,0710
	Pérdidas	%	0,03	0,071	0,0021
	Jornal	HD	0,01	0,523	0,0052
	Leyes Sociales	%	0,29	0,005	0,0015
	79	POLiestireNO EXPANDIDO 80 mm.	m ²		
Poliestireno expandido 80 mm		m ²	1,05	0,130	0,1365
Pérdidas		%	0,03	0,137	0,0041
Jornal		HD	0,01	0,523	0,0052
Leyes Sociales		%	0,29	0,005	0,0015
80		POLiestireNO EXPANDIDO 100 mm.	m ²		
	Poliestireno expandido 100 mm	m ²	1,05	0,171	0,1796
	Pérdidas	%	0,03	0,180	0,0054
	Jornal	HD	0,01	0,523	0,0052
	Leyes Sociales	%	0,29	0,005	0,0015
	81	POYO DE HORMIGÓN 40 X 40 X 60 cm.	uni		
Excavación		m ³	0,1	0,282	0,0282
Hormigón H-20 con aditivo imp.		m ³	0,1	2,370	0,2370
Pérdidas		%	0,03	0,265	0,0080
Maestro 1ra		HD	0,15	0,813	0,1219
Ayudante		HD	0,15	0,567	0,0851
Leyes Sociales	%	0,29	0,207	0,0600	
82	RADIER	m ²			0,434
	Hormigón H-15	m ³	0,08	2,353	0,1882
	Aditivo endurecedor superficial	saco	0,1	0,276	0,0276
	Cama de ripio compactada e=7 cm.	m	1	0,050	0,0498
	Pérdidas	%	0,3	0,266	0,0797
	Maestro 1ra	HD	0,05	0,813	0,0406
Ayudante	HD	0,05	0,567	0,0284	
Leyes sociales	%	0,29	0,069	0,0200	
83	RELLENO INTERIOR ESTABILIZADO COMPACTADO	m ³			0,475
	Estabilizado	m ³	1,3	0,261	0,3397
	Bencina 93 oct	lt	0,5	0,036	0,0180
	Placa compactadora	hr	0,1	0,215	0,0215
	Jornal	HD	0,142	0,523	0,0742
	Leyes Sociales	%	0,29	0,074	0,0215
84	REPLANTEO	m			0,114
	Pino bto. seco 1" x 4"	uni	0,3	0,041	0,0123
	Pino bto. seco 3" x 3"	uni	0,5	0,084	0,0422
	Alambre N° 18	kg	0,08	0,040	0,0032
	Clavos corrientes 3"	kg	0,1	0,041	0,0041
	Maestro 1ra	HD	0,03	0,813	0,0244
Jornal	HD	0,03	0,523	0,0157	
Leyes sociales	%	0,29	0,040	0,0116	
85	RETIRO DE CUBIERTA EXISTENTE	m ²			0,074
	Botadero autorizado	m ³	0,1	0,201	0,0201
	Jornal	HD	0,08	0,523	0,0418
	Leyes sociales	%	0,29	0,042	0,0121
86	RETIRO DE REVESTIMIENTO DE PISO EXISTENTE	m ²			0,110
	Camión tolva o similar	hr	0,125	0,483	0,0603
	Diesel	lt	0,3	0,031	0,0094
	Botadero autorizado	m ³	0,1	0,201	0,0201
	Jornal	HD	0,03	0,523	0,0157
	Leyes sociales	%	0,29	0,016	0,0045
87	RETIRO DE ESTRUCTURAS DE MADERA	m ³			0,123
	Camión tolva o similar	hr	0,125	0,483	0,0603
	Diesel	lt	0,3	0,031	0,0094
	Botadero autorizado	m ³	0,1	0,201	0,0201
	Jornal	HD	0,05	0,523	0,0261
	Leyes sociales	%	0,29	0,026	0,0076
88	RETIRO DE ESCOMBROS	m ³			0,371
	Camión tolva o similar	hr	0,125	0,483	0,0603
	Diesel	lt	0,3	0,031	0,0094
	Botadero autorizado	m ³	1	0,201	0,2011
	Conductor camiones	HD	0,05	0,717	0,0358
	Jornal	HD	0,08	0,523	0,0418
Leyes Sociales	%	0,29	0,078	0,0225	
89	RETIRO DE MARCO Y PUERTA EXISTENTES	uni			0,067
	Jornal	HD	0,1	0,523	0,0523
	Leyes sociales	%	0,29	0,052	0,0152
90	RETIRO DE VENTANA EXISTENTE	uni			0,054
	Jornal	HD	0,08	0,523	0,0418
	Leyes Sociales	%	0,29	0,042	0,0121
91	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 3,5 mm.	m ²			0,224
	Fibrocemento 3.5 mm.	m ²	1,05	0,074	0,0780
	Clavos corrientes 11/2"	kg	0,02	0,036	0,0007
	Pérdidas	%	0,03	0,079	0,0024
	Maestro 1ra	HD	0,08	0,813	0,0650
	Ayudante	HD	0,08	0,567	0,0454
Leyes Sociales	%	0,29	0,110	0,0320	

92	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 4 mm.	m²			0,232
	Fibro cemento 4 mm.	m ²	1,05	0,082	0,0861
	Clavos corrientes 11/2"	kg	0,02	0,036	0,0007
	Pérdidas	%	0,03	0,087	0,0026
	Maestro 1ra	HD	0,08	0,813	0,0650
	Ayudante	HD	0,08	0,567	0,0454
	Leyes Sociales	%	0,29	0,110	0,0320
93	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 4 mm. PARA ALEROS	m²			0,481
	Pino bto. seco 2" x 2"	uni	0,5	0,044	0,0221
	Plancha fibrocemento 4 mm	m ²	1,1	0,191	0,2097
	Clavos corrientes 2"	kg	0,15	0,042	0,0063
	Pérdidas	%	0,03	0,238	0,0071
	Carpintero	HD	0,13	0,971	0,1262
	Ayudante	HD	0,1	0,567	0,0567
	Leyes Sociales	%	0,29	0,183	0,0530
94	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 5 mm.	m²			0,259
	Fibro cemento 5 mm.	m ²	1,05	0,107	0,1127
	Clavos corrientes 11/2"	kg	0,02	0,036	0,0007
	Pérdidas	%	0,03	0,113	0,0034
	Maestro 1ra	HD	0,08	0,813	0,0650
	Ayudante	HD	0,08	0,567	0,0454
	Leyes Sociales	%	0,29	0,110	0,0320
95	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 6 mm.	m²			0,288
	Fibro cemento 6 mm.	m ²	1,05	0,134	0,1407
	Clavos corrientes 11/2"	kg	0,02	0,036	0,0007
	Pérdidas	%	0,03	0,141	0,0042
	Maestro 1ra	HD	0,08	0,813	0,0650
	Ayudante	HD	0,08	0,567	0,0454
	Leyes Sociales	%	0,29	0,110	0,0320
96	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 8 mm.	m²			0,388
	Fibro cemento 8 mm.	m ²	1,05	0,226	0,2373
	Clavos corrientes 11/2"	kg	0,02	0,036	0,0007
	Pérdidas	%	0,03	0,238	0,0071
	Maestro 1ra	HD	0,08	0,813	0,0650
	Ayudante	HD	0,08	0,567	0,0454
	Leyes Sociales	%	0,29	0,110	0,0320
97	REVESTIMIENTO MADERA 1/2" X 4"	m²			0,338
	Pino machihembrado 1/2" x 4"	uni	3,4	0,032	0,1093
	Clavos corrientes 2"	kg	0,11	0,042	0,0046
	Pérdidas	%	0,05	0,114	0,0057
	Carpintero	HD	0,11	0,971	0,1068
	Ayudante	HD	0,11	0,567	0,0624
	Leyes sociales	%	0,29	0,169	0,0491
98	REVESTIMIENTO MADERA 1/2" X 4" PARA CIELOS	m²			0,417
	Pino machihembrado 1/2" x 4"	uni	3,4	0,032	0,1093
	Clavos corrientes 2"	kg	0,11	0,042	0,0046
	Pérdidas	%	0,05	0,114	0,0057
	Carpintero	HD	0,15	0,971	0,1456
	Ayudante	HD	0,15	0,567	0,0851
	Leyes sociales	%	0,29	0,231	0,0669
99	REVESTIMIENTO SIDING FIBROCEMENTO	m²			0,363
	Siding fibrocemento	uni	2,30	0,084	0,1943
	Perfil J PVC	m	0,6	0,031	0,0183
	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	0,080	0,0050
	Tornillo 2"	uni	14,00	0,001	0,0080
	Pérdidas	%	0,05	0,251	0,0125
	Carpintero	HD	0,05	0,971	0,0485
	Ayudante	HD	0,05	0,567	0,0284
	Leyes Sociales	%	0,29	0,077	0,0223
100	REVESTIMIENTO SIDING PVC	m²			0,370
	Siding PVC blanco	m ²	1	0,206	0,2061
	Perfil J PVC	m	0,6	0,031	0,0183
	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	0,258	0,0129
	Carpintero	HD	0,05	0,971	0,0485
	Ayudante	HD	0,05	0,567	0,0284
	Leyes Sociales	%	0,29	0,077	0,0223
101	REVESTIMIENTO YESO CARTÓN 8 mm.	m²			0,222
	Yeso cartón 8 mm.	m ²	1	0,074	0,0740
	Clavos para volcánita	kg	0,03	0,051	0,0015
	Pérdidas	%	0,05	0,076	0,0038
	Maestro 1ra	HD	0,08	0,813	0,0650
	Ayudante	HD	0,08	0,567	0,0454
	Leyes Sociales	%	0,29	0,110	0,0320
102	REVESTIMIENTO YESO CARTÓN 10 mm.	m²			0,226
	Yeso cartón 10 mm.	m ²	1	0,078	0,0780
	Clavos para volcánita	kg	0,03	0,051	0,0015
	Pérdidas	%	0,05	0,080	0,0040
	Maestro 1ra	HD	0,08	0,813	0,0650
	Ayudante	HD	0,08	0,567	0,0454
	Leyes Sociales	%	0,29	0,110	0,0320
103	REVESTIMIENTO YESO CARTÓN 12 mm.	m²			0,277
	Yeso cartón 12 mm.	m ²	1	0,127	0,1268
	Clavos para volcánita	kg	0,03	0,051	0,0015
	Pérdidas	%	0,05	0,128	0,0064
	Maestro 1ra	HD	0,08	0,813	0,0650
	Ayudante	HD	0,08	0,567	0,0454
	Leyes Sociales	%	0,29	0,110	0,0320

104	REVESTIMIENTO YESO CARTÓN 15 mm.	m²			0,281
	Yeso cartón 15 mm.	m ²	1	0,130	0,1300
	Clavos para volcánita	kg	0,03	0,051	0,0015
	Pérdidas	%	0,05	0,132	0,0066
	Maestro 1ra	HD	0,08	0,813	0,0650
	Ayudante	HD	0,08	0,567	0,0454
	Leyes Sociales	%	0,29	0,110	0,0320
105	SOBRECIMIENTO CON BLOQUES DE CEMENTO	m			0,212
	Bloque de cemento liso gris 40 x 20 x 20 cm	uni	2,5	0,036	0,0900
	Cemento especial	saco	0,25	0,217	0,0543
	Arena gruesa	m ³	0,02	0,311	0,0082
	Pérdidas	%	0,03	0,150	0,0045
	Albañil	HD	0,03	0,896	0,0269
	Ayudante	HD	0,03	0,567	0,0170
	Leyes Sociales	%	0,29	0,044	0,0127
106	TAPACAN PINO CEPILLADO 1" x 4"	m			0,061
	Pino cepillado seco 1" x 4"	uni	0,34	0,065	0,0221
	Clavos corrientes 2 1/2"	kg	0,03	0,025	0,0008
	Pérdidas	%	0,03	0,023	0,0007
	Carpintero	HD	0,03	0,971	0,0291
	Leyes Sociales	%	0,29	0,029	0,0084
107	TAPACAN PINO CEPILLADO 1" x 5"	m			0,064
	Pino cepillado seco 1" x 5"	uni	0,34	0,072	0,0246
	Clavos corrientes 2 1/2"	kg	0,03	0,025	0,0008
	Pérdidas	%	0,03	0,025	0,0008
	Carpintero	HD	0,03	0,971	0,0291
	Leyes Sociales	%	0,29	0,029	0,0084
108	TAPACAN PINO CEPILLADO 1" x 6"	m			0,059
	Pino cepillado seco 1" x 6"	uni	0,34	0,059	0,0201
	Clavos corrientes 2 1/2"	kg	0,03	0,025	0,0008
	Pérdidas	%	0,03	0,021	0,0006
	Carpintero	HD	0,03	0,971	0,0291
	Leyes Sociales	%	0,29	0,029	0,0084
109	TERCIADO RANURADO 7 MM				0,355
	Terciado Ranurado 2440 x 1220 x 7 mm.	uni	0,34	0,387	0,1316
	Clavos corrientes 2"	kg	0,11	0,042	0,0046
	Pérdidas	%	0,15	0,136	0,0204
	Carpintero	HD	0,1	0,971	0,0971
	Ayudante	HD	0,1	0,567	0,0567
	Leyes sociales	%	0,29	0,154	0,0446
110	TERCIADO RANURADO 9 MM				0,363
	Terciado Ranurado 2440 x 1220 x 9 mm.	uni	0,34	0,407	0,1385
	Clavos corrientes 2"	kg	0,11	0,042	0,0046
	Pérdidas	%	0,15	0,143	0,0215
	Carpintero	HD	0,1	0,971	0,0971
	Ayudante	HD	0,1	0,567	0,0567
	Leyes sociales	%	0,29	0,154	0,0446
111	TERCIADO RANURADO 12 MM				0,334
	Terciado Ranurado 2440 x 1220 x 12 mm.	uni	0,34	0,448	0,1523
	Clavos corrientes 2"	kg	0,11	0,042	0,0046
	Pérdidas	%	0,15	0,157	0,0235
	Carpintero	HD	0,1	0,971	0,0971
	Ayudante	HD	0,1	0,567	0,0567
	Leyes sociales	%	0,29	0,154	0,0446

B TERMINACIONES					
1	ALEROS 60 CM DE MADERA 1/2" x 4"	m²			0,426
	Pino bto. seco 2" x 2"	m	1,67	0,044	0,0736
	Pino Tabla mach. 1" x 4"	uni	2,5	0,043	0,1074
	Clavos corrientes 3"	kg	0,07	0,041	0,0029
	Clavos corrientes 2 1/2"	kg	0,04	0,025	0,0010
	Pérdidas	%	0,03	0,185	0,0055
	Carpintero	HD	0,13	0,971	0,1262
	Ayudante	HD	0,1	0,567	0,0567
	Leyes Sociales	%	0,29	0,183	0,0530
2	ALFOMBRA CUBREPISO	m²			0,154
	Cubrepiso	m ²	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	0,813	0,0203
	Leyes sociales	%	0,29	0,020	0,0059
3	ALFOMBRA TIPO BOUCLE	m²			0,209
	Alfombra boucle topper	m ²	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	0,813	0,0203
	Leyes sociales	%	0,29	0,020	0,0059
4	BAJADA AGUA LLUVIA Fe. GALV.	m			0,285
	Tubería bajada Fe Galvanizado	m	1,1	0,043	0,0471
	Bajada Fe Galvanizado	uni	1	0,049	0,0488
	Silicona neutra	uni	0,07	0,080	0,0056
	Abrazadera Fe.	uni	1	0,011	0,0107
	Tarugo 6 mm.	uni	3	0,0004	0,0013
	Tornillo roscallata 1 1/2 x 10	uni	3	0,001	0,0026
	Pérdidas	%	0,06	0,116	0,0070
	Hojalatero	HD	0,08	1,001	0,0800
	Ayudante	HD	0,08	0,567	0,0454
	Leyes Sociales	%	0,29	0,125	0,0364
5	BAJADA AGUA LLUVIA PVC.	m			0,367
	Tubería bajada PVC Perfil 25	m	1	0,127	0,1266
	Bajada PVC	uni	1	0,109	0,1090
	Abrazadera tubo PVC	uni	1	0,036	0,0358
	Tarugo 6 mm.	uni	1	0,0004	0,0004
	Tornillo roscallata 1 1/2 x 10	uni	1	0,001	0,0009
	Adhesivo p/PVC pote 250 gr	uni	0,02	0,072	0,0014
	Pérdidas	%	0,05	0,274	0,0137
	Carpintero	HD	0,04	0,971	0,0388
	Ayudante	HD	0,04	0,567	0,0227
	Leyes Sociales	%	0,29	0,062	0,0178

6 BARRERA DE VAPOR POLIETILENO 0,10 mm.	m²			0,030
Poliuretano 0,10 mm	m ²	1,05	0,011	0,0111
Pérdidas	%	0,03	0,011	0,0003
Ayudante	HD	0,025	0,567	0,0142
Leyes Sociales	%	0,29	0,014	0,0041
7 CABALLETE FIBROCEMENTO	m			0,477
Caballete fibrocemento (hembra-macho)	m	2,2	0,153	0,3373
Tornillo techo 2 1/2" x 12	uni	4	0,004	0,0145
Golilla diamante c/fieltro	uni	4	0,001	0,0029
Pérdidas	%	0,06	0,355	0,0213
Hojalatero	HD	0,05	1,001	0,0500
Ayudante	HD	0,05	0,567	0,0284
Leyes Sociales	%	0,29	0,078	0,0227
8 CABALLETE GALVANIZADO 30 cm. DESARROLLO	m			0,187
Caballete galvanizado 0,35 x 300	m	1,1	0,071	0,0779
Remache 4 x 10 para canal	uni	12	0,0003	0,0031
Pérdidas	%	0,06	0,081	0,0049
Hojalatero	HD	0,05	1,001	0,0500
Ayudante	HD	0,05	0,567	0,0284
Leyes Sociales	%	0,29	0,078	0,0227
9 CANALETAS Fe GALV.	m			0,198
Canal Fe galv. Desarrollo 30 cm.	m	1,1	0,045	0,0490
Remache 4 x 10 para canal	uni	8	0,0003	0,0021
Unión canal galvanizado	uni	0,5	0,018	0,0092
Soporte Fe Galvanizado	uni	2	0,006	0,0116
Pérdidas	%	0,06	0,072	0,0043
Hojalatero	HD	0,06	1,001	0,0600
Ayudante	HD	0,06	0,567	0,0340
Leyes Sociales	%	0,29	0,094	0,0273
10 CANALETAS PVC.	m			0,203
Canal PVC 125	m	1,1	0,042	0,0467
Tapa canal PVC	uni	0,125	0,032	0,0040
Unión canal PVC	uni	0,25	0,032	0,0079
Adhesivo p/PVC pote 250 gr	uni	0,02	0,072	0,0014
Soporte PVC para Canaleta 125 mm	uni	2	0,044	0,0887
Tornillo roscalata 1 x 8	uni	4	0,001	0,0050
Pérdidas	%	0,06	0,154	0,0092
Carpintero	HD	0,02	0,971	0,0194
Ayudante	HD	0,02	0,567	0,0113
Leyes Sociales	%	0,29	0,031	0,0089
11 CERÁMICA PISO 30 X 30 cm.	m²			0,363
Cerámica 30 x 30 cm	m ²	1	0,174	0,1741
Adhesivo cerámicos	saco	0,2	0,100	0,0200
Frague	kg	0,4	0,022	0,0088
Separadores cerámica	kg	0,01	0,129	0,0013
Pérdidas	%	0,1	0,204	0,0204
Ceramista	HD	0,12	0,896	0,1075
Leyes sociales	%	0,29	0,108	0,0312
12 CERÁMICA PISO 33 X 33 cm.	m²			0,383
Cerámica 33 x 33 cm	m ²	1	0,192	0,1920
Adhesivo cerámicos	saco	0,2	0,100	0,0200
Frague	kg	0,4	0,022	0,0088
Separadores cerámica	kg	0,01	0,129	0,0013
Pérdidas	%	0,1	0,222	0,0222
Ceramista	HD	0,12	0,896	0,1075
Leyes sociales	%	0,29	0,108	0,0312
13 CERÁMICA MUROS 20 x 30	m²			0,366
Cerámica 20 x 30 cm	m ²	1	0,186	0,1860
Adhesivo cerámicos AC	galon	0,03	0,310	0,0093
Frague	kg	0,4	0,022	0,0088
Separadores cerámica	kg	0,01	0,129	0,0013
Pérdidas	%	0,1	0,205	0,0205
Ceramista	HD	0,12	0,896	0,1075
Leyes sociales	%	0,29	0,108	0,0312
14 CERRADURA ACCESO COCINA	uni			0,693
Cerradura con picaporte reversible con cerrojo	uni	1	0,373	0,3727
Recargo desgaste herramientas	%	0,02	0,373	0,0075
Carpintero	HD	0,25	0,971	0,2427
Leyes Sociales	%	0,29	0,243	0,0704
15 CERRADURA EMBUTIDA DORMITORIOS	uni			0,426
Cerradura emb. Con picaporte reversible y seguro interior	uni	1	0,233	0,2330
Recargo desgaste herramientas	%	0,02	0,233	0,0047
Carpintero	HD	0,15	0,971	0,1456
Leyes Sociales	%	0,29	0,146	0,0422
16 CERRADURA EMBUTIDA PUERTA ACCESO	uni			0,631
Cerradura acceso	uni	1	0,373	0,3727
Recargo desgaste herramientas	%	0,02	0,373	0,0075
Carpintero	HD	0,2	0,971	0,1941
Leyes Sociales	%	0,29	0,194	0,0563
17 CERRADURA EMBUTIDA PUERTA BAÑO	uni			0,426
Cerradura emb. Con picaporte reversible y seguro interior	uni	1	0,233	0,2330
Recargo desgaste herramientas	%	0,02	0,233	0,0047
Carpintero	HD	0,15	0,971	0,1456
Leyes Sociales	%	0,29	0,146	0,0422
18 CUBIERTA FIBROCEMENTO ONDA ESTANDAR	m²			0,363
Plancha fibrocemento onda estándar 4 x 910 x 2440 mm	uni	0,67	0,298	0,1997
Caballete fibrocemento (hembra-macho)	uni	0,1	0,153	0,0153
Tornillo techo 2 1/2" x 12	uni	2,76	0,004	0,0100
Golilla diamante c/fieltro	uni	2,76	0,001	0,0020
Pérdidas	%	0,05	0,227	0,0114
Maestro 1ra	HD	0,07	0,813	0,0569
Ayudante	HD	0,07	0,567	0,0397
Leyes Sociales	%	0,29	0,097	0,0280
19 CUBIERTA ZINC ALUM ONDA ESTANDAR 0,35 mm.	m²			0,219
Plancha zinc alum onda standar 0,35 mm	m ²	1,06	0,120	0,1275
Plancha zinc alum lisa 0,4 mm	m ²	0,064	0,129	0,0083
Tornillo techo 2 1/2" x 12	uni	0,64	0,004	0,0023
Tornillo galv. 1" x 12	uni	2,34	0,001	0,0022
Pérdidas	%	0,05	0,140	0,0070
Maestro 1ra	HD	0,04	0,813	0,0325
Ayudante	HD	0,04	0,567	0,0227
Leyes Sociales	%	0,29	0,055	0,0160

20	CUBIERTA ZINC ALUM ONDA ESTANDAR 0,4 mm.	m²			0,250
	Plancha zinc alum onda standar 0,4 mm	m ²	1,06	0,149	0,1575
	Plancha zinc alum lisa 0,4 mm	m ²	0,064	0,129	0,0083
	Tornillo techo 2 1/2" x 12	uni	0,64	0,004	0,0023
	Tornillo galv. 1" x 12	uni	2,34	0,001	0,0022
	Pérdidas	%	0,05	0,170	0,0085
	Maestro 1ra	HD	0,04	0,813	0,0325
	Ayudante	HD	0,04	0,567	0,0227
	Leyes Sociales	%	0,29	0,055	0,0160
21	ENLUCIDO DE YESO	m²			0,111
	Yeso	saco	0,13	0,150	0,0195
	Pérdidas	%	0,1	0,020	0,0020
	Yesero	HD	0,05	0,821	0,0411
	Ayudante	HD	0,05	0,567	0,0284
	Leyes Sociales	%	0,29	0,069	0,0201
22	FIELTRO # 10.	m²			0,042
	Fieltro # 10	m ²	1,05	0,022	0,0229
	Pérdidas	%	0,03	0,023	0,0007
	Ayudante	HD	0,025	0,567	0,0142
	Leyes Sociales	%	0,29	0,014	0,0041
23	FIELTRO 15 Lb.	m²			0,046
	Fieltro 15 Lb	m ²	1,05	0,025	0,0265
	Pérdidas	%	0,03	0,026	0,0008
	Ayudante	HD	0,025	0,567	0,0142
	Leyes Sociales	%	0,29	0,014	0,0041
24	FRONTÓN FIBROCEMENTO 4 mm.	m²			0,497
	Pino bto. seco 2" x 2"	m	1,67	0,044	0,0736
	Plancha fibrocemento 4 mm	m ²	1,1	0,191	0,2097
	Clavos corrientes 2"	kg	0,15	0,042	0,0063
	Pérdidas	%	0,03	0,290	0,0087
	Carpintero	HD	0,1	0,971	0,0971
	Ayudante	HD	0,1	0,567	0,0567
	Leyes Sociales	%	0,29	0,154	0,0446
25	FRONTÓN MADERA 1" x 4"	m²			0,393
	Pino bto. seco 2" x 2"	m	1,67	0,044	0,0736
	Pino Tabla mach. 1" x 4"	uni	2,5	0,043	0,1074
	Clavos corrientes 3"	kg	0,07	0,041	0,0029
	Clavos corrientes 2 1/2"	kg	0,04	0,025	0,0010
	Pérdidas	%	0,05	0,185	0,0092
	Carpintero	HD	0,1	0,971	0,0971
	Ayudante	HD	0,1	0,567	0,0567
	Leyes Sociales	%	0,29	0,154	0,0446
26	GUARDAPOLVOS 3/4" x 3"	m			0,064
	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	0,065	0,0003
	Pérdidas	%	0,05	0,022	0,0011
	Carpintero	HD	0,025	0,971	0,0243
	Leyes Sociales	%	0,29	0,024	0,0070
27	GUARDAPOLVOS PISO LAMINADO	m			0,082
	Guadapolvos piso laminado	m	1	0,043	0,0434
	Tarugo clavo	uni	2	0,002	0,0050
	Punta 2"	kg	0,004	0,065	0,0003
	Pérdidas	%	0,05	0,049	0,0024
	Carpintero	HD	0,025	0,971	0,0243
	Leyes Sociales	%	0,29	0,024	0,0070
28	LAMINA DE POLIETILENO 0,05 mm.	m²			0,026
	Polieltieno 0,05 mm	m ²	1,05	0,007	0,0072
	Pérdidas	%	0,03	0,007	0,0002
	Ayudante	HD	0,025	0,567	0,0142
	Leyes Sociales	%	0,29	0,014	0,0041
29	LAMINA DE POLIETILENO 0,10 mm.	m²			0,030
	Polieltieno 0,10 mm	m ²	1,05	0,011	0,0111
	Pérdidas	%	0,03	0,011	0,0003
	Ayudante	HD	0,025	0,567	0,0142
	Leyes Sociales	%	0,29	0,014	0,0041
30	LANA MINERAL 40 mm.	m²			0,068
	Lana mineral 40 mm.	m ²	1	0,060	0,0596
	Pérdidas	%	0,03	0,060	0,0018
	Jornal	HD	0,01	0,523	0,0052
	Leyes Sociales	%	0,29	0,005	0,0015
31	LANA MINERAL 80 mm.	m²			0,136
	Lana mineral 40 mm.	m ²	2	0,060	0,1191
	Pérdidas	%	0,03	0,119	0,0036
	Jornal	HD	0,02	0,523	0,0105
	Leyes Sociales	%	0,29	0,010	0,0030
32	LANA MINERAL 120 mm.	m²			0,204
	Lana mineral 40 mm.	m ²	3	0,060	0,1787
	Pérdidas	%	0,03	0,179	0,0054
	Jornal	HD	0,03	0,523	0,0157
	Leyes Sociales	%	0,29	0,016	0,0045
33	LISTONEADO CIELO 2" X 2"	m²			0,135
	Pino bto. seco 2" x 2"	uni	1,2	0,044	0,0529
	Clavos corrientes 4"	kg	0,025	0,042	0,0011
	Pérdidas	%	0,03	0,054	0,0016
	Carpintero	HD	0,04	0,971	0,0388
	Ayudante	HD	0,04	0,567	0,0227
	Leyes Sociales	%	0,29	0,062	0,0178
34	MARCO DE MADERA PINO CEPILLADO	uni			0,640
	Marco puerta, madera	uni	1	0,461	0,4610
	Tarugo clavo con tornillo	uni	12	0,004	0,0534
	Carpintero	HD	0,1	0,971	0,0971
	Leyes Sociales	%	0,29	0,097	0,0281
35	MARCO METÁLICO	uni			0,907
	Marco puerta, metálico	uni	1	0,603	0,6031
	Tarugo clavo con tornillo	uni	12	0,004	0,0534
	Carpintero	HD	0,2	0,971	0,1941
	Leyes Sociales	%	0,29	0,194	0,0563
36	MEJORAMIENTO DE SUPERFICIE PARA PAVIMENTO (REVESTIMIENTO)	m²			0,190
	Estuco nivelador	m ²	1	0,166	0,1661
	Recargo desgaste herramientas	%	0,05	0,166	0,0083
	Maestro 1ra	HD	0,015	0,813	0,0122
	Leyes sociales	%	0,29	0,012	0,0035

37	MOLDURA 1/4 RODÓN	m			0,031
	Pino Finger 1/4 Rodón 3/4"	m	1	0,017	0,0175
	Punta 2"	kg	0,001	0,065	0,0001
	Pérdidas	%	0,03	0,018	0,0005
	Carpintero	HD	0,01	0,971	0,0097
	Leyes Sociales	%	0,29	0,010	0,0028
38	MOLDURA MEDIA CAÑA	m			0,031
	Media caña MDF	m	1	0,018	0,0183
	Punta 2"	kg	0,001	0,065	0,0001
	Pérdidas	%	0,03	0,018	0,0006
	Carpintero	HD	0,01	0,971	0,0097
	Leyes Sociales	%	0,29	0,010	0,0028
39	PAVIMENTO FLEXIT 1,4 mm. 1 m²	m²			0,211
	Flexit 1,4 mm 33 x 33 cm	m ²	1,05	0,134	0,1406
	Adhesivo flexit	galon	0,2365	0,109	0,0258
	Brocha 5 x 5/8"	uni	0,05	0,098	0,0049
	Pérdidas	%	0,05	0,171	0,0086
	Maestro 1ra	HD	0,03	0,813	0,0244
	Leyes Sociales	%	0,29	0,024	0,0071
40	PAVIMENTO PASTELONES 50 X 50 cm.	m²			0,548
	Pastelón 50 x 50 x 4 cm gris	uni	4	0,064	0,2559
	Base cama de ripio	m ²	1	0,050	0,0498
	Moetero de pega	m ³	1	0,166	0,1661
	Pérdidas	%	0,05	0,472	0,0236
	Maestro 1ra	HD	0,05	0,813	0,0406
	Leyes Sociales	%	0,29	0,041	0,0118
41	PINTURA ANTICORROSIVA 2 MANOS	m²			0,058
	Pintura anticorrosivo	galon	0,067	0,352	0,0236
	Brocha 5 x 5/8"	uni	0,01	0,098	0,0010
	Lija	Pliego	0,15	0,004	0,0006
	Pérdidas	%	0,03	0,025	0,0008
	Pintor	HD	0,03	0,821	0,0246
	Leyes Sociales	%	0,29	0,025	0,0071
42	PINTURA BARNIZ MARINO 2 MANOS	m²			0,061
	Pintura barniz marino	galon	0,067	0,405	0,0271
	Brocha 5 x 5/8"	uni	0,01	0,098	0,0010
	Lija	Pliego	0,15	0,004	0,0006
	Pérdidas	%	0,03	0,029	0,0009
	Pintor	HD	0,03	0,821	0,0246
	Leyes Sociales	%	0,29	0,025	0,0071
43	PINTURA ESMALTE 2 MANOS	m²			0,062
	Pintura esmale al agua, económica	galon	0,067	0,418	0,0280
	Brocha 5 x 5/8"	uni	0,01	0,098	0,0010
	Lija	Pliego	0,15	0,004	0,0006
	Pérdidas	%	0,03	0,030	0,0009
	Pintor	HD	0,03	0,821	0,0246
	Leyes Sociales	%	0,29	0,025	0,0071
44	PINTURA IMPERMEABILIZACION FACHADAS DE ALBANILERÍA	m²			0,029
	Pintura hidrófuga, hidrorrepelente exterior	galon	0,05	0,495	0,0247
	Brocha 2 1/2 x 5/8"	uni	0,002	0,081	0,0002
	Pérdidas	%	0,03	0,025	0,0007
	Jornal	HD	0,005	0,523	0,0026
	Leyes sociales	%	0,29	0,003	0,0008
45	PINTURA IMPERMEABILIZACION RECINTOS HÚMEDOS	m²			0,061
	Imprimante asfáltico	tineta	0,025	1,017	0,0254
	Brocha 2 1/2 x 5/8"	uni	0,008	0,081	0,0006
	Pérdidas	%	0,05	0,026	0,0013
	Jornal	HD	0,05	0,523	0,0261
	Leyes sociales	%	0,29	0,026	0,0076
46	PINTURA IMPRIMACION ACEITE LINAZA	m²			0,032
	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	0,098	0,0010
	Pérdidas	%	0,03	0,010	0,0003
	Pintor	HD	0,02	0,821	0,0164
	Leyes sociales	%	0,29	0,016	0,0048
47	PINTURA LATEX 2 MANOS	m²			0,053
	Pintura Latex	galon	0,067	0,278	0,0186
	Brocha 5 x 5/8"	uni	0,01	0,098	0,0010
	Lija	Pliego	0,15	0,004	0,0006
	Pérdidas	%	0,03	0,020	0,0006
	Pintor	HD	0,03	0,821	0,0246
	Leyes Sociales	%	0,29	0,025	0,0071
48	PINTURA OLEO 2 MANOS	m²			0,066
	Pintura óleo opaco, económica	galon	0,067	0,479	0,0321
	Brocha 5 x 5/8"	uni	0,01	0,098	0,0010
	Lija	Pliego	0,15	0,004	0,0006
	Pérdidas	%	0,03	0,034	0,0010
	Pintor	HD	0,03	0,821	0,0246
	Leyes Sociales	%	0,29	0,025	0,0071
49	PISO FLOTANTE 6 mm. SISTEMA CLICK	m²			0,369
	Piso flotante sistema clik 6 mm.	m ²	1	0,172	0,1725
	Guaradpolvo MDF revestido melamina	m	0,68	0,042	0,0284
	Cubrejuntas	m	0,08	0,112	0,0090
	Espuma para piso flotante	m ²	1	0,040	0,0402
	Pérdidas	%	0,08	0,250	0,0200
	Carpintero	HD	0,05	0,971	0,0485
	Ayudante	HD	0,05	0,567	0,0284
	Leyes Sociales	%	0,29	0,077	0,0223
50	PISO FLOTANTE 8 mm. SISTEMA CLICK	m²			0,486
	Piso flotante sistema clik 8 mm.	m ²	1	0,281	0,2811
	Guaradpolvo MDF revestido melamina	m	0,68	0,042	0,0284
	Cubrejuntas	m	0,08	0,112	0,0090
	Espuma para piso flotante	m ²	1	0,040	0,0402
	Pérdidas	%	0,08	0,359	0,0287
	Carpintero	HD	0,05	0,971	0,0485
	Ayudante	HD	0,05	0,567	0,0284
	Leyes Sociales	%	0,29	0,077	0,0223

51	PUERTA (65x200) TIPO PLACAROL CON MARCO DE MADERA	uni			1,665
	Puerta placarol 65 x 200 cm.	uni	1	0,530	0,5300
	Bisagras 3 1/2" x 3 1/2"	uni	3	0,061	0,1842
	Marco puerta, madera	uni	1	0,461	0,4610
	Tarugo clavo con tornillo	uni	12	0,004	0,0534
	Carpintero	HD	0,22	0,971	0,2135
	Ayudante	HD	0,22	0,567	0,1248
	Leyes Sociales	%	0,29	0,338	0,0981
52	PUERTA (70x200) TIPO PLACAROL CON MARCO DE MADERA	uni			1,462
	Puerta placarol 70 x 200 cm.	uni	1	0,327	0,3270
	Bisagras 3 1/2" x 3 1/2"	uni	3	0,061	0,1842
	Marco puerta, madera	uni	1	0,461	0,4610
	Tarugo clavo con tornillo	uni	12	0,004	0,0534
	Carpintero	HD	0,22	0,971	0,2135
	Ayudante	HD	0,22	0,567	0,1248
	Leyes Sociales	%	0,29	0,338	0,0981
53	PUERTA (75x200) TIPO PLACAROL CON MARCO DE MADERA	uni			1,698
	Puerta placarol 75 x 200 cm.	uni	1	0,563	0,5630
	Bisagras 3 1/2" x 3 1/2"	uni	3	0,061	0,1842
	Marco puerta, madera	uni	1	0,461	0,4610
	Tarugo clavo con tornillo	uni	12	0,004	0,0534
	Carpintero	HD	0,22	0,971	0,2135
	Ayudante	HD	0,22	0,567	0,1248
	Leyes Sociales	%	0,29	0,338	0,0981
54	PUERTA (80x200) TIPO PLACAROL CON MARCO DE MADERA	uni			1,699
	Puerta placarol 80 x 200 cm.	uni	1	0,564	0,5640
	Bisagras 3 1/2" x 3 1/2"	uni	3	0,061	0,1842
	Marco puerta, madera	uni	1	0,461	0,4610
	Tarugo clavo con tornillo	uni	12	0,004	0,0534
	Carpintero	HD	0,22	0,971	0,2135
	Ayudante	HD	0,22	0,567	0,1248
	Leyes Sociales	%	0,29	0,338	0,0981
55	PUERTA (65x200) TIPO PLACAROL CON MARCO METÁLICO	uni			1,847
	Puerta placarol 65 x 200 cm.	uni	1	0,530	0,5300
	Bisagras 3 1/2" x 3 1/2"	uni	3	0,061	0,1842
	Marco puerta, metálico	uni	1	0,603	0,6031
	Tarugo clavo con tornillo	uni	12	0,004	0,0534
	Carpintero	HD	0,24	0,971	0,2330
	Ayudante	HD	0,24	0,567	0,1362
	Leyes Sociales	%	0,29	0,369	0,1071
56	PUERTA (70x200) TIPO PLACAROL CON MARCO METÁLICO	uni			1,644
	Puerta placarol 70 x 200 cm.	uni	1	0,327	0,3270
	Bisagras 3 1/2" x 3 1/2"	uni	3	0,061	0,1842
	Marco puerta, metálico	uni	1	0,603	0,6031
	Tarugo clavo con tornillo	uni	12	0,004	0,0534
	Carpintero	HD	0,24	0,971	0,2330
	Ayudante	HD	0,24	0,567	0,1362
	Leyes Sociales	%	0,29	0,369	0,1071
57	PUERTA (75x200) TIPO PLACAROL CON MARCO METÁLICO	uni			1,880
	Puerta placarol 75 x 200 cm.	uni	1	0,563	0,5630
	Bisagras 3 1/2" x 3 1/2"	uni	3	0,061	0,1842
	Marco puerta, metálico	uni	1	0,603	0,6031
	Tarugo clavo con tornillo	uni	12	0,004	0,0534
	Carpintero	HD	0,24	0,971	0,2330
	Ayudante	HD	0,24	0,567	0,1362
	Leyes Sociales	%	0,29	0,369	0,1071
58	PUERTA (80x200) TIPO PLACAROL CON MARCO METÁLICO	uni			1,881
	Puerta placarol 80 x 200 cm.	uni	1	0,564	0,5640
	Bisagras 3 1/2" x 3 1/2"	uni	3	0,061	0,1842
	Marco puerta, metálico	uni	1	0,603	0,6031
	Tarugo clavo con tornillo	uni	12	0,004	0,0534
	Carpintero	HD	0,24	0,971	0,2330
	Ayudante	HD	0,24	0,567	0,1362
	Leyes Sociales	%	0,29	0,369	0,1071
59	PUERTA PINO OREGÓN (ACCESO) CON MARCO MADERA	uni			2,703
	Puerta Pino Oregón 75 x 200 cm.	uni	1	1,568	1,5675
	Bisagras 3 1/2" x 3 1/2"	uni	3	0,061	0,1842
	Marco puerta, madera	uni	1	0,461	0,4610
	Tarugo clavo con tornillo	uni	12	0,004	0,0534
	Carpintero	HD	0,22	0,971	0,2135
	Ayudante	HD	0,22	0,567	0,1248
	Leyes Sociales	%	0,29	0,338	0,0981
60	PUERTA PINO OREGÓN (ACCESO) CON MARCO METALICO	uni			2,884
	Puerta Pino Oregón 75 x 200 cm.	uni	1	1,568	1,5675
	Bisagras 3 1/2" x 3 1/2"	uni	3	0,061	0,1842
	Marco puerta, metálico	uni	1	0,603	0,6031
	Tarugo clavo con tornillo	uni	12	0,004	0,0534
	Carpintero	HD	0,24	0,971	0,2330
	Ayudante	HD	0,24	0,567	0,1362
	Leyes Sociales	%	0,29	0,369	0,1071
61	PUERTA (90 x 200) TIPO PLACAROL DISCAPACITADOS CON MARCO MADERA	uni			1,940
	Puerta placarol 90 x 200 cm.	uni	1	0,745	0,7450
	Bisagras 3 1/2" x 3 1/2"	uni	3	0,061	0,1842
	Marco puerta, madera	uni	1	0,461	0,4610
	Tarugo clavo con tornillo	uni	12	0,004	0,0534
	Carpintero	HD	0,25	0,971	0,2427
	Ayudante	HD	0,25	0,567	0,1419
	Leyes Sociales	%	0,29	0,385	0,1115
62	PUERTA (90 x 200) TIPO PLACAROL DISCAPACITADOS CON MARCO METALICO	uni			2,121
	Puerta placarol 90 x 200 cm.	uni	1	0,745	0,7450
	Bisagras 3 1/2" x 3 1/2"	uni	3	0,061	0,1842
	Marco puerta, metálico	uni	1	0,603	0,6031
	Tarugo clavo con tornillo	uni	12	0,004	0,0534
	Carpintero	HD	0,27	0,971	0,2621
	Ayudante	HD	0,27	0,567	0,1532
	Leyes Sociales	%	0,29	0,415	0,1204
63	QUEMADO DE MUROS	m²			0,012
	Acido muriático	lt	0,03	0,012	0,0004
	Brocha 5 x 5/8"	uni	0,01	0,098	0,0010
	Guante de látex	uni	0,01	0,020	0,0002
	Mascarilla	uni	0,015	0,005	0,0001
	Pérdidas	%	0,05	0,002	0,0001
	Pintor	HD	0,01	0,821	0,0082
	Leyes sociales	%	0,29	0,008	0,0024

64	VENTANA ALUMINIO 100 X 100 cm.	uni			1,585
	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	0,0004	0,0053
	Silicona neutra	uni	0,6	0,080	0,0480
	Pérdidas	%	0,03	1,153	0,0346
	Carpintero	HD	0,2	0,971	0,1941
	Ayudante	HD	0,2	0,567	0,1135
	Leyes sociales	%	0,29	0,308	0,0892
65	VENTANA DE ALUMINIO CON CELOSÍA 50 x 50 cm (para baño o cocina)	uni			1,259
	Ventana 46 x 55 cm con celosía	uni	1	0,896	0,8955
	Tornillo roscalata 1 x 8	uni	8	0,001	0,0100
	Tarugo 6 mm.	uni	8	0,0004	0,0035
	Silicona neutra	uni	0,3	0,080	0,0240
	Pérdidas	%	0,03	0,933	0,0280
	Carpintero	HD	0,15	0,971	0,1456
	Ayudante	HD	0,15	0,567	0,0851
	Leyes sociales	%	0,29	0,231	0,0669
66	VENTANA DE ALUMINIO CON CELOSÍA 50 x 80 cm (para baño o cocina)	uni			1,399
	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	0,0004	0,0044
	Silicona neutra	uni	0,4	0,080	0,0320
	Pérdidas	%	0,03	0,973	0,0292
	Carpintero	HD	0,2	0,971	0,1941
	Ayudante	HD	0,2	0,567	0,1135
	Leyes sociales	%	0,29	0,308	0,0892
67	VENTANA DE ALUMINIO 200 X 180 cm.	uni			6,061
	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	0,0004	0,0106
	Silicona neutra	uni	1,2	0,080	0,0960
	Pérdidas	%	0,03	4,921	0,1476
	Carpintero	HD	0,5	0,971	0,4853
	Ayudante	HD	0,5	0,567	0,2837
	Leyes sociales	%	0,29	0,769	0,2230
68	VENTANA TECHO 45 x 75 cm TERMOPANEL	uni			5,465
	Ventana techo 45x75 Termopanel	uni	1	4,211	4,2106
	Tornillo roscalata 1 x 8	uni	10	0,001	0,0124
	Tarugo 6 mm.	uni	10	0,0004	0,0044
	Silicona neutra	uni	0,4	0,080	0,0320
	Pérdidas	%	0,05	4,260	0,2130
	Carpintero	HD	0,5	0,971	0,4853
	Ayudante	HD	0,5	0,567	0,2837
	Leyes sociales	%	0,29	0,769	0,2230
69	VENTANA TERMOPANEL 100 X 100 cm	m²			2,742
	Ventana termopanel 100x100	uni	1	2,015	2,015
	Tornillo roscalata 1 x 8	uni	12	0,001	0,015
	Tarugo 6 mm.	uni	12	0,0004	0,005
	Silicona neutra	uni	0,6	0,080	0,048
	Pérdidas	%	0,03	2,084	0,063
	Carpintero	HD	0,3	0,971	0,291
	Ayudante	HD	0,3	0,567	0,170
	Leyes sociales	%	0,29	0,461	0,134
70	VIDRIOS	m²			0,546
	Vidrio 4 mm.	m²	1	0,342	0,3423
	Silicona neutra	uni	0,07	0,080	0,0056
	Pérdidas	%	0,03	0,348	0,0104
	Carpintero	HD	0,15	0,971	0,1456
	Leyes Sociales	%	0,29	0,146	0,0422

C INSTALACIONES					
1	CALEFONT 5 lt.	uni			4,950
	Calefont 5 lt	uni	1	3,814	3,8140
	Codo bronce 1/2" SO	uni	4	0,012	0,0492
	Cañería cobre tipo L 1/2"	m	0,6	0,117	0,0704
	Llave de paso 1/2"	uni	1	0,091	0,0910
	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	0,294	0,0147
	Pérdidas	%	0,01	4,247	0,0425
	Gásfiter	HD	0,35	0,896	0,3136
	Ayudante	HD	0,35	0,567	0,1986
	Leyes Sociales	%	0,29	0,512	0,1485
2	CALEFONT 7 lt.	uni			4,290
	Calefont 7 lt	uni	1	3,161	3,1610
	Codo bronce 1/2" SO	uni	4	0,012	0,0492
	Cañería cobre tipo L 1/2"	m	0,6	0,117	0,0704
	Llave de paso 1/2"	uni	1	0,091	0,0910
	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	0,294	0,0147
	Pérdidas	%	0,01	3,594	0,0359
	Gásfiter	HD	0,35	0,896	0,3136
	Ayudante	HD	0,35	0,567	0,1986
	Leyes Sociales	%	0,29	0,512	0,1485
3	CAÑERÍA DE COBRE 1/2"	m			0,235
	Cañería cobre tipo L 1/2"	m	1,05	0,117	0,1233
	Pasta para soldar	kg	0,003	0,294	0,0009
	Soldadura 50% estaño	kg	0,02	0,419	0,0084
	Pérdidas	%	0,06	0,133	0,0080
	Gásfiter	HD	0,05	0,896	0,0448
	Ayudante	HD	0,05	0,567	0,0284
	Leyes Sociales	%	0,29	0,073	0,0212
4	CAÑERÍA DE COBRE 3/4"	m			0,319
	Cañería cobre tipo L 3/4"	m	1,05	0,193	0,2027
	Pasta para soldar	kg	0,004	0,294	0,0012
	Soldadura 50% estaño	kg	0,02	0,419	0,0084
	Pérdidas	%	0,06	0,212	0,0127
	Gásfiter	HD	0,05	0,896	0,0448
	Ayudante	HD	0,05	0,567	0,0284
	Leyes Sociales	%	0,29	0,073	0,0212

	CANERÍA DE COBRE 1"	m			0,450
	Cañería cobre tipo L 1"	m	1,05	0,310	0,3255
	Pasta para soldar	kg	0,004	0,294	0,0012
	Soldadura 50% estaño	kg	0,02	0,419	0,0084
	Pérdidas	%	0,06	0,335	0,0201
	Gásfiter	HD	0,05	0,896	0,0448
	Ayudante	HD	0,05	0,567	0,0284
	Leyes Sociales	%	0,29	0,073	0,0212
6	CENTRO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA, 2 CIRCUITOS	uni			1,020
	Conduit 16 mm.	m	10	0,005	0,0540
	Alambre NYA 1,5 mm	m	32	0,004	0,1152
	Tablero eléctrico con caja embutida	uni	1	0,205	0,2048
	Diferencial	uni	2	0,071	0,1428
	Pérdidas	%	0,08	0,517	0,0413
	Electricista	HD	0,25	0,866	0,2165
	Ayudante	HD	0,25	0,567	0,1419
	Leyes Sociales	%	0,29	0,358	0,1039
6	CENTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, ENCHUFE HEMBRA EMBUTIDO	uni			0,767
	Conduit 16 mm.	m	8	0,005	0,0432
	Alambre NYA 1,5 mm	m	24	0,004	0,0864
	Enchufe hembra 2 tomas con tierra	uni	1	0,153	0,1526
	Pérdidas	%	0,08	0,282	0,0226
	Electricista	HD	0,25	0,866	0,2165
	Ayudante	HD	0,25	0,567	0,1419
	Leyes Sociales	%	0,29	0,358	0,1039
7	CENTRO DE LUZ 9/12 EMBUTIDO	uni			0,623
	Conduit 16 mm.	m	8	0,005	0,0432
	Alambre NYA 1,5 mm	m	16	0,004	0,0576
	Interruptor 9/12	uni	1	0,048	0,0480
	Pérdidas	%	0,08	0,149	0,0119
	Electricista	HD	0,25	0,866	0,2165
	Ayudante	HD	0,25	0,567	0,1419
	Leyes Sociales	%	0,29	0,358	0,1039
8	COMBINACIÓN TINA	uni			1,493
	Llave monomando para tinas	uni	1	0,924	0,9244
	Teflón	uni	0,05	0,054	0,0027
	Gásfiter	HD	0,3	0,896	0,2688
	Ayudante	HD	0,3	0,567	0,1702
	Leyes sociales	%	0,29	0,439	0,1273
9	COMBINACIÓN LAVAMANOS, MONOMANDO	uni			1,234
	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	0,178	0,3554
	Codo bronce 1/2" SO	uni	2	0,012	0,0246
	Soldadura 50% estaño	kg	0,01	0,419	0,0042
	Pérdidas	%	0,03	0,740	0,0222
	Gásfiter	HD	0,25	0,896	0,2240
	Ayudante	HD	0,25	0,567	0,1419
	Leyes Sociales	%	0,29	0,366	0,1061
10	COMBINACIÓN LAVAPLATOS	uni			1,221
	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	0,178	0,3554
	Codo bronce 1/2" x 3/8" SO	uni	2	0,032	0,0640
	Soldadura 50% estaño	kg	0,01	0,419	0,0042
	Pérdidas	%	0,03	0,727	0,0218
	Gásfiter	HD	0,25	0,896	0,2240
	Ayudante	HD	0,25	0,567	0,1419
	Leyes sociales	%	0,29	0,366	0,1061
11	LAVADERO ECONÓMICO	uni			2,623
	Lavadero pileta plástica	uni	1	1,072	1,0718
	Atril metálico para lavadero	uni	1	0,896	0,8962
	Silicona neutra	uni	1	0,080	0,0800
	PVC sanitario 50 mm.	m	0,5	0,017	0,0086
	Gásfiter	HD	0,3	0,896	0,2688
	Ayudante	HD	0,3	0,567	0,1702
	Leyes Sociales	%	0,29	0,439	0,1273
12	LAVAMANOS	uni			1,836
	Lavamanos con pedestal	uni	1	1,230	1,2296
	Sifón lavamanos	uni	1	0,068	0,0679
	PVC sanitario 50 mm.	m	0,5	0,017	0,0086
	Tornillo 4"	uni	4	0,001	0,0038
	Tarugo 6 mm.	uni	4	0,0004	0,0018
	Silicona neutra	uni	0,15	0,080	0,0120
	Desagüe	uni	1	0,040	0,0396
	Gásfiter	HD	0,25	0,896	0,2240
	Ayudante	HD	0,25	0,567	0,1419
	Leyes Sociales	%	0,29	0,366	0,1061
13	LAVAPLATOS 1T, 1S	uni			3,363
	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	0,069	0,0687
	PVC sanitario 40 mm.	m	0,5	0,013	0,0065
	Codo PVC 40 mm.	uni	1	0,010	0,0100
	Desagüe	uni	1	0,040	0,0396
	Gásfiter	HD	0,28	0,896	0,2509
	Ayudante	HD	0,28	0,567	0,1589
	Leyes Sociales	%	0,29	0,410	0,1188
14	LAVAPLATOS 2T, 1S	uni			5,042
	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	0,013	0,0065
	Codo PVC 40 mm.	uni	1	0,010	0,0100
	Desagüe	uni	1	0,040	0,0396
	Gásfiter	HD	0,3	0,896	0,2688
	Ayudante	HD	0,3	0,567	0,1702
	Leyes Sociales	%	0,29	0,439	0,1273
15	LLAVE DE PASO 1/2"	uni			0,274
	Llave de paso 1/2"	uni	1	0,091	0,0910
	Soldadura 50% estaño	kg	0,015	0,419	0,0063
	Pérdidas	%	0,03	0,097	0,0029
	Gásfiter	HD	0,15	0,896	0,1344
	Leyes Sociales	%	0,29	0,134	0,0390

16	LLAVE DE PASO 3/4"	uni			0,416
	Llave de paso 3/4"	uni	1	0,229	0,2285
	Soldadura 50% estaño	kg	0,018	0,419	0,0075
	Pérdidas	%	0,03	0,236	0,0071
	Gásfiter	HD	0,15	0,896	0,1344
	Leyes Sociales	%	0,29	0,134	0,0390
17	LLAVE JARDÍN	uni			0,250
	Llave angular 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	0,896	0,1344
	Leyes Sociales	%	0,29	0,134	0,0390
18	LLAVE LAVADERO	uni			0,453
	Llave para lavadero, económica	uni	1	0,197	0,1966
	Cañería cobre tipo L 1/2"	m	0,5	0,117	0,0587
	Codo bronce 1/2" SO	uni	1	0,012	0,0123
	Soldadura 50% estaño	kg	0,01	0,419	0,0042
	Pérdidas	%	0,03	0,272	0,0082
	Gásfiter	HD	0,15	0,896	0,1344
	Leyes Sociales	%	0,29	0,134	0,0390
19	RECEPTÁCULO DUCHA ENLOZADO	uni			2,100
	Receptáculo ducha enlozado 70 x 70 cm.	uni	1	0,945	0,9450
	Perno coche 5/16 x 3" s/tuerca	uni	1	0,004	0,0040
	PVC sanitario 40 mm.	m	0,3	0,013	0,0039
	Codo PVC 50 mm.	uni	1	0,024	0,0238
	Faldón tina eraclit	uni	0,4	0,193	0,0771
	Silicona neutra	uni	0,5	0,080	0,0400
	Estuco	m ²	0,015	0,166	0,0025
	Pino bto. seco 2" x 2"	uni	1	0,044	0,0441
	Desagüe	uni	1	0,040	0,0396
	Pérdidas	%	0,3	1,180	0,3540
	Gásfiter	HD	0,3	0,896	0,2688
	Ayudante	HD	0,3	0,567	0,1702
	Leyes sociales	%	0,29	0,439	0,1273
20	TERMO ELECTRICO 100 L	uni			13,696
	Termo electrico 100 l	uni	1	11,990	11,9900
	Valvula de seguridad	uni	1	0,221	0,2206
	Valvula antirretorno	uni	1	0,228	0,2280
	Valvula de cierre	uni	1	0,094	0,0936
	Manguitos electroliticos	uni	2	0,056	0,1120
	Electricista	HD	0,35	0,866	0,3031
	Gásfiter	HD	0,35	0,896	0,3136
	Ayudante	HD	0,35	0,567	0,1986
	Leyes Sociales	%	0,29	0,815	0,2364
21	TERMO ELECTRICO 150 L	uni			15,686
	Termo electrico 150 l	uni	1	13,980	13,9800
	Valvula de seguridad	uni	1	0,221	0,2206
	Valvula antirretorno	uni	1	0,228	0,2280
	Valvula de cierre	uni	1	0,094	0,0936
	Manguitos electroliticos	uni	2	0,056	0,1120
	Electricista	HD	0,35	0,866	0,3031
	Gásfiter	HD	0,35	0,896	0,3136
	Ayudante	HD	0,35	0,567	0,1986
	Leyes Sociales	%	0,29	0,815	0,2364
22	TINA ESMALTADA (sin grifería)	uni			3,365
	Tina esmaltada 70 x 120 cm	uni	1	2,030	2,0300
	Sifón tina	uni	1	0,062	0,0618
	PVC sanitario 40 mm.	m	0,5	0,013	0,0065
	Codo PVC 50 mm.	uni	1	0,024	0,0238
	Faldón tina eraclit	uni	1	0,193	0,1926
	Silicona neutra	uni	0,8	0,080	0,0640
	Estuco	m ²	0,012	0,166	0,0020
	Pino bto. seco 2" x 2"	uni	2	0,044	0,0882
	Celosía	uni	1	0,026	0,0257
	Desagüe	uni	1	0,040	0,0396
	Pérdidas	%	0,03	2,534	0,0760
	Gásfiter	HD	0,4	0,896	0,3584
	Ayudante	HD	0,4	0,567	0,2270
	Leyes sociales	%	0,29	0,585	0,1698
23	TUBERÍA PVC 110 mm. DESCARGA RAMAL BAJO TIERRA	m			0,131
	PVC sanitario 110 mm.	m	1,05	0,048	0,0504
	Pala punta de huevo, americana	uni	0,005	0,291	0,0015
	Picota	uni	0,005	0,274	0,0014
	Fittings	%	0,05	0,053	0,0027
	Gásfiter	HD	0,04	0,896	0,0358
	Ayudante	HD	0,04	0,567	0,0227
	Leyes Sociales	%	0,29	0,059	0,0170
24	TUBERÍA PVC HIDRÁULICO 20 mm.	m			0,105
	Tubería PVC hidráulico 20 mm.	m	1,05	0,015	0,0160
	Adhesivo p/PVC pote 250 gr	uni	0,03	0,072	0,0021
	Fittings	%	0,6	0,018	0,0109
	Gásfiter	HD	0,04	0,896	0,0358
	Ayudante	HD	0,04	0,567	0,0227
	Leyes Sociales	%	0,29	0,059	0,0170
25	WC CON ESTANQUE	uni			2,475
	WC con estanque	uni	1	1,527	1,5275
	Tarugo clavo con tornillo	uni	4	0,004	0,0178
	Silicona neutra	uni	1	0,080	0,0800
	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	1,761	0,0528
	Gásfiter	HD	0,35	0,896	0,3136
	Ayudante	HD	0,35	0,567	0,1986
	Leyes Sociales	%	0,29	0,512	0,1485

N	DESCRIPCIÓN DE PARTIDA	UNIDAD	RENDIMIENTO	COSTO UNIT UF	TOTAL UF
OBRAS DE ACONDICIONAMIENTO TÉRMICO DE VIVIENDAS					
1	BARRERA DE HUMEDAD MEMBRANA HIDRÓFUGA	m²			0,063
	Barrera de humedad hidrófuga	m ²	1,05	0,041	0,0431
	Pérdidas	%	0,03	0,043	0,0013
	Ayudante	HD	0,025	0,567	0,0142
	Leyes Sociales	%	0,29	0,014	0,0041
2	CUBIERTA FIBROCEMENTO ONDA ESTANDAR	m²			0,363
	Plancha fibrocemento onda estándar 4 x 910 x 2440 mm	uni	0,67	0,298	0,1997
	Caballete fibrocemento (hembra-macho)	uni	0,10	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	0,227	0,0114
	Maestro 1ra	HD	0,07	0,813	0,0569
	Ayudante	HD	0,07	0,567	0,0397
	Leyes Sociales	%	0,29	0,097	0,0280
3	CUBIERTA ZINC ALUM ONDA ESTANDAR 0,35 mm.	m²			0,219
	Plancha zinc alum onda standar 0,35 mm	m ²	1,06	0,120	0,1275
	Plancha zinc alum lisa 0,4 mm	m ²	0,06	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
	Maestro 1ra	HD	0,04	0,813	0,0325
	Ayudante	HD	0,04	0,567	0,0227
	Leyes Sociales	%	0,29	0,055	0,0160
4	CUBIERTA ZINC ALUM ONDA ESTANDAR 0,4 mm.	m²			0,260
	Plancha zinc alum onda standar 0,4 mm	m ²	1,06	0,149	0,1575
	Plancha zinc alum lisa 0,4 mm	m ²	0,06	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	0,813	0,0325
	Ayudante	HD	0,04	0,567	0,0227
	Leyes Sociales	%	0,29	0,055	0,0160
5	ENLUCIDO DE YESO	m²			0,111
	Yeso	saco	0,13	0,150	0,0195
	Pérdidas	%	0,10	0,020	0,0020
	Yesero	HD	0,05	0,821	0,0411
	Ayudante	HD	0,05	0,567	0,0284
	Leyes Sociales	%	0,29	0,069	0,0201
6	ENTABLADO DE PISO, PINO MACHIEBRADO 1" X 4"	m²			0,352
	Pino Tabla mach. 1" x 4"	uni	3,3	0,043	0,1418
	Clavos corrientes 2"	kg	0,11	0,042	0,0046
	Pérdidas	%	0,05	0,146	0,0073
	Carpintero	HD	0,1	0,971	0,0971
	Ayudante	HD	0,1	0,567	0,0567
	Leyes sociales	%	0,29	0,154	0,0466
7	FIBRA DE POLIESTER 50mm (6kg/m3)	m²			0,068
	Fibra de poliester 50mm (6kg/m3)	m ²	1,05	0,050	0,0525
	Pérdidas	%	0,03	0,053	0,0016
	Jornal	HD	0,02	0,523	0,0105
	Leyes Sociales	%	0,29	0,010	0,0030
8	FIBRA DE POLIESTER 50mm (7,5kg/m3)	m²			0,073
	Fibra de poliester 50mm (7,5kg/m3)	m ²	1,05	0,055	0,0578
	Pérdidas	%	0,03	0,058	0,0017
	Jornal	HD	0,02	0,523	0,0105
	Leyes Sociales	%	0,29	0,010	0,0030
9	FIELTRO # 10.	m²			0,042
	Fieltro # 10	m ²	1,05	0,022	0,0229
	Pérdidas	%	0,03	0,023	0,0007
	Ayudante	HD	0,025	0,567	0,0142
	Leyes Sociales	%	0,29	0,014	0,0041
10	FIELTRO 15 Lb.	m²			0,046
	Fieltro 15 Lb	m ²	1,05	0,025	0,0265
	Pérdidas	%	0,03	0,026	0,0008
	Ayudante	HD	0,025	0,567	0,0142
	Leyes Sociales	%	0,29	0,014	0,0041
11	GUARDAPOLVOS 3/4" x 3"	m			0,054
	Pino 3/4" x 3" cepillado	uni	0,33	0,050	0,0166
	Tarugo clavo	uni	2,00	0,002	0,0050
	Punta 2"	kg	0,00	0,065	0,0003
	Pérdidas	%	0,05	0,022	0,0011
	Carpintero	HD	0,03	0,971	0,0243
	Leyes Sociales	%	0,29	0,024	0,0070
12	LANA DE VIDRIO 40 mm (18kg/m3) Rollo libre 1,2 x 24m	m²			0,073
	Lana de vidrio 40mm (18kg/m3) rollo libre 1,2 x 24m	m ²	1,05	0,055	0,0581
	Pérdidas	%	0,03	0,058	0,0017
	Jornal	HD	0,02	0,523	0,0105
	Leyes Sociales	%	0,29	0,010	0,0030
13	LANA DE VIDRIO 50 mm (22kg/m3) Rollo libre 0,6 x 24m	m²			0,154
	Lana de vidrio 50mm (22kg/m3) rollo libre 0,6 x 24m	m ²	1,05	0,130	0,1364
	Pérdidas	%	0,03	0,136	0,0041
	Jornal	HD	0,02	0,523	0,0105
	Leyes Sociales	%	0,29	0,010	0,0030
14	LANA MINERAL 40 mm (40kg/m3)	m²			0,077
	Lana mineral 40mm (40kg/m3)	m ²	1	0,068	0,0680
	Pérdidas	%	0,03	0,068	0,0020
	Jornal	HD	0,01	0,523	0,0052
	Leyes Sociales	%	0,29	0,005	0,0015
15	LANA MINERAL 80 mm (40kg/m3)	m²			0,154
	Lana mineral 80mm (40kg/m3)	m ²	1	0,136	0,1360
	Pérdidas	%	0,03	0,136	0,0041
	Jornal	HD	0,02	0,523	0,0105
	Leyes Sociales	%	0,29	0,010	0,0030
16	LANA MINERAL 120 mm (40kg/m3)	m²			0,231
	Lana mineral 120mm (40kg/m3)	m ²	1	0,205	0,2050
	Pérdidas	%	0,03	0,205	0,0062
	Jornal	HD	0,03	0,523	0,0157
	Leyes Sociales	%	0,29	0,016	0,0045
17	PINTURA ESMALTE 2 MANOS	m²			0,062
	Pintura esmalte al agua, económica	galon	0,067	0,418	0,0280
	Brocha 5 x 5/8"	uni	0,01	0,098	0,0010
	Lija	Pliego	0,15	0,004	0,0006
	Pérdidas	%	0,03	0,030	0,0009
	Pintor	HD	0,03	0,821	0,0246
	Leyes Sociales	%	0,29	0,025	0,0071

18 POLIESTIRENO EXPANDIDO 50 mm (10kg/m3)	m²			0,080
Poliestireno expandido 50mm (10kg/m3)	m²	1,05	0,068	0,0709
Pérdidas	%	0,03	0,071	0,0021
Jornal	HD	0,01	0,523	0,0052
Leyes Sociales	%	0,29	0,005	0,0015
19 POLIESTIRENO EXPANDIDO 80 mm (10kg/m3)	m²			0,147
Poliestireno expandido 80mm (10kg/m3)	m²	1,05	0,130	0,1366
Pérdidas	%	0,03	0,037	0,0041
Jornal	HD	0,01	0,523	0,0052
Leyes Sociales	%	0,29	0,005	0,0015
20 POLIESTIRENO EXPANDIDO 100 mm (10kg/m3)	m²			0,191
Poliestireno expandido 100mm (10kg/m3)	m²	1,05	0,171	0,1791
Pérdidas	%	0,03	0,179	0,0054
Jornal	HD	0,01	0,523	0,0052
Leyes Sociales	%	0,29	0,005	0,0015
21 RETIRO DE REVESTIMIENTO DE PISO EXISTENTE	m²			0,110
Camión tolva o similar	hr	0,125	0,483	0,0603
Diesel	lt	0,3	0,031	0,0094
Botadero autorizado	m³	0,1	0,201	0,0201
Jornal	HD	0,03	0,523	0,0157
Leyes sociales	%	0,29	0,016	0,0045
22 RETIRO DE VENTANA EXISTENTE	uni			0,054
Jornal	HD	0,08	0,523	0,0418
Leyes Sociales	%	0,29	0,042	0,0121
23 REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 4 mm.	m²			0,232
Fibroemento 4 mm.	m²	1,05	0,082	0,0861
Clavos corrientes 11/2"	kg	0,02	0,036	0,0007
Pérdidas	%	0,03	0,087	0,0026
Maestro 1ra	HD	0,08	0,813	0,0650
Ayudante	HD	0,08	0,567	0,0454
Leyes Sociales	%	0,29	0,110	0,0320
24 REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 5 mm.	m²			0,269
Fibroemento 5 mm.	m²	1,05	0,107	0,1127
Clavos corrientes 11/2"	kg	0,02	0,036	0,0007
Pérdidas	%	0,03	0,113	0,0034
Maestro 1ra	HD	0,08	0,813	0,0650
Ayudante	HD	0,08	0,567	0,0454
Leyes Sociales	%	0,29	0,110	0,0320
25 REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 6 mm.	m²			0,288
Fibroemento 6 mm.	m²	1,05	0,134	0,1407
Clavos corrientes 11/2"	kg	0,02	0,036	0,0007
Pérdidas	%	0,03	0,141	0,0042
Maestro 1ra	HD	0,08	0,813	0,0650
Ayudante	HD	0,08	0,567	0,0454
Leyes Sociales	%	0,29	0,110	0,0320
26 REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 8 mm.	m²			0,388
Fibroemento 8 mm.	m²	1,05	0,226	0,2373
Clavos corrientes 11/2"	kg	0,02	0,036	0,0007
Pérdidas	%	0,03	0,238	0,0071
Maestro 1ra	HD	0,08	0,813	0,0650
Ayudante	HD	0,08	0,567	0,0454
Leyes Sociales	%	0,29	0,110	0,0320
27 REVESTIMIENTO MADERA 1/2" X 4"	m²			0,338
Pino machihembrado 1/2" x 4"	uni	3,4	0,032	0,1093
Clavos corrientes 2"	kg	0,11	0,042	0,0046
Pérdidas	%	0,05	0,114	0,0057
Carpintero	HD	0,11	0,971	0,1068
Ayudante	HD	0,11	0,567	0,0624
Leyes sociales	%	0,29	0,169	0,0491
28 REVESTIMIENTO SIDING FIBROCEMENTO	m²			0,363
Siding fibroemento	uni	2,30	0,084	0,1943
Perfil J PVC	m	0,60	0,031	0,0183
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	0,080	0,0050
Tornillo 2"	uni	14,00	0,001	0,0080
Pérdidas	%	0,05	0,251	0,0125
Carpintero	HD	0,05	0,971	0,0485
Ayudante	HD	0,05	0,567	0,0284
Leyes Sociales	%	0,29	0,077	0,0223
29 REVESTIMIENTO SIDING PVC	m²			0,370
Siding PVC blanco	m²	1,00	0,206	0,2061
Perfil J PVC	m	0,60	0,031	0,0183
Perfil comienzo PVC	m	0,45	0,028	0,0128
Perfil Término PVC	m	0,45	0,027	0,0123
Tornillo 2"	uni	14,00	0,001	0,0080
Pérdidas	%	0,05	0,258	0,0129
Carpintero	HD	0,05	0,971	0,0485
Ayudante	HD	0,05	0,567	0,0284
Leyes Sociales	%	0,29	0,077	0,0223
30 REVESTIMIENTO YESO CARTÓN 8 mm.	m²			0,222
Yeso cartón 8 mm.	m²	1,00	0,074	0,0740
Clavos para volcánita	kg	0,03	0,051	0,0015
Pérdidas	%	0,05	0,076	0,0038
Maestro 1ra	HD	0,08	0,813	0,0650
Ayudante	HD	0,08	0,567	0,0454
Leyes Sociales	%	0,29	0,110	0,0320
31 REVESTIMIENTO YESO CARTÓN 10 mm.	m²			0,226
Yeso cartón 10 mm.	m²	1,00	0,078	0,0780
Clavos para volcánita	kg	0,03	0,051	0,0015
Pérdidas	%	0,05	0,080	0,0040
Maestro 1ra	HD	0,08	0,813	0,0650
Ayudante	HD	0,08	0,567	0,0454
Leyes Sociales	%	0,29	0,110	0,0320
32 REVESTIMIENTO YESO CARTÓN 12 mm.	m²			0,277
Yeso cartón 12 mm.	m²	1,00	0,127	0,1268
Clavos para volcánita	kg	0,03	0,051	0,0015
Pérdidas	%	0,05	0,128	0,0064
Maestro 1ra	HD	0,08	0,813	0,0650
Ayudante	HD	0,08	0,567	0,0454
Leyes Sociales	%	0,29	0,110	0,0320

33 REVESTIMIENTO YESO CARTÓN 15 mm.	m²			0,281
Yeso cartón 15 mm.	m²	1,00	0,130	0,1300
Clavos para volcánita	kg	0,03	0,051	0,0015
Pérdidas	%	0,05	0,132	0,0066
Maestro 1ra	HD	0,08	0,813	0,0650
Ayudante	HD	0,08	0,567	0,0454
Leyes Sociales	%	0,29	0,110	0,0320
34 TERCIADO RANURADO 7 MM				0,355
Terciado Ranurado 2440 x 1220 x 7 mm.	uni	0,34	0,387	0,1316
Clavos corrientes 2"	kg	0,11	0,042	0,0046
Pérdidas	%	0,15	0,136	0,0204
Carpintero	HD	0,1	0,971	0,0971
Ayudante	HD	0,1	0,567	0,0567
Leyes sociales	%	0,29	0,154	0,0446
35 TERCIADO RANURADO 9 MM				0,363
Terciado Ranurado 2440 x 1220 x 9 mm.	uni	0,34	0,407	0,1385
Clavos corrientes 2"	kg	0,11	0,042	0,0046
Pérdidas	%	0,15	0,143	0,0215
Carpintero	HD	0,1	0,971	0,0971
Ayudante	HD	0,1	0,567	0,0567
Leyes sociales	%	0,29	0,154	0,0446
36 TERCIADO RANURADO 12 MM				0,334
Terciado Ranurado 2440 x 1220 x 12 mm.	uni	0,34	0,448	0,1523
Clavos corrientes 2"	kg	0,11	0,042	0,0046
Pérdidas	%	0,15	0,157	0,0235
Carpintero	HD	0,1	0,971	0,0971
Ayudante	HD	0,1	0,567	0,0567
Leyes sociales	%	0,29	0,154	0,0446
37 VENTANA TERMOPANEL 100 X 100 cm	m²			2,742
Ventana termopanel 100x100	uni	1	2,015	2,015
Tomillo roscaleta 1 x 8	uni	12	0,001	0,015
Tarugo 6 mm.	uni	12	0,000	0,005
Silicona neutra	uni	0,6	0,080	0,048
Pérdidas	%	0,03	2,084	0,063
Carpintero	HD	0,3	0,971	0,291
Ayudante	HD	0,3	0,567	0,170
Leyes sociales	%	0,29	0,461	0,134